Food and Agriculture Organization of the United Nations

O'ZBEKISTON RESPUBLIKASI QISHLOQ XO'JALIGI VAZIRLIGI

AKIS

ISCAD
The International Strategic Center for Agri-Food Development

O'ZBEKISTON POLIZCHILIGI

БАХЧЕВОДСТВО УЗБЕКИСТАНА

GOURDS OF UZBEKISTAN

O‘ZBEKISTON RESPUBLIKASI QISHLOQ XO‘JALIGI VAZIRLIGI
QISHLOQ XO‘JALIGIDA BILIM VA INNOVATSIYALAR MILLIY MARKAZI
SABZAVOT, POLIZ EKINLARI VA KARTOSHKACHILIK ILMIY-TADQIQOT INSTITUTI

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РЕСПУБЛИКИ УЗБЕКИСТАН
НАЦИОНАЛЬНЫЙ ЦЕНТР ЗНАНИЙ И ИННОВАЦИЙ В СЕЛЬСКОМ ХОЗЯЙСТВЕ
НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ ОВОЩЕ-БАХЧЕВЫХ КУЛЬТУР И КАРТОФЕЛЯ

MINISTRY OF AGRICULTURE OF THE REPUBLIC OF UZBEKISTAN
NATIONAL CENTER FOR KNOWLEDGE AND INNOVATION IN AGRICULTURE
RESEARCH INSTITUTE OF VEGETABLE, MELON CROPS AND POTATO

O‘ZBEKISTON POLIZCHILIGI

БАХЧЕВОДСТВО УЗБЕКИСТАНА

GOURDS OF UZBEKISTAN

BAKTRIA PRESS

TOSHKENT — 2023

KIRISH

ВВЕДЕНИЕ

INTRODUCTION

Poliz ekinlari *Cucurbitaceae* oilasiga mansub bo'lib, 100 dan ortiq avlod va 1100 ga yaqin turi mavjud. *Cucurbitaceae* oilasining vatani asosan tropik va subtropik mamlakatlar hisoblanadi.

O'zbekistonda qovoqdoshlar oilasiga mansub 14 ta avlod va 25–30 ta turlar mavjud. Ushbu oilaning keng tarqalgan ekin turlaridan tarvuz, qovun, qovoqdir.

Poliz ekinlari dunyoda 6,2 mln. gektar maydonga ekiladi va 142,4 mln. tonna yalpi hosil yetishtiriladi. Asosiy poliz mahsulotlari ishlab chiqaruvchi davlatlar AQSh, Braziliya, Marokko, Xitoy, Turkiya, Hindiston, Eron, Ispaniya, Rossiya kabilar hisoblanadi.

O'zbekistonda polizchilik ko'p asrlik tarixga ega va shu davr mobaynida qovun insonlar tomonidan sevib iste'mol qilinadigan eng qimmatli oziq-ovqat mahsuloti sifatida e'zozlanadi. N.I. Vavilov (1926-y.) ta'kidlashicha, O'rta Osiyo madaniy o'simliklarning kelib chiqishi o'chog'i va qovunning kelib chiqishi bo'yicha esa ikkilamchi o'chog'i hisoblanib, uning yirik tur hillari jamlangan. Xalq seleksionerlari tomonidan turli

Бахчевые культуры относятся к семейству тыквенных — *Cucurbitaceae*, насчитывающему более 100 родов и около 1100 видов. Родиной семейства *Cucurbitaceae* считаются преимущественно тропические и субтропические страны.

В Узбекистане насчитывается 14 родов и 25–30 видов, относящихся к семейству тыквенных. Широко распространенными культурами этого семейства являются арбуз, дыня и тыква.

В мире бахчевые возделываются на площади 6,2 млн га и ежегодный валовый урожай составляет 142,4 млн т. Основными странами — производителями продукции бахчевых являются США, Бразилия, Марокко, Китай, Турция, Индия, Иран, Испания, Россия и другие.

Бахчеводство в Узбекистане имеет многовековую историю, дыня является ценнейшим пищевым продуктом для населения. Н.И. Вавилов (1926 г.) утверждал, что Средняя Азия считается центром происхождения культурных

Melons belong to the gourd family — *Cucurbitaceae*, numbering more than 100 genera and about 1100 species. The homeland of the *Cucurbitaceae* family is considered to be mainly tropical and subtropical countries.

In Uzbekistan, there are 14 genera and 25–30 species belonging to the gourd family. Widespread crops of this family are watermelon, melon and pumpkin.

In the world, gourds are cultivated on an area of 6.2 million hectares and the annual gross harvest is 142.4 million tons. The main countries — producers of gourds are the USA, Brazil, Morocco, China, Turkey, India, Iran, Spain, Russia and others.

Melon cultivation has been practiced in Central Asia for centuries, and melons are loved and appreciated by people in the region as one of their most valuable food sources. According to N.I. Vavilov (1926), Central Asia is a major centre of origin of cultivated plants and a secondary centre for melons, where their diversity is concentrated. Many melon varieties adapted to grow in different soil and climatic conditions of the region have

tuproq-iqlim sharoitlarda yetishtirilishiga moslashgan qovunning ko'plab navlari yaratildi. Shunday tor mahalliy navlar ham mavjudki, ular ma'lum bir mintaqa, hattoki hudud, alohida bir aholi punkti doirasida yetishtirishga moslashgan.

Ko'plab mahalliy navlar asosida keng tarqalish miqyosiga ega bo'lgan yangi seleksion navlar yaratildi. O'zbekistonda hozirgi davrda qovunning 160 dan ortiq mahalliy navlari tarqalgan bo'lib, ular pishib yetilish muddati, hosildorligi, ta'mi, mevalarning saqlanish muddati bo'yicha o'zaro farqlanadi va ularning ko'pchilik qismi jahonda shuxrat qozongan.

Hozirgi davrda qovunning 43 ta mahalliy qovun navlari davlat reestrida bo'lib, shundan 2 tasi ertapishar, 9 tasi erta o'rtapishar, 18 tasi o'rtapishar va 14 tasi kechpishar navlardir. Davlat Reestriga kiritilgan ko'pchilik qovun navlari bir necha o'n yilliklar mobaynida yetishtirilib kelinmoqda. O'zbekistonda jami 150–155 ming gektar maydon poliz ekinlariga ajratiladi.

O'zbekiston Respublikasi Prezidenti Sh.M. Mirziyoevning

растений и вторым центром происхождения дыни, где сосредоточены ее основные разновидности. Народными селекционерами создано множество сортов дыни, приспособленных к выращиванию в различных почвенно-климатических условиях. Есть отдельные местные сорта, адаптированные к возделыванию в пределах определенного региона, даже территории или отдельного населенного пункта.

На основе многих местных сортов созданы новые селекционные сорта с широким масштабом распространения. В настоящее время в Узбекистане насчитывается более 160 местных сортов дыни, отличающихся друг от друга сроком созревания, урожайностью, вкусом, сроком хранения плодов и большинство из них приобрело мировую известность.

В настоящее время в Государственном реестре находятся 43 местных сорта дыни, из них раннеспелых — 2, ранне-среднеспелых — 9, среднеспелых — 18, позднеспелых — 14 сортов. Большинство сортов дыни, включенных в Госу-

been developed by folk breeders. Varieties exist that are adapted to a specific region or even to a specific settlement. Using the genetic diversity of local varieties, new commercial varieties suitable to grow over a wide area have been successfully developed. Today in Uzbekistan, more than 160 melon varieties differing in their maturity period, productivity, taste, and fruit shelf life can be found, and many of them have gained worldwide popularity.

Currently, there are 43 local melon varieties in the State Register, of which 2 are early-ripening, 9 are early-mid-ripening, 18 are mid-ripening, and 14 are

2020 yil 12–13 martda Xorazm viloyatiga tashrifi davomida «O'zbek qovunlari» brendini yaratishga katta e'tibor qaratilgan, xususan respublikamizning tuproq-iqlim sharoitiga mos, serhosil va eksportbop mahalliy qovun navlari seleksiyasi va urug'chiligini rivojlantirish belgilab berildi.

O'zbekistonda tibbiy meyorlarga binoan har bir kishi har kuni 270 g poliz mevalarini iste'mol qilib turishini tavsiya etadi. Qovun mevasi ajoyib ta'mga hamda ko'pgina foydali xususiyatlarga egadir. Uning tarkibida 85–92% suv, 8–15% quruq modda, 0,8% oqsil, 1,8% kletchatka, 6,2% boshqa uglevodlar, 0,9% moy, 20–30 mg/% askorbin kislotasi, temir, kaltsiy, magniy, kaliy kabi mikroelementlar, organik va mineral tuzlar mavjud. O'zbekiston qovun navlari mevalaridagi qand moddasi miqdori 14–16% ga yetadi. Tarkibida fruktoza moddasi miqdorining ko'pligi qovunning etiga shirin, glyukoza moddasi ko'proq bo'lganda nimshirin ta'mga ega bo'ladi. Qovun tarkibida ham S, P, PP vitamini, A provitamini, folat kislotasi, pektin va boshqa elementlar bor. Bundan tashqari qovunda super oksiddismutaz va antioksidant fermentlari bo'ligi sabab inson miyasidagi stress holatini bartaraf etadi.

Tarvuz mevasi ajoyib ta'mga hamda ko'pgina foydali xususiyatlarga egadir. Uning tarkibida 89,5% suv, 9–12% quruq modda, 0,7% oqsil, 0,5–0,9% kletchatka, 9,2% boshqa uglevodlar, 0,1% organik kislotalar, shuningdek temir, kaltsiy, magniy, kaliy kabi mikroelementlar, organik va mineral tuzlar mavjud.

Tarvuz mevalaridagi qand moddasi miqdori 7,5–10%ga yetadi. Tarkibida umumiy qandning 15–20% saxaroza tashkil qiladi. Tarvuz tarkibida 4–12% askorbin kislotasi, 0,8–1% karotin bor.

дарственный реестр, возделываются уже несколько десятков лет.

Президентом Республики Узбекистан Ш.М. Мирзиёевым в ходе визита в Хорезмскую область 12–13 марта 2020 года было уделено большое внимание созданию бренда «Узбекские дыни», в частности, развитию селекции и семеноводства высокоурожайных, пригодных для экспорта местных сортов дыни.

В Узбекистане по медицинским нормам каждому человеку рекомендуется ежедневно употреблять 270 г бахчевой продукции. Плоды дыни обладают прекрасными вкусовыми качествами и множеством полезных свойств. В плодах дыни содержится 85–92% воды, 8–15% сухого вещества, 0,8% белка, 1,8% клетчатки, 6,2% других углеводов, 0,9% жира, 20–30% аскорбиновой кислоты, железа, микроэлементы (кальций, магний, калий), органические кислоты и минеральные соли. Количество сахара в плодах местных сортов дыни достигает 14–16%. Большое количество фруктозы в составе мякоти дыни придает сладость, а когда содержится больше глюкозы, она имеет полусладкий вкус. Дыня также содержит витамин С, Р, РР, провитамин А, фолиевую кислоту, снимает напряжение в мозге.

Плоды арбуза обладают прекрасным вкусом и множеством полезных свойств. В нем содержится 89,5% воды, 9–12% сухих веществ, 0,7% белков, 0,5–0,9% клетчатки, 9,2% других углеводов, 0,1% органических кислот, а также железо, кальций, содержит такие микроэлементы, как магний, калий, органические кислоты и минеральные соли. Количество сахара в плодах арбуза достигает 7,5–10%. Сахароза составляет 15–20% от общего количества сахара. В арбузе содержится 4–12% аскорбиновой кислоты, 0,8–1% каротина.

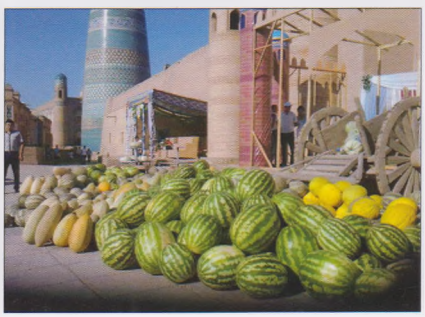
late-ripening. Most of the melon varieties included in the State Register have been cultivated for several decades.

The President of the Republic of Uzbekistan Sh.M. Mirziyoyev, during his visit to the Khorezm region on March 12–13, 2020, paid great attention to the creation of the Uzbek Melons brand, in particular, the development of breeding and seed production of high-yielding local melon varieties suitable for export.

In Uzbekistan, according to medical standards, each person is recommended to consume 270 g of melons daily.

Melon fruits have excellent taste and many useful properties. Melon fruits contain 85–92% water, 8–15% dry matter, 0.8% protein, 1.8% fiber, 6.2% other carbohydrates, 0.9% fat, 20–30 mg/% ascorbic acid, iron, trace elements (calcium, magnesium, potassium), organic acids and mineral salts. The amount of sugar in the fruits of local varieties of melon reaches 14–16%. A large amount of fructose in the composition of the melon pulp gives sweetness, and when there is more glucose, it has a semi-sweet taste. Melon also contains vitamin C, P, PP, provitamin A, folic acid and relieves tension in the brain.

Watermelon fruits have a great taste and many useful properties. They contain 89.5% water, 9–12% dry matter, 0.7% protein, 0.5–0.9% fiber, 9.2% other carbohydrates, 0.1% organic acids, and iron, calcium, contain trace elements such as magnesium, potassium, organic acids and mineral salts. The amount



Mamlakatimizda 2025 yilga borib meva, uzum, sabzavot, poliz mahsulotlarini eksport qilish xajmini 5 mlrd. AQSh dollarga yetkazish belgilangan. Poliz ekinlari, ayniqsa o'zbek qovun mahsulotiga xorijiy mamlakatlarda talab yuqoriligini inobatga olgan xolda, eksportbop qovun navlarini yaratishni ko'paytirish iqtisodiyotni rivojlantirishga katta xissa qo'shadi.

O'zbekistonda aholi sonining tobora ortib borishi oziq-ovqat, xususan poliz mahsulotlariga bo'lgan talab ham ortib bormoqda. Poliz ekinlari inson salomatligi, uning ish qobiliyatini yaxshilash hamda umrini uzaytirishga xizmat qiladigan beqiyos oziq-ovqat mahsulotlari hisoblanganligi sababli, respublikada ularni yetishtirishni ko'paytirishga katta e'tibor berilmoqda. Poliz ekinlari orasida mahalliy qovun navlari mashhurligi jihatidan birinchi o'rinda turadi. Shu bilan bir qatorda poliz ekinlari, jumladan mahalliy qovun mahsulotiga xorijiy mamlakatlarda talab katta bo'lib, ushbu ekinni eksport saloxiyati ham yuqoridir. 2021 yilda mamlakatimizdan 20,3 mln. AQSh dollariga teng bo'lgan 52 ming tonna kovun eksport kilindi.

К 2025 году объем экспорта плодоовощной и бахчевой продукции в нашей стране увеличится до 5 млрд долларов. Принимая во внимание большой спрос на бахчевые культуры, особенно на узбекскую дыню, увеличение производства экспортных сортов дыни внесет большой вклад в развитие экономики. В Узбекистане под бахчевые культуры отведено 150–155 тыс. гектаров земли.

С ростом населения в Узбекистане увеличивается потребность в продуктах питания, в частности, в бахчевой продукции. В связи с тем, что бахчевые культуры считаются важными продуктами питания, улучшающими здоровье и повышающими работоспособность человека, в республике уделяется большое внимание увеличению их производства. Местные сорта дыни являются самыми популярными среди бахчевых культур. В то же время, в зарубежных странах существует большой спрос на бахчевые культуры, в том числе на местные сорта дыни. Экспортный потенциал этой культуры также высок. В 2021 году из нашей страны было экспортировано 52 тыс. т дыни на сумму 20,3 млн долларов США.

of sugar in watermelon fruits reaches 7.5–10%. Sucrose makes up 15–20% of the total amount of sugar. Watermelon contains 4–12% ascorbic acid, 0.8–1% carotene.

By 2025, the volume of exports of fruits, vegetables and melons in our country will increase to 5 billion dollars. Considering the strong demand for gourds, especially Uzbek melons, the increase in the production of export varieties of melons will greatly contribute to the development of the economy. In Uzbekistan, 150–155 tho. hectares of land are allocated for melon crops.

With the growth of the population in Uzbekistan, the need for food products and in particular, melons and other gourds, is increasing. Due to the fact that gourds are considered important food products that improve health and increase human performance, much attention is paid to increasing their production in the Republic. Local varieties of melon are the most popular among melons. At the same time, in foreign countries there is a great demand for gourds, including local varieties of melons. The export potential of this crop is also high. In 2021, 52 tho. tons of melon were exported from our country in the amount of 20.3 million US dollars.

I

POLIZCHILIK TARIXI

ИСТОРИЯ БАХЧЕВЫХ КУЛЬТУР

HISTORY OF GOURDS

Qovun. O'zbekistonning tuproq-iqlim sharoiti poliz ekinlaridan sifatli mahsulotlar yetishtirish uchun mosdir. Mamlakatimizdagi quyoshli kunlarning uzunligi va haroratning yuqoriligi poliz ekinlari mahsulotidagi biologik faol moddalar va vitaminlar miqdorini oshiradi.

O'zbekiston qovunlari mevasining sifat ko'rsatkichlari, qand miqdorini yuqoriligi, xushbo'yligi, har-xilligi bilan ajralib turadi. Qovunning ertapishar, o'rtapishar hamda kechpishar uzoq muddat saqlanadigan navlari mavjud. Ushbu navlar ichki va tashqi bozorda katta talabga ega.

Qadimdan Markaziy Osiyoda xalq tabobatida sil, bronxit, revmatizm, podagra, kamqonlik kasalliklari, yurak, jigar, ateroskleroz kasalliklariga davo topishda qovun mevalaridan foydalanib kelingan. Qovunning asab sistemasiga tinchlantiruvchi ta'sir ko'rsatishi aniqlangan.

Yozma tarixiy manbalar bundan ikki ming yil ilgari ham qovun etishtirilganligidan dalolat beradi. Qoraqalpog'iston Respublikasining Beruniy shahridan 80 km uzoqlikda joylashgan Tuproqqal'ada olib borilgan qazilma ishlari jarayonida milodiy III asrga taalluqli madaniy qovun urug'lari topilgan. As-Saolibiy (milodiy IX asr) va sayyoh Ibn

Дыня. Почвенно-климатические условия Узбекистана благоприятны для выращивания высококачественной продукции бахчевых культур. Продолжительность солнечных дней и высокая температура в нашей стране увеличивают количество биологически активных веществ и витаминов в плодах бахчевых культур.

Дыни Узбекистана отличаются своими качественными показателями, высокой сахаристостью, ароматностью и разнообразием. Существуют раннеспелые, среднеспелые и позднеспелые сорта дыни, которые могут долго храниться. Эти сорта пользуются большим спросом на внутреннем и внешнем рынках.

Плоды дыни использовались в народной медицине Средней Азии с древних времен для лечения туберкулеза, бронхита, ревматизма, подагры, анемии, болезней сердца, печени, атеросклероза. Дыня оказывает успокаивающее действие на нервную систему.

Письменные исторические источники свидетельствуют о выращивании дыни еще 2 тыс. лет тому назад. Семена культурной дыни, относящиеся к III веку н.э., были обнаружены при раскопках замка Тупраккале в 80 км от г. Беруни. Ак-Саолибий и марроканский путешественник Ибн Батутта (XIV в.) в своих книгах

Melon. The soil and climatic conditions of Uzbekistan are favorable for growing high-quality melons. The duration of sunny days and the high temperature in our country increase the amount of biologically active substances and vitamins in the fruits of gourds.

Melons of Uzbekistan are distinguished by their quality indicators, high sugar content, aroma and variety. There are early-ripening, mid-ripening and late-ripening melon varieties that can be stored for a long time. These varieties are in great demand in the domestic and foreign markets.

Melon fruits have been used in folk medicine of Central Asia since ancient times for the treatment of tuberculosis, bronchitis, rheumatism, gout, anemia, heart disease, liver disease, and atherosclerosis. Melon has a calming effect on the nervous system.

Written historical records mention that melon cultivation dates back to more than 2000 years ago. Melon seeds dating to the 3rd century AD were found out at the excavation of Toprakkale castle, 80 km from Berunii. Ak-Saolibii and Moroccan traveler Ibn Batutta (14th century) described in their books the 'Khorezm melons'. Sakheriddin Mukhamed Babur (15th century) and many travelers in subsequent

Batutta (XIV asr) o'z kitoblarida Xorazm qovunlariga ta'rif berishgan. Zaxiriddin Muhammad Bobir (XV asr) va undan keyingi davrda bir necha sayyohlar Movarounnahr bo'ylab safarlari davomida bu farovon o'lkaning ajib qovunlariga qoyil qolishgan.

Ajoyib mevalar dovrug'i mamlakat tashqarisidagi uzoq o'lkalarga keng yoyildi. Qovunlarning katta miqdorda miloddan avvalgi II asrda Xitoyga, IX–X asrlarda Iroqqa olib chiqilganligi to'g'risidagi ma'lumotlar saqlangan. Qovunlar Hindistonda, Eronda va boshqa mamlakatlarda ham munosib baxolandi.

O'zbekiston hududida hozirgacha qovunning achchiq va nordon ta'mli yovvoyi turi o'sadi, u Markaziy Osiyoda tarqalgan madaniy tur xillarning asoschisi hisoblanadi.

Dexqonlar asrlar davomida qimmatli-xo'jalik belgilariga ega bo'lgan yangi shakllar ustida doimiy izlanishlar olib borish va eng maqbul sara qovun mevasining urug'larini yangi hosil uchun tanlash tajribalarini avloddan-avlodga uzatganlar. Bunda faqatgina naslda mustahkamlanib va saqlanib qolishi mo'ljallangan barqaror belgilarga ega bo'lgan shakllarga e'tibor berilibgina qolmay, navlarning qayta changlanishi tufayli yuzaga kelgan yangi shakllariga ham ahamiyat berilgan.

Qovunchilik o'choqlaridagi ana shunday ijodiy jarayon natijasida xalq seleksionerlari tomonidan turli tuproq-iqlim sharoitlarida o'sishga moslashgan xilma-xil mahalliy navlar yaratildi. Ular bir-biridan yetilish muddati, yuqori ta'mxususiyatlari va boshqa qimmatli belgilari bilan farq qilishadi. Afsuski, o'rta asrlarda O'rta Osiyoga bosqinchilarning bosqini davrlarida qovunchilik inqirozga uchradi va shu davrda ayrim mahalliy navlar butunlay yuqotildi. Biroq

описали хорезмские дыни. Захириддин Мухаммад Бабур (XV в.) и немало других путешественников в последующий период, путешествуя по Мавераннахру, восхищались превосходными дынями этого благодатного края.

Слава об удивительных плодах распространилась далеко за пределы государства. Сохранились сведения, что в большом количестве дыни вывозили во II в до н.э. в Китай, а в IX–X вв. — в Ирак. По достоинству дыни оценены в Индии, Иране и других странах. В то время была признана и сушеная дыня, которую вывозили далеко за пределы края.

Еще в старину были известны способы хранения плодов дыни до апреля – мая следующего года в проветриваемых помещениях, в сухом песке, зерне, самане, путем подвешивания плодов дыни, а также в специально построенных дынехранилищах — «каунхона».

На территории Узбекистана до сих произрастает дикий вид дыни с горьким и кислым вкусом, который стал родоначальником культурных разновидностей, распространенных в Центральной Азии.

На протяжении столетий из поколения в поколение дехкане передавали опыт постоянного поиска форм с ценными хозяйственными признаками и отбора семян из лучших понравившихся плодов дыни для нового урожая. При этом обращалось внимание как на формы со стабильными признаками для закрепления и сохранения их в потомстве, так и на новые формы, появившиеся в результате переопыления сортов.

В результате такого творческого процесса в очагах дыневодства народными селекционерами было создано большое разнообразие местных сортов, приспособлен-

years, travelling in the Maverannakhre area, were fascinated by the excellent taste of melons that were found here. The fame of these fruits was spread far beyond the State. According to literary sources, many melons were exported in the 2-nd century BC to China, and in the 9th–10th centuries to Iraq. In those days, Central Asian melons were also appreciated in India, Iran, and other countries. Dried melon products were also appreciated in remote territories.

In ancient times, melon fruits were stored until April–May of the next year in airy rooms, in dry sand, grain, or straw, or by hanging the fruits in adhoc storage rooms known as 'kaunkhona'.

Across Uzbekistan, until the present time, a wild melon species with bitter and sour taste grows naturally. It is speculated that this species is the ancestor of the melon varieties now cultivated across Central Asia.

Over centuries, from generation to generation, farmers transferred their experience in seeking the best forms with valuable economic traits, and selected seeds from best fruits for better yields. Attention was paid to better forms with stable traits to be kept for posterity and to new forms resulting out of cross-pollination.

The great diversity of local varieties adapted to cultivation in different soil-climatic conditions was developed by breeders as a result of such creative processes of selection in centres of melon cultivation. These varieties were characterized by different times of maturity, fine taste, and other valuable quality traits. Unfortunately, during the invasions of the conquerors in Central Asia in the Middle Ages, melon cultivation declined and some local valuable varieties were eventually lost forever.

xalqimiz avaylab saqlab qolingan ko'plab mahalliy navlar dexqonlarimiz tomonidan hozirgacha o'stirib kelinmoqda va shuningdek, ular zamonaviy seleksiya navlarini yaratishda birlamchi manba sifatida xizmat qilib kelmoqda.

Qovunchilikning rivojlanishi muayan bir joyning etnik an'analari bilan chambarchas bog'liq bo'lib kelgan. Qovunning Osiyoda keng yoyilishiga hozirgi kunga qadar davom etib kelayotgan yaxshi urf-odat yordam berdi. Har yili qovun pishig'i davrida «Qovun-sayli» deb ataladigan bayram an'analar o'tkazilib, unda qovunchilar qovunning xilma-xill navlari namoyish etiladi va ular orasida xalq seleksiyasining nodir namunalari mavjuddir. Qovun mevalari mahalliy bozorlarda sotilib, shu bilan bir qatorda chetgi hududlarda sotish uchun ayniqsa tashishga chidamli va uzoq saqlashga yaroqli bo'lgan navlari olib chiqiladi.

Bir makonda yaratilgan mahalliy navlarning boshqa joylarga astasekin tarqalishi oqibatida navlarning yangi sharoitlarga moslashuviga yordam berdi. Yangi yo'nalishlar bo'yicha tanlov natijasida nafaqat morfologik, balki, tezpisharlik, hosildorlik, tarkibidagi qand moddasi miqdori-, mevalarning uzoq saqlanishi va boshqa qator foydali xo'jalik belgilari yaxshilandi. Turli iqlimiy mintaqalarda yangi navlarni yaratish jarayoni hozirgi davrda ham davom etmoqda.

Qovun navlariga nom berish ularni ta'riflovchi belgilariga qarab: tur xilma-xillligi nomidan oldin qo'shilganiga qarab (Qizil gulobi, Qizil bishak); qovun so'zidan oldin keladigan ta'rifga qarab (Oq qovun, Qora qovun); olib kelingan mamlakatiga qarab (Xitoyi); joyning nomiga qarab (Paxtaobod ko'kchasi, Baytqo'rg'on, Urganchi);

ных для выращивания в различных почвенно-климатических условиях. Они отличаются разными сроками созревания, высокими вкусовыми качествами и другими ценными признаками. К сожалению, в периоды нашествия завоевателей в Среднюю Азию в средние века дыневодство находилось в упадке и тогда были навсегда утеряны некоторые местные сорта. Но бережно сохраненные народом многие местные сорта до сих пор выращиваются дехканами. Они также послужили исходным материалом для создания современных селекционных сортов.

Развитие дыневодства было тесно связано с этническими традициями той или иной местности. Успеху распространения дыни в Азии способствовал существующий до сих пор хороший обычай: ежегодно, в период созревания дыни устраивался праздник — «Ковун сайли», где дыневоды представляли разнообразные сорта дыни, среди которых были шедевры народной селекции. Осуществлялась продажа плодов на местных рынках и вывоз для продажи в другие районы, особенно транспортабельных и лежких сортов.

Постепенное распространение местных сортов в другие местности способствовало адаптации сортов к новым условиям. В результате отбора по новым направлениям изменялись не только морфологические, но и улучшались такие хозяйственно полезные признаки, как скороспелость, урожайность, содержание сахара, лежкость плодов и другие. Процесс создания новых сортов в различных климатических зонах продолжается и сейчас.

Названия сортов дыни давали по характеризующим их признакам: перед названием разновидности (Кзыл гулоби, Кзыл бешек); определению перед словом дыня (Ак ковун, Кора ковун); стране интро-

Fortunately, many local varieties were carefully preserved by people until now and they serve as unique starting material for the development of modern varieties.

The development of melon cultivation always has been closely connected with ethnic traditions at a local level. The existence of good social interaction in the region has also promoted the spread of melons across Central Asia. Annually, during the time of melon maturity, the fair 'Kowun Sayli' was held, during which melon farmers displayed various varieties, among which there were real masterpieces of human selection. Sale of fruits in local markets and export to other districts, especially of varieties with good shipping quality and shelf life, was carried out actively during these festivals. The gradual spreading of local varieties developed in one centre to other districts promoted the adaptation of varieties to new growing conditions. As a result of human selection in new directions, change took place not only in morphological traits, but also in economically valuable traits such as productivity, sugar content, and shelf life. The process of variety development in different climatic zones continues to this day.

Names of melon varieties were given according to their traits: before name of the variety 'Kzil gulobi', 'Kzil beshak'; the previous word used to define the melon 'Ak-kawun', 'Kora kawun'; the country of origin 'Khitoyi'; locality 'Pakctaobod kokchasi', 'Baytkurgan', 'Urganchi'; an addition to the locality name 'Samarkand ok nowwot'; the name of the breeder or related persons 'Davletboy', 'Mullasapo' or the melon variety owner 'Khodji kowun'; to the basic name the letter 'i' was added 'Kamolii', 'Donierii';

xalqimiz avaylab saqlab qolingan ko'plab mahalliy navlar dexqonlarimiz tomonidan hozirgacha o'stirib kelinmoqda va shuningdek, ular zamonaviy seleksiya navlarini yaratishda birlamchi manba sifatida xizmat qilib kelmoqda.

Qovunchilikning rivojlanishi muayan bir joyning etnik an'analari bilan chambarchas bog'liq bo'lib kelgan. Qovunning Osiyoda keng yoyilishiga hozirgi kunga qadar davom etib kelayotgan yaxshi urf-odat yordam berdi. Har yili qovun pishig'i davrida «Qovun-sayli» deb ataladigan bayram an'analar o'tkazilib, unda qovunchilar qovunning xilma-xill navlari namoyish etiladi va ular orasida xalq seleksiyasining nodir namunalari mavjuddir. Qovun mevalari mahalliy bozorlarda sotilib, shu bilan bir qatorda chetgi hududlarda sotish uchun ayniqsa tashishga chidamli va uzoq saqlashga yaroqli bo'lgan navlari olib chiqiladi.

Bir makonda yaratilgan mahalliy navlarning boshqa joylarga astasekin tarqalishi oqibatida navlarning yangi sharoitlarga moslashuviga yordam berdi. Yangi yo'nalishlar bo'yicha tanlov natijasida nafaqat morfologik, balki, tezpisharlik, hosildorlik, tarkibidagi qand moddasi miqdori-, mevalarning uzoq saqlanishi va boshqa qator foydali xo'jalik belgilari yaxshilandi. Turli iqlimiy mintaqalarda yangi navlarni yaratish jarayoni hozirgi davrda ham davom etmoqda.

Qovun navlariga nom berish ularni ta'riflovchi belgilariga qarab: tur xilma-xillligi nomidan oldin qo'shilganiga qarab (Qizil gulobi, Qizil bishak); qovun so'zidan oldin keladigan ta'rifga qarab (Oq qovun, Qora qovun); olib kelingan mamlakatiga qarab (Xitoyi); joyning nomiga qarab (Paxtaobod ko'kchasi, Baytqo'rg'on, Urganchi);

ных для выращивания в различных почвенно-климатических условиях. Они отличаются разными сроками созревания, высокими вкусовыми качествами и другими ценными признаками. К сожалению, в периоды нашествия завоевателей в Среднюю Азию в средние века дыневодство находилось в упадке и тогда были навсегда утеряны некоторые местные сорта. Но бережно сохраненные народом многие местные сорта до сих пор выращиваются дехканами. Они также послужили исходным материалом для создания современных селекционных сортов.

Развитие дыневодства было тесно связано с этническими традициями той или иной местности. Успеху распространения дыни в Азии способствовал существующий до сих пор хороший обычай: ежегодно, в период созревания дыни устраивался праздник — «Ковун сайли», где дыневоды представляли разнообразные сорта дыни, среди которых были шедевры народной селекции. Осуществлялась продажа плодов на местных рынках и вывоз для продажи в другие районы, особенно транспортабельных и лежких сортов.

Постепенное распространение местных сортов в другие местности способствовало адаптации сортов к новым условиям. В результате отбора по новым направлениям изменялись не только морфологические, но и улучшались такие хозяйственно полезные признаки, как скороспелость, урожайность, содержание сахара, лежкость плодов и другие. Процесс создания новых сортов в различных климатических зонах продолжается и сейчас.

Названия сортов дыни давали по характеризующим их признакам: перед названием разновидности (Кзыл гулоби, Кзыл бешек); определению перед словом дыня (Ак ковун, Кора ковун); стране интро-

Fortunately, many local varieties were carefully preserved by people until now and they serve as unique starting material for the development of modern varieties.

The development of melon cultivation always has been closely connected with ethnic traditions at a local level. The existence of good social interaction in the region has also promoted the spread of melons across Central Asia. Annually, during the time of melon maturity, the fair 'Kowun Sayli' was held, during which melon farmers displayed various varieties, among which there were real masterpieces of human selection. Sale of fruits in local markets and export to other districts, especially of varieties with good shipping quality and shelf life, was carried out actively during these festivals. The gradual spreading of local varieties developed in one centre to other districts promoted the adaptation of varieties to new growing conditions. As a result of human selection in new directions, change took place not only in morphological traits, but also in economically valuable traits such as productivity, sugar content, and shelf life. The process of variety development in different climatic zones continues to this day.

Names of melon varieties were given according to their traits: before name of the variety 'Kzil gulobi', 'Kzil beshak'; the previous word used to define the melon 'Ak-kawun', 'Kora kawun'; the country of origin 'Khitoyi'; locality 'Pakctaobod kokchasi', 'Baytkurgan', 'Urganchi'; an addition to the locality name 'Samarkand ok nowwot'; the name of the breeder or related persons 'Davletboy', 'Mullasapo' or the melon variety owner 'Khodji kowun'; to the basic name the letter 'i' was added 'Kamolii', 'Donierii';

xalqimiz avaylab saqlab qolingan ko'plab mahalliy navlar dexqonlarimiz tomonidan hozirgacha o'stirib kelinmoqda va shuningdek, ular zamonaviy seleksiya navlarini yaratishda birlamchi manba sifatida xizmat qilib kelmoqda.

Qovunchilikning rivojlanishi muayan bir joyning etnik an'analari bilan chambarchas bog'liq bo'lib kelgan. Qovunning Osiyoda keng yoyilishiga hozirgi kunga qadar davom etib kelayotgan yaxshi urf-odat yordam berdi. Har yili qovun pishig'i davrida «Qovun-sayli» deb ataladigan bayram an'analar o'tkazilib, unda qovunchilar qovunning xilma-xill navlari namoyish etiladi va ular orasida xalq seleksiyasining nodir namunalari mavjuddir. Qovun mevalari mahalliy bozorlarda sotilib, shu bilan bir qatorda chetgi hududlarda sotish uchun ayniqsa tashishga chidamli va uzoq saqlashga yaroqli bo'lgan navlari olib chiqiladi.

Bir makonda yaratilgan mahalliy navlarning boshqa joylarga astasekin tarqalishi oqibatida navlarning yangi sharoitlarga moslashuviga yordam berdi. Yangi yo'nalishlar bo'yicha tanlov natijasida nafaqat morfologik, balki, tezpisharlik, hosildorlik, tarkibidagi qand moddasi miqdori-, mevalarning uzoq saqlanishi va boshqa qator foydali xo'jalik belgilari yaxshilandi. Turli iqlimiy mintaqalarda yangi navlarni yaratish jarayoni hozirgi davrda ham davom etmoqda.

Qovun navlariga nom berish ularni ta'riflovchi belgilariga qarab: tur xilma-xillligi nomidan oldin qo'shilganiga qarab (Qizil gulobi, Qizil bishak); qovun so'zidan oldin keladigan ta'rifga qarab (Oq qovun, Qora qovun); olib kelingan mamlakatiga qarab (Xitoyi); joyning nomiga qarab (Paxtaobod ko'kchasi, Baytqo'rg'on, Urganchi);

ных для выращивания в различных почвенно-климатических условиях. Они отличаются разными сроками созревания, высокими вкусовыми качествами и другими ценными признаками. К сожалению, в периоды нашествия завоевателей в Среднюю Азию в средние века дыневодство находилось в упадке и тогда были навсегда утеряны некоторые местные сорта. Но бережно сохраненные народом многие местные сорта до сих пор выращиваются дехканами. Они также послужили исходным материалом для создания современных селекционных сортов.

Развитие дыневодства было тесно связано с этническими традициями той или иной местности. Успеху распространения дыни в Азии способствовал существующий до сих пор хороший обычай: ежегодно, в период созревания дыни устраивался праздник — «Ковун сайли», где дыневоды представляли разнообразные сорта дыни, среди которых были шедевры народной селекции. Осуществлялась продажа плодов на местных рынках и вывоз для продажи в другие районы, особенно транспортабельных и лежких сортов.

Постепенное распространение местных сортов в другие местности способствовало адаптации сортов к новым условиям. В результате отбора по новым направлениям изменялись не только морфологические, но и улучшались такие хозяйственно полезные признаки, как скороспелость, урожайность, содержание сахара, лежкость плодов и другие. Процесс создания новых сортов в различных климатических зонах продолжается и сейчас.

Названия сортов дыни давали по характеризующим их признакам: перед названием разновидности (Кзыл гулоби, Кзыл бешек); определению перед словом дыня (Ак ковун, Кора ковун); стране интро-

Fortunately, many local varieties were carefully preserved by people until now and they serve as unique starting material for the development of modern varieties.

The development of melon cultivation always has been closely connected with ethnic traditions at a local level. The existence of good social interaction in the region has also promoted the spread of melons across Central Asia. Annually, during the time of melon maturity, the fair 'Kowun Sayli' was held, during which melon farmers displayed various varieties, among which there were real masterpieces of human selection. Sale of fruits in local markets and export to other districts, especially of varieties with good shipping quality and shelf life, was carried out actively during these festivals. The gradual spreading of local varieties developed in one centre to other districts promoted the adaptation of varieties to new growing conditions. As a result of human selection in new directions, change took place not only in morphological traits, but also in economically valuable traits such as productivity, sugar content, and shelf life. The process of variety development in different climatic zones continues to this day.

Names of melon varieties were given according to their traits: before name of the variety 'Kzil gulobi', 'Kzil beshak'; the previous word used to define the melon 'Ak-kawun', 'Kora kawun'; the country of origin 'Khitoyi'; locality 'Pakctaobod kokchasi', 'Baytkurgan', 'Urganchi'; an addition to the locality name 'Samarkand ok nowwot'; the name of the breeder or related persons 'Davletboy', 'Mullasapo' or the melon variety owner 'Khodji kowun'; to the basic name the letter 'i' was added 'Kamolii', 'Donierii';

joy nomiga ta'rifini qo'shilganiga qarab (Samarqand oqnovvoti); seleksioner yoki yaqin kishi ismiga qarab (Davlatboy, Mullasapo) yoki qovuninig egasining nomiga qarab (Xojiqovun); asosiy nomga «i» egalik qo'shimchasining qo'shilishiga qarab (Kamoli, Doniyori); tuyg'ulari fodasiga qarab (Dexqonsevdi, Lazzatli, Roxat), hamda farqlanuvchi tashqi belgilarga, ya'ni: shakliga (Qo'y bosh), mevaning rangi va suratiga (Qorapo'choq, Olacha, Ko'kcha), etining sifatiga (Non go'sht), etining rangiga (Ich-qizil); etining zichligiga (Yog'och-qovun, Bexzod); urug'ining rangiga (Qizilurug'), uzoq saqlanishiga (Umrboqi), pishish muddatiga (Chillaki) qarab nom berilardi.

Eski navlarning bir necha o'n yilliklar davomida tabiiy duragaylanishi jarayonida belgilarning o'zgaruvchanligi natijasida yangi shakllar namoyon bo'ldi. Ular aholi tomonidan yetishtirib, ko'pincha navning eski nomini saqlab qolgan holda doimo yaxshilanib bormoqda. Ola-hamma, Alleke, Ameri, Behzodi, Bishak, Baqiraman, Gulobi, Gurvak, Non-go'sht, Madani-zaman navlarining bir necha shakllari mavjuddir.

Qovunchilik vohalarining nav tarkibi barqaror emas. Bu yerda eski mahalliy va yangi seleksion navlar yetishtiriladi. Ayrim navlar kam miqdorda yoki umuman ekilmaydi.

O'zbekiston sabzavot, poliz ekinlari va kartoshkachilik ilmiy-tadqiqot instituti tomonidan respublikaning barcha qovunchilik vohalarida mahalliy navlarni yig'ish ishlari olib borilgan. Institutda bugungi kunda qovunning 270 dan ortiq mahalliy nav namunalari kolleksiyasi saqlanmoqda.

Ilmiy ekspeditsiyalar tomonidan tadqiq etish, yangi mahalliy navlarni yig'ish va kollektsiyalarini boyitish ishlari olib borilmoqda.

дукции (Хитойи); местности (Пахтаобод кукчаси, Байткурган, Урганчи); добавлением к названию местности определения (Самаркандский ок новвот); имени селекционера или близких людей (Давлетбай, Мулласапо) или чья дыня (Ходжи ковун); к основному названию добавляли «и» (Камоли, Дониёри); выражению чувств (Дехкон севди, Лаззатли, Рохат), а также по отличительным морфологическим признакам: форме (Куй бош), окраске и рисунку плода (Кара пучак, Олача, Кукча), качеству мякоти (Нон гушт), окраске мякоти (Ич-кзыл), плотности мякоти (Ёгоч ковун, Бекзод); окраске семян (Кзыл уруг), лежкости (Умрбоки); периоду созревания (Чилляки).

Выявлены новые формы, которые появились в результате изменчивости признаков в течение нескольких десятилетий при естественной гибридизации старых сортов. Они возделываются населением и постоянно улучшаются, часто сохраняя прежнее название сорта. Имеется ряд форм у местных сортов Алахамма, Аллеке, Амери, Бекзоди, Бешек, Бакыраман, Гулоби, Гурбек, Нонгушт, Мадани-заман.

Сортовой состав в оазисах дыневодства непостоянен. Здесь выращиваются старые местные и новые селекционные сорта. Некоторые сорта возделываются в незначительном количестве или же уже не возделываются совсем.

Научно-исследовательским институтом овощебахчевых культур и картофеля проведен сбор местных сортов дыни во всех бахчеводческих регионах Республики Узбекистан. Сегодня в институте хранится коллекция семян более чем 270 местных сортов дыни.

Продолжается обследование территории научными экспедициями, сбор новых местных сортов

as well as expressions of feelings 'Dekhon sevdi', 'Lazzatli', 'Rokhat' and also distinctive morphological traits: shape 'Kui bosch', colouration and fruit colour pattern 'Kora puchak', 'Olacha', 'Kukcha', pulp quality 'Non gusht', pulp colouration 'Ich kzil'; pulp density 'Yogoch kowun', 'Beksodi'; seed colouration 'Kzil urug', good shelf life 'Umrboki'; and ripening period 'Chillaki'.

New forms have been identified that have appeared as a result of the variability of traits over several decades during the natural hybridization of old varieties. They are cultivated by the population and are constantly improved, often retaining the former name of the variety. There are a number of forms in the local varieties Alahamma, Alleke, Ameri, Bekzodi, Beshek, Bakyraman, Gulobi, Gurbek, Non-gusht, Madani-zaman.

The varietal composition in melon oases is not constant. Old local and new breeding varieties are grown here. Some varieties are cultivated in small quantities or are no longer cultivated at all.

The Research Institute of Vegetable, Melon Crops and Potato collected local varieties of melon in all melon-growing regions of the Republic of Uzbekistan. Today, the institute keeps a collection of seeds of more than 270 local varieties of melon.

The exploration of the territory by scientific expeditions, the collection of new local varieties and the enrichment of collections continue. Scientists have studied the variability and inheritance of morphological and economically valuable traits of melon varieties, their type definition, developed an intensive technology for cultivating varieties and seed production.

Olimlar tomonidan qovun navlarining morfologik va qimmatli xo'jalik belgilarining o'zgaruvchanligi va nasllanishi hamda xillanishi o'rganilgan, qovun navlarni yetishtirish va urug'chiligining intensiv texnologiyasi ishlab chiqilgan. Yangi nav yaratish bo'yicha seleksion ishlar davom etmoqda.

O'zbekistonda poliz ekinlarining ilmiy seleksiyasi o'tgan asrning 20-yillarida professor K.I. Pangalo va uning shogirdlari M.K. Goldgauzen, A. Petrova, P.N. Dudko va boshqalar tomonidan boshlangan. Butunittifoq O'simlikshunoslik ilmiy-tadqiqot institutining O'rta Osiyo tajriba stansiyasida (hozirgi O'zbekiston o'simliklar genetik resurslari ilmiy-tadqiqot instituti) qovunning Zami-610, Buxori-944 (Chogare), Assati-3806, Qora qosh-3337, Bosvoldi, Shakar palak-2580, Ich qizil-1895, Oq qovun-3450, Ho'kiz kalla-3848, Aravakash-1219, Qizil urug'-1924, Umir voqi-3748, Qora po'choq-3744, Ko'k gulobi-1402 va boshqa navlarni yaratganlar.

Bugungi kunda davlat reyestrida ushbu navlardan Buxori-944 (Chogari), Assati-3806, Aravakash-1219, Umir voqi-3748, Qora po'choq-3744 kiritilgan.1933-yili tashkil etilgan O'zbekiston sabzavotchilik stansiyasida V.F. Bel-Kuznetsova, so'ng seleksionerlar P.N. Dudko, A.B. Nikulina, M.I. Kulakovalar tomonidan poliz ekinlarini seleksiya qilish ishlari olib borildi. Ular tomonidan mahalliy nav namunalardan tanlash yo'li bilan Handalak kokcha-14, Ich qizil-331, Shakarpalak-554, Ko'kcha-588, Bargi-816, Oq qovun-557, Kamol kal-814, Qo'y bosh-467 navlari yaratilgan. Ushbu navlardan bugungi kunda Qo'y bosh-476 (1939-y.), Ko'kcha-588 (1945-y.), Handalak ko'kcha-14 (1946-y.), Shakarpalak-554 (1948-y.) navlari davlat reyestriga kiritilgan.

и обогащение коллекций. Учеными проведено изучение изменчивости и наследования морфологических и хозяйственно-ценных признаков сортов дыни, их типизация, разработана интенсивная технология возделывания сортов и семеноводства. Селекционная работа по созданию новых сортов продолжается.

В Узбекистане научная селекция бахчевых культур была начата в 20-х годах прошлого века профессором Пангало К.И. и его учениками Гольдхаузен М.К., Петровой А., Дудко П.Н. и другими. На Среднеазиатской станции Всесоюзного научно-исследовательского института растениеводства (ныне Научно-исследовательский институт генетических ресурсов растений) путем отбора были созданы сорта дыни Зами 610, Бухори 944 (Чогаре), Ассати 3806, Кара каш 3337, Босволди, Шакар палак 2580, Ич кызыл 1895, Ак каун 3450, Хукиз калла 3848, Аравакаш 1219, Кизил уруг 1924, Умир воки 3748, Кара пучак 3744, Кук гуляби 1402 и другие. До настоящего времени из этих сортов в Государственный реестр включены сорта Бухори 944 (Чогари), Ассати 3806, Аравакаш 1219, Умир воки 3748, Кара пучак 3744.

На овощной станции Узбекистана (ныне Научно-исследовательский институт овощебахчевых культур и картофеля), созданной в 1933 г., селекционер Бел-Кузнецова В.Ф., позже селекционеры Дудко П.Н., Никулина А.Б., Кулакова М.И. занимались селекцией бахчевых культур. Путем отбора местных сортов созданы сорта Хандалак кокча 14, Ич кизил 331, Шакар палак 554, Кокча 588, Барги 816, Ок ковун 557, Камал кал 814, Кой баш 467. В настояшее время из этих сортов Кой баш 467 (1939 г.), Кокча 588 (1945 г.), Хандалак кокча 14 (1946 г.), Шакар палак

Breeding work to create new varieties continues.

In Uzbekistan, the scientific selection of gourds was started in the 20s of the last century by Professor Pangalo K.I. and Goldhausen M.K., Petrova A., Dudko P.N. and others. At the Central Asian Station of the All-Union Research Institute of Plant Industry (now the Research Institute of Plant Genetic Resources), the melon varieties Zami 610, Bukhori 944 (Chogare), Assati 3806, Kara Kash 3337, Bosvoldi, Shakar Palak 2580, Ich Kyzyl 1895, Ak kaun 3450, Khukiz calla 3848, Aravakash 1219, Kizil urug 1924, Umir voki 3748, Kara puchak 3744, Kuk gulyabi 1402 and others were developed. So far, among these varieties, the State Register still includes the varieties Bukhori 944 (Chogari), Assati 3806, Aravakash 1219, Umir voki 3748, Kara puchak 3744.

At the vegetable station of Uzbekistan (now the Research Institute of Vegetable, Melon Crops and Potato), established in 1933, the breeder Bel-Kuznetsova V.F., later the breeders Dudko P.N., Nikulina A.B. and Kulakova M.I. engaged in the selection of gourds. The varieties Handalak kokcha 14, Ich kizil 331, Shakar palak 554, Kokcha 588, Bargi 816, Ok kovun 557, Kamal kal 814, Koi bash 467 were created by selecting local varieties. At present, of these varieties, Koi bash 467 (1939), Kokcha 588 (1945), Handalak Kokcha 14 (1946), Shakar Palak 554 (1948) are still in the State Register.

Later, selection work with gourds was carried out by Khakimov A.S., Kuchkarov S.K., Kobzenko V.V., Asherov I.M. and others. In the 1970s, under the leadership of Shchukina A.S. and Pestsova S. breeding work was carried out to create disease-resistant melon varieties.

Olimlar tomonidan qovun navlarining morfologik va qimmatli xo'jalik belgilarining o'zgaruvchanligi va nasllanishi hamda xillanishi o'rganilgan, qovun navlarni yetishtirish va urug'chiligining intensiv texnologiyasi ishlab chiqilgan. Yangi nav yaratish bo'yicha seleksion ishlar davom etmoqda.

O'zbekistonda poliz ekinlarining ilmiy seleksiyasi o'tgan asrning 20-yillarida professor K.I. Pangalo va uning shogirdlari M.K. Goldgauzen, A. Petrova, P.N. Dudko va boshqalar tomonidan boshlangan. Butunittifoq O'simlikshunoslik ilmiy-tadqiqot institutining O'rta Osiyo tajriba stansiyasida (hozirgi O'zbekiston o'simliklar genetik resurslari ilmiy-tadqiqot instituti) qovunning Zami-610, Buxori-944 (Chogare), Assati-3806, Qora qosh-3337, Bosvoldi, Shakar palak-2580, Ich qizil-1895, Oq qovun-3450, Ho'kiz kalla-3848, Aravakash-1219, Qizil urug'-1924, Umir voqi-3748, Qora po'choq-3744, Ko'k gulobi-1402 va boshqa navlarni yaratganlar.

Bugungi kunda davlat reyestrida ushbu navlardan Buxori-944 (Chogari), Assati-3806, Aravakash-1219, Umir voqi-3748, Qora po'choq-3744 kiritilgan.1933-yili tashkil etilgan O'zbekiston sabzavotchilik stansiyasida V.F. Bel-Kuznetsova, so'ng seleksionerlar P.N. Dudko, A.B. Nikulina, M.I. Kulakovalar tomonidan poliz ekinlarini seleksiya qilish ishlari olib borildi. Ular tomonidan mahalliy nav namunalardan tanlash yo'li bilan Handalak kokcha-14, Ich qizil-331, Shakarpalak-554, Ko'kcha-588, Bargi-816, Oq qovun-557, Kamol kal-814, Qo'y bosh-467 navlari yaratilgan. Ushbu navlardan bugungi kunda Qo'y bosh-476 (1939-y.), Ko'kcha-588 (1945-y.), Handalak ko'kcha-14 (1946-y.), Shakarpalak-554 (1948-y.) navlari davlat reyestriga kiritilgan.

и обогащение коллекций. Учеными проведено изучение изменчивости и наследования морфологических и хозяйственно-ценных признаков сортов дыни, их типизация, разработана интенсивная технология возделывания сортов и семеноводства. Селекционная работа по созданию новых сортов продолжается.

В Узбекистане научная селекция бахчевых культур была начата в 20-х годах прошлого века профессором Пангало К.И. и его учениками Гольдхаузен М.К., Петровой А., Дудко П.Н. и другими. На Среднеазиатской станции Всесоюзного научно-исследовательского института растениеводства (ныне Научно-исследовательский институт генетических ресурсов растений) путем отбора были созданы сорта дыни Зами 610, Бухори 944 (Чогаре), Ассати 3806, Кара каш 3337, Босволди, Шакар палак 2580, Ич кызыл 1895, Ак каун 3450, Хукиз калла 3848, Аравакаш 1219, Кизил уруг 1924, Умир воки 3748, Кара пучак 3744, Кук гуляби 1402 и другие. До настоящего времени из этих сортов в Государственный реестр включены сорта Бухори 944 (Чогари), Ассати 3806, Аравакаш 1219, Умир воки 3748, Кара пучак 3744.

На овощной станции Узбекистана (ныне Научно-исследовательский институт овощебахчевых культур и картофеля), созданной в 1933 г., селекционер Бел-Кузнецова В.Ф., позже селекционеры Дудко П.Н., Никулина А.Б., Кулакова М.И. занимались селекцией бахчевых культур. Путем отбора местных сортов созданы сорта Хандалак кокча 14, Ич кизил 331, Шакар палак 554, Кокча 588, Барги 816, Ок ковун 557, Камал кал 814, Кой баш 467. В настояшее время из этих сортов Кой баш 467 (1939 г.), Кокча 588 (1945 г.), Хандалак кокча 14 (1946 г.), Шакар палак

Breeding work to create new varieties continues.

In Uzbekistan, the scientific selection of gourds was started in the 20s of the last century by Professor Pangalo K.I. and Goldhausen M.K., Petrova A., Dudko P.N. and others. At the Central Asian Station of the All-Union Research Institute of Plant Industry (now the Research Institute of Plant Genetic Resources), the melon varieties Zami 610, Bukhori 944 (Chogare), Assati 3806, Kara Kash 3337, Bosvoldi, Shakar Palak 2580, Ich Kyzyl 1895, Ak kaun 3450, Khukiz calla 3848, Aravakash 1219, Kizil urug 1924, Umir voki 3748, Kara puchak 3744, Kuk gulyabi 1402 and others were developed. So far, among these varieties, the State Register still includes the varieties Bukhori 944 (Chogari), Assati 3806, Aravakash 1219, Umir voki 3748, Kara puchak 3744.

At the vegetable station of Uzbekistan (now the Research Institute of Vegetable, Melon Crops and Potato), established in 1933, the breeder Bel-Kuznetsova V.F., later the breeders Dudko P.N., Nikulina A.B. and Kulakova M.I. engaged in the selection of gourds. The varieties Handalak kokcha 14, Ich kizil 331, Shakar palak 554, Kokcha 588, Bargi 816, Ok kovun 557, Kamal kal 814, Koi bash 467 were created by selecting local varieties. At present, of these varieties, Koi bash 467 (1939), Kokcha 588 (1945), Handalak Kokcha 14 (1946), Shakar Palak 554 (1948) are still in the State Register.

Later, selection work with gourds was carried out by Khakimov A.S., Kuchkarov S.K., Kobzenko V.V., Asherov I.M. and others. In the 1970s, under the leadership of Shchukina A.S. and Pestsova S. breeding work was carried out to create disease-resistant melon varieties.

Keyinchalik seleksiya ishlari A.S. Hakimov, S.K. Qo'chqorov, V.V. Kobzenko, I.M. Asherov va boshqalar tomonidan olib borilgan. 70-yillarda A. Shyukina va S. Pestsova tomonidan qovunning kasalliklarga chidamli navlarini yaratish bo'yicha seleksiya ishlari boshlangan.

Seleksioner M.N. Kulakova qovunning Toshloqi-862, seleksioner P.N. Dudko Kamol kal -814, seleksioner A.S. Hakimov Ko'k tinni-1087, Bayti qo'rg'on, Oq urug' va Yirik ichqizil navlarini yaratdi va rayonlashtirdi.

1960–1970-yillarda qovunchilik vohalarida mahalliy navlarni yig'ish va ularni yaxshilash borasida S. Qo'chqorov rahbarligida Andijonda (N. Mamajonov), Buxoroda (X. Xaitov), Samarqandda (I. Asherov, Y. Klochkov), Xorazmda (K. Sharipov) seleksiya ishlari boshlandi. Natijada davlat nav sinash komissiyasiga qovunning 10 ta yaxshilangan navi topshirildi. Bular Xiva beshak, Gijduvoniy, Bekzodi, Sayli, Samarqand oq novvoti, Uzun qirqma, Ola tirish, Ko'ndalang to'r, Farg'ona oq qovuni, Qo'qon obinovvoti.

Qovun hosildorligiga salbiy ta'sir etayotgan omillardan biri qovunga katta zarar yetkazayotgan un shudring va palak so'lish kasalligidir. Bu kasalliklar keng tarqalgan yillarda o'rtacha 30–35% hosildorlik pasayib ketadi. O'zbekistonda qovunning un shudring va palak so'lish kasalligiga chidamli navlarini yaratish muhim vazifalardan hisoblanadi. Uzoq yillik seleksiya ishlari natijalari shuni ko'rsatdiki, mahalliy navlar ichidan tanlov usuli bilan kasallikka chidamli navlar yaratib bo'lmadi. Shuni inobatga olgan holda 1973-yildan Sabzavot, poliz ekinlari va kartoshkachilik ilmiy-tadqiqot institutida seleksioner A.S. Shyukina qovunning kasallikka chidamli navlarini yaratishda chatishtirish

554 (1948 г.) до сих пор находятся в Государственном реестре.

Позже селекционную работу с бахчевыми культурами проводили Хакимов А.С., Кучкаров С.К., Кобзенко В.В., Ашеров И.М. и другие. В 1970-е годы под руководством Щукиной А.С. и Песцовой С. проводилась селекционная работа по созданию устойчивых к болезням сортов дыни.

Селекционер Кулакова М.Н. вывела сорт дыни Ташлоки 862, селекционер Дудко П.Н. — сорт Камал кал 814, селекционер Хакимов А.С. — сорта Кок тинни 1087, Байты курган, Ак уруг 1137 и Ич-кызыл крупноплодный.

В 1960–1970-х годах в регионах под руководством Кучкарова С. в Андижане (Мамажонов Н.), в Бухаре (Хаитов Х.), в Самарканде (Ашеров И., Клочков Е.), в Хорезме (Шарипов К.) была начата селекционная работа. В результате в государственную сортоиспытательную комиссию передано 10 улучшенных сортов дыни. Это Хивинский бешак, Гиждувани, Бекзоди, Сайли, Самарканд ок новвоти, Узун кыркма, Ола тириш, Кундаланг тур, Ок кавун ферганский, Обиноввот Какандский.

Одним из факторов, отрицательно влияющих на урожайность и качество бахчевых культур, является мучнистая роса, наносящая большой вред. В годы широкого распространения этого заболевания средняя продуктивность снижается на 30–35%. Одной из важных задач в Узбекистане является создание сортов дыни, устойчивых к мучнистой росе и фузариозному увяданию. Результаты многолетней селекционной работы показали, что создать устойчивые к болезням сорта из местных сортов методом отбора не удалось.

Breeder Kulakova M.N. created the melon variety Tashloki 862, breeder Dudko P.N. — variety Kamal kal 814, breeder Khakimov A.S. — varieties Kok tinni 1087, Bayty Kurgan, Ak urug 1137 and Ich-kyzyl krupnoplodnii.

In the 1960–1970s, in the regions under the leadership of Kuchkarov S. in Andijan (Mamajonov N.), in Bukhara (Khaitov Kh.), in Samarkand (Asherov I., Klochkov E.), in Khorezm (Sharipov K.) the selection work has begun. As a result, 10 improved melon varieties were submitted to the State Variety Testing Commission. These are Khiva beshak, Gijduvani, Bekzodi, Sayli, Samarkand ok novvoti, Uzun kyrkma, Ola tirish, Kundalang tour, Ok kavun Ferganskaya and Obinovvot Kokandskiy.

One of the factors negatively affecting the yield and quality of gourds is powdery mildew, which causes great harm. During the years of widespread occurrence of this disease, the average productivity decreases by 30–35%. One of the important tasks in Uzbekistan is the creation of melon varieties resistant to powdery mildew and *Fusarium* wilt. The results of many years of breeding work have shown that it was not possible to create disease-resistant varieties from local varieties by selection.

Since 1973, at the Research Institute of Vegetable, Melon Crops and Potato, under leadership of the breeder the Shukina A.S. breeding work was started by crossing to create disease-resistant melon varieties. From the world collection of gourds, the disease-resistant Indian variety Kutana was isolated (catalog VIR-6203). This variety was crossed with local melon varieties Ich Kizil 1895, Shakar Palak 2580, Shakar Palak 554, Large-

Keyinchalik seleksiya ishlari A.S. Hakimov, S.K. Qo'chqorov, V.V. Kobzenko, I.M. Asherov va boshqalar tomonidan olib borilgan. 70-yillarda A. Shyukina va S. Pestsova tomonidan qovunning kasalliklarga chidamli navlarini yaratish bo'yicha seleksiya ishlari boshlangan.

Seleksioner M.N. Kulakova qovunning Toshloqi-862, seleksioner P.N. Dudko Kamol kal -814, seleksioner A.S. Hakimov Ko'k tinni-1087, Bayti qo'rg'on, Oq urug' va Yirik ichqizil navlarini yaratdi va rayonlashtirdi.

1960–1970-yillarda qovunchilik vohalarida mahalliy navlarni yig'ish va ularni yaxshilash borasida S. Qo'chqorov rahbarligida Andijonda (N. Mamajonov), Buxoroda (X. Xaitov), Samarqandda (I. Asherov, Y. Klochkov), Xorazmda (K. Sharipov) seleksiya ishlari boshlandi. Natijada davlat nav sinash komissiyasiga qovunning 10 ta yaxshilangan navi topshirildi. Bular Xiva beshak, Gijduvoniy, Bekzodi, Sayli, Samarqand oq novvoti, Uzun qirqma, Ola tirish, Ko'ndalang to'r, Farg'ona oq qovuni, Qo'qon obinovvoti.

Qovun hosildorligiga salbiy ta'sir etayotgan omillardan biri qovunga katta zarar yetkazayotgan un shudring va palak so'lish kasalligidir. Bu kasalliklar keng tarqalgan yillarda o'rtacha 30–35% hosildorlik pasayib ketadi. O'zbekistonda qovunning un shudring va palak so'lish kasalligiga chidamli navlarini yaratish muhim vazifalardan hisoblanadi. Uzoq yillik seleksiya ishlari natijalari shuni ko'rsatdiki, mahalliy navlar ichidan tanlov usuli bilan kasallikka chidamli navlar yaratib bo'lmadi. Shuni inobatga olgan holda 1973-yildan Sabzavot, poliz ekinlari va kartoshkachilik ilmiy-tadqiqot institutida seleksioner A.S. Shyukina qovunning kasallikka chidamli navlarini yaratishda chatishtirish

554 (1948 г.) до сих пор находятся в Государственном реестре.

Позже селекционную работу с бахчевыми культурами проводили Хакимов А.С., Кучкаров С.К., Кобзенко В.В., Ашеров И.М. и другие. В 1970-е годы под руководством Щукиной А.С. и Песцовой С. проводилась селекционная работа по созданию устойчивых к болезням сортов дыни.

Селекционер Кулакова М.Н. вывела сорт дыни Ташлоки 862, селекционер Дудко П.Н. — сорт Камал кал 814, селекционер Хакимов А.С. — сорта Кок тинни 1087, Байты курган, Ак уруг 1137 и Ич-кызыл крупноплодный.

В 1960–1970-х годах в регионах под руководством Кучкарова С. в Андижане (Мамажонов Н.), в Бухаре (Хаитов Х.), в Самарканде (Ашеров И., Клочков Е.), в Хорезме (Шарипов К.) была начата селекционная работа. В результате в государственную сортоиспытательную комиссию передано 10 улучшенных сортов дыни. Это Хивинский бешак, Гиждувани, Бекзоди, Сайли, Самарканд ок новвоти, Узун кыркма, Ола тириш, Кундаланг тур, Ок кавун ферганский, Обиноввот Какандский.

Одним из факторов, отрицательно влияющих на урожайность и качество бахчевых культур, является мучнистая роса, наносящая большой вред. В годы широкого распространения этого заболевания средняя продуктивность снижается на 30–35%. Одной из важных задач в Узбекистане является создание сортов дыни, устойчивых к мучнистой росе и фузариозному увяданию. Результаты многолетней селекционной работы показали, что создать устойчивые к болезням сорта из местных сортов методом отбора не удалось.

Breeder Kulakova M.N. created the melon variety Tashloki 862, breeder Dudko P.N. — variety Kamal kal 814, breeder Khakimov A.S. — varieties Kok tinni 1087, Bayty Kurgan, Ak urug 1137 and Ich-kyzyl krupnoplodnii.

In the 1960–1970s, in the regions under the leadership of Kuchkarov S. in Andijan (Mamajonov N.), in Bukhara (Khaitov Kh.), in Samarkand (Asherov I., Klochkov E.), in Khorezm (Sharipov K.) the selection work has begun. As a result, 10 improved melon varieties were submitted to the State Variety Testing Commission. These are Khiva beshak, Gijduvani, Bekzodi, Sayli, Samarkand ok novvoti, Uzun kyrkma, Ola tirish, Kundalang tour, Ok kavun Ferganskaya and Obinovvot Kokandskiy.

One of the factors negatively affecting the yield and quality of gourds is powdery mildew, which causes great harm. During the years of widespread occurrence of this disease, the average productivity decreases by 30–35%. One of the important tasks in Uzbekistan is the creation of melon varieties resistant to powdery mildew and *Fusarium* wilt. The results of many years of breeding work have shown that it was not possible to create disease-resistant varieties from local varieties by selection.

Since 1973, at the Research Institute of Vegetable, Melon Crops and Potato, under leadership of the breeder the Shukina A.S. breeding work was started by crossing to create disease-resistant melon varieties. From the world collection of gourds, the disease-resistant Indian variety Kutana was isolated (catalog VIR-6203). This variety was crossed with local melon varieties Ich Kizil 1895, Shakar Palak 2580, Shakar Palak 554, Large-

usulidan foydalandi. Bunda o'rganilgan qovun kolleksiyasidan kasallikka chidamli Hindistonning Kutana (VIR katalogi-6203) navi ajratib olindi. Ushbu nav mahalliy qovunning Ich qizil-1895, Shakar palak-2580, Shakar palak- 554, Yirik ichqizil, Oq urug', Toshloq- 862 va Qo'y bosh-476 navlari bilan chatishtirildi. Bunda mahalliy navlar onalik shakllari sifatida olindi. Seleksiya ishining asosiy maqsadi mahalliy navlarning tashqi ko'rinishini o'zgartirmay va sifatini saqlagan holda ularga un shudring va palak so'lish kasalligiga chidamlilik xususiyatini o'tkazishdan iborat edi. Bunga erishish uchun seleksiyaning "bekkross" usulidan foydalanib, mahalliy nav bilan bir necha marta qayta chatishtirildi.

Seleksiya ishlari natijasida un shudring kasalligiga 100% chidamli, mevasining tashqi ko'rinishi bo'yicha mahalliy navlarga o'xshash Shirali — Ichqizil-1895, Suyunchi 2 — Shakarpalak-2580, Oltin tepa — Yirik ich qizil, Lazzatli — Oq urug', Oltin vodiy — Shakarpalak-554, To'yona — Ko'y bosh-476 kabi navlar yaratildi. 1989–1997-yillarda Oltin tepa, Lazzatli, To'yona, Oltin vodiy va 2002-yil Suyunchi-2 navlari davlat reyestriga kiritildi.

Yangi yaratilgan, kasallikka chidamli navlar asosida 1982–1985-yillarda R.A. Hakimov tomonidan kasallikka chidamli geterozis duragaylarini yaratish bo'yicha seleksiya ishlari olib borildi va natijada Zarchopon-F1 duragayi yaratildi va 1990-yilda davlat reyestriga kiritildi.

1987-yildan yangi yaratilgan navlar asosida seleksionerlar A.C. Shyukina, R. Hakimov, M.U. Halimova va S. Gulimovlar tomonidan qovunning kasallikka chidamlilik xususiyatini o'tkazish bo'yicha seleksiya ishlari boshlandi. Bunda kasallikka chidamli To'yona navi bilan mahalliy Katta beshak,

В НИИ овощебахчевых культур и картофеля с 1973 г. селекционером Щукиной А.С. была начата селекционная работа методом скрещивания по созданию устойчивых к болезням сортов дыни. Из мировой коллекции бахчевых культур был выделен устойчивый к болезням индийский сорт Кутана (каталог ВИР-6203). Этот сорт был скрещен с местными сортами дыни Ич кизил 1895, Шакар палак 2580, Шакар палак 554, Ич-кызыл крупноплодный, Ак уруг 1137, Ташлоки 862 и Кой бош 476. При этом, в качестве материнских форм были использованы местные сорта. Основной целью селекционной работы было передать устойчивость к мучнистой росе и увяданию местным сортам без изменения их внешнего вида и с сохранением качества. Для этого гибридный материал неоднократно скрещивали с исходным местным сортом.

В результате селекционной работы были созданы сорта, устойчивые к мучнистой росе на 100%, плоды по внешнему виду и качеству были схожими с местными сортами. Это сорта Ширали — Ич кызыл 1895, Суюнчи 2 — Шакар палак 2580, Олтин тепа — Ич-кызыл крупноплодный, Лаззатли — Ак уруг 1137, Олтин водий — Шакар палак 554, Туена — Кой Бош 476. В 1989–1997 гг. сорта Олтин тепа, Лаззатли, Туена, Олтин водий, а в 2002 г. — сорт Суюнчи 2 были включены в Государственный реестр.

В 1982–1985 гг. на основе созданных устойчивых к болезням сортов Хакимовым Р.А. велась селекционная работа по созданию устойчивых к болезням гетерозисных гибридов. В результате был создан гибрид Зарчапан F_1, внесенный в Государственный реестр в 1990 г.

С 1987 г. на основе созданных устойчивых к болезням сортов дыни селекционерами Щуки-

fruited Ich-kyzyl, Ak urug 1137, Tashloki 862 and Koi Bosch 476. At the same time, local varieties were used as mother forms. The main purpose of the breeding work was to transfer resistance to powdery mildew and wilt to local varieties without changing their appearance and maintaining quality. To do this, the hybrid material was repeatedly crossed with the original local variety.

As a result of breeding work, varieties were created that were 100% resistant to powdery mildew, the fruits were similar in appearance and quality to local varieties. These are the varieties Shirali — Ich kyzyl 1895, Suyunchi 2 — Shakar Palak 2580, Oltin tepa — Ich-kyzyl krupnoplodnii, Lazzatli — Ak urug 1137, Oltin vodiy — Shakar Palak 554, Tuyona — Koy Bosh 476. In 1989–1997, Oltin tepa, Lazzatli, Tuyona and Oltin Vodiy varieties and in 2002 Suyunchi 2 variety were included in the State Register.

In 1982–1985. on the basis of disease-resistant varieties created by Khakimov R.A. breeding work was carried out to create disease-resistant heterotic hybrids. As a result, the Zarchapan F_1 hybrid was created and included into the State Register in 1990.

Since 1987, on the basis of disease-resistant melon varieties created by breeders Shukina A.S., Khakimov R.A., Khalimova M.U. and Gulimov S. began breeding work to create powdery mildew-resistant melon varieties in the Khorezm oasis. Powdery mildew-resistant melon variety Tuyona was crossed with local Khorezm late-ripening varieties Katta beshak, Olmurti gulyabi and Kyzyl gulyabi. In 1993, the first powdery mildew-resistant variety Gurlan was created for the Khorezm oasis.

Olmurti gulobi, Qizil gulobi navlari chatishtirildi va 1993-yilda Xorazm vohasi uchun birinchi Gurlan navi yaratildi. Undan so'ng Amudaryo, Gulobi Xorazmiy, Zar gulobi navlari yaratilib, 1997–2003-yillarda davlat reyestriga kiritildi. Navlar kechpishar, un shudring kasalligiga 100% chidamli, hosildorligi 40–50 t/ga. Qovunning To'yona navi bilan Umirvoqi navlarini chatishtirish natijasida kechpishar, un shudring kasalligiga chidamli Sahovat navi yaratilib, 2007-yildan Davlat reyestriga kiritildi.

Qovun mahsulotlarini eksport qilishga mos navlar yaratish maqsadida seleksiya ishlari olib borilib, mevasi me'yoriy, vazni 1–1,5 kg, shakli dumaloq, sirti tekis sariq rangli, serto'r, eti qalin, yoqimli ta'mga ega bo'lgan Kichkintoy navi yaratildi va 2010-yildan Davlat reyestriga kiritildi.

Qovunning un shudring kasalligiga chidamli bo'lgan G'alaba navini Ko'kcha-588 navi bilan chatishtirish, qaytadan chatishtirish, yakka tanlov usuli bilan o'rtapishar un shudring kasalligiga chidamli Dilxush navi yaratildi va 2013-yilda Davlat reyestriga kiritildi.

Tarvuz. Olim tabib Muhammad A'zamxonning «Buyuk ummon» asarida tarvuz etini kuydiruvchi bezgakda foydalanish haqidagi ma'lumotlar keltiriladi. Tarvuzni jigar kasalliklarida, qon quyulib qolishida va organizmdan shlakllarni chiqarishda qo'llashgan. O'rta asrlarda arablar agar tarvuz muntazam ravishda ovqatdan oldin tanovul qilinsa, badanni tozalash va undagi kasalliklarni olib chiqish xususiyatiga ega bo'lishi haqida gapirishgan. Qadimgi hind tabiblarining yozma manbalarida tarvuz butun organizmni yumshatishi va peshob haydovchi vosita sifatida yaxshi ekanini ta'kidlashadi.

ной А.С., Хакимовым Р.А., Халимовой М.У. и Гулимовым С. была начата селекционная работа по созданию устойчивых к мучнистой росе сортов дыни Хорезмкого оазиса. Устойчивый к мучнистой росе сорт дыни Туёна был скрещен с местными хорезмскими позднеспелыми сортами Катта бешак, Олмурти гуляби и Кызыл гуляби. В 1993 г. был создан первый устойчивый к мучнистой росе сорт Гурлан для Хорезмского оазиса.

После этого в 1997–2003 гг. были созданы и внесены в Государственный реестр устойчивые к мучнистой росе сорта Амударья, Гулоби Хоразми, Зар Гулоби. Созданные сорта — позднеспелые, устойчивые к мучнистой росе, с урожайностью 40–50 т/га.

В результате скрещивания сорта дыни Туена с позднеспелым сортом Умир ваки был создан и в 2007 г. внесен в Госреестр устойчивый к мучнистой росе сорт Саховат.

С целью создания сортов, пригодных для экспорта бахчевой продукции, проведена селекционная работа. Был создан и внесен в Госреестр в 2010 г. сорт Кичкинтой. Плоды порционные, массой 1–1,5 кг, округлой формы, поверхность желтого цвета, сетка полная, мякоть белая, плотная, с приятным вкусом.

Методом скрещивания устойчивого к мучнистой росе сорта дыни Галаба с местным сортом Кокча 588 и 2 кратным бэкроссом создан и внесен в Госреестр в 2013 г. устойчивый к мучнистой росе сорт Дилхуш.

Арбуз. В труде ученого и врача Махаммада Азамхана «Буюк уммон» приводятся сведения об использовании арбуза при лечении малярии. Арбуз используют при заболеваниях печени, тромбозах, для выведения шлаков из организма. В средние века арабы говорили, что «если

After that, in 1997–2003, varieties resistant to powdery mildew Amudarya, Gulobi Khorazmi, Zar Gulobi were created and included in the State Register. The developed varieties are late-ripening, resistant to powdery mildew, with a yield of 40–50 t/ha.

As a result of crossing the Tuyona melon variety with the late-ripening Umirvaki variety, the Sakhovat variety resistant to powdery mildew was created and included into the State Register in 2007.

In order to create varieties suitable for the export of melon, selection work has been carried out. The variety Kichkintoy was created and included into the State Register in 2010. The fruits are portioned, weighing 1–1.5 kg, rounded, the surface is yellow, the net is full, the pulp is white, dense, with a pleasant taste.

By crossing the powdery mildew-resistant Galaba melon variety with the local variety Kokcha 588 and 2-fold backcross, the powdery mildew-resistant variety Dilkhush was created and included into the State Register in 2013.

Watermelon. The work of the scientist and doctor Mahammad Azamkhan «Buyuk ummon» provides information on the use of watermelon in the treatment of malaria. Watermelon is used for liver diseases, thrombosis, to remove toxins from the body. In the Middle Ages, the Arabs said that «if watermelon is eaten regularly before meals, it will cleanse the body and remove diseases from it.» In the written sources of ancient Indian healers, it is noted that watermelon softens the whole body and is good as a diuretic.

Watermelon was originally cultivated for its high water content and used for consumption during the dry season not only as a source of food but also as a source of water.

Olmurti gulobi, Qizil gulobi navlari chatishtirildi va 1993-yilda Xorazm vohasi uchun birinchi Gurlan navi yaratildi. Undan so'ng Amudaryo, Gulobi Xorazmiy, Zar gulobi navlari yaratilib, 1997–2003-yillarda davlat reyestriga kiritildi. Navlar kechpishar, un shudring kasalligiga 100% chidamli, hosildorligi 40–50 t/ga. Qovunning To'yona navi bilan Umirvoqi navlarini chatishtirish natijasida kechpishar, un shudring kasalligiga chidamli Sahovat navi yaratilib, 2007-yildan Davlat reyestriga kiritildi.

Qovun mahsulotlarini eksport qilishga mos navlar yaratish maqsadida seleksiya ishlari olib borilib, mevasi me'yoriy, vazni 1–1,5 kg, shakli dumaloq, sirti tekis sariq rangli, serto'r, eti qalin, yoqimli ta'mga ega bo'lgan Kichkintoy navi yaratildi va 2010-yildan Davlat reyestriga kiritildi.

Qovunning un shudring kasalligiga chidamli bo'lgan G'alaba navini Ko'kcha-588 navi bilan chatishtirish, qaytadan chatishtirish, yakka tanlov usuli bilan o'rtapishar un shudring kasalligiga chidamli Dilxush navi yaratildi va 2013-yilda Davlat reyestriga kiritildi.

Tarvuz. Olim tabib Muhammad A'zamxonning «Buyuk ummon» asarida tarvuz etini kuydiruvchi bezgakda foydalanish haqidagi ma'lumotlar keltiriladi. Tarvuzni jigar kasalliklarida, qon quyulib qolishida va organizmdan shlakllarni chiqarishda qo'llashgan. O'rta asrlarda arablar agar tarvuz muntazam ravishda ovqatdan oldin tanovul qilinsa, badanni tozalash va undagi kasalliklarni olib chiqish xususiyatiga ega bo'lishi haqida gapirishgan. Qadimgi hind tabiblarining yozma manbalarida tarvuz butun organizmni yumshatishi va peshob haydovchi vosita sifatida yaxshi ekanini ta'kidlashadi.

ной А.С., Хакимовым Р.А., Халимовой М.У. и Гулимовым С. была начата селекционная работа по созданию устойчивых к мучнистой росе сортов дыни Хорезмкого оазиса. Устойчивый к мучнистой росе сорт дыни Туёна был скрещен с местными хорезмскими позднеспелыми сортами Катта бешак, Олмурти гуляби и Кызыл гуляби. В 1993 г. был создан первый устойчивый к мучнистой росе сорт Гурлан для Хорезмского оазиса.

После этого в 1997–2003 гг. были созданы и внесены в Государственный реестр устойчивые к мучнистой росе сорта Амударья, Гулоби Хоразми, Зар Гулоби. Созданные сорта — позднеспелые, устойчивые к мучнистой росе, с урожайностью 40–50 т/га.

В результате скрещивания сорта дыни Туена с позднеспелым сортом Умир ваки был создан и в 2007 г. внесен в Госреестр устойчивый к мучнистой росе сорт Саховат.

С целью создания сортов, пригодных для экспорта бахчевой продукции, проведена селекционная работа. Был создан и внесен в Госреестр в 2010 г. сорт Кичкинтой. Плоды порционные, массой 1–1,5 кг, округлой формы, поверхность желтого цвета, сетка полная, мякоть белая, плотная, с приятным вкусом.

Методом скрещивания устойчивого к мучнистой росе сорта дыни Галаба с местным сортом Кокча 588 и 2 кратным бэкроссом создан и внесен в Госреестр в 2013 г. устойчивый к мучнистой росе сорт Дилхуш.

Арбуз. В труде ученого и врача Махаммада Азамхана «Буюк уммон» приводятся сведения об использовании арбуза при лечении малярии. Арбуз используют при заболеваниях печени, тромбозах, для выведения шлаков из организма. В средние века арабы говорили, что «если

After that, in 1997–2003, varieties resistant to powdery mildew Amudarya, Gulobi Khorazmi, Zar Gulobi were created and included in the State Register. The developed varieties are late-ripening, resistant to powdery mildew, with a yield of 40–50 t/ha.

As a result of crossing the Tuyona melon variety with the late-ripening Umirvaki variety, the Sakhovat variety resistant to powdery mildew was created and included into the State Register in 2007.

In order to create varieties suitable for the export of melon, selection work has been carried out. The variety Kichkintoy was created and included into the State Register in 2010. The fruits are portioned, weighing 1–1.5 kg, rounded, the surface is yellow, the net is full, the pulp is white, dense, with a pleasant taste.

By crossing the powdery mildew-resistant Galaba melon variety with the local variety Kokcha 588 and 2-fold backcross, the powdery mildew-resistant variety Dilkhush was created and included into the State Register in 2013.

Watermelon. The work of the scientist and doctor Mahammad Azamkhan «Buyuk ummon» provides information on the use of watermelon in the treatment of malaria. Watermelon is used for liver diseases, thrombosis, to remove toxins from the body. In the Middle Ages, the Arabs said that «if watermelon is eaten regularly before meals, it will cleanse the body and remove diseases from it.» In the written sources of ancient Indian healers, it is noted that watermelon softens the whole body and is good as a diuretic.

Watermelon was originally cultivated for its high water content and used for consumption during the dry season not only as a source of food but also as a source of water.

Tarvuzda dastlab suv miqdori yuqori bo'lganligi uchun yetishtirilgan va quruq mavsumda nafaqat oziq-ovqat man'bayi, balki suvni saqlash usuli sifatida iste'mol qilish uchun ishlatilgan.

Tarvuz urug'lari O'lik dengiz mintaqasida qadimgi Tel Arad aholi punktlaridan topilgan. 5000 yillik yovvoyi tarvuz urug'lari Liviyaning janubi-g'arbiy qismida joylashgan tarixiy-arxeologik joy Uan Muhuggiagda topilgan. Ushbu arxeobotanik kashfiyot o'simlikning o'tmishda kengroq tarqalganligi ehtimolini qo'llab-quvvatlashi mumkin. VII asrda Hindistonda tarvuz yetishtirila boshlandi va X asrga kelib Xitoyga yetib bordi. Moors mevani Iberiya yarim oroliga kiritgan va uning 961-yilda Kordovadva 1158-yilda Sevilyada yetishtirilgani haqida dalillar mavjud. Tarvuz janubiy Yevropa orqali shimolga tarqaldi. Meva 1600-yilga kelib Yevropa o'simliklari orasida paydo bo'la boshlagan va kichik bog' ekini sifatida keng tarqalgan.

Tarvuz chiqib kelish markazlari Afrikaning janubiy va markaziy tropik qismidir. Tarvuz shakllanib borgan va tarqalgan asosiy markaz Misr bo'lib hisoblanadi. Miloddan avvalgi XI asrga mansub qadimgi misrliklarning maqbaralarida tarvuz urug'lari va barglarining qoldiqlari topilgan. Bundan 4 ming yil muqaddam tarvuzning Misrda keng ma'lum bo'lgani, eramizdan 1500 yil ilgari esa bu mintaqada tarvuz ko'p ekilgani tarixiy manbalarda tilga olib o'tiladi. Miloddan avvalgi I–II ming yilliklarda tarvuz Misrdan O'rta Sharq mamlakatlariga, keyinchalik esa Markaziy Osiyoga tarqalib borgan.

Tarvuz shakllanib chiqqan va tarqalib borgan ikkinchi yirik markaz Hindistondir. Hindis-

арбуз есть регулярно перед едой, он очистит организм и выведет из него болезни». В письменных источниках древнеиндийских целителей отмечается, что арбуз смягчает всё тело и хорош как мочегонное средство.

Первоначально арбуз выращивали из-за высокого содержания воды и использовали для употребления в засушливый сезон не только как источник пищи, но и как источник воды.

Семена арбуза были найдены в древнем поселении Тель-Арад в районе Мертвого моря. Семена дикого арбуза возрастом 5000 лет были найдены в Ван-Мухуггиаге, историко-археологическом памятнике, расположенном в юго-западной части Ливии. Это археоботаническое открытие может подтвердить возможность того, что в прошлом это растение было более широко распространено.

Выращивание арбуза началось в Индии в VII в. и достигло Китая к X в. Мавры завезли этот фрукт на Пиренейский полуостров и есть свидетельства его выращивания в Кордове в 961 г. и в Севилье в 1158 г.

Арбуз распространился на север через южную Европу. Плоды начали появляться среди европейских растений к 1600 г. и получили широкое распространение как небольшая огородная культура.

Центрами происхождения арбуза являются южная и центральная тропическая Африка. Основным центром формирования и распространения арбуза считается Египет. Остатки арбузных семечек и листьев находили в гробницах древних египтян с XI в. до н.э. В исторических источниках упоминается, что арбуз был широко известен в Египте 4000 лет назад, и арбуз широко выращивался в этом регионе за 1500 лет до н.э. В 1–2 тысячелетиях

Watermelon seeds were found in the ancient settlement of Tel Arad in the Dead Sea region. Wild watermelon seeds 5,000 years old have been found at Wan Muhuggiag, a historical and archaeological site located in south-western Libya. This archaeo-botanical discovery may support the possibility that this plant was more widely distributed in the past.

Watermelon cultivation began in India in the 7th century and reached China by the 10th century. The Moors brought this fruit to the Iberian Peninsula and there is evidence of its cultivation in Córdoba in 961 and in Seville in 1158.

The watermelon spread north through southern Europe. The fruit began to appear among European plants by 1600 and became widespread as a small horticultural crop.

The centers of origin of watermelon are southern and central tropical Africa. Egypt is considered the main center for the formation and distribution of watermelon. The remains of watermelon seeds and leaves have been found in the tombs of the ancient Egyptians since the 11th century BC. Historical sources mention that watermelon was widely known in Egypt 4000 years ago, and watermelon was widely grown in this region by 1500 BC. In 1–2 millennia BC. watermelon spread from Egypt to the countries of the Middle East, and later to Central Asia.

The second largest center where watermelon was formed and distributed is India. Watermelon was known in India for two thousand years BC. Watermelon spread to Iran, China, the countries of Central Asia from India. Watermelon spread to Southern and Western Europe from Egypt through Italy and Greece, to Eastern Europe — from Asia Minor

tonda tarvuz miloddan avvalgi ikki ming yillikda ham ma'lum bo'lgan. Tarvuz Eron, Xitoy, Markaziy Osiyo mamlakatlariga Hindistondan o'tgan. Janubiy va G'arbiy Yevropaga tarvuz Italiya va Gretsiya orqali Misrdan, Sharqiy Yevropaga Gretsiya va Armaniston orqali kichik Osiyodan va Markaziy Osiyoga Eron hamda Hindistondan kelgan. Hozirgi vaqtda xilma-xil tarvuz navlarining 95 foizi Rossiya, AQSh, Xitoy, Yaponiya, kichik va Markaziy Osiyo mamlakatlarida jam bo'lgan.

O'zbekistonda poliz ekinlarining ilmiy seleksiyasi o'tgan asrning 20-yillarida professor K.I. Pangalo va uning shogirdlari M.K. Goldgauzen, A. Petrova, P. N. Dudko va boshqalar tomonidan boshlangan. Butunittifoq osimlikshunoslik ilmiy-tadqiqot institutining O'rta Osiyo tajriba stansiyasida (hozirgi O'zbekiston o'simliklar genetik resurslari ilmiy - tadqiqot instituti) tarvuzning Mramorniy (1949-y.), Hait qora (1949-y.) navlarini yaratganlar.

O'zbekiston sabzavotchilik stansiyasida V.F. Bel-Kuznetsova, so'ng seleksionerlar P.N. Dudko, A.B. Nikulinalar tomonidan poliz ekinlarini seleksiya ishlari olib borildi. Ular tomonidan xorijiy nav namunalaridan tanlash yo'li bilan tarvuzning Korol kuba 92 (1949-y.), Qo'ziboy (1949-y.), O'zbekiston-452 (1951-y.) navlari yaratilgan.

Keyinchalik seleksiya ishlari Sabzavot, poliz ekinlari va kartoshkachilik ilmiy-tadqiqot institutida S.K. Qo'chqorov tomonidan olib borilgan va mahalliy nav namunalaridan tanlash yo'li bilan tarvuzning Guliston (1984-y.) navi yaratilgan. Seleksioner S.K. Qo'chqorov va R. Hakimovlar mahalliy navlarni xorijiy navlar bilan duragaylash usuli orqali tarvuzning o'rtapishar Dilnoz (1994-y.) navi yaratildi.

до н.э. арбуз распространился из Египта в страны Ближнего Востока, а позже и в Среднюю Азию.

Вторым по величине центром, где формировался и распространялся арбуз, является Индия. Арбуз был известен в Индии за две тысячи лет до н.э. Арбуз распространился в Иран, Китай, страны Средней Азии из Индии. В Южную и Западную Европу арбуз попал из Египта через Италию и Грецию, в Восточную Европу — из Малой Азии через Грецию и Армению, а из Ирана и Индии — через Среднюю Азию. В настоящее время 95% различных сортов арбуза сосредоточено в России, США, Китае, Японии, странах Малой и Центральной Азии.

В Узбекистане научная селекция бахчевых культур была проведена в 20-х годах прошлого века профессором Пангало К.И. и его учениками Гольдхаузен М.К., Петровой А., Дудко П.Н. и другими. На Среднеазиатской опытной станции Всесоюзного научно-исследовательского института растениеводства (ныне НИИ генетических ресурсов растений) путем отбора были созданы сорта арбуза Мраморный (1949 г.), Хаит кара (1949 г.) и Узбекский 452 (1951 г.).

На овощной станции Узбекистана (ныне Научно-исследовательский институт овощебахчевых культур и картофеля) селекционер Бел-Кузнецова В.Ф., затем селекционеры Дудко П.Н. и Никулина А.Б. занимались селекцией арбуза. Путем отбора из мировой коллекции в 1949 году были созданы сорта Король Кубы и Кузыбай 30.

Более поздняя селекционная работа с бахчевыми культурами проводилась в Научно-исследовательском институте овощебахчевых культур и картофеля Кучкаровым С.К. Из местной популяции

through Greece and Armenia, and from Iran and India — through Central Asia. At present, 95% of various varieties of watermelon are concentrated in Russia, the USA, China, Japan, the countries of Asia Minor and Central Asia.

In Uzbekistan, scientific selection of gourds was carried out in the 20s of the last century by Prof. Pangalo K.I. and his students Goldhausen M.K., Petrova A., Dudko P.N. and others. At the Central Asian Experimental Station of the All-Union Research Institute of Plant Industry (now the Research Institute of Plant Genetic Resources), watermelon varieties Mramorny (1949), Khait Kara (1949) and Uzbekskii 452 (1951) were created by selection.

At the Vegetable Station of Uzbekistan (now the Research Institute of Vegetable, Melon Crops and Potato), the breeder Bel-Kuznetsova V.F., then the breeders Dudko P.N. and Nikulin A.B. engaged in the selection of watermelon. By selection from the world collection in 1949, the varieties Korol Kubi and Kuzybay 30 were created.

Later breeding work with watermelon was carried out at the Research Institute of Vegetable, Melon Crops and Potato by Kuchkarov S.K. From the local population, a late-ripening variety of watermelon Gulistan was created by selection. Later, breeders Kuchkarov S.K. and Khakimov R.A. created the mid-ripening variety

Xalq seleksioneri O'. Karimshoyev va seleksioner M.O'. Halimova tomonidan tarvuzning ultra ertapishar O'rinboy (1997-y.) navi yaratilgan.

Seleksionerlar R. Hakimov va M.O'. Halimovalar tarvuzni jahon kolleksiyasidan istiqbolli navlarni ajratib olib, mahalliy navlar bilan chatishtirish va kelgusida yakka tanlash usuli bilan ertapishar Manzur (2001-y.), o'rtapishar Sharq ne'mati (2012-y.) va Shirin (2017-y.) navlari yaratildi. Shuningdek, mamlakatimizda ilk marta tarvuzning Chillaki F_1 (2009-y.) duragayi yaratilgan.

Sabzavot, poliz ekinlari va kartoshkachilik ilmiy-tadqiqot institutining Surxondaryo ilmiy-tajriba stansiyasida B. Turdiqulov, M.X. Aramovlar tomonidan xorijiy nav namunalardan tanlash yo'li bilan tarvuzning Surxon tongi (2001-y.) navi yaratilgan.

Samarqand qishloq xo'jaligi institutida T.E. Otanaqulov rahbarligida xorijiy nav namunalaridan tanlash yo'li bilan tarvuzning Dehqon (2009-y.) va Fermer (2010-y.) navlari yaratilgan.

O'simliklar genetik resurslar ilmiy tadqiqot institutida A. Rustamov tomonidan tarvuzning Olmos (2000-y.) navi yaratilgan.

методом отбора был создан позднеспелый сорт арбуза Гулистан. Позднее селекционерами Кучкаровым С.К. и Хакимовым Р.А. методом гибридизации местных сортов с зарубежными сортами был создан среднеспелый сорт Дилноз (1994 г.).

Селекционеры Хакимов Р.А. и Халимова М.У. из коллекции арбуза выделили перспективные формы для селекции и методом гибридизации их с местными сортами создали скороспелый сорт Манзур (2001 г.), среднеспелый сорт Шарк немати (2012 г.) и Ширин (2017 г.). Впервые в Узбекистане создан гибрид арбуза Чиллаки F_1 (2009 г.).

На Сурхандарьинской научно-опытной станции НИИ овощебахчевых культур и картофеля селекционерами Турдикуловым Б. и Арамовым М.Х. из мировой коллекции методом отбора создан сорт Сурхон тонги (2001 г.).

В Самаркандском сельскохозяйственном институте под руководством Останакулова Т.Э. в 2010 году созданы сорта арбуза Дехкон и Фермер.

В НИИ генетических ресурсов растений селекционером Рустамовым А.С. создан сорт арбуза Алмаз (2000 г.).

Dilnoz (1994) by hybridization of local varieties with foreign varieties.

Promising forms for breeding were isolated from the watermelon collection by breeders Khakimov R.A. and Khalimova M.U., and by hybridization with local varieties, the early ripening variety Manzur (2001), the mid-ripening variety Shark nemati (2012) and Shirin (2017) were created. For the first time in Uzbekistan, a watermelon hybrid Chillaki F_1 was created (2009).

At the Surkhandarya Scientific Experimental Station of the Research Institute of Vegetable, Melon Crops and Potato by breeders Turdikulov B. and Aramov M.K. Surkhon Tongi variety was created from the world collection by selection method (2001).

At the Samarkand Agricultural Institute under the leadership of Ostanakulov T.E. in 2010, watermelon varieties Dehkon and Farmer were created.

In the Research Institute of Plant Genetic Resources, breeder Rustamov A.S. watermelon variety Almaz created (2000).

SDVO Axborot-resurs markazi
Inv № 372689

Xalq seleksioneri O'. Karimshoyev va seleksioner M.O'. Halimova tomonidan tarvuzning ultra ertapishar O'rinboy (1997-y.) navi yaratilgan.

Seleksionerlar R. Hakimov va M.O'. Halimovalar tarvuzni jahon kolleksiyasidan istiqbolli navlarni ajratib olib, mahalliy navlar bilan chatishtirish va kelgusida yakka tanlash usuli bilan ertapishar Manzur (2001-y.), o'rtapishar Sharq ne'mati (2012-y.) va Shirin (2017-y.) navlari yaratildi. Shuningdek, mamlakatimizda ilk marta tarvuzning Chillaki F_1 (2009-y.) duragayi yaratilgan.

Sabzavot, poliz ekinlari va kartoshkachilik ilmiy-tadqiqot institutining Surxondaryo ilmiy-tajriba stansiyasida B. Turdiqulov, M.X. Aramovlar tomonidan xorijiy nav namunalardan tanlash yo'li bilan tarvuzning Surxon tongi (2001-y.) navi yaratilgan.

Samarqand qishloq xo'jaligi institutida T.E. Otanaqulov rahbarligida xorijiy nav namunalaridan tanlash yo'li bilan tarvuzning Dehqon (2009-y.) va Fermer (2010-y.) navlari yaratilgan.

O'simliklar genetik resurslar ilmiy tadqiqot institutida A. Rustamov tomonidan tarvuzning Olmos (2000-y.) navi yaratilgan.

методом отбора был создан позднеспелый сорт арбуза Гулистан. Позднее селекционерами Кучкаровым С.К. и Хакимовым Р.А. методом гибридизации местных сортов с зарубежными сортами был создан среднеспелый сорт Дилноз (1994 г.).

Селекционеры Хакимов Р.А. и Халимова М.У. из коллекции арбуза выделили перспективные формы для селекции и методом гибридизации их с местными сортами создали скороспелый сорт Манзур (2001 г.), среднеспелый сорт Шарк немати (2012 г.) и Ширин (2017 г.). Впервые в Узбекистане создан гибрид арбуза Чиллаки F_1 (2009 г.).

На Сурхандарьинской научно-опытной станции НИИ овощебахчевых культур и картофеля селекционерами Турдикуловым Б. и Арамовым М.Х. из мировой коллекции методом отбора создан сорт Сурхон тонги (2001 г.).

В Самаркандском сельскохозяйственном институте под руководством Останакулова Т.Э. в 2010 году созданы сорта арбуза Дехкон и Фермер.

В НИИ генетических ресурсов растений селекционером Рустамовым А.С. создан сорт арбуза Алмаз (2000 г.).

Dilnoz (1994) by hybridization of local varieties with foreign varieties.

Promising forms for breeding were isolated from the watermelon collection by breeders Khakimov R.A. and Khalimova M.U., and by hybridization with local varieties, the early ripening variety Manzur (2001), the mid-ripening variety Shark nemati (2012) and Shirin (2017) were created. For the first time in Uzbekistan, a watermelon hybrid Chillaki F_1 was created (2009).

At the Surkhandarya Scientific Experimental Station of the Research Institute of Vegetable, Melon Crops and Potato by breeders Turdikulov B. and Aramov M.K. Surkhon Tongi variety was created from the world collection by selection method (2001).

At the Samarkand Agricultural Institute under the leadership of Ostanakulov T.E. in 2010, watermelon varieties Dehkon and Farmer were created.

In the Research Institute of Plant Genetic Resources, breeder Rustamov A.S. watermelon variety Almaz created (2000).

SDVO Axborot-resurs markazi
Inv № 372689

II

QOVUNCHILIK VOHALARI

ОАЗИСЫ ДЫНЕВОДСТВА

OASES OF MELONS

O'zbekistonda 5 ta Xorazm, Farg'ona, Markaziy, Zarafshon va Janubiy qovun vohalari mavjud.

Xorazm vohasi Markaziy Osiyoning tekislik qismini qamrab olgan keng Turon muzofotining shimoliy qismida joylashgan. U Amudaryo qadimiy deltasining chap qirg'og'ini egallagan. Uning sharqiy chegarasi Toshsanna yassitog'ligi bo'lsa, g'arbiy sarhadi esa Turkmaniston bilan chegaralanadi.

Qoraqalpog'iston va Xorazm viloyati jug'rofiy o'rniga ko'ra O'zbekistonning shimoliy qismida joylashgan. Ularning hududi o'ta qurg'oq mintaqaga kirib, yillik yog'incharchilik 80–90 millimetrni tashkil etadi va ular asosan qish va bahor davriga to'g'ri keladi. Voha iqlimi keskin kontinentaldir. Yozi issiq va quruq, iyul oyida havoning o'rtacha harorati +28°C, o'rtacha mutlaq yuqori harorat +41°C, ba'zan +46°C gacha boradi. Bu yerda o'suv davrida musbat haroratlar yig'indisi 4200° — 5400° ni tashkil etadi.

Xorazm vohasi — eng qadimiy va mashhur qovunchilik vohalaridan bo'lib, qovunning nav tarkibi, ayniqsa, qishki navlarga boy ekanligi bilan ajralib turadi. Bu yerda qadimiy mahalliy va boshqa vohalardan keltirilgan navlar hamda «Gyukcha», «Ala-geke», «Marikaun» va boshqa qator turkman navlari tarqalgan.

В Узбекистане имеется 5 оазисов дыневодства: Хорезмский, Ферганский, Ташкентский, Зарафшанский и Южный.

Хорезмский оазис. Хорезмский оазис расположен в северной части обширной Туранской провинции, охватывающей равнинную часть Центральной Азии. Он занимает левобережную часть древней дельты Амударьи. Восточная его граница проходит вдоль плато Ташсанна, на западе он граничит с Туркменистаном.

Каракалпакстан и Хорезмская область по своему географическому положению находятся в северной части Узбекистана. Их территория относится к экстроаридной зоне, где ежегодно выпадают 80–90 мм осадков, в основном в зимний и весенний периоды. Климат здесь резко континентальный. Лето жаркое, сухое. В июле средняя температура воздуха составляет +28 °С, средний абсолютный максимум составляет +41 °С, иногда достигает до +46 °С. Сумма положительных температур за период вегетации колеблется от 4200 до 5400°.

Дыни возделываются главным образом на орошаемых и засоленных (промывных) землях и луговых почвах пустынной зоны.

In Uzbekistan, there are five melon-growing oases: Khorezm, Fergana, Tashkent, Zarafshan and South.

Khorezm oasis. The Khorezm oasis is located in the northern part of the vast Turan province, covering the flat part of Central Asia. It occupies the left-bank part of the ancient Amudarya delta. Its eastern border runs along the Tashsanna plateau, in the west it borders on Turkmenistan.

Karakalpakstan and the Khorezm region belong to the northern part of Uzbekistan. Their territory covers hyper-arid zones (80–90 mm rainfall/year mainly inwinter and spring). The climate here is sharply continental. Summer is hot anddry. In July, the average air temperature is +28 °C, (an average absolute maximum is +41 °C, sometimes reaching +46 °C). The sum of positive temperatures for the period of vegetation fluctuates from 4200°–5400°. Melons are cultivated mainly on irrigated and salinified (washed) soils andmeadow soils of the desert zone.

The Khorezm oasis is one of the most ancient known melon-growing areas, were districts with rich melon diversity are distinguished (especially for winter melons). Here, both old

II

QOVUNCHILIK VOHALARI

ОАЗИСЫ ДЫНЕВОДСТВА

OASES OF MELONS

O'zbekistonda 5 ta Xorazm, Farg'ona, Markaziy, Zarafshon va Janubiy qovun vohalari mavjud.

Xorazm vohasi Markaziy Osiyoning tekislik qismini qamrab olgan keng Turon muzofotining shimoliy qismida joylashgan. U Amudaryo qadimiy deltasining chap qirg'og'ini egallagan. Uning sharqiy chegarasi Toshsanna yassitog'ligi bo'lsa, g'arbiy sarhadi esa Turkmaniston bilan chegaralanadi.

Qoraqalpog'iston va Xorazm viloyati jug'rofiy o'rniga ko'ra O'zbekistonning shimoliy qismida joylashgan. Ularning hududi o'ta qurg'oq mintaqaga kirib, yillik yog'incharchilik 80–90 millimetrni tashkil etadi va ular asosan qish va bahor davriga to'g'ri keladi. Voha iqlimi keskin kontinentaldir. Yozi issiq va quruq, iyul oyida havoning o'rtacha harorati +28°C, o'rtacha mutlaq yuqori harorat +41°C, ba'zan +46°C gacha boradi. Bu yerda o'suv davrida musbat haroratlar yig'indisi 4200° — 5400° ni tashkil etadi.

Xorazm vohasi — eng qadimiy va mashhur qovunchilik vohalaridan bo'lib, qovunning nav tarkibi, ayniqsa, qishki navlarga boy ekanligi bilan ajralib turadi. Bu yerda qadimiy mahalliy va boshqa vohalardan keltirilgan navlar hamda «Gyukcha», «Ala-geke», «Marikaun» va boshqa qator turkman navlari tarqalgan.

В Узбекистане имеется 5 оазисов дыневодства: Хорезмский, Ферганский, Ташкентский, Зарафшанский и Южный.

Хорезмский оазис. Хорезмский оазис расположен в северной части обширной Туранской провинции, охватывающей равнинную часть Центральной Азии. Он занимает левобережную часть древней дельты Амударьи. Восточная его граница проходит вдоль плато Ташсанна, на западе он граничит с Туркменистаном.

Каракалпакстан и Хорезмская область по своему географическому положению находятся в северной части Узбекистана. Их территория относится к экстроаридной зоне, где ежегодно выпадают 80–90 мм осадков, в основном в зимний и весенний периоды. Климат здесь резко континентальный. Лето жаркое, сухое. В июле средняя температура воздуха составляет +28 °С, средний абсолютный максимум составляет +41 °С, иногда достигает до +46 °С. Сумма положительных температур за период вегетации колеблется от 4200 до 5400°.

Дыни возделываются главным образом на орошаемых и засоленных (промывных) землях и луговых почвах пустынной зоны.

In Uzbekistan, there are five melon-growing oases: Khorezm, Fergana, Tashkent, Zarafshan and South.

Khorezm oasis. The Khorezm oasis is located in the northern part of the vast Turan province, covering the flat part of Central Asia. It occupies the left-bank part of the ancient Amudarya delta. Its eastern border runs along the Tashsanna plateau, in the west it borders on Turkmenistan.

Karakalpakstan and the Khorezm region belong to the northern part of Uzbekistan. Their territory covers hyper-arid zones (80–90 mm rainfall/year mainly inwinter and spring). The climate here is sharply continental. Summer is hot anddry. In July, the average air temperature is +28 °C, (an average absolute maximum is +41 °C, sometimes reaching +46 °C). The sum of positive temperatures for the period of vegetation fluctuates from 4200°–5400°. Melons are cultivated mainly on irrigated and salinified (washed) soils andmeadow soils of the desert zone.

The Khorezm oasis is one of the most ancient known melon-growing areas, were districts with rich melon diversity are distinguished (especially for winter melons). Here, both old

Xorazm vohasining nav tarkibi va ekin maydonlari barqaror emas. Bu yerda avvaldan va hozirda yetishtirilib kelinayotgan navlar turli yetilish guruhlarini namoyon etadi.

Handalaklar. «Oq kallapo'sh», «Zamcha», «Oq zamcha», «Ola zamcha», «Ko'k zamcha», «Qora zamcha», «Sariq zamcha», «Qizil zamcha», «Turkman zaami», «Bos qovun», «Dunek», «Mahalliy sariq handalak», «Handalak ko'kcha-14», «Tarnek», «Urgenchi».

Yumshoq etli yozgi navlar. «Ameri», «Alleke», «Xorazm oq novvoti», «Oq gurvak», «Ola gurvak», «Bosvoldi», «Ko'k gurvak», «Qora gurvak», «Zarchopon F_1», «Mullasapo», «Toshloqi-852».

Qattiq etli yozgi navlar. «Oq novvot», «Oq sut», «Ala-geke», «Ola po'choq», «Amiri», «Baqiraman», «Bekzodi», «Bo'zota», «Tarvuz qovun», «Go'kcha», «Jiyda gul», «Jiyda yaproq», «Turkman ich qizili», «Ko'k tinni-1087», «Non go'sht», «Oltin vodiy», «Rohat», «To'rlama», «Xitoyi», «Xitoyi amieri», «Shakar pora», «Shakar palak-554», «Shirin po'choq».

Kuzgi-qishki navlar. «Oq qosh», «Qishki oqpo'sh», «Ola hamma», «Amudaryo», «Oq gulobi», «Olma gulobi», «Olmurti gulobi», «Zarg'aldoq gulobi», «Yashil gulobi», «Chorjoy gulobisi», «Xorazmiy gulobi», «Zar gulobi», «Qora gulobi», «Qizil gulobi», «Ko'k gulobi», «Sariq gulobi», «Shabozi gulobi», «Beshak gulobi», «Mahalliy beshak», «Qishki beshak», «Shabbozi beshak», «Shimboy beshak-151», «Qora beshak», «Qizil beshak», «Qilichboy beshak», «Qo'tir beshak», «To'r novat beshak», «Hamma beshak», «Xiva beshak», «Xo'jayli beshak», «Shirin beshak», «Bijir», «Qishki bo'ri qovun», «Gurlan», «Etiyapqa», «Qorako'l», «Qora qovun», «Mahalliy qoraqand», «Qora qosh», «Qora qo'tir», «Qari

Хорезмский оазис — это один из наиболее древних и известных дыневодческих оазисов, где выделяются районы с богатым сортовым составом, особенно зимних сортов дыни. Здесь распространены как стародавние местные, так и завезенные из других оазисов сорта, а также туркменские сорта Гюкча, Ала-геке, Марыкаун и другие.

Сортимент дыни Хорезмского оазиса и площади посева непостоянны. Выращиваемые здесь раньше и в настоящее время сорта представлены различными группами созревания

Хандаляки. Ак калля-пош, Замча, Ак-замча, Ала-замча, Кок-замча, Кара замча, Сары-Замча, Кизил замча, Заами туркменский, Бос каун, Дунек, Хандаляк желтый местный, Хандаляк кокча 14, Тарнек, Ургенчи.

Летние мягкомякотные сорта. Амери, Аллеке, Ак-новват Хорезмский, Акгурбек, Ала-гурбек, Босволды, Гюк-гурбек, Кара-гурбек, Мулласапо, Ташлаки 852.

Летние твердомякотные сорта. Ак-навват, Аксут, Ала-геке, Алача, Ала пучак, Амери, Бакыраман, Бекзоди, Быз-ота, Гарбуз каун, Гокча, Джида-гуль, Джида-яприк, Ич-кзыл туркменский, Кок тинны 1087, Нон-гушт, Олтин водий, Рохат, Секеппара, Торлама, Хтои, Хтои Амери, Шакар-пара, Шакар палак 554, Ширин-пучак.

Осенне-зимние сорта. Ак-кош, Ак-пош зимняя, Ала хамма местная, Амударё, Ак-гуляби, Алма-гуляби, Алмурти гуляби, Гуляби оранжевая, Гуляби зеленомясая, Гуляби чарджоуская, Гуляби Хоразмий, Зар гулоби, Кара-гуляби, Кзыл гуляби, Кок гулоби, Сары-гуляби, Шабази гуляби, Бешек гуляу, Бешек местная, Бешек зимний, Бешек шаббазский, Бешек шимбайский 151, Кара бешек, Кзыл бешек, Кличбай

local and new varieties introduced from others oases as well as the Turkmen varieties 'Gukcha', 'Ala-Geke', and 'Marikawun' are found.

The melon diversity of the Khorezm oasis and the areas of melon cultivation are changeable. Varieties grown here today and in the past can be distinguished by different ripening times.

Khandalaks. 'Ok kallya-posh', 'Zamcha', 'Ok-zamcha', 'Ola-zamcha', 'Kok-zamcha', 'Kora zamcha', 'Sari zamcha', 'Kizil zamcha', 'Zaami turkmenskiy', 'Baskovun', 'Dunek', 'Khandalak joyltiy mestniy', 'Khandalak kokcha 14', 'Tarnek', 'Ur-genchi'.

Summer soft-pulp varieties. 'Amiri', 'Alleke', 'Ok-novvot Khorezmskiy', 'Ok-gurvak', 'Ola-gurvak', 'Bosvoldi', 'Gyuk-gurvak', 'Kora-Gurvak', 'Zarchapan F1','Mulla-sapo', 'Tashlaki 852'.

Summer solid-pulp varieties. 'Ok-novvot', 'Oksut', 'Ola-geke', 'Olacha', 'Olapochok', 'Amiri', 'Bakiraman', 'Bekkzodi', 'Biz-ota', 'Garbuz kovun', 'Gockcha','Djida-gul', 'Djida-yuprak', 'Ich-kzil turkmenskiy', 'Kok-tinni 1087', 'Non-gusht','Oltin vodiy', 'Rokhat', 'Sekeppara', 'Torlama', 'Khtoyi', 'Khtoyi Amiri', 'Shakar-para', 'Shakar palak 554', 'Shirin pochok'.

Autumn-winter varieties. 'Ok-kosh', 'Ok-posh zimnyaya', 'Ola-Khamma mestnaya', 'Amudaryo', 'Ok-gulyabi', 'Alama-Gulyabi', 'Almurti gulyabi', 'Gulyabi oranjevaya', 'Gulyabi zelenomyasaya', 'Gulyabi chardjouskaya', 'Gulyabi Khorazmiy', 'Zargulobi', 'Kora-gulyabi', 'Kzil gulyabi', 'Kok gulobi', 'Sari-gulyabi', 'Shabazi gulyabi','Beshek Gulyau', 'Beshek mestnaya', 'Beshek zimniy', 'Beshek shabbazskiy', 'Beshek shimbayskiy 151', 'Kora beshak', 'Kzil beshak', 'Klichbay beshak', 'Kutur beshak','Tornovat beshak', 'Khamma beshak', 'Khiva beshak',

qiz», «Qora tirish», «Qo'y bosh-476», «Madani zamon», «Mulla sapo», «Navro'zboy», «Ravran», «Tor novvot», «To'yona», «Tuya qovun», «Shakar pora», «Shoyi qovun», «Umir boqi-3748», «Urganchi».

Farg'ona vohasi. O'zbekistonning sharqiy qismida joylashgan Farg'ona vodiysi Chotqol va Farg'ona tog' tizmalari qurshovida Farg'ona vohasini tashkil qiladi. Iqlimi yozgi o'rtacha harorat +28°C (eng yuksak darajasi +42°C) hamda kuz-qish va erta bahor oylarida yog'ingarchilikning kamroq (180–315 mm) bo'lishi bilan ta'riflanadi. Musbat haroratlar yig'indisi 4400 darajani tashkil etadi.

Qovun bo'z tuproq, o'tloqi, botqoqi-o'tloq sho'rlanmagan va turli darajada sho'rlangan yerlarda yetishtiriladi. Qovunchilik, shuningdek, Markaziy Farg'ona cho'lining o'zlashtirilgan maydonlarida (Yozyovon, Po'ngon mavzelari, Sirdaryo, Qoradaryo va Norin daryolarining qirg'oqlarida) tarqalgan.

Farg'ona vodiysida shimoliy, sharqiy, markaziy va g'arbiy mavzelari bo'lib, ular bir-biridan tuproq-iqlim sharoitlari va qovunning nav xilma-xilligi bilan farqlanadi.

Farg'ona vohasida yetishtiriladigan navlar tarkibi yetilish muddatlari bo'yicha turlichadir.

Handalaklar. «Oq handalak», «Sariq handalak», «Qoraqosh», «Qora qashqa», «Mahalliy sariq handalak», «Pechak handalak», «To'r handalak», «Yirik mevali handalak», «Beshak handalak», «Handalak ko'kcha-14», «Chilligi handalak», «Chilligi qovun».

Yumshoq etli yozgi navlar. «Besh urug'», «Bosvoldi», «Farg'ona bo'ri kallasi», «Mahalliy gurvak», «Dagbedi», «Dehqon sevdi», «Jo'ra qand», «Zarchopon F_1», «Indamas», «Kamol kal», «Obi novvot», «Parpasha», «Toshloqi- 862», «Eski chopon», «Ko'k yumaloq».

бешек, Кутур бешек, Торноват бешек, Хамма бешек, Хива бешек, Ходжейли бешек, Ширин бешек, Бижир, Бури каун зимняя, Гурлан, Едды-япрак, Кара-гуль, Кара каун, Кара кант местная, Каракаш, Кара-котыр, Кары кыз, Кара тириш, Кой-баш 476, Мадани заман, Мулласопо, Наврузбай, Равран, Турно-новват, Туёна, Туя каун, Шакарпара, Шайы каун, Умирваки 3748.

Ферганский оазис. Ферганская долина расположена в восточной части Узбекистана, окружена Чаткальским и Ферганским хребтами и образует Ферганский оазис. Климат его характеризуется средней летней температурой +28 °С (максимум до +42 °С), а также небольшим количеством осадков (180–315 мм), выпадающих, главным образом, в осенне-зимний и ранне-весенний периоды. Сумма положительных температур составляет 4400°.

Дыню возделывают на сероземных, луговых, лугово-болотных незасоленных и в различной степени засоленных почвах. Дыневодство также сосредоточено на освоенных землях центральной Ферганской степи (Язъяванский, Пунганский массивы, побережье рек Сырдарьи, Карадарьи и Нарын).

В Ферганской долине имеются Северный, Восточный, Центральный и Западный массивы, различающиеся между собой по почвенно-климатическим условиям и сортовому разнообразию дыни.

Сортимент выращиваемых в различные годы в Ферганском оазисе сортов разнообразен по срокам созревания.

Хандаляки. Ак хандаляк, Желтый хандаляк, Кара каш, Кара кашка, Хандаляк желтый местный, Печак хандаляк, Тур хандаляк, Хандаляк крупноплодная, Хандаляк-бешек, Хандаляк кокча 14, Чилиги хандаляк, Чилиги каун.

'Khodjeili beshak', 'Shirin beshak', 'Bizhir', 'Buri kavun zimnyaya', 'Gurlan', 'Ietti-yuprak', 'Kora-gul', 'Korakovun', 'Kora kant mestnaya', 'Kora kash', 'Kora-kotir', 'Kari kiz', 'Kora tirish', 'Koybash 476', 'Madani zaman', 'Mullasapo', 'Novruzbay', 'Ravran', 'Turno-novvat', 'Tuyona', 'Tuya kovun', 'Shakar-para', 'Shayi kovun', 'Umirvaki 3748'.

Fergana oasis. The Fergana Valley, located in the eastern part of Uzbekistan, is surrounded by the Chatkal and Fergana ranges and forms the Fergana oasis.

The climate is characterized by an average summer temperature of +28 °C (a maximum up to +42 °C) and also a small quantity of rainfall (180–315 mm/year mainly in autumn-winter and early-spring). The sum of positive temperatures is 4400°. Melon is cultivated on grey, meadow, and meadow-marsh soils affected by salinification to a greater or less extent. Melon cultivation is also concentrated in the new areas of the Central Fergana steppe (Yazyawan, Pungan areas, and the banks of the Syrdarya, Karadarya, and Naryn rivers). Northern, Eastern, Central, and Western areas in the Fergana valley can beidentified, differing in both soil-climatic conditions and melon diversity.

The melon diversity growing in different years in the Fergana oasis can be distinguished by different ripening times.

Khandalaks. 'Ok khandalyak', 'Joyltiy khandalyak', 'Kora kash', 'Kora kashka', 'Khandalak joyltiy mestniy', 'Pechak khandalyak', 'Tur khandalyak', 'Khandalak krupnoplodnaya', 'Khandalak-beshak', 'Khandalak kokcha 14', 'Chiligi khandalyak', 'Chiligi kovun'.

Summer soft-pulp varieties. 'Besh-Urug', 'Bosvoldi', 'Buri-Kallya Ferganskaya', 'Gurvak mestniy', 'Dagbedi mestnaya', 'Dekhkan-sevdi',

qiz», «Qora tirish», «Qo'y bosh-476», «Madani zamon», «Mulla sapo», «Navro'zboy», «Ravran», «Tor novvot», «To'yona», «Tuya qovun», «Shakar pora», «Shoyi qovun», «Umir boqi-3748», «Urganchi».

Farg'ona vohasi. O'zbekiston-ning sharqiy qismida joylashgan Farg'ona vodiysi Chotqol va Farg'ona tog' tizmalari qurshovida Farg'ona vohasini tashkil qiladi. Iqlimi yozgi o'rtacha harorat +28°C (eng yuksak darajasi +42°C) hamda kuz-qish va erta bahor oylarida yog'ingar-chilikning kamroq (180–315 mm) bo'lishi bilan ta'riflanadi. Musbat haroratlar yig'indisi 4400 darajani tashkil etadi.

Qovun bo'z tuproq, o'tloqi, botqoqi-o'tloq sho'rlanmagan va turli darajada sho'rlangan yerlarda yetishtiriladi. Qovunchilik, shuning-dek, Markaziy Farg'ona cho'lining o'zlashtirilgan maydonlarida (Yoz-yovon, Po'ngon mavzelari, Sirdaryo, Qoradaryo va Norin daryolarining qirg'oqlarida) tarqalgan.

Farg'ona vodiysida shimoliy, sharqiy, markaziy va g'arbiy mavze-lari bo'lib, ular bir-biridan tuproq-iqlim sharoitlari va qovunning nav xilma-xilligi bilan farqlanadi.

Farg'ona vohasida yetishtiriladi-gan navlar tarkibi yetilish muddatlari bo'yicha turlichadir.

Handalaklar. «Oq handalak», «Sariq handalak», «Qoraqosh», «Qora qashqa», «Mahalliy sariq handalak», «Pechak handalak», «To'r handalak», «Yirik mevali handalak», «Beshak handalak», «Handalak ko'kcha-14», «Chilligi handalak», «Chilligi qovun».

Yumshoq etli yozgi navlar. «Besh urug'», «Bosvoldi», «Farg'ona bo'ri kallasi», «Mahalliy gurvak», «Dagbedi», «Dehqon sevdi», «Jo'ra qand», «Zarchopon F_1», «Indamas», «Kamol kal», «Obi novvot», «Parpa-sha», «Toshloqi- 862», «Eski chopon», «Ko'k yumaloq».

бешек, Кутур бешек, Торноват бешек, Хамма бешек, Хива бешек, Ходжейли бешек, Ширин бешек, Бижир, Бури каун зимняя, Гур-лан, Едды-япрак, Кара-гуль, Кара каун, Кара кант местная, Каракаш, Кара-котыр, Кары кыз, Кара тириш, Кой-баш 476, Мадани заман, Мул-ласопо, Наврузбай, Равран, Тур-но-новват, Туёна, Туя каун, Шакар-пара, Шайы каун, Умирваки 3748.

Ферганский оазис. Ферганская долина расположена в восточной части Узбекистана, окружена Чат-кальским и Ферганским хребтами и образует Ферганский оазис. Кли-мат его характеризуется средней летней температурой +28 °С (макси-мум до +42 °С), а также небольшим количеством осадков (180–315 мм), выпадающих, главным образом, в осенне-зимний и ранне-весенний периоды. Сумма положительных температур составляет 4400°.

Дыню возделывают на серо-земных, луговых, лугово-болот-ных незасоленных и в различной степени засоленных почвах. Дыне-водство также сосредоточено на освоенных землях центральной Ферганской степи (Язъяванский, Пунганский массивы, побережье рек Сырдарьи, Карадарьи и Нарын).

В Ферганской долине имеются Северный, Восточный, Централь-ный и Западный массивы, разли-чающиеся между собой по почв-енно-климатическим условиям и сортовому разнообразию дыни.

Сортимент выращиваемых в различные годы в Ферганском оазисе сортов разнообразен по срокам созревания.

Хандаляки. Ак хандаляк, Жел-тый хандаляк, Кара каш, Кара кашка, Хандаляк желтый мест-ный, Печак хандаляк, Тур хан-даляк, Хандаляк крупноплодная, Хандаляк-бешек, Хандаляк кокча 14, Чилиги хандаляк, Чилиги каун.

'Khodjeili beshak', 'Shirin beshak', 'Bizhir', 'Buri kavun zimnyaya', 'Gurlan', 'Ietti-yuprak', 'Kora-gul', 'Korakovun', 'Kora kant mestnaya', 'Kora kash', 'Kora-kotir', 'Kari kiz', 'Kora tirish', 'Koybash 476', 'Madani zaman', 'Mullasapo', 'Novruzbay', 'Ravran', 'Turno-novvat', 'Tuyona', 'Tuya kovun', 'Shakar-para', 'Shayi kovun', 'Umirvaki 3748'.

Fergana oasis. The Fergana Valley, located in the eastern part of Uzbeki-stan, is surrounded by the Chatkal and Fergana ranges and forms the Fergana oasis.

The climate is characterized by an average summer temperature of +28 °C (a maximum up to +42 °C) and also a small quantity of rain-fall (180–315 mm/year mainly in autumn-winter and early-spring). The sum of positive temperatures is 4400°. Melon is cultivated on grey, meadow, and meadow-marsh soils affected by salinification to a greater or less extent. Melon cultiva-tion is also concentrated in the new areas of the Central Fergana steppe (Yazyawan, Pungan areas, and the banks of the Syrdarya, Karadarya, and Naryn rivers). Northern, East-ern, Central, and Western areas in the Fergana valley can beidentified, differing in both soil-climatic condi-tions and melon diversity.

The melon diversity growing in different years in the Fergana oasis can be distinguished by different ripening times.

Khandalaks. 'Ok khandalyak', 'Joyltiy khandalyak', 'Kora kash', 'Kora kashka', 'Khandalak joyltiy mestniy', 'Pechak khandalyak', 'Tur khandalyak', 'Khandalak krupnoplodnaya', 'Khan-dalak-beshak', 'Khandalak kokcha 14', 'Chiligi khandalyak', 'Chiligi kovun'.

Summer soft-pulp varieties. 'Besh-Urug', 'Bosvoldi', 'Buri-Kallya Ferganskaya', 'Gurvak mestniy', 'Dagbedi mestnaya', 'Dekhkan-sevdi',

Qattiq etli yozgi navlar. «Oq qovun-557», «Farg'ona oq qovuni», «Oq tumshuq», «Oq urug'», «Oq urug'-1157», «Andijon oq urug'i», «Olacha», «Ajinli olacha», «Amiri», «Andarxon», «Arvakash-1219», «Sariq asati», «Asati-3806», «Zarg'aldoq asati», «Barqi-816», «Bekzodi», «Qora bekzodi», «Bedona qovun», «Gurs ketti», «Davlatboy», «Zarkokil», «O'zbek ichi qizili», «Kamol-814», «Ko'k qovun», «Mahalliy ko'kcha», «Ko'kcha-588», «Sariq po'choq», «Qizil qovun», «Kamol kal», «Ko'kcha», «Farg'ona ko'kchasi», «Ko'k tinni-1087», «Farg'ona ko'k tinnisi», «Olacha qovun», «Oltin vodiy», «Rohat», «Oq parsildoq», «Qo'ngir ko'k parsildoq», «Suyunchi-2», «Xitoyi», «Shakarpalak», «Oq shakarpalak-554», «Qizil shakar palak-2580», «Shirali», «Yo'ldosh anor».

Kuzgi-qishki navlar. «Oq qosh», «Oq ko'l», «Osma», «Qora ko'l», «Ola po'choq», «Ko'k gulobi», «Gurlan», «Kechki jo'ra qand», «Qora gulobi», «Qora kirtishak», «Qora po'choq-3744», «Qari qiz», «Qirqma», «Ola qirqma», «Uzun

Летние мягкомякотные сорта. Беш-уруг, Босвалды, Бури-калля Ферганская, Дагбеди местная, Дехкан-севди, Джура-канд, Зарчапан F_1, Индамас, Камаль кал, Обиноват, Парпаша, Ташлаки 862, Эски-чапан, Юмалак зеленомясая.

Летние твердомякотные сорта. Ак-каун 557, Ак каун ферганский, Ак-тумшук, Ак-уруг 1157, Ак-уруг андижанская, Алача, Алача морщинистая, Амери, Андархан, Арбакешка 1219, Ассате желтая, Ассате 3806, Ассате оранжевая, Барги 816, Бекзоди, Кара бекзоди, Бидона-каун, Гурек-кетды, Гурс-кетди, Давлетбай, Заркокил, Ич-кзыл Узбекский, Камаль 814, Кок-каун, Кокча местная, Кокча 588, Сары пучак, Кзыл-каун, Камол кал, Кокча, Кокча ферганская, Кок-тинны 1087, Кок-тинны ферганская, Олача-каун, Олтин водий, Рохат, Парсельдак белая, Парсельдак серо-зеленая, Суюнчи 2, Хтои, Шакар палак, Шакар-палак 554, Шакар-палак 2580, Ширали, Юлдаш-анор.

Осенне-зимние сорта. Ак-каш, Ак-куль, Асма, Кара-куль, Ала-пучак, Гуляби зеленая, Джура канд поздний, Кара-гуляби, Кара кир-

'Djura-qand', 'Zarchapan F_1', 'Indamas', 'Kamal kal', 'Obinovat', 'Parpasha', 'Tashlaki 862', 'Eski-chopon', 'Yumalak zelenomyasaya'.

Summer solid-pulp varieties. 'Ok-kovun 557', 'Okkovun Ferganskiy', 'Ok-tumshuk', 'Ok-urug', 'Ok-urug 1157', 'Ok-urug Andijanskaya', 'Olacha', 'Olacha morshinistaya', 'Amiri', 'Andarkhan', 'Arbakeshka 1219', 'Assate zholtaya', 'Assate 3806', 'Assate oranzhevaya', 'Bidona-kovun', 'Gurek-ketti', 'Gurs-ketdi', 'Davletbay', 'Zarkokil', 'Ich-kzil Uzbekskiy', 'Kamal 814', 'Kok-kovun', 'Kokcha mestnaya', 'Kokcha 588', 'Sari pochok', 'Kzil-Kaun', 'Kamol kal', 'Kokcha', 'Kochcha Ferganskaya', 'Kok-tinni 1087', 'Kok-tinni ferganskaya', 'Olacha-kovun', 'Oltin vodiy', 'Rokhat', 'Parseldak belaya', 'Parseldak sero-zelenaya', 'Suyunchi 2', 'Khtoyi', 'Shakar palak', 'Shakar palak belomyasiy 554', 'Shakar palak krasnomyasiy 2580', 'Shirali', 'Yuldash-anor'.

Autumn-winter varieties. 'Ok-kash', 'Ok-kul', 'Asma', 'Kora-kul', 'Ala-pochok', 'Gulaybi zelenyaya', 'Gurlan', 'Djura qand pozdniy', 'Kora-gulyabi', 'Kora kirtishak', 'Ko-

qirqma», «Qo'y bosh-476», «Namangan qo'yboshi», «Mingbuloq», «Sariq umirboqi», «Sariq po'choq», «Serto'r», «To'yona», «Umir boqi-3748», «Ho'kiz kalla-3848».

Markaziy voha. Markaziy voha (Toshkent, Sirdaryo, Jizzax viloyatlari) O'zbekistonning shimoli-sharqiy qismini egallagan. Shimolda Turkiston tog' tizmasi, sharqda Chotqol tog' tizmalari silsilasi, shimoliy-g'arbda esa Qizilqum cho'li bilan chegaralangan.

Voha iqlimi keskin kontinental bo'lib, iyulda harorat +28°C, eng yuqori darajasi +44°C gacha yetadi. Yillik yog'ingarchilik miqdori — tekislikda 175–300 mm, tog' etaklarida esa — 366–435 mm. Musbat haroratlar yig'indisi o'rta hisobda 4374 darajani tashkil etadi.

Qovun ko'p yoki kam darajada sho'rlangan oddiy bo'z, och bo'z tuproq va o'tloqi-bo'z tuproqlarda yetishtiriladi.

Markaziy vohada tarqalgan navlar turli yetilish guruhlarini namoyon etadi.

Handalaklar. «Oq kalla po'sh», «Gulsar», « Zaami», «Ko'kcha», «Handalak», «Mahalliy sariq handalak», «Handalak ko'kcha-14».

Yumshoq etli yozgi navlar. «Bosvoldi», «Chogare», «Doniyori», «Mahalliy gurvak», «Zarchopon F_1», «Sariqqovun», «Toshloqi -862», «Chillaki».

Qattiq etli yozgi navlar. «Oq par», «Toshkent oq qovuni», «Oq qovun-557», «Oq qurug'-1157», «Amiri», «Arvakash-1219», «Asati -3806», «Bayti qo'rg'on -424», «Bargi-816», «Bekzodi», «Qora bekzodi», «Barginazi», «Gul qovun», «Davlatboy», «Jo'ra qand», «Dutma», «O'zbek ich qizili-331», «Yirik mevali ich qizil», «Turkman ich qizili», «Kamol kal», «Qizil urug'», «Ko'k tinni-1087», «Lazzatli», «Oltin tepa», «Sariq po'choq»,

тишак, Кара-пучак 3744, Кары киз, Киркма, Ала киркма, Узун киркма, Кой-баш 476, Кой-баш наманганский, Мингбулак, Сарик Умирваки, Сарик пучак, Сертур, Туёна, Умирваки 3748, Хукиз-калла 3848.

Ташкентский оазис. Ташкентский оазис расположен в северо-восточной части Узбекистана. На севере он ограничен Туркестанским хребтом, на востоке — отрогами Чаткальского хребта и на северо-западе — пустыней Кызылкум.

Климат резкоконтинентальный, средняя температура воздуха в июле +28 °С, с максимумом до +44 °С. Годовое количество осадков составляет 175–300 мм на равнине и 366–435 мм в предгорьях.

Дыни возделывают на типичных сероземных, светло-сероземных и сероземно-луговых в большей или меньшей степени засоленных почвах. Распространенные в Ташкентском оазисе сорта представлены различными группами скороспелости.

Хандаляк: Ак калля пош, Гульсар, Заами, Кокча, Хандаляк, Хандаляк желтый местный, Хандаляк кокча 14.

Летние мягкомякотные сорта: Босвалды, Бухарка 944, Данияри, Гурбек местный, Зарчапан F_1, Сары-каун, Ташлаки 862, Чиллаки.

Летние твердомякотные сорта. Ак пар, Ак-каун-Ташкентский, Ак-каун 557, Ак-уруг 1157, Амери, Арбакешка 1219, Ассате 3806, Байты курган 424, Барги 816, Бекзоди, Кара бекзоди, Баргинази, Гюль-Каун, Давлетбай, Джура канд, Дутма, Ич-кзыл-узбекский 331, Ич-кзыл крупноплодная, Ич-кзыл туркменский, Камол кал, Кзыл-уруг, Коктинны 1087, Лаззатли, Олтин тепа, Сари пучак, Олтин водий, Рохат, Суюнчи 2, Хтои, Хтои Амери, Шакар палак беломясый 554, Ширали.

Осенне-зимние сорта: Ала-пучак, Асма, Бижир, Гуляби оран-

ra-pochok 3744', 'Kari kiz', 'Kirkma', 'Ala kirkma', 'Uzun kirkma', 'Koy-bash 476', 'Koy-Bash Namanganskiy', 'Mingbulak', 'Sarik Umirvaki', 'Sarik pochok', 'Sertur', 'Tuyona', 'Umirvaki 3748', 'Khukiz-kalla 3848'.

Tashkent oasis. The Tashkent oasis is located in the Northeast part of Uzbekistan. In the north it is bounded by the Turkestan ridge, in the East by spurs of the Chatkal ridge, and in the northwest by the desert Kizilkum. Its climate is sharply continental: the average air temperature in July is +28 °C (with a maximum up to +44 °C). The quantity of rainfall is 175–300 mm/year in the plains and 366–435 mm/year in the foothills.

Melon is cultivated on typical grey, light-grey, and grey-meadow soils affected by salinification to a greater or less extent.

Melon varieties in the Tashkent oasis are represented by different ripening groups.

Khandalaks. 'Ok kallya posh', 'Gulsar', 'Zaami', 'Kokcha', 'Khandalak', 'Khandalak zholtiy mestniy', 'Khandalak kokcha 14'.

Summer soft-pulp varieties. 'Bosvoldi', 'Bukharka 944', 'Daniyari', 'Gurvak mestniy', 'Zarchapan F_1', 'Sari-Kaun', 'Tashlaki 862', 'Chillaki'.

Summer solid-pulp varieties. 'Ok-par', 'Ok-kovun-Tashkenskiy', 'Ok-kovun 557', 'Ok-urug 1157', 'Amiri', 'Arbakeshka 1219', 'Assate 3806', 'Bayti-kurgan 424', 'Bargi 816', 'Bekzodi', 'Kara bekzodi', 'Borgenazi', 'Guyul-kovun', 'Davletbay', 'Djura qand', 'Dutma', 'Ich-kzil Uzbekskiy 331', 'Ich-kzil krupnoplodnaya', 'Ich-kzil turkmenskiy', 'Kamol kal', 'Kzil-urug', 'Kok-tinni 1087', 'Lazzatli', 'Oltin tepa', 'Sari puchaak', 'Oltin vodiy', 'Rokhat', 'Suyunchi 2', 'Khtoyi', 'Khtoyi amiri', 'Shakarpalak belomyasiy 554', 'Shirali'.

«Oltin vodiy», «Rohat», «Suyunchi-2», «Xitoyi», «Xitoyi amiri», «Oq shakar palak-554», «Shirali».

Kazgi-qishki navlar. «Ola pochoq», «Osma», «Bijir», «Zarg'aldoq gulobi», «Ko'k gulobi», «Sariq gulobi», «Qora ko'l», «Qora po'choq 3744», «Qo'y bosh-476», «Qirqma», «Tosh qovun», «To'yona», «Umir bovg-3748».

Zarafshon vohasi. Voxa Buxoro, Navoiy, Samarqand viloyatlari respublikaning markaziy tekislik qismida joylashib, Qizil qum va Qarshi cho'llari bilan qurshalgan. Samarqand viloyatining shimoliy qismida Nurota tog'lari, markaziy qismda Zarafshon vodiysi, janubda Zarafshon tog' tizmasining tog' tarmoqlari joylashgan.

Vilonda kontinental iqlim bo'lib, mavsumlarning keskin o'tishi va bir necha kunlar davomida haroratning tez o'zgarishlari yuz berib turadi. Yozda havoning o'rtacha harorati +28°C, eng yuqori daraja — +45°C. Musbat haroratlar yig'indisi 3800–4300° ni tashkil etadi.

Qovunchilik asosan yirik aholi punktlarida, sanoat markazlari va temir yo'l stansiyalariga yaqin hududlarda rivoj topgan. Qovun navlarining tarkibi xilma-xil bo'lib, hududlar bo'ylab keskin farqlanadi.

Handalaklar. «Zamcha», «Mahalliy bo'rikalla», «Garmak», «Ko'k kallaposh», «Samarqand mahalliy handalagi», «Handalak ko'kcha-14», «Mahalliy sariq handalak».

Zarchopon etli vozgi navlar. «Oq novvot», «Oq zog'ora», «Zarchopon F_1», «Ko'k zog'ora», «Oq zog'ora», «Kagon zog'orasi», «Kal niyozi zog'ora», «Oq bo'ri kalla», «Ola yo'l-yol bo'ri kalla», «Qo'tir bo'ri kalla», «Qora bo'ri kalla», «Ko'k bo'ri kalla», «Kal niyozi bo'ri kalla», «Magaski bo'ri kalla», «Sariq bo'ri kalla», «Mahalliy sag bosvoldi», «Doniyori», «Ertangi qo'tir», «Obi ovvot», «Samarqand

жевая, Гуляби зеленомясая, Сары гуляби, Кара куль, Кара пучак 3744, Кой-баш 476, Кыркма, Тош каун, Туёна, Умирваки 3748.

Зарафшанский оазис. Он расположен в центральной равнинной части республики и окружен Кызылкумами и Каршинской степью. Климат характерен для пустынной зоны: со средней температурой в июле +29,6 °С, с малым количеством атмосферных осадков — 114–125 мм, сильными ветрами и большой сухостью воздуха. Сумма положительных температур составляет 4680–4794°.

Дыни возделывают на незасоленных и засоленных в различной степени почвах: сероземных, луговых аллювиальных, луговопустынных, а также лугово-такырных, солончаковых почвах.

Дыневодство в основном развито в районах, прилегающих к крупным населенным пунктам, промышленным центрам и железнодорожным станциям.

Сортимент дыни Зарафшанского оазиса разнообразен и по районам значительно различается. Распространенные сорта представлены различными группами скороспелости.

Хандаляки. Замча, Бури калля местная, Гармак, Кок калля пош, Хандаляк местный самаркандский, Хандаляк кокча 14, Хандаляк желтый местный.

Летние мягкомякотные сорта. Ак-новвaт, Ак загара, Зарчапан F_1, Загара зеленомясая, Загара беломясая, Каганская загара, Кольязи загара, Ак бури калля, Ала бури калля полосатая, Бури калля кутур, Кара бури калля, Кок бури калля, Кольязи бури калля, Магаски бури калля, Сари бури калля, Босволды местная беломясая, Дониёри, Кутур ранний, Обиновват, Обинавват Самаркандская

Autumn-winter varieties. 'Ola-pochok', 'Asma', 'Bizhir', 'Gulyabi oranzhevaya','Gulyabi zelenomyasaya', 'Sari gulyabi', 'Kora-Kul', 'Kora pochok 3744', 'Koy-bash 475', 'Kirkma', 'Tosh kovun', 'Tuyona', 'Umirvaki 3748'.

Bukhara oasis. This region is located in the central plains part of the Republic and is surrounded by the Kizilkum desert and the Karshi steppe. The climate is typical of the desert zone: The average temperature in is July +29.6 °C, with a small quantity of atmospheric precipitation (114–125 mm/year), strong winds and high air dryness.

The positive temperatures sum is 4680–4794°. Melons are cultivated here in both normal and salt-affected soils: gray, meadowalluvial, meadow-deserted, and also meadow-takir, saline soils. Melon cultivation is mainly developed in areas close to large settlements, industrial centers, and railway stations. Melon diversity in the Bukhara region is high and differs considerably in each of its districts. The varieties distributed in the Bukhara area are presented by different ripening groups.

Khandalaks. 'Zamcha', 'Buri kallya mestnaya', 'Garmak', 'Kok kallya posh','Khandalak mestniy samarkandskiy', 'Khandalak kokcha 14', 'Khandalak zholtiy mestiy'.

Summer soft-pulp varieties. 'Ok-novvat', 'Ok zagara', 'Zarchapan F_1', 'Zagara zelenomyasaya', 'Zagara belomyasaya', 'Kaganskaya zagara', 'Kolyazi zagara', 'Ok buri kallya', 'Ola buri kallya polosataya', 'Buri kallya kutur', 'Kora buri kallya', 'Kok buri kallya', 'Kolyazi buri kallya', 'Magaski buri kallya', 'Sari buri kallya', 'Bosivoldi mestnaya belomyasaya', 'Doniyori', 'Kutur ranniy', 'Obinovvot', 'Obinovvot samarkandskaya mestnaya', 'Tashlaki', 'Tashlaki mestnaya belomyasaya', 'Tashlaki 862','Shafirkanskaya'.

obi novvoti», «Mahalliy oq toshloqi», «Toshloqi-862», «Shofirkoni».

Qattiq etli yozgi navlar. «Olacha», «Mahalliy oq qovun», «Amiri», «Oq amiri», «Ko'k amiri», «Mayda mevaliamiri», «Bargi», «Beqzodi», «Londa bekzodi», «Vaharman», «Mahalliy dahbedi», «Oqzarmeton», «Qizil zarmeton», «Yirik mevali ich qizil», «Ko'k tinni-1087», «Ko'kcha-588», «Kuli xushtarin», «Oltin vodiy», «Rohat», «Mahalliy shakarpalak», «Sherozi».

Kuz-qishgi navlar. «Arqoni», «Oq gulobi», «Gulobi jo'jaburun», «Zarg'aldoq gulobi», «Ko'k gulobi», «Zar gulobi», « Chorjo'y ko'k gulobisi», «Londa ko'k gulobisi», «Qora gulobi», «Sariq gulobi», «Gurlan», «Qalaysan», «Mahalliy qora qand», «Buxoro qora qandi», «Qorako'l», «Qora qand», «Mahalliy qora qosh», «Qari qiz», «Qo'y bosh- 476», «Oq qo'y bosh», «Londa qo'y bosh», «Kechki qo'tir», «Magaski», «Maftobi», «Temir tirnoq», «To'yona», «Mahalliyoqumrboqi», «Xo'ja Baxovuddin», «Xo'ja Murod», «Hasani».

Janubiy voha. Janubiy voha qovunchilikning janubiy vohasi respublikaning janubiy va janubiy-g'arbiy qismini egallagan bo'lib, Surxondaryo va Qashqadaryo viloyatlarini o'z ichiga oladi.

Iqlimi keskin kontinentaldir. Yozi issiq va davomiy, havoning o'rtacha harorati +31,6°C, yuqorisi — +50°Cgacha. Shamolning yuqori faoliyati havoning kuchli qurishiga olib keladi. O'suv davri davomida 40–140 mm miqdorida yog'in yog'adi. Musbat haroratlar yig'indisi 4900–5000° ni tashkil qiladi.

Qovun bo'z va o'tloqi tuproqlarda, nafaqat sug'oriladigan, balkilalmi yerlarda ham yetishtiriladi.

Janubiy voha qovunchilikning nav tarkibi xilma-xil bo'lib, lekin o'zining ajoyib navlari ko'p emas.

местная, Ташлаки местная беломясая, Ташлаки 862, Шафирканская.

Летние твердомякотные сорта. Алача, Ак-каун местная, Амери, Ак амери, Амери зеленомясая, Амери мелкоплодная, Барги, Бекзоди, Лонда бекзоди, Вахарман, Дагбеди местная, Зарметон беломясая, Зарметон красномясая, Ичкзил крупноплодная, Кок тинны 1087, Кокча 588, Кули-хуштарин, Олтин водий, Рохат, Шакар-палак местная, Ширози.

Осенне-зимние сорта. Аркани, Гуляби беломясая, Гуляби джужабурун, Гуляби оранжевая, Гуляби зеленая, Зар гулоби, Кок гуляби чарджоуская, Лонда кок гуляби, Кара гуляби, Сары гуляби, Гурлан, Калайсан, Кара-канд местная, Кара-канд бухарская, Кара куль, Кара-кант, Кара-кош местная, Кары кыз, Кант хом, Кой баш 476, Кой-баш беломясая, Лонда кой-баш, Кутур поздняя, Магаски, Мафтоби, Темир тирнок, Туёна, Умырваки местная беломясая, Ходжа Бувакетдин, Ходжа Мурат, Хасани.

Южный оазис. Южный оазис дыневодства расположен на юге и юго-западе республики и включает Сурхандарьинскую и Кашкадарьинскую области. Климат резко континентальный. Лето жаркое и продолжительное, средняя температура +31,6 °С, максимальная температура до +50 °С. Повышенная ветровая деятельность приводит к сильной воздушной засухе (гармсель). За вегетационный период выпадает 40–140 мм осадков. Сумма положительных температур составляет 4900 –5000°.

Дыни выращивают на сероземных и луговых почвах и не только на поливных, но и на богарных землях.

В Южном оазисе дыневодства сортимент дыни разнообразен, но

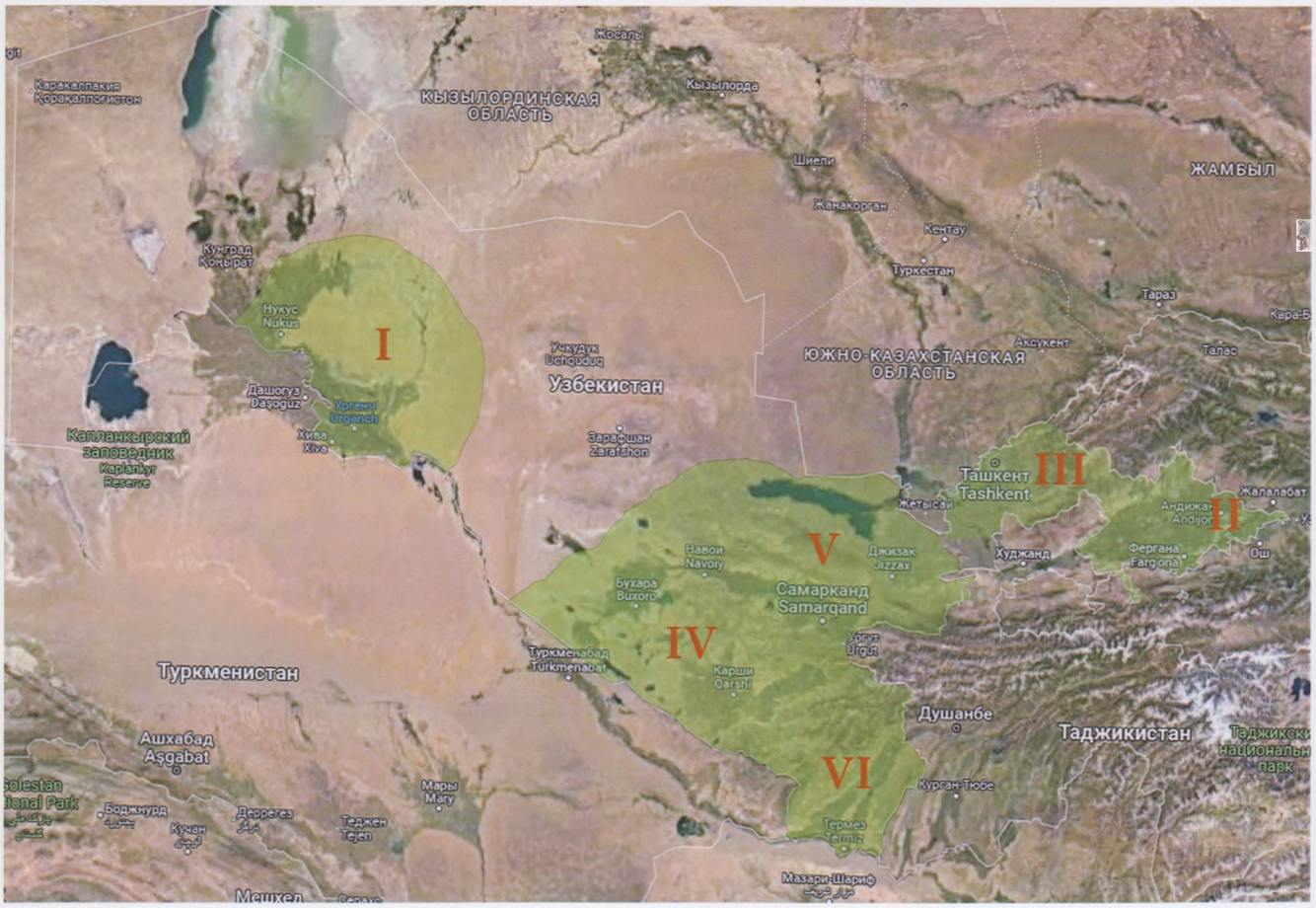
Summer solid-pulp varieties. 'Alacha', 'Ok-kovun mestnaya', 'Amiri', 'Ok amiri','Amiri zelenomyasaya', 'Amiri melkoplodnaya', 'Bargi', 'Bekzodi', 'Londa bekzodi','Vakharman', 'Dagbedi mestnaya', 'Zarmeton belomyasaya', 'Zarmeton krasnomyasaya', 'Ich-kzil krupnoplodnaya', 'Kok tinni 1087', 'Kokcha 588', 'Kuli-khushtarin','Olyin vodiy', 'Rokhat', 'Shakar-palak mestnaya', 'Shirozi'.

Autumn-winter varieties. 'Arkani', 'Gulyabi belomyasaya', 'Gulyabi djujaburun', 'Gulyabi oranzhevaya', 'Gulyzbi zelenaya', 'Zar gulobi', 'Kok gulyabi chardjouskaya', 'Londa kock gulyabi', 'Kora gulyabi', 'Sari gulyabi', 'Gurlan', 'Kalaysan','Kora-kand mestnaya', 'Kora-kand bukharskaya', 'Kora kul', 'Karakant', 'Kora-kosh mestnaya', 'Kari kiz', 'Kant khom', 'Koy bash 476', 'Koy bash belomyasaya', 'Londa koy-bash', 'Kutur pozdnaya', 'Magaski', 'Maftobi', 'Temir tirnok', 'Tuyona', 'Umirvaki mestnaya belomyasaya', 'Khodja buvaketdin', 'Khodja Murat', 'Khasani'.

Southern oasis. The southern melon growing oasis is located in the south/south-west of the Republic and includes the Surkhandarya and Kashkadarya regions. The climate here is sharply continental. Summers are hot and long, the average air temperature is +31.6 °C, and the maximum up to +50 °C. The strong winds lead to heavy air dryness, 'garmsel'. For the vegetative period, 40–140 mm of rainfall is received annually. The positive temperatures sum is 4900°–5000°.

Melons are cultivated on gray and meadow soils and not only on irrigated, but also on bogara soils.

In the Southern melon growing oasis, the melon assortment is diverse, but there are few original local varieties in cultivation.



1-rasm. O'zekistondagi qovunchilik vohalari

I. Xorazm vohasi
II. Farg'ona vohasi
III. Toshkent vohasi
IV. Buxoro vohasi
V. Samarqand vohasi
VI. Janubiy voh

Рис. 1. Оазисы дыневодства в Узбекистане

I. Хорезмский оазис
II. Ферганский оазис
III. Ташкентский оазис
IV. Бухарский оазис
V. Самаркандский оазис
VI. Южный оазис

Fig. 1. Oases of melon cultivation in Uzbekistan

I. Khorezm oasis
II. Fergana oasis
III. Tashkent oasis
IV. Bukhara oasis
V. Samarkand oasis
VI. Southern oasis

III

MAHALLIY QOVUN NAVLARINING TURKUMLANISHI

КЛАССИФИКАЦИЯ МЕСТНЫХ СОРТОВ ДЫНИ

CLASSIFICATION OF LOCAL VARIETIES OF MELON

Tadqiqotchilar orasida qovunning kelib chiqishidagi munosabati bilan uning tasnifi bo'yicha ikki xil nuqtai nazar mavjuddir. Olimlarning bir qismi K.I. Pangalo (1958-y.) tomonidan berilgan tasnifni ma'qullaydilar va qovunni mustaqil avlodga kiritib, madaniy qovunlarni mustaqil turlarga ajratadilar. Boshqalar A.I. Filov (1960-yilgi)ning tasnifini tan oladilar va bu turlarni bir turga kiritib, O'rta Osiyo qovunlarini tur ichiga yoki eko-tiplarga bo'linish holda ajratadilar.

K.I. Pangalo Linneygacha bo'lgan ilgarigi avlodni tikladi va o'zining tasnifnomasini taqdim etib, unda qovunni mustaqil *Melo* Adans. avlodga mansub holda ajratdi.

A.I. Filov qovunlarning O'rta Osiyoga oid kenja turini o'suv davri, shakli, meva hajmi, etiga qarab beshta turga ajratadi: handalak (xamcha), yozgi yumshoq etli, yozgi qattiq etli, kuzgi va qishki qovunlar. Keyinchalik bu tasnifiga Xorazm vohasi va Zarafshon vodiysida

Среди современных систематиков существуют две точки зрения на классификацию дыни в связи с недостаточной ее изученностью. Одни ученые поддерживают классификацию Пангало К.И. (1958 г.) и относят дыню к самостоятельному роду, деля культурные дыни на самостоятельные виды. Другие придерживаются классификации Филова А.И. (1960 г.), отнесшего все эти виды к одному виду, в котором среднеазиатские дыни выделены в самостоятельный подвид с подразделением его на разновидности или экотипы.

Пангало К.И. восстановил прежний долиннеевский род и представил собственную классификацию, в которой выделил дыни как самостоятельный род *Melo* Adans. Филов А.И. подразделил представителей среднеазиатского подвида по продолжительности вегетационного периода, форме, размеру плодов, мякоти на 5 разновидностей: хандаляк (замча), летние мягкомякотные,

For more than two centuries, Linnaeus's first botanical definition of melons was constantly revisited and amended. Basically, there are two main points of view regarding melon classification among modern taxonomists. Some scientists support Pangalo's classification (1958) and relateall melons to an independent genus (*Melo*), dividing cultivated melons into several independent species. Others hold to the classification of Filov (1960), clustering all melons under one species, within which Central Asian melons are singled out into independent subspecies with further division into varieties or ecotypes.

Pangalo has restored Linnaeus's former genus and has presented his own classification in which melons are distinguished as an independent genus: *Melo* Adans.

Filov has subdivided representatives of the Central Asian subspecies by duration of the vegetative period, shape, fruit size, and pulp

uchraydigan Kichik Osiyodagi kenja turiga xos belgilarga ega bo'lgan Kassaba hamda Gurvak tur xillarini ham qo'shdi. 1969-yili A.I. Filov qovunlarning xilma-xilligini bitta *Cucumis melo* L. turiga birlashtirdi va ularni yettita ekologik-jug'rofiy guruhlarga (kenja turlarga) ajratdi: madaniy — Yevropa (*ssp. europacus* Fil.), O'rta Osiyo (*ssp. rigidus* (Pang) Fil.) va Kichik Osiyo (*ssp. orientale* Sageret.) qovunlari; yarim madaniy — ilonsimon (*ssp. ftexuosus* L.), Xitoy (*ssp. chinensis* Pang.); xushbo'y yoki hidli (*ssp. slspanfoneus* Fil.); yovvoyi o'suvchi–yovvoyi — dala (*ssp. agrestis* (Nand.) Pang.).

Hozirgi davrda adabiyotlarda olimlar qovunni *Cucurbitaceae* oilasiga, *Cucumis* L. avlodiga mansubligi va 40 ga yaqin turlari borligi qayd etilgan. Ular orasida faqat qovun (*C. melo* L.) va bodring (*C. stivus* L.) madaniy ekinlar, qolganlari esa yarim madaniy va yovvoyi holda o'suvchi turlar hisoblanadi.

Qovunning Markaziy Osiyoda yoyilgan xilma-xil navlari ikkita kenja turlariga mansubdir.

O'rta Osiyo kenja turi — *Cucumus melo* L. ssp. *rigidus* (Pang.) Fil.

Bu kenja turga tezpishar navlardan tortib kech yetilib, saqlash davomida obdan pishadigan navlar kiradi. Har qaysi qovunchilik vohasida turli yetilish guruhiga mansub bo'lgan navlar yetishtiriladi.

Handalaklar. (var. candalak. (Pang.) Grebensc). Qovunlarning bu guruhiga tezpishar (o'suv davri 55–70

летние твердомякотные, осенние и зимние дыни. Впоследствии им были добавлены еще разновидности кассаба и гурбек, имеющие признаки Малоазиатского подвида и встречающиеся в Хорезмском оазисе и Зарафшанской долине. В 1969 году Филов А.И. объединил все разнообразие дыни в один вид *Cucumis melo* L. и разделил их на семь эколого-географических групп (подвидов): культурные — европейские (*ssp. europacus* Fil.), среднеазиатские (*ssp. rigidus* (Pang.) Fil.) и малоазиатские (*ssp. orientale* Sageret.), полукультурные — змеевидные (*ssp. flexuosus* L.), китайские (*ssp. chinensis* Pang.), ароматичные или пахучие (*ssp. sulspanfoneus* Fil.); дикорастущие — сорно-полевые (*ssp. agrestis* (Nand.) Pang.).

В настоящее время в литературе дыню относят к семейству *Cucurbitaceae*, роду *Cucumis* L., который включает около 40 видов. Из них лишь дыня (*C. mlo* L.) и огурец (*C. stivus* L.) являются культурными, а остальные — полукультурными и дикорастущими видами.

Разнообразие распространенных в Центральной Азии сортов дыни представлено двумя подвидами:

Подвид среднеазиатский — *Cucumis melo* L. *ssp. rigidus* (Pang.) Fil.

Подвид включает разновидности от скороспелых до очень поздно созревающих сортов, плоды которых дозревают в лежке. В каждом оазисе дыневодства выращиваются сорта различных групп созревания.

Хандаляки (var. chandalak (Pang.) Grebensc.). Эта группа дыни представлена скороспелыми сортами (вегетационный период — 55–70 дней) с невысокой урожайностью от 6 до 25 т/га и непригодными для хранения плодами.

Раннелетние мягкомякотные дыни (var. bucharica (Pang.) Fil.). Представлены высокоурожайными

into five varieties: 1) khandalak (zamcha), 2) summer soft-pulp, 3) summer solid-pulp, 4) autumn and 5) winter melons. Subsequently he added more varieties, such as cassaba and gurbek, having attributes of MinorAsia subspecies and spreading in the Khorezm oasis and Zarafschan valley.

In 1969, Filov united all melon diversity in one species *Cucumis melo* L., and has divided the species into seven ecologic-geographical groups (subspecies): 1) cultural — European (*ssp. europacus* Fil.), 2) Middle Asian (*ssp. 3* (Pang.) Fil.), and 3) Asian Minor (*ssp. oientale* Sageret.), 4) semi-cultural-serpentine (*ssp. flexuosus* L.), 5) Chinese (*ssp. chinensis* Pang.), 6) aromatic or odorous (*ssp. sulspanfoneus* Fil.); 7) wild-growing — weedy (*ssp. agrestis* (Nand.) Pang.).

According to current taxonomies, melons belong to the family *Cucurbitaceae*, genus *Cucumis* L., which includes about 40 species. Among these, only two species melon (*C. melo* L.) and cucumber (*C. sativus* L.) are cultivated, and others are semi-cultivated and wild-growing species.

From the perspective of use, melon diversity in Central Asia is separated into two subspecies.

Middle Asian subspecies: *Cucumis melo L. ssp. rigidus* (Pang.) Fil.

This subspecies includes early — to very late-ripening varieties (fruits ripening during storage). In each melon-growing oasis, varieties of different maturing groups are cultivated as described in the following:

Khandalaks (var. chandalak (Pang.) Grebensc.). This group of melons is represented by early ripening varieties (vegetative period of

kun), kamhosilli (gektariga 6 dan 25 tonnagacha) va uzoq saqlashga yaroqsiz navlar kiradi.

Erta yozda pishadigan yumshoq etli qovunlar (var. bucharica (Pang.) Fil.). Bu guruhga yuqori hosilli Buxarika va Gurvak tur xillariga mansub o'rtapishar (o'suv davri 75–90 kun) navlar, ularning hosildorligi — 15–36 t/ga. Mevasi tashishga va saqlashga chidamsiz bo'lib, mahalliy iste'molda foydalaniladi.

Qattiq etli yozgi qovunlar (var. astivolis Fil.). O'rtapishar (o'suv davri 90–100 kun), hosildor (12–60 t/ga) Amiri kenja turiga mansub navlar kiradi. Tashishga va saqlanishga chidamliligi-o'rtacha. Mevasi yozda mahalliy iste'molda va qisman boshqa hududlarga yuborish uchun foydalaniladi.

Kuzgi qovunlar (var. astivolis Fil.). Kechpishar (o'suv davri 100–120 kun), hosildorligi 12–40 t/ga bo'lgan zard turiga mansub navlar kiradi. Mevasining tashishga chidamliligi va saqlanishi o'rtacha, mevasi kuz va kun-qish mavsumlarda mahalliy iste'molda va uzoq masofalarga yuborish uchun yaroqli.

Qishki qovunlar (var. hibernus Fil.). Kechpishar (o'suv davri — 100–130 kun), serhosil (12–60 t/ga) *zard* qovun turiga kiradi, terim davrida etining shirasi past bo'lib, saqlash davomida sersuli va shirin bo'ladi. Mevasi ikki oydan sakkiz oygacha yaxshi saqlanuvchanligi, tashishga chidamliligi bilan ajralib turib, bu qovun navlari qish davomida iste'mol qilishga va Markaziy Osiyoning yuborishga mo'ljallangan.

сортами разновидностей Бухарика и Гурбек среднераннего созревания (вегетационный период 75–90 дней) с урожайностью 15–36 т/га. Транспортабельность и лежкость плодов слабые и они используются для местного потребления.

Летние твердомякотные дыни (var. aestivolis Fil.). Представлены среднеспелыми (вегетационный период 90–100 дней), урожайными сортами (12–60 т/га) разновидности Амери. Транспортабельность и лежкость плодов — средние. Плоды используются для местного потребления летом и частично для вывоза.

Осенние дыни (var. autumnalis Fil.). Представлены позднеспелыми (вегетационный период 100–120 дней) сортами разновидности Зард с урожайностью 12–40 т/га. Транспортабельность и лежкость плодов хорошие, плоды предназначены для местного потребления в осенний и осенне-зимний период и для вывоза на далекие расстояния.

Зимние дыни (var. hibernus Fil.). Представлены позднеспелыми (100–130 дней), высокоурожайными сортами разновидности Зард с малосладкой мякотью при уборке, которая при дозревании во время хранения становится сочнее и слаще. Плоды отличаются хорошей сохранностью при хранении от 2 до 8 месяцев, хорошей транспортабельностью и предназначены для зимнего потребления и вывоза за пределы Центральной Азии.

По ботанической классификации сортимент дыни среднеазиатского подвида делится на 4 разновидности.

Разновидность Хандаляк (*var. chandalak* (Pang.) Greb.). Растения некрупные, среднеплетистые. Плоды мелкие и среднего размера (0,8–3,0 кг), шаровидной и сплюснутой формы, большей частью сегментированные, с желтовато- или серо-зе-

55–70 days), with low productivity from 6 to 25 t/ha, and fruits unsuitable for storage.

Early summer soft-pulp melons (var. bucharica (Pang.) Fil.). These are represented by high-yielding varieties related to var. *bukharica* and *gurvak* of the early-middle maturing (vegetative period of 75–90 days), with productivity of 15–36 t/ha. Shipping quality and shelf life are poor, fruits used mainly for local consumption.

Summer solid-pulp melons (var. aestivolis Fil.). These are represented by mid-ripening (vegetative period of 90–110 days) varieties more productive (12–60 t/ha) than *var. ameri.* Shipping quality and shelf life of fruits is average. Fruits are used for local consumption in summer and partially for export.

Autumn melons (var. autumnalis Fil.). These are represented by late-ripening (vegetative period of 100–120 days) varieties with productivity 12–40 t/ha of *var. zard.* Shipping quality and shelf life are good; fruits are intended for local consumption in autumn and winter and for far-distance export.

Winter melons (var. hibernus Fil.). These are represented by late-ripening (100–130 days), high-yielding varieties of a *var. zard* with slightly sweet pulp at harvest, which becomes sweeter and juicier during storage. Fruits are characterised by a good shelf life (storage from 2 to 8 months) and good shipping quality, and are

[illegible], kamhosilli (gektariga 6 dan 25 tonnagacha) va uzoq saqlashga yaroqsiz navlar kiradi.

Erta yozda pishadigan yumshoq etli qovunlar (var. bucharica (Pang.) Fil.). Bu guruhga yuqori hosilli Bucharika va Gurvak tur xillariga mansub o'rtapishar (o'suv davri 75–90 kun) navlar, ularning hosildorligi — 15–36 t/ga. Mevasi tashishga va saqlashga chidamsiz bo'lib, mahalliy iste'molda foydalaniladi.

Qattiq etli yozgi qovunlar (var. astivolis Fil.). O'rtapishar (o'suv davri 90–100 kun), hosildor (12–60 t/ga) Amiri kenja turiga mansub navlar kiradi. Tashishga va saqlanishga chidamliligi-o'rtacha. Mevasi yozda mahalliy iste'molda va qisman boshqa hududlarga yuborish uchun foydalaniladi.

Kuzgi qovunlar (var. astivolis Fil.). Kechpishar (o'suv davri 100–120 kun), hosildorligi 12–40 t/ga bo'lgan zard xillariga mansub navlar kiradi. Mevasining tashishga chidamliligi va saqlanishi o'rtacha, mevasi kuz va kun-qish mavsumlarda mahalliy iste'molda va uzoq masofalarga yuborish uchun yaroqli.

Qishki qovunlar (var. hibernus Fil.). Kechpishar (o'suv davri — 100–130 kun), serhosil (12–60 t/ga) *zard* qovun navlari kiradi, terim davrida etining [illegible] past bo'lib, saqlash davomida [illegible] va shirin bo'ladi. Mevasi ikki [illegible] oygacha yaxshi saqlanuvchanligi, tashishga chidamliligi bilan ajralib turib, bu qovun navlari qish mavsumida iste'mol qilishga va Markaziy Osiyo [illegible] yuborishga mo'ljallangan.

сортами разновидностей Бухарика и Гурбек среднераннего созревания (вегетационный период 75–90 дней) с урожайностью 15–36 т/га. Транспортабельность и лежкость плодов слабые и они используются для местного потребления.

Летние твердомякотные дыни (var. aestivolis Fil.). Представлены среднеспелыми (вегетационный период 90–100 дней), урожайными сортами (12–60 т/га) разновидности Амери. Транспортабельность и лежкость плодов — средние. Плоды используются для местного потребления летом и частично для вывоза.

Осенние дыни (var. autumnalis Fil.). Представлены позднеспелыми (вегетационный период 100–120 дней) сортами разновидности Зард с урожайностью 12–40 т/га. Транспортабельность и лежкость плодов хорошие, плоды предназначены для местного потребления в осенний и осенне-зимний период и для вывоза на далекие расстояния.

Зимние дыни (var. hibernus Fil.). Представлены позднеспелыми (100–130 дней), высокоурожайными сортами разновидности Зард с малосладкой мякотью при уборке, которая при дозревании во время хранения становится сочнее и слаще. Плоды отличаются хорошей сохранностью при хранении от 2 до 8 месяцев, хорошей транспортабельностью и предназначены для зимнего потребления и вывоза за пределы Центральной Азии.

По ботанической классификации сортимент дыни среднеазиатского подвида делится на 4 разновидности.

Разновидность Хандаляк (*var. chandalak* (Pang.) Greb.). Растения некрупные, среднеплетистые. Плоды мелкие и среднего размера (0,8–3,0 кг), шаровидной и сплюснутой формы, большей частью сегментированные, с желтовато- или серо-зе-

55–70 days), with low productivity from 6 to 25 t/ha, and fruits unsuitable for storage.

Early summer soft-pulp melons (var. bucharica (Pang.) Fil.). These are represented by high-yielding varieties related to var. *bukharica* and *gurvak* of the early-middle maturing (vegetative period of 75–90 days), with productivity of 15–36 t/ha. Shipping quality and shelf life are poor, fruits used mainly for local consumption.

Summer solid-pulp melons (var. aestivolis Fil.). These are represented by mid-ripening (vegetative period of 90–110 days) varieties more productive (12–60 t/ha) than *var. ameri*. Shipping quality and shelf life of fruits is average. Fruits are used for local consumption in summer and partially for export.

Autumn melons (var. autumnalis Fil.). These are represented by late-ripening (vegetative period of 100–120 days) varieties with productivity 12–40 t/ha of *var. zard*. Shipping quality and shelf life are good; fruits are intended for local consumption in autumn and winter and for far-distance export.

Winter melons (var. hibernus Fil.). These are represented by late-ripening (100–130 days), high-yielding varieties of a *var. zard* with slightly sweet pulp at harvest, which becomes sweeter and juicier during storage. Fruits are characterised by a good shelf life (storage from 2 to 8 months) and good shipping quality, and are

[illegible] kamhosilli (gektariga 6 dan 25 tonnagacha) va uzoq saqlashga [illegible] navlar kiradi.

Erta yozda pishadigan yumshoq [illegible] qovunlar (var. bucharica (Pang.) [illegible]. Bu guruhga yuqori hosilli Buxarika va Gurvak tur xillariga mansub o'rtapishar (o'suv davri 75–90 kun) navlar, ularning hosildorligi — 15–36 t/ga. Mevasi tashishga va saqlashga chidamsiz bo'lib, [illegible] iste'molda foydalaniladi.

[illegible] yozgi qovunlar (var. astivo-[illegible]. O'rtapishar (o'suv davri 90–100 kun), hosildor (12–60 t/ga) Amiri kenja [illegible] mansub navlar kiradi. Tashishga va saqlanishga chidamliligi o'rtacha. Asosan yozda mahalliy iste'molda va asosan boshqa hududlarga yuborish uchun foydalaniladi.

[illegible] qovunlar (var. astivolis Fil.). Kechpishar (o'suv davri 100–120 kun), hosildorligi 12–40 t/ga bo'lgan [illegible] xillga mansub navlar kiradi. Mevasining tashishga chidamliligi va saqlanishi o'rtacha, mevasi kuz va kuz-qish mavsumlarda mahalliy iste'molda va uzoq masofalarga yuborish uchun yaroqli.

[illegible] qovunlar (var. hibernus Fil.). Kechpishar (o'suv davri — 100–130 kun), serhosil (12–60 t/ga) *zard* qovun [illegible] kiradi, terim davrida etining [illegible] past bo'lib, saqlash davomida [illegible] va shirin bo'ladi. Mevasi ikki [illegible] oygacha yaxshi saqlanuvchanligi, tashishga chidamliligi bilan [illegible] bu qovun navlari qish [illegible] iste'mol qilishga va Markaziy [illegible] yuborishga mo'ljallangan.

сортами разновидностей Бухарика и Гурбек среднераннего созревания (вегетационный период 75–90 дней) с урожайностью 15–36 т/га. Транспортабельность и лежкость плодов слабые и они используются для местного потребления.

Летние твердомякотные дыни (var. aestivolis Fil.). Представлены среднеспелыми (вегетационный период 90–100 дней), урожайными сортами (12–60 т/га) разновидности Амери. Транспортабельность и лежкость плодов — средние. Плоды используются для местного потребления летом и частично для вывоза.

Осенние дыни (var. autumnalis Fil.). Представлены позднеспелыми (вегетационный период 100–120 дней) сортами разновидности Зард с урожайностью 12–40 т/га. Транспортабельность и лежкость плодов хорошие, плоды предназначены для местного потребления в осенний и осенне-зимний период и для вывоза на далекие расстояния.

Зимние дыни (var. hibernus Fil.). Представлены позднеспелыми (100–130 дней), высокоурожайными сортами разновидности Зард с малосладкой мякотью при уборке, которая при дозревании во время хранения становится сочнее и слаще. Плоды отличаются хорошей сохранностью при хранении от 2 до 8 месяцев, хорошей транспортабельностью и предназначены для зимнего потребления и вывоза за пределы Центральной Азии.

По ботанической классификации сортимент дыни среднеазиатского подвида делится на 4 разновидности.

Разновидность Хандаляк (*var. chandalak* (Pang.) Greb.). Растения некрупные, среднеплетистые. Плоды мелкие и среднего размера (0,8–3,0 кг), шаровидной и сплюснутой формы, большей частью сегментированные, с желтовато- или серо-зе-

55–70 days), with low productivity from 6 to 25 t/ha, and fruits unsuitable for storage.

Early summer soft-pulp melons (var. bucharica (Pang.) Fil.). These are represented by high-yielding varieties related to var. *bukharica* and *gurvak* of the early-middle maturing (vegetative period of 75–90 days), with productivity of 15–36 t/ha. Shipping quality and shelf life are poor, fruits used mainly for local consumption.

Summer solid-pulp melons (var. aestivolis Fil.). These are represented by mid-ripening (vegetative period of 90–110 days) varieties more productive (12–60 t/ha) than *var. ameri*. Shipping quality and shelf life of fruits is average. Fruits are used for local consumption in summer and partially for export.

Autumn melons (var. autumnalis Fil.). These are represented by late-ripening (vegetative period of 100–120 days) varieties with productivity 12–40 t/ha of *var. zard*. Shipping quality and shelf life are good; fruits are intended for local consumption in autumn and winter and for far-distance export.

Winter melons (var. hibernus Fil.). These are represented by late-ripening (100–130 days), high-yielding varieties of a *var. zard* with slightly sweet pulp at harvest, which becomes sweeter and juicier during storage. Fruits are characterised by a good shelf life (storage from 2 to 8 months) and good shipping quality, and are

O'rta Osiyo kenja turiga mansub qovun navlari botanik tasnifiga ko'ra 4 tur xillariga bo'linadi.

Handalak (*var. candalak* (Pang.) Greb). O'simligi yirik emas, palagi o'rta uzunlikda. Mevasi mayda va o'rta hajmda (0,8–3,0 kg), dumaloqsimon va yapaloqsimon shaklda, ko'pincha tilim-tilim bo'lib, tilimlar chegarasi bo'ylab sariq yoki qo'ngir-yashil tasmalari bor. To'ri to'la, meva yuzasini yoppasiga qoplagan, qisman to'rli yoki to'rsizdir. Po'stiingichka yoki o'rta qalinlikda, yumshoq. Eti g'ovaksimon, tolali, shirali, nimshirin.

Urug'don uyasi yirik emas, tig'iz urug'donlar bilan to'lgan. Urug'i yirik, keng uchli tuxumsimon yoki nashtarsimon shaklda, oq, sarg'ish, sariq tusli. Navlari o'rta hosildor. Tarkibida 6,1–8,9 va 12,0 foizgacha quruq modda, 4,0–8,6 va 10,5 foizgacha qand moddasi mavjud. Mevasita-shishga chidamligi va saqlanuvchanligi past, ular mahalliy iste'molda foydalaniladi.

Buxarika (*var. bucharica* Pang.). O'simligi yirik emas, palagi — o'rta. Mevasi o'rta hajmda va yirik, asosan ovalsimon shaklda. Sirti silliq, bir oz tilim-tilim yoki ajinli. Eti qalin, tolali, eruvchan. Urug'xonasi o'rta hajmli. Urug'i yirik, tuxumsimon yoki nashtarsimon shaklda, sarg'ish yoki sariq tusli. Navlari *handalak* tur xiliga nisbatan kechpisharligi va yuqori ta'mga egaligi bilan ajralib turadi. O'suv davri 70–95 kun. Tarkibida quruq modda miqdori — 7,2–9,6 foizdan 15 foizgacha, qand miqdori esa — 7,0–12%. Saqlashga

леными ленточками по границе сегментов. Сетка полная, частичная или отсутствует. Кора тонкая или средней толщины, мягкая. Мякоть рыхлая, волокнистая, сочная, мало сладкая. Семенное гнездо небольшое, заполненное плотными плацентами. Семена крупные, широкоовальные или ланцетные, белые, кремовые, желтые. Сорта среднеурожайные. Содержание сухого вещества от 6,1–8,9% до 12%, суммы сахаров от 4,0–8,6% до 10,5%. Транспортабельность и лежкость плодов слабые, они используются для местного потребления.

Разновидность Бухарика (*var. bucharica* Pang.). Растения некрупные, среднеплетистые. Плоды средней величины и крупные, преимущественно овальной формы. Поверхность плодов гладкая, слабосегментированная или морщинистая. Мякоть толстая, волокнистая, тающая. Семенная полость средняя. Семена крупные, овальные, ланцетные, кремовые или желтые. Сорта отличаются более поздним созреванием, чем сорта разновидности хандаляк и лучшими вкусовыми качествами. Вегетационный период 70–95 дней. Содержание сухого вещества от 7,2–9,6% до 15%, суммы сахаров 7,0–12%. Плоды нележкие и нетранспортабельные, используются для местного потребления.

Разновидность Амери (*var. ameri* Pang.). Она объединяет 26 сортотипов и многие из них представлены большим числом сортов, различающихся по окраске коры и мякоти, характеру сетки, консистенции мякоти и вкусовым качествам плодов. Растения некрупные, среднеплетистые. Плоды крупные или средние, овальной, яйцевидной, эллипсовидной, веретеновидной или цилиндрической формы. Поверхность плодов преимущественно

intended for winter consumption and export.

From a taxonomic point of view, melons of this subspecies can be divided into 4 distinct varieties:

Chandalak variety (*var. chandalak* (Pang.) Greb.). Plants are medium-sized, moderately creeping. Fruits are small and medium-sized (0.8–3.0 kg), globe or flattened-shaped, most are segmented, with yellowish or grey-green ribbons on the border of segments. Netting is complete, partial, or absent. Skin is thin or of medium thickness, soft. Pulp is friable, fibrous, juicy, and scarcely sweet. Seed cavity is small, filled with dense placentas. Seeds are large, widely oval-shaped or lanceolate, and white, cream, or yellow coloured. Varieties are average-yielding. Dry matter content ranges from 6.1–8.9 up to 12.0%; total sugar content from 4.0–8.6 up to 10.5%. Shipping quality and shelf life are poor. Fruits are used for local consumption.

Bucharica variety (*var. bucharica* Pang.). Plants are of modest size, moderately creeping. Fruits are medium or large-sized, mainly oval-shaped. Fruit surface is smooth, slightly segmented, or wrinkled. Pulp is thick, fibrous, melting. Seed cavity is of average size. Seeds are large, oval-shaped, lanceolate, cream or yellow coloured. Varieties are distinguished by late ripening (later than *var. chandalyak*) and superior flavour qualities. The vegetative period is 70–95 days. Dry matter content is 7.2–9.6% and up to 15.0%; total sugar content ranges from 7.0 to 12.0%. Fruits have poor storability and shipping quality, and are used for local consumption.

Ameri variety (*var. ameri* Pang.). This group contains 26 different types. These differ in the colour of the skin and pulp, character of the net, consistency of the pulp, and flavour qualities

va tashishga chidamsizdir, mahalliy [illegible] foydalaniladi.

Ameri (*var. aeri* Pang.). Bu [illegible] xill 26 nav xillarini birlashtirib, ularning aksariyati mevasining po'sti va etining rangi, to'ri, et zichligi, ta'm xususiyatlari jihatidan o'zaro farqlanadi. O'simligi yirik emas, palagi — [illegible]. Mevasi yirik yoki o'rta hajmda, [illegible], tuxumsimon, ellipssimon, [illegible] yoki silindrsimon shaklda. Meva sirti asosan silliq, ayrim holda ajinli, bir oz notekis yoki bir oz tilim-tilim. To'ri to'la, meva yuzasini yoppasiga qoplagan, qisman yoki to'rsiz. Eti qalin yoki o'rta qalin. O'rta Osiyo kenja turi navlarining qariyb yarmi ushbu tur xiliga mansubdir. Tarkibidagi quruq moddalar miqdori 8,8–12,5 foizdan 18,0 foizgacha, qand miqdori 7,0–10,3 foizdan 14,0 foizgacha. Har bir nav o'ziga xos xususiyatlariga ega. Meva eti qovurilaydigan, qator navlarida xush va nok hidiga ega. Urug'xonasi o'rtacha hajmda. Urug'i o'rta hajmda, tuxumsimon yoki nashtarsimon shaklda, sariq yoki sarg'ish tusda. Urug'lari odatda tig'iz, ayrim hollarda g'ovaksimon, devorlarga yopishgan. Asosan o'rtapishar bo'lib, navlarning aksariyati unib chiqqandan pishguniga qadar o'tgan davr 80–90 kun, ayrim navlarda 70–75 kun, bu'ularida esa 90–100 kunni tashkil qiladi. Mevasi 2 haftadan 3 oygacha qadar muddatda saqlanishi mumkin. Ko'pgina navlarining mevasi tashishga yaroqlidir.

Zard (*var. zard* Pang.). Kuzgi-qishki navlarning xilma-xilligi 36 nav shakldan tashkil topgan bo'lib, rangi va naqshi bilan o'zaro farqlanadi. O'simligi o'rta va yirik hajmli, o'rta va uzun yoki [illegible] va yo'g'on poyali, nisbatan kam shoxlanadi. Ayrim hollarda palagi [illegible] shakllari ham uchraydi. Barg yirik, butunqirrali, ayrim hollarda bir oz qiriqdir. Mevasi o'rta va yirik hajmli, ovalsimon, tuxumsimon yoki

гладкая, реже морщинистая, слабобугристая или слабосегментированная. Сетка полная, частичная или отсутствует. Мякоть толстая или средняя. Разновидность включает около половины всего сортимента Среднеазиатского подвида. Содержание сухого вещества 8,8–12,5% и до 18%, суммы сахаров 7–10,3% и до 14%. Каждый сорт обладает своими вкусовыми особенностями. Мякоть плодов хрустящая, у ряда сортов с ароматом ванили или груши. Семенная полость среднего размера. Семена среднего размера, овальной или ланцетной формы, желтого или кремового цвета. Плаценты обычно плотные, реже рыхлые. Сорта в основном среднеспелые, вегетационный период от всходов до созревания плодов у большинства сортов составляет 80–90 дней, у отдельных сортов 70–75 дней и у некоторых сортов 90–100 дней. Плоды могут храниться от 2 недель до 3 месяцев. У большинства сортов плоды транспортабельные.

Разновидность Зард (*var. zard* Pang.). Разнообразие осенне-зимних сортов содержит 36 сортотипов, различающихся по окраске и рисунку. Растения средние и крупные, средне- и длиннoплетистые, с грубыми толстыми стеблями, относительно мало ветвящиеся. Иногда встречается ригидный тип куста. Листья крупные, цельнокрайные, реже слабовыемчатые.

Плоды средние и крупные, овальные, яйцевидной или эллипсовидной формы. Поверхность плодов гладкая, морщинистая, бугристая или слабосегментированная. Твердость коры средняя или твердая. Сетка полная, частичная или отсутствует. Мякоть толстая, белая или светло-зеленая. Содержание сухого вещества 8,7–12,1 и до 15%, сумма сахаров 7,4–9,8%. Семенное гнездо среднего и большого размера, пла-

of the fruits. Plants are medium-sized, moderately creeping. Fruits are large or medium-sized, oval-, egg-, ellipsoidal-, spindle-, or cylinder-shaped. Fruit surface is mainly smooth, more often wrinkled, slightly uneven or slightly segmented. The net can be complete, partial, or absent. Pulp is thick or of average thickness. This variety includes about half of the entire Middle Asian subspecies diversity. Dry matter contentis 8.8–12.5 up to 18.0%; total sugar content is 7–10.3 up to 14.0%. Each variety has its own flavour features. Fruit pulp is crisp. A number of varieties have vanilla or pear aroma. Seed cavity is medium-sized. Seeds are medium-sized, oval-shaped or lanceolate, yellow or cream coloured. Placentas are usually dense, rarely friable. Varieties are mainly mid-ripening. The time from seedling appearance until fruit maturity is 80–90 days in the majority of varieties, 70–75 days in some varieties, and 90–100 days in other varieties. Fruits can to be stored from 2 weeks to 3 months. Shipping quality is good in the majority of varieties.

Zard variety (*var. zard* Pang.). These autumn-winter varieties contain 36 forms, differing in colourand design pattern. Plants are medium- or large-sized, middle- and long-creeping, with rough thick stems and relatively little branching. Sometimes a rigid type of bush habit is found. Leaves are large, plain, rarely (slightly) dissected. Fruits are medium- orlarge-sized, oval-egg- or ellipsoidal-shaped. Fruit surface is smooth, wrinkled, or

ellipssimon shaklida. Sirti silliq, ajinli, notekis yoki bir oz tilim-tilim. Po'sti o'rta qattiqlikda yoki qattiq. To'ri to'la, meva yuzasini yoppasiga qoplagan, qisman to'rli yoki to'rsiz. Eti qalin, oq yoki yorqin yashil tusli. Tarkibidagi quruq modda miqdori 8,7–12,1 foizdan 15,0 foizgacha, qand miqdori — 7,4–9,8%. Urug'xonasi o'rta yoki yirik hajmli, urug'donlari tig'iz, yopiq. Urug'i yirik yoki o'rta hajmda, nashtarsimon shaklda va ko'pincha bukilgan, sarg'ish, aksariyat sariq tusli. O'rtakechpishar navlarining o'suv davri 90–100 kun, kechpishar navlar esa — 125 kungacha. Yangi yig'ib olingan mevalarining eti oq yoki yashilroq tusda, tolali, aksariyat juda tig'iz, shirasiz, shirin emas, bemazaroqdir. Har bir nav mevasi saqlangandan so'ng o'ziga xos ta'mga ega bo'ladi. Ular uzoq muddat (2 oydan 6 oyga qadar) saqlanishga va tashishga chidamliligi bilan farqlanadi.

Kichik Osiyo kenja turi — *Cucumus melo* L. *ssp. oientate* Sageret.

O'simliklar o'rta hajmli, palagi ingichka mayin tukli. Bargi kam qiyiqli, o'rta hajmda, qisqa bandli. Mevasi dumaloqsimon yoki ovalsimon shaklda, aksariyat mevaband oldida o'simtasi mavjud. Eti tig'iz, lekin shirali, o'tsimon ta'mli, saqlash davomida bu ta'm yo'qoladi.

Bu kenja tur uch tur xillariga bo'linadi.

Yozgi kassabalar (var. zukowskii (Pang.) Fil.). Dumaloqsimon yirik bo'lmagan ajinsiz mevalarga ega. Kichik Osiyoning ertapishar va AQSHning saqlashga chidamsiz navlari kiradi.

Kuzgi-qishki kassabalar (var. hssanbey (Pang.) Fil.). Ular sirti ajinli bo'lgan juda yirik mevaga ega. Kechroq pishadi, aksariyat dalada yaxshi yetilmay, saqlash davrida qiyomiga yetadi, 1–3 oy davomida saqlanadi.

Gurvaklar (var. grvak Fil.). Turkmaniston va O'zbekistonning shimoliy

центы плотные, закрытые. Семена крупные или среднего размера, ланцетные, обычно изогнутые, кремового, чаще желтого цвета.

Вегетационный период у среднепоздних сортов составляет 90–100 дней, а у поздних — до 125 дней. У свежеубранных плодов мякоть белая или зеленоватая, волокнистая, обычно очень плотная, не сочная, не сладкая, малосъедобная. Вкусовые качества, характерные для каждого сорта, плоды приобретают после лежки. Они отличаются способностью к длительному хранению (от 2 до 6 месяцев) и хорошей транспортабельностью.

Подвид малоазиатский — *Cucumis melo* L. *ssp. orientale* Sageret.

Растения средней мощности, плети тонкие с нежным опушением. Листья слабовыемчатые, среднего размера, с короткими черешками. Плоды шаровидные или овальные, часто с выростом у плодоножки. Мякоть плотная, но сочная, с травяным привкусом, исчезающим при хранении. Подвид делится на три разновидности.

Летние кассабы (var. zhukowskii (Pang.) Fil.). Они имеют шаровидные некрупные плоды без морщинистой поверхности. Они представлены ранними сортами Малой Азии и неспособными к хранению сортами США.

Осенне-зимние кассабы (var. hassanbey (Pang.) Fil.). Они имеют более крупные плоды с морщинистой поверхностью. Созревают позднее, часто не дозревают в поле и доходят только в лежке, сохраняются 1–3 месяца.

Гурбеки (var. gurvak Fil.). Распространены в северной части Туркменистана и Узбекистана. В отличие от кассаб не имеют выростов у плодоножки и отличаются гладкой поверхностью. Форма плода

slightly segmented. Skin is of average to solid consistency. Netting is complete, partial, or absent. Pulp is thick, white or light green. Dry matter content is 8.7–12.1% up to 15.0%; total sugar content is 7.4–9.8%. Seed cavity is medium- or large-sized, placentas are dense and closed. Seeds are large- or medium-sized, lanceolate, usually curved, cream, more often yellow coloured. The vegetative period in mid-late varieties is 90–100 days, and in late varieties up to 125 days. In freshly harvested fruits, pulp is white or greenish, fibrous, usually very dense, not juicy, not sweet, not edible. Fruits gain flavor qualities (typical for each variety) only after storage. They are distinguished by their suitability for long storage (from 2 to 6 months) and good shipping quality.

Minor Asian subspecies (*Cucumis melo* L. *ssp. orientale* Sageret.). Plants are of average size, branch are thin with gentle pubescence. Leaves are slightly dissected, medium-sized, with short pedicles. Fruits are globe- or oval-shaped, often with excrescence near the stem. Pulp is dense, but juicy, with the grassy taste disappearing during storage.

The subspecies is divided into three varieties:

Summer "cassabas" (var. zhukowskii (Pang.) Fil.). These have globe-shaped small-sized fruits without a wrinkled surface. They are represented by early-ripening varieties (from West Asia and USA) and are unsuitable for storage.

Autumn-winter "cassabas" (var. hassanbey (Pang.) Fil.). These have larger fruits with a wrinkled surface. They ripen late, often do not ripen in the field, and reach maturity only during storage, where they are kept 1–3 months. Gurvak (*var. gurvak* Fil.). range through northern Turkmenistan and Uzbekistan. Unlike cassabas, they have no excrescence

[illegible] Kassabalardan farqli [illegible] bandida o'simtasining [illegible] Mevasi dumaloqsimon [illegible] yoki [illegible] shaklda. Meva [illegible] tilim-tilim. To'ri o'rta [illegible] yoki [illegible]. Eti qalin. Urug'doni [illegible] o'rta hajmli. Urug'i yirik, [illegible] yoki nishtarsimon [illegible] oq yoki yorqin sariq tusda. [illegible] quruq modda — 10,2–[illegible], qand miqdori — 7,4–10 foizdan [illegible]. Navlar o'rtapishar, [illegible] — 75–105 kun. Terim [illegible] bodring ta'mli, fiziologik [illegible] yetilganda — xush-[illegible] chidamligi va saqlanu-[illegible] — o'rta. Mahalliy iste'molda [illegible]

шаровидная или слабоовальная. Поверхность плода гладкая или слабосегментированная. Сетка среднеячеистая или отсутствует. Мякоть толстая. Семенная полость малого или среднего размера. Семена крупные, овальные или ланцетные, белого или светло-желтого цвета. Содержание сухого вещества 10,2–12,6%, суммы сахаров 7,4–10,4% и до 16,0%. Сорта среднеспелые, вегетационный период 75–105 дней. При съемной спелости вкус огуречный, при физиологической спелости — хороший. Транспортабельность и лежкость плодов средняя. Используются для местного потребления.

near the fruit stem and are characterized by a smooth surface. Fruit shape is spherical or slightly oval. Fruit surface is smooth or slightly segmented. The net is medium or absent. Pulp is thick. Seed cavity is small- or medium-sized. Seeds are large, oval-shaped or lanceolate, white or light yellow in colour. Dry matter content is 10.2–12.6%; total sugar content is 7.4–10.4% and up to 16.0%. Vrieties are mids-ripening; the vegetative period is 75–105 days. At harvest they have a cucumber taste, changing into a pleasant one at physiological maturity. Shipping quality and shelf life are average. Fruits are used for local consumption.

navlarini birlashtiradi. Poya tuzilishi dag'al, palagi uzun, barglari yirik, po'sti qattiq, kechpisharligi bilan ajralib turadi.

5. *Afg'on tarvuzi.* O'rta Osiyo tarvuziga yaqin turadi, lekin kamroq madaniylashgan. Mevalari o'rtacha va yirik bo'lib, eti dag'al, oq, sariq, yoki pushti rangda, tolali, kamshirali.
6. *Uzoq Sharq tarvuzi.* Nam iqlim sharoitlarida shakllangan, shunga ko'ra quruq mintaqalarga xos navlardan katta farq qiladi. Bu guruhga kiradigan navlar kalta palakli, mayda mevali, ertapishar bo'ladi, eti kam shirali, limondek sariq rangda.
7. *Janubiy Osiyo tarvuzi.* Yaponiya, Xitoy, Koreyada o'sadigan navlarni o'z ichiga oladi. Mevalari o'tmas ellipssimon shaklda, eti juda shirador va chuchuk bo'ladi.
8. *Hind tarvuzi.* Mezofil tarzda tuzilgan o'simliklardir, mevalari yirik, po'sti qattiq, eti dag'al va shirasi kam.
9. *Amerika tarvuzi.* AQSh va Kanada tarvuz navlarini birlashtiradi. Mevasi cho'zinchoq shaklda, eti juda shirin (tarkibidagi qand miqdori 10–12 foiz), lazzatli, ochiq rangli, mayda donador va qumoq-qumoq bo'lishi bilan ajralib turadi.
10. *G'arbiy Yevropa tarvuzi.* Bolgariya, Belgiya, Ruminiya, Gretsiya, Italiya navlarini birlashtiradi. Yetilish muddatlari va morfologik belgilari jihatidan ancha xilma-xil.

Mamlakatimizda yetishtiriladigan navlar orasida Yevropa va Amerika navlari bor. Tarvuzning yetilish muddatlari, tashish uchun yaroqliligi va xo'jalikda muhim bo'lgan boshqa morfobiologik belgi va xususiyatlari jihatidan farq qiladigan mahalliy seleksion navlar ham mavjud.

и Южного Казахстана. Структура стебля грубая, листья длинные, листья крупные, кора твердая, отличается поздним созреванием.

5. *Афганская группа.* Близка к среднеазиатской группе, но менее окультурена. Плоды средние и крупные, мякоть белого, желтого или розового цвета, волокнистая, менее сочная.
6. Дальневосточная *группа.* Формируется во влажных климатических условиях, поэтому сильно отличается от сортов, характерных для засушливых регионов. Сорта, относящиеся к этой группе, коротколепестные, мелкоплодные, скороспелые, менее сочные, лимонно-желтого цвета.
7. *Восточноазиатская группа.* В нее входят сорта, выращиваемые в Японии, Китае и Корее. Плоды эллиптической формы, мякоть очень сочная и сладкая.
8. *Индийская группа.* Это мезофильные растения, плоды крупные, кожица твердая, мякоть шероховатая, сока мало.
9. *Американская группа.* Сочетает американские и канадские сорта арбузов. Плод продолговатой формы, мякоть очень сладкая (сахаристость 10–12%), вкусная, светлая, мелкозернистая.
10. *Западноевропейская группа.* В нее объединены сорта Болгарии, Венгрии, Румынии, Греции, Югославии и Италии. В отличии от других групп сортимент арбуза не имеет специфических черт.

Среди возделываемых в Узбекистане сортов имеются европейские и американские сорта. Имеются местные селекционные сорта арбуза, различающиеся по вегетационному периоду, транспортабельности, морфологическим и хозяйсвенным признакам.

4. *Central Asian group.* It combines varieties of Central Asia and South Kazakhstan. The stem is rough, the leaves are long and large, the bark is hard, it is characterized by late maturation.
5. *Afghan group.* Close to the Central Asian watermelon, but less cultivated. The fruits are medium and large size, the pulp is white, yellow or pink, fibrous, less juicy.
6. *Far East group.* It is formed in humid climatic conditions, therefore it is very different from the varieties characteristic of arid regions. Varieties belonging to this group are short-haired, small-fruited, early ripening, less juicy, lemon-yellow in color.
7. *East Asian group.* It includes varieties grown in Japan, China and Korea. The fruits are elliptical in shape, the flesh is very juicy and sweet.
8. *Indian group.* These are mesophilic plants, the fruits are large, the skin is hard, the flesh is rough, there is little juice.
9. *American group.* It combines American and Canadian watermelon varieties. The fruit is oblong in shape, the pulp is very sweet (sugar content 10–12%), tasty, light, fine-grained, different texture.
10. *Western European group.* It combines the varieties of Bulgaria, Hungary, Romania, Greece, Yugoslavia and Italy. Unlike other groups, the assortment of watermelons does not have specific features.

Among varieties cultivated in Uzbekistan there are European and American varieties. There are local selected varieties of watermelon that differ in the growing season, transportability, morphological and economic characteristics.

V

QOVOQ NAVLARI TURKUMLANISHI

КЛАССИФИКАЦИЯ СОРТОВ ТЫКВЫ

CLASSIFICATION OF PUMPKIN VARIETIES

Qovoq *Cucurbita* avlodiga kiradigan [illegible]. Qovoqning uch turi ekib [illegible]ligi ma'lum. Bular yirik mevali qovoq (*C. mixima* Duch.), muskat qovoq (*C. moshata* Duch.) va qattiq po'stloqli qovoq (*C. pepo* L.) turlari bo'lib, kabachki va patissonlar ham shu keyingi turga kiradi.

Yirik mevali qovoq (*C. mixima* Duch.) 4 ta kenja turni o'z ichiga oladi: Yevropa-Osiyo, Janubiy Amerika, Xitoy.

Yevropa-Osiyo kenja turi — [illegible]ning rivoji o'rtacha, o'rtacha qattiq tukli. Osiyo va Yevropada tarqalgan.

Тыква — растение, относящееся к роду *Cucurbita*. В нашей стране и за рубежом широко возделываются 3 вида тыквы: твердокорая — *Cucurbita pepo* L., крупноплодная — с. *maxima* Duch. и мускатная — с. *mochata* Duch.

Крупноплодная тыква (*C. maxima* Duch.) включеат 4 подвида: европейско-азиатский, южно-американский, китайский и дикорастущий с соответствующими разновидностями в каждом.

Европкейско-азиатский подвид — растение средней мощности, со среднежестким опущением. Распространен в Азии и Европе.

Южноамериканский подвид отличается мощными длинными плетями с очень жестким опущением. Он более позднеспелый, чем европейско-азиатский. Распространен в Южной Америке.

Китайский подвид имеет слабые нежные растения. Плоды у него сплюснутые, средние и мел-

Pumpkin is a plant belonging to the genus *Cucurbita*. In our country and abroad, three types of pumpkins are widely cultivated: hard-barked — *Cucurbita pepo* L., large-fruited — *C. maxima* Duch. and muscatel — *C. mochata* Duch.

Large-fruited gourd (*C. maxima* Duch.) includes 4 subspecies: European-Asian, South American, Chinese and wild with corresponding varieties in each.

The European-Asian subspecies is a plant of medium power, with medium hard pubescence and distributed in Asia and Europe.

The South American subspecies is distinguished by powerful long steams with a very rigid pubescence. It is later ripe than European-Asian and distributed in South America.

The Chinese subspecies has weak tender plants. Its fruits are flattened, medium and small, necessarily with a chalmoid on the upper part of the fruit. It distrib-

Janubiy Amerika kenja turi palaging kuchli o'sishi va tuklarining juda qattiqligi bilan ajralib turadi. Mevalari Yevropa-Osiyo turiga qaraganda kechroq pishadi. Janubiy Amerikada tarqalgan.

Xitoy kenja turi palagi nimjon mayin. Mevalari yassi o'rta va mayda bo'lib, mevaning yuqori qismi albatta sallasimon. G'arbiy Xitoy va Uzoq Sharqda tarqalgan.

Qattiq qobiqli qovoq (*C. pepo* L.) 3 ta kichik turni o'z ichiga oladi: palakli, butasimon, mayda mevali.

Palakli kichik turga uzun palakli barcha asosiy navlarni o'z ichiga oladi. U uchta kenja turga bo'linadi: sitrulin, sabzavotli qovoq va palakli qovoqcha.

Butasimon kichik turi juda qisqa tik o'suvchi poyaga ega bo'lib, bo'g'inlar orasi qisqa va barglarning yaqinlashishi tufayli deyarli ko'rinmaydi. Ushbu kichik turning barcha navlari sabzavot bo'lib, pishmagan holda iste'mol qilinadi, ba'zan chorva uchun ozuqa hisoblanadi. Kichik tur uchta kenja turni o'z ichiga oladi: qovoqcha, patisson, krivosheyka yoki kruknekov.

Kichik mevali tur ko'p sonli manzarali va yovvoyi holda o'sadigan shakllarni o'z ichiga oladi, ularning asosiy farqi mevaning kichik o'lchamidir (olma, mandarin, nok va boshqalar o'lchamida).

Muskat qovoq (*C. moshata* Duch.) 6 kenja turni o'z ichiga oladi:

Turkiston kenja turiga yapon kenja turi bilan bir qatorda eng ertapishar navlar kiradi. O'simlik palaklari o'rtacha rivojlangan. Mevalari

кие, обязательно с чалмовидным выростом на верхней части плода. Распростанен в Западном Китае и на дальнем Востоке.

Твердокорая тыква (*C. pepo* L.) включет 3 подвида: плетистый, кустовой, мелкоплодный.

К плетистому подвиду относятся все основные сорта этого вида с длинными плетями. Он подразделяется на три разновидности: цитрулина, овощных тыкв, плетистых кабачков.

Кустовой подвид имеет очень короткий прямостоящий стебель, с короткими междоузлиями, которые почти не видны из-за сближения между собой оснований листьев. Все сорта этого подвида — овощные, употребляются в пищу в недозрелом виде, иногда на корм скоту. Подвид включает три разновидности: кабачков, патиссонов, кривошеек, (или крукнеков).

К мелкоплодному подвиду относится большое число декоративных и дикорастущих форм, основным отличием которых являются мелкие размеры плода (величиной с яблоко, мандарин, грушу и т. д.). В настоящее время известны следующие разновидности этого подвида: мандариновая, грушевидная, бородавчатая, тексасская.

Мускатная тыква (*C. moschata* Duch.) включает 6 подвидов, являющихся хорошо выраженными эколого-географическими ее типами:

Туркестанский подвид включает, наравне с японским, наиболее ранние сорта. Растения его средней мощности с распластанными листьями. Преобладают плоды вытянутой формы, слабосегментированные. Мякотъ их очень толстая.

Японский подвид весьма оригинален. Растения небольшие, плети тонкие, листья нежные, с яркими белыми пятнами, распростертые. Плоды глубокосегментированные,

uted in Western China and the Far East.

Hard bark pumpkin (*C. pepo* L.) includes 3 subspecies: climbing, bush, small-fruited.

The climbing subspecies includes all the main varieties of this species with long steams. It is divided into three varieties: citrulline, vegetable pumpkins, climbing squash.

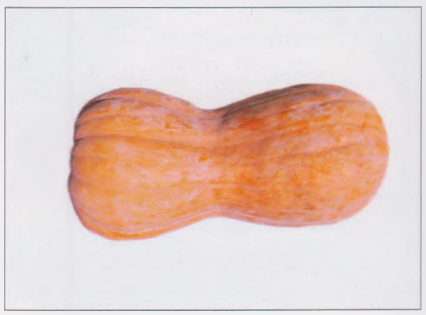
The bush subspecies has a very short erect stem, with short internodes, which are almost invisible due to the convergence of the bases of the leaves. All varieties of this subspecies are vegetable, eaten in immature form, sometimes for livestock feed. The subspecies includes three varieties: zucchini, squash, torticollis, or crooknecks.

The small-fruited species includes a large number of ornamental and wild-growing forms, the main difference of which is the small size of the fruit (the size of an apple, tangerine, pear, etc.). Currently, the following varieties of this subspecies are known: tangerine, pear-shaped, warty, texas type.

Muscatel squash (*C. moschata* Duch.) includes 6 subspecies, which are its well-defined ecological and geographical types:

The Turkestan subspecies includes, along with the Japanese, the earliest varieties. Plants of its average power with flattened leaves. Elongated, slightly segmented fruits predominate. Their flesh is very thick.

The Japanese subspecies is very original. The plants are small, the



[illegible], bir oz qabariqli mevalar [illegible] qiladi. Ularning eti juda [illegible].

[illegible] kenja turi–juda original. [illegible] kichik, tuklari ingichka, barg[illegible] yumshoq, yorqin oq dog'lari bor. [illegible] [illegible] chuqur qabariqli, ba'zan [illegible] (mayaga o'xshash) kichik, [illegible] kuchli yassi, kuchli mum [illegible], juda zich, qalin shirin etli. [illegible]

[illegible] kenja turi–juda kuchli [illegible] bilan ajralib turadi, oddiy [illegible] qaraganda ikki marta [illegible] maydonini talab qiladi. [illegible] sik, yirik, mevalari ham juda [illegible], sharsimon yoki ovalsimon, [illegible]. Kechpishar.

[illegible] kenja turi–dag'al tukli [illegible] [illegible] pakka ega. Mevalari [illegible], turli shakllarda. U S. Rero [illegible] kichik turlardan [illegible] qalin yog'ochli po'stlog'i [illegible] farq qiladi. Eti ensiz, shirin. [illegible]

[illegible] kenja turi – o'simlik[illegible] pakki, bo'g'inlar oralig'i [illegible] oq dog'larsiz, kichik [illegible] barglari bor. Mevalar o'rta[illegible], ko'pincha qalampir [illegible], [illegible], shirin.

[illegible] kenja turi–mevalar [illegible] sharsimon va silindrsimon. [illegible] rangi qaymoqrang [illegible] [illegible] xos bo'lgan oddiy [illegible] to'rli guli yoki to'rli [illegible] bilan ajralib turadi. Ushbu [illegible] urug'lari odatdagidan [illegible] va urug'doni yashil [illegible].

сильноморщинистые (мозговые) или густобородавчатые, небольшие, чаще сильносплюснутые, с сильным восковым налетом, очень плотной, толстой сладкой мякотью. Растения — скороспелые.

Индийский подвид характеризуется очень мощными растениями, требующими вдвое большей площади питания, чем обычные тыквы. Листья стоячие, крупные, плоды также очень крупные, шаровидные или овальные, с ярким рисунком. Растения — позднеспелые.

Мексиканский подвид имеет мощные растения с грубым опушением, с прямостоячими листьями. Плоды средние, разнообразной формы. Отличается от других подвидов толстой деревянистой корой, как у тыквы *C. pepo*. Мякоть тонкая, сладкая, мучнистая. Растения — позднеспелые.

У колумбийского подвида растения длинноплетистые, с сильно растянутыми междоузлиями и небольшими бледно-зелеными листьями почти без белых пятен. Плоды среднего размера, чаще перцевидной формы, с грязновато-коричневой сладкой мякотью.

Гватемальский подвид имеет плоды от шаровидной до цилиндрической формы. Фон плода кремовый, на нем ярко выделяется обычный сетчатый рисунок или сетчатые полосы, свойственные виду. Семена у этого подвида длиннее обычных, а семенное гнездо грязно-зеленоватого оттенка.

steams are thin, the leaves are tender, with bright white spots, prostrate. The fruits are sometimes deeply segmented, sometimes strongly wrinkled (brain) or densely warty, small, often strongly flattened, with a strong wax coating, very dense, thick sweet pulp. Plants are early-ripened.

The Indian subspecies is characterized by very powerful plants, requiring twice the feeding area than ordinary pumpkins. The leaves are erect, large; the fruits are also very large, spherical or oval, with a bright pattern. Plants are late-maturing.

The Mexican subspecies has powerful plants with rough pubescence, with erect leaves. The fruits are medium, of various shapes. It differs from other subspecies in its thick woody bark, like that of a pumpkin *C. pepo*. The pulp is thin, sweet, and mealy. Plants are late-maturing.

In the Colombian subspecies, the plants are long-branched, with strongly stretched internodes and small pale green leaves with almost no white spots. The fruits are medium in size, often pepper-shaped, with a dirty brown sweet pulp.

The Guatemalan subspecies has spherical to cylindrical fruits. The background of the fruit is creamy, the usual mesh pattern or mesh stripes characteristic of the species clearly stand out on it. The seeds of this subspecies are longer than usual, and the seed nest is a dirty greenish colour.

VI

POLIZ EKINLARINING RIVOJLANISHI VA TASHQI MUHIT OMILLARINING TA'SIRI

ОТНОШЕНИЕ ФАКТОРАМ СРЕДЫ И РАЗВИТИЕ РАСТЕНИЙ БАХЧЕВЫХ КУЛЬТУР

ATTITUDE TO ENVIRONMENTAL FACTORS AND DEVELOPMENT OF GOURDS PLANTS

Poliz ekinlari qovoqdoshlar oilasiga mansub bir yillik o't o'simlik. Poliz ekinlarini o'q ildizi bo'lib, ular asosiy va yon tartib ildizlardan iborat. Tuproqning 15–40 sm chuqurligida asosiy ildizdan ikkinchi va uchinchi tartib yon ildizlar chiqaradi.

Tarvuz o'q ildizi 1 m gacha chuqurlikka kirib borishi mumkin, lekin asosiy yon ildizlar tuproqning 20–25 sm haydalma qatlamida taralib o'sadi. Tarvuzning ildizlari tuproqning 7–10 m^2 hajmigacha band qilishi mumkin.

Бахчевые культуры, относящиеся к семейству тыквенных — однолетние травянистые растения. У бахчевых культур имеется главный и боковые корни. На глубине почвы 15–40 см из главного корня развиваются боковые корни второго и третьего порядка.

Главный корень арбуза доходит на глубину до 1 м, но боковые корни развиваются в пахотном слое почвы на глубине 20–25 см. Корни арбуза охватывают 7–10 м^2 площади питания.

Gourds belonging to the *Cucurbitaceae* family are annual herbaceous plants. Melons have main and lateral roots. At a soil depth of 15–40 cm, lateral roots of the second and third order develop from the main root.

The main root of the watermelon reaches a depth of 1,0 m, but the lateral roots develop in the arable soil layer at a depth of 20–25 cm. The roots of the watermelon cover 7–10 m^2 of the feeding area.

Melon roots develop in the same way as watermelon, but less

Qovunning ildizlari ham tarvuzniki singari tuzilgan va joylashgan bo'lib, faqat nisbatan kuchsiz rivojlangan bo'ladi. Asosiy ildizlar 60–100 sm gacha chuqurlikkacha kirib borishi mumkin. Qovunning hechpishar navlarida erta va o'rtapishar navlariga nisbatan ildizlarini kuchli rivojlangan bo'ladi.

Qovoq ildizlari tarvuz va qovun ildizlariga nisbatan kuchli rivojlangan bo'ladi. Qovoqning asosiy ildizlari 2 m gacha chuqurlikkacha kirib boradi, yon ildizlari tarqalishi radiusi 2–5 m gacha yetadi.

Asosiy ildizlarning umumiy uzunligi bir tup tarvuzda — 57,5 m, qovunda — 32 m va qovoqda 171,5 metrgacha yetadi.

Poliz ekinlarida dastlabki o'sish fazalarida ildizlari yer ustki qismlariga nisbatan kuchli rivojlanadi. Umuman poliz ekinlarida ildizlarining o'sishi, rivojlanishi va tarqalishi tuproq tipiga, mexanik tarkibiga va sizot suvlarining joylashish chuqurligiga bog'liq.

Poliz ekinlarining palagi (asosiy poya va yon shoxchalari) juda tez o'sadi va ko'pincha urug' unib chiqqandan keyingi ikkinchi oyning oxiriga borib, bu o'sish maksimal darajaga yetadi. Poliz ekinlarining ko'pchilik turlarida poyalari ingichka va uzun bo'ladi, faqat qovoqda poyalari yaxshi rivojlanib, mustahkam va baquvvat bo'ladi. Qovoqda asosiy poyaning, hatto yon poyalarning uzunligi 8–10 m. Tarvuzda asosiy poya uzunligi 4–5 m, qovunlarda 2–3 m gacha bo'ladi.

Poliz ekinlari barg shakli, yirikligi va rangi bilan farq qiladi. Lekin hamma poliz ekinlarida barg yuzasi juda yirik bo'ladi.

Tarvuz barglari kulrang-yashil rangda bo'lib, barg bandi uzun, chuqur kesilgan, 3 yoki 5 qirqimli, yosh barglari esa zich tukchalar bilan qoplangan bo'ladi. Tarvuz barglari

Корни дыни развиваются также как у арбуза, но менее слабо. Основной корень достигает 60–100 см глубины почвы. У позднеспелых сортов дыни корневая система развивается сильнее в сравнении со скороспелыми и среднеспелыми сортами.

Корневая система тыквы развивается намного сильнее, чем у арбуза и дыни. Главный корень тыквы доходит на глубину до 2 м, а диаметр распространения боковых корней достигает 2–5 м.

Общая длина корней одного растения арбуза достигает 57,5 м, дыни — 32 м и тыквы — 171,5 м.

В начальных фазах роста корни бахчевых культур развиваются сильнее по сравнению с надземными частями. В целом рост, развитие и распространение корней у бахчевых культур зависят от типа почвы, механического состава и глубины залегания грунтовых вод.

Рост стеблей (основного и боковых) у бахчеых культур очень быстрый, и часто достигает своего максимума к концу второго месяца после прорастания семян. У большинства видов бахчевых культур стебли тонкие и длинные, но только у тыквы стебли хорошо развитые, толстые и прочные. У тыквы длина главного стебля и даже боковых стеблей составляет 8–10 м. Длина главного стебля у арбуза 4–5 м, у дыни 2–3 м.

Форма, размер и окраска листьев бахчевых культур различаются. Но у всех бахчевых культур листовая поверхность очень большая.

Листья арбуза серо-зеленого цвета, глубоко разрезанные, с 3 или 5 разрезами, молодые листья покрыты густыми волосками. Листья арбуза расположены очередно, как и у других бахчевых культур.

weakly. The main root reaches 60–100 cm of soil depth. In late-ripening varieties of melon, the root system develops more strongly, in comparison with early-ripening and mid-ripening varieties.

The pumpkin root system develops much more strongly than that of watermelon and melon. The main root of the pumpkin reaches a depth of 2.0 m, and the diameter of the distribution of lateral roots reaches 2.0–5.0 m.

The total length of the roots of one watermelon plant reaches 57.5 m, melon — 32 m and pumpkin — 171.5 m.

In the initial phases of growth, the roots of gourds develop more strongly than the above-ground parts. In general, the growth, development and spread of roots in gourds depend on the type of soil, mechanical composition and depth of groundwater.

The growth of stems (main and lateral) in gourds is very fast, and often reaches its maximum by the end of the second month after seed germination. In most types of melons, the stems are thin and long, but only in pumpkins, the stems are well developed, thick and strong. In a pumpkin, the length of the main stem and even side stems is 8–10 m. The length of the main stem in a watermelon is 4.0–5.0 m, in a melon 2.0–3.0 m.

The shape, size and color of melon leaves a differ. But all melons have a very large leaf surface.

boshqa poliz ekinlari singari navbatlashib joylashgan.

Qovunda ham barg bandlari uzun bo'lib, atroflari unchalik chuqur kesilmagan, tukchalar bilan qoplangan, yumaloq yoki buyraksimon shaklda bo'ladi.

Qovoqda barglari yirik, bandlari uzun bo'lib, tur va navlariga qarab shakli, rangi va tuklari har xil bo'ladi.

Poliz ekinlari gullarining tiplari, joylashishi, changlanish va urug'lanish usullari bilan farq qiladi. Tarvuz va qovunda 3 ta turdagi gullar uchraydi — erkak, urg'ochi va germafrodit. Navlarda erkak va germafrodit yoki erkak va urg'ochi gullar uchraydi. Bunday gulli o'simliklar bir uyli, ayrim jinsli deyiladi. Qovoqda asosan ayrim jinsli gullar uchraydi.

Tarvuzda erkak va urg'ochi gullar alohida-alohida joylashib, erkak gullari urg'ochi gullarga nisbatan yirik bo'ladi.

Qovunda erkak gullari bir nechtasi to'p-to'p bo'lib, urg'ochi gullari esa alohida joylashadi. 250–500 ta erkak gul, 20–25 tagacha urg'ochi gul hosil bo'ladi. Urg'ochi gullar asosan yon poyalarda, erkak gullar asosiy poyada hosil bo'ladi.

Maysa chiqqandan keyin 25–35 kun o'tgach erkak gullar, yana 7–10 kundan keyin esa urg'ochi gullar paydo bo'ladi. Urg'ochi gullar, odatda, uncha ko'p bo'lmaydi: tarvuzda 6% ni, qovun va qovoqda 7% ni tashkil etadi. Biroq, ekinlarning ob-havo va boshqa sharoitlarga qarab erkak gullar bilan urg'ochi gullar o'rtasidagi nisbati juda turlicha bo'lishi mumkin. Erkak gul umuman bir kun yashaydi, urg'ochi gul esa 2–3 kun yashashi mumkin. Gullar, odatda, ertalab quyosh chiqishi bilan ochilib, kun qizigan paytga borib yumilib qoladi.

Poliz ekinlarida mevalarning paydo bo'lishi, o'sishi va soni naviga va o'stirish sharoitiga bog'liq. Urug'lanishdan so'ng meva tugunchalari

У дыни листья не очень глубоко изрезанные, покрытые волосками, округлые или почковидные.

В зависимости от вида и сорта тыква имеет большие листья разной формы, цвет и опушение листьев.

Бахчевые культуры различаются видами цветков, их расположением, способами опыления и оплодотворения. Арбуз и дыня имеют 3 вида цветков — мужские, женские и обоеполые. Сорта имеют мужские и гермафродитные или мужские и женские цветки. Такие растения называют однодомными и однополыми. У тыквы встречаются цветки определенных полов.

У арбуза мужские и женские цветки расположены раздельно, причем мужские цветки крупнее женских.

У дыни несколько мужских цветков собраны в соцветия, а женские расположены отдельно. Дыня имеет 250–500 мужских цветков и 20–25 женских цветков. Женские цветки формируются преимущественно на боковых стеблях, мужские — на основном стебле.

Мужские цветки появляются через 25–35 дней после появления всходов, женские — через 7–10 дней. Женские цветки обычно немногочисленны: у арбуза они составляют 6%, а у дыни и тыквы — 7%. Однако, в зависимости от погоды и других условий для посевов, соотношение мужских и женских цветков может быть самым разным. Мужской цветок обычно живет один день, а женский цветок может быть жизнеспособным 2–3 дня. Цветки обычно открываются утром, когда восходит солнце и закрываются, когда днем становится жарко.

Внешний вид, рост и количество плодов у бахчевых культур зависит от сорта и условий выра-

Watermelon leaves are gray-green in color, deeply cut, with 3 or 5 cuts, young leaves are covered with dense hairs. Watermelon leaves are arranged alternately, like other melons.

Melon leaves are not very deeply cut, covered with hairs, rounded or reniform.

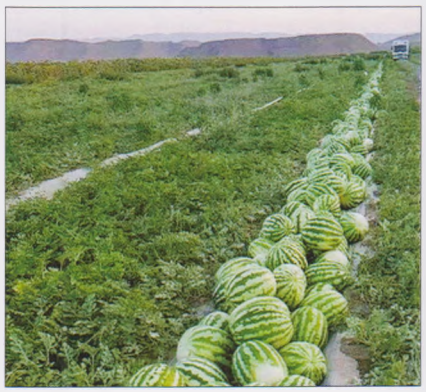
Depending on the species and variety, the pumpkin has large leaves of various shapes, color and pubescence of the leaves.

Gourds differ in the types of flowers, their location, methods of pollination and fertilization. Watermelon and melon have 3 types of flowers — male, female and bisexual. Cultivars have male and hermaphroditic or male and female flowers. Such plants are called monoecious and unisexual. Pumpkins have flowers of certain sexes.

Watermelon has separate male and female flowers, with the male flowers larger than the female ones.

In a melon, several male flowers are collected in inflorescences, while the female ones are located separately. Melon has 250–500 male flowers and 20–25 female flowers. Female flowers are formed mainly on the lateral stems, male — on the main stem.

Male flowers appear 25–35 days after germination, female — 7–10 days later. Female flowers are usually few in number: in



tez o'sa boshlaydi. Poliz mevalarini o'sish va rivojlanishini ikki bosqichga bo'lish mumkin: birinchisi — meva tugunchalarining paydo bo'lganidan uning shakllanish bosqichi; ikkinchi — mevalar o'sishdan to'xtab, to'la pishishigacha bo'lgan bosqichi.

Tarvuz navlarida pishish muddatiga qarab, tugunchalar paydo bo'lgandan mevalarning pishishigacha 30–45 kun, qovun navlarida 20–70 kun va qovoqda 45–70 kun.

Poliz ekinlari issiqsevar o'simliklardir. Tarvuz va qovun yuqori haroratni ko'proq, yirik mevali qovoq navlari kamroq talab kiladi.

Qovun va tarvuz urug'lari tuproq haroratı +14…+16°C, qovoq urug'lari +9…+10°Cda una boshlaydi. Harorat birmuncha past bo'lganda poliz o'simliklari urug'lari ko'pincha chirib qoladi. Urug'larning unib chiqishi uchun qulay harorat +20°C hisoblanadi. Ushbu haroratda urug'lar ekilgandan keyin 5–6 kunda o'simlik o'sira boshlaydi.

Poliz ekinlarining normal o'sib, rivojlanishi uchun +25…+30°C qulay harorat hisoblanadi. Yirik mevali qovoq navlari +20…+25 °C haroratda yaxshi o'sadi. Harorat +12...+15°C ga tushganda poliz o'simliklarining hayot faoliyati to'xtab, gullari to'kiladi, o'simlik o'smaydi, so'ngra astaseklin buralay nobud buladi. Yosh o'simliklar harorat nolga yoki undan past pastga tushganda nobud bo'lsa, katta o'simliklar 3–5 °C gacha pasayib halokat nobud bo'ladi.

Tarvuz barglaridagi oqsil +60…+62°C da, qovun barglaridagi +60°C da, qovoq barglaridagi +65…+70°C da iviydi.

Poliz ekinlari issiq cho'l hududlarida kelib chiqqan, shuning uchun qurg'oqchilikka va issiqqa yaxshi chidamlidir. Barcha poliz ekinlarining barglari baquvvat, juda sershox bo'lganligidan yerdan namni ko'p tortadi. Shuning uchun transpiratsiya

щивания. После оплодотворения начинают быстро расти плодовые почки. Рост и развитие бахчевых можно разделить на два этапа: первый — этап его формирования от появления плодовых узлов; второй — стадия от роста плода до полного созревания. От появления узлов до созревания плодов у сортов арбуза проходит 30–45 дней, у сортов дыни — 20–70 дней, у сортов тыквы — 45–70 дней.

Бахчевые культуры относятся к теплолюбивым растениям. Арбузы и дыни требуют более высокой температуры, а крупноплодные сорта тыквы требуют меньшей температуры.

Семена дыни и арбуза прорастают при температуре почвы +14…+16 °С, семена тыквы при +9…+10 °С. При более низкой температуре семена бахчевых культур часто загнивают. Благоприятной температурой для прорастания семян является +20 °С. При такой температуре всходы начинают появляться через 5–6 дней после посева семян.

Оптимальной температурой для роста и развития бахчевых культур считается +25…+30 °С. Крупноплодные сорта тыквы хорошо растут при температуре +20…+25 °С. При понижении температуры до +12…+15 °С жизнедеятельность растений дыни прекращается, цветки опадают, растение не растет, а затем постепенно полностью отмирает. Молодые растения погибают, когда температура опускается до нуля или немного ниже, а более крупные растения погибают, когда температура опускается до 3–5 °С.

Белок в листьях арбуза сворачивается при +60…+62 °С, в листьях дыни — при +60 °С, в листьях тыквы — при +65…+70 °С.

watermelon they make up 6%, and in melon and pumpkin — 7%. However, depending on the weather and other conditions for crops, the ratio of male and female flowers can be very different. The male flower usually lives for one day, while the female flower can be viable for 2–3 days. The flowers usually open in the morning when the sun rises and close when it gets hot in the afternoon.

The appearance, growth and number of fruits in gourds depend on the variety and growing conditions. After fertilization, fruit buds begin to grow rapidly. The growth and development of gourds can be divided into two stages: the first is the stage of its formation from the appearance of fruit nodes; the second is the stage from fetal growth to full maturation. From the appearance of nodes to the ripening of fruits, watermelon varieties take 30–45 days, melon varieties — 20–70 days, pumpkin varieties — 45–70 days.

Gourds are heat-loving plants. Watermelon and melon require a higher temperature, while large-fruited pumpkin varieties require a lower temperature.

Melon and watermelon seeds germinate at a soil temperature of +14...+16°C, pumpkin seeds at +9...+10°C. At lower temperatures, melon seeds often rot. Favorable temperature for seed germination is +20 °C. At this temperature, seedlings begin to appear 5–6 days after sowing the seeds.

The optimum temperature for the growth and development of gourds is +25…+30 °C. Large-fruited pumpkin varieties grow well at a temperature of +20 ... +25 °C. When the temperature drops to +12 ... +15 °C, the vital activity of melon plants stops, the flowers fall off, the plant does not grow, and then gradually completely

koeffitsiyentining katta (700) bo'lishi hamda suvni ko'p bug'lantirishiga qaramasdan, poliz ekinlari, ayniqsa qovun va tarvuz qattiq issiq bo'ladigan lalmikor yerlarda ham yaxshi o'sib, hosil beradi. Qovoq esa ularga qaraganda kamroq chidamlidir. Poliz ekinlarida transpiratsiya koeffitsiyenti qovoqda — 834, qovunda — 621 va tarvuzda – 600 ga teng.

Poliz ekinlari bir qator himoya xususiyatlari hamda o'simlikni ortiqcha qizib ketishdan saqlaydigan moslanishlari tufayli issiqqa chidamli bo'ladi. Yuqorida aytib o'tilganidek, bug'lanish uchun suvning ko'p sarf bo'lishi, tarvuzlarning barg plastinkasida havo bilan to'la to'qimalarining rivojlanganligi, barglarining yaxlit emasligi, kunning issiq paytlarida qovun barglarining shalpayib qolish qobiliyati ana shunday moslanishlar jumlasiga kiradi.

Poliz ekinlari — qisqa kunli o'simlikdir. Agar sutkasiga 10–12 soat muttasil yorug'lik tushib tursa, ularda yorug'lik davri ayniqsa muvaffaqiyatli o'tadi va bu davr, odatda, 2–4 dona chin barglar paydo bo'lganda tugaydi. Poliz ekinlariga ayniqsa hayotining dastlabki davrida ancha uzoq vaqt davomida yorug'lik tushib tursa, ular o'sishdan to'xtaydi. Uug' unib chiqib, birinchi barglar hosil bo'ladigan davrda oftobli kunning uzunligi 9–10 soatga tushib qolsa, urg'ochi gullar normal yorug'likda o'sgan o'simliklardagiga nisbatan 7–8 kun erta ochila boshlaydi.

O'zbekiston sharoitida poliz ekinlaridan yuqori hosil olish uchun tuproq namligi ma'lum darajada bo'lishi talab etiladi. Qovun uchun tuproq namligi dala nam sig'imiga nisbatan 65–70%, tarvuz uchun 70–85% va qovoq uchun 80% dan kam bo'lmasligi talab etiladi. Tuproq va havoda namning ortiqcha bo'lishi poliz ekinlariga salbiy ta'sir ko'rsatadi. Agar suv juda ko'p bo'lsa, meva-

Бахчевые культуры происходят из жарких пустынных регионов, поэтому хорошо переносят засуху и жару. У всех бахчевых культур корни крепкие, очень мощные, вытягивают много влаги из земли. Поэтому, несмотря на большой коэффициент транспирации (700), а также обильное испарение воды, бахчевые, особенно дыни и арбузы, хорошо растут и дают урожай даже на богарных землях, где долго бывает сильная жара. С другой стороны, тыква менее вынослива, чем арбуз и дыня. Коэффициент транспирации у тыквы — 834, у дыни — 621 и у арбуза — 600.

Бахчевые культуры жаростойки благодаря своим защитным свойствам, которые предохраняют растение от перегрева. К числу таких свойств относятся большой расход воды на испарение, развитие в листовой пластинке арбуза наполненных воздухом тканей, нецелостность листьев, способность листьев дыни увядать в жаркое время суток.

Бахчевые культуры — растения короткого дня. У них особенно успешно проходит световая стадия, если они получают 10–12 часов непрерывного света в сутки. И эта стадия обычно заканчивается, когда появляется 2–4 настоящих листа. Если бахчевые культуры подвергаются воздействию света в течение довольно длительного периода времени, особенно в начальный период их жизни, они перестают расти. Женские цветки начинают раскрываться на 7–8 дней раньше, чем на растениях, выросших при нормальном освещении, а также если продолжительность солнечного дня составляет 9–10 часов в период прорастания семян и образования первых листьев.

Для получения высоких урожаев бахчевых культур в условиях

dies off. Young plants die when the temperature drops to zero or slightly below, and larger plants die when the temperature drops to 3–5 °C.

Protein in watermelon leaves coagulates at +60...+62 °C, in melon leaves — at +60 °C, in pumpkin leaves — at +65...+70 °C.

Gourds come from hot desert regions, so they tolerate drought and heat well. In all gourds, the roots are strong, very powerful; they draw a lot of moisture from the ground. Therefore, despite the high transpiration coefficient (700), as well as abundant water evaporation, gourds, especially melon and watermelon, grow well and produce crops even on rain-fed lands, where there is intense heat for a long time. On the other hand, pumpkin is less hardy than watermelon and melon. The transpiration rate for a pumpkin is 834, for a melon it is 621 and for a watermelon it is 600.

Melons are heat-resistant due to their protective properties, which protect the plant from overheating. These properties include a large consumption of water for evaporation, the development of air-filled tissues in the leaf blade of a watermelon, the integrity of the leaves, and the ability of melon leaves to wither in the hot season.

Gourds are plants of a short day. They are especially successful in the light stage if they receive 10–12 hours of continuous light per day and this stage usually ends when 2–4 true leaves appear. If gourds are exposed to light for a fairly long period of time, especially during the initial period of their life, they stop growing. Female flowers begin to open 7–8 days earlier than on plants grown under normal light and also if the length of the sunny day is 9–10 hours during the period of seed germination and the formation of the first leaves.

To obtain high yields of gourds in the conditions of Uzbekistan, a

larning shirasi kamayib, zamburug' kasalliklari, jumladan fuzarioz so'lish avj ola boshlaydi.

Poliz ekinlari unumdor, mexanik tarkibi yengil tuproqlarda yaxshi o'sib, yaqori hosil beradi.O'zbekistonda bo'z, o'tloq tuproqlar va yangidan o'zlashtirilgan yerlar poliz ekinlari uchun yaroqli hisoblanadi.

Узбекистана требуется определенный уровень влажности почвы. Влажность почвы для дыни требуется не менее 65–70% по сравнению с полевой влагоемкостью, для арбуза — 70–85%, а для тыквы — 80%. Избыток влаги в почве и воздухе негативно сказывается на росте и развитии бахчевых культур.

certain level of soil moisture is required. Soil moisture for melon requires at least 65–70% compared to field capacity, for watermelon — 70–85%, and for pumpkin — 80%. Excess moisture in the soil and air negatively affects the growth and development of gourds.

VII

QOVUN NAVLARINING TA'RIFI

ХАРАКТЕРИСТИКА СОРТОВ ДЫНИ

CHARACTERISTICS OF MELON VARIETIES

HANDALAK TUR XILI

РАЗНОВИДНОСТЬ ХАНДАЛЯК

HANDALAK VARIETY

Cucumis melo, ssp. rigidus, var. chandalak (Pang.) Fil.

Mahalliy sariq handalak

Mahalliy nav. Ertapishar, maysalar paydo bo'lishidan yetilguniga qadar o'suv davri 60–65 kun. Meva yupaloq shaklda, o'rta hajmli. Meva vazni 0,8–2,0 kg. Meva yuzasi bir oz tilim, rangi sariq. Hajmi — bog'im chegaralarida sariq rangli tasmachalar. To'ri to'la, meva yuzasini yoppasiga qoplagan, mayin katakli, meva bandida esa qattiqroq. Po'chog'i yumshoq. Meva etida qalin, sarg'ish tusli, [illegible] shirali, mayin, shirin. Quruq modda miqdori 7,3–8,9%, umumiy qand moddasi miqdori [illegible]. Hosildorligi 14–25 t/ga. Tashishga chidamliligi va saqlanuvchanligi yomon. Respublika bo'ylab tarqatilgan.

Хандаляк желтый местный

Местный сорт. Сорт раннеспелый, вегетационный период от всходов до созревания 60–65 дней. Плод сплюснутой формы, средней величины. Масса плода 0,8–2,0 кг. Поверхность плода слабосегментированная. Окраска фона желтая. Рисунок — желтовато-зеленоватые ленточки на границе сегментов. Сетка полная, мелкоячеистая, у плодоножки более густая. Кора мягкая. Мякоть средней толщины, кремовая, рыхлая, сочная, нежная, сладкая. Содержание сухих веществ 7,3–8,9%, суммы сахаров 6,1–7,8%. Урожайность 14–25 т/га. Транспортабельность и лежкость плодов плохая. Районирован по Узбекистану.

Makhalliy sarik khandalak

A local variety. The variety is early ripening; time from germination until fruit maturity is 60–65 days. Fruits are flattened-shaped, medium-sized. Fruit weight is 0.8–2.0 kg. Fruit skin is slightly segmented. Background colour is yellow. Colour pattern is yellowish-greenish ribbons along the border of segments. Netting fully covers the fruit, fine, and is thicker near the pedicle. Skin is soft. Pulp is medium thick, cream coloured, friable, juicy, tender, and sweet. Dry matter content is 7.3–8.9%, total sugar content is 6.1–7.8%. Yield is 14–25 t/ha. Shipping quality and shelf life are poor. It has been released in Uzbekistan.

Samarqand sariq handalagi

Mahalliy nav. Ertapishar, maysalar paydo bo'lishidan yetilguniga qadar o'suv davri 60–65 kun. Mevasi bir oz yapaloq shaklda, o'rta hajmli. Meva vazni 1,5–2,3 kg. Meva yuzasi bir oz tilim-tilim, rangi sariq, turli intensivlikda. Surati — sariq-yushil tasmachalar. To'ri to'la, meva yuzasini yoppasiga qoplagan, mayda katakli. Po'choq qattiqligi o'rta. Meva eti qalin, sariq-oq tusli, tig'iz, o'rta shirin, juda xushbo'y. Quruq modda miqdori 6,1–7,8%, umumiy qand moddasi miqdori 4,0–5,0%. Hosildorligi 20–23 t/ga. Tashishga chidamliligi va saqlanuvchanligi yomon. Samarqand, Jizzax va Buxoro viloyatlarida tarqalgan.

Хандаляк желтый самаркандский

Местный сорт. Сорт раннеспелый, вегетационный период от всходов до созревания 60–65 дней. Плод слабосплюснутой формы, средней величины. Масса плода 1,5–2,3 кг. Поверхность плода слабосегментированная. Окраска фона желтая, неодинаковая по интенсивности. Рисунок — желтовато-зеленые ленточки. Сетка полная, мелкоячеистая. Твердость коры средняя. Мякоть толстая, желтовато-белая, плотная, среднесладкая с сильным ароматом. Содержание сухих веществ 6,1–7,8%, суммы сахаров 4,0–5,0%. Урожайность 20–23 т/га. Транспортабельность и лежкость плодов плохая. Распространен в Самаркандской, Джизакской и Бухарской областях.

Samarkand sarik khandalak

A local variety. The variety is early ripening; time from germination until fruit maturity is 60–65 days. Fruits are slightly flattened-shaped, medium-sized. Fruit weight is 1.5–2.3 kg. Fruit skin is slightly segmented. Background colour is yellow, differing in intensity. Colour pattern is yellowish-green ribbons. Netting fully covers the fruit, fine. Skin hardness is average. Pulp is thick, yellowish-white coloured, dense, of average sweetness and with strong aroma. Dry matter content is 6.1–7.8%, total sugar content is 4.0–5.0%. Yield is 20–23 t/ha. Shipping quality and shelf life are poor. It is widespread in the Samarkand, Djizakh, and Bukhara regions.

Zarg'aldog' handalak

Mahalliy nav Ertapishar, maysalar paydo bo'lishidan yetilguniga qadar o'suv davri 60–65 kun. Meva massasi 0,8–2,0 kg. Meva yuzasi bir maromda, rangi sarg'ish-jigarrang. Surati — sarg'ish-yashil tasmachalar. Tori to'la, meva yuzasini yoppasiga qoplagan, mayda katakli, o'rta qattiqlikda. Meva eti sarg'ish tusli, totli. Quruq modda miqdori 6,0–7,5%, summaviy qand moddasi miqdori 4,0–5,0%. Hosildorligi 20–22 t/ga. Xaridbopligi chidamliligi va saqlanuvchanligi yomon. Samarqand viloyatida tarqalgan.

Хандаляк оранжевый

Местный сорт. Сорт скороспелый, вегетационный период от всходов до созревания 60–65 дней. Плод сплюснутой формы, небольшой величины. Масса плода 0,8–2,0 кг. Поверхность плода слабосегментированная. Фон желто-коричневый. Рисунок — желтовато-зеленые ленточки. Сетка полная, мелкоячеистая, средней грубости. Мякоть оранжевая, приятного вкуса. Содержание сухих веществ 6,0–7,5%, суммы сахаров 4,0–5,0%. Урожайность 20–22 т/га. Транспортабельность и лежкость плодов плохая. Распространен в Самаркандской области.

Zargaldog handalak

A local variety. The variety is early ripening; time from germination until fruit maturity is 60–65 days. Fruits are flattened-shaped, small-sized. Fruit weight is 0.8–2.0 kg. Fruit skin is slightly segmented. Background colour is yellow-brown. Colour pattern is yellowish-green ribbons. Netting fully covers the fruit, fine, and of average roughness. Pulp is orange coloured, of pleasant taste. Dry matter content is 6.0–7.5%, total sugar content is 4.0–5.0%. Yield is 20–22 t/ha. Shipping quality and shelf life are poor. It is widespread in the Samarkand region.

Handalak zamcha

Mahalliy nav. Ertapishar, maysalar paydo bo'lishidan yetilguniga qadar o'suv davri 65–70 kun. Mevasi bir oz yapaloq shaklda, mayda. Meva vazni 0,5–0,7 kg. Meva yuzasi bir oz tilim-tilim, rangi och yashil. Surati — tasmachalar va yo'llar. Yo'llari qo'sh, keng, asosan uzuqsiz, aksariyat yo'l chetlarini bo'rtmalar bilan bog'laydi, to'rsiz. Meva eti yashil tusli, tig'iz, totli. Hosildorligi 18–20 t/ga. Tashishga chidamligi va saqlanuvchanligi yomon. Qoraqalpog'iston va Xorazm viloyatida tarqalgan.

Хандаляк замча

Местный сорт. Сорт скороспелый, вегетационный период от всходов до созревания 65–70 дней. Плод сплюснутой формы, маленький. Масса плода 0,5–0,7 кг. Поверхность плода слабосегментированная. Фон светло-зеленый. Рисунок — ленточки и полосы. Полосы парные, широкие, почти без разрывов, часто с соединяющимися выступами краев. Сетка отсутствует. Мякоть зеленого цвета, приятного вкуса. Урожайность 18–20 т/га. Транспортабельность и лежкость плодов плохая. Распространен в Каракалпакстане и Хорезмской области.

Khandalak zamcha

A local variety. The variety is early ripening; time from germination until fruit maturity is 65–70 days. Fruits are flattened-shaped, small-sized. Fruit weight is 0.5–0.7 kg. Fruit skin is slightly segmented. Background colour is light green. Colour pattern is ribbons and stripes. Stripes are twin, wide, almost without breaks, often with connecting projections at their edges. Netting is absent. Pulp is green coloured, of pleasant taste. Yield is 18–20 t/ha. Shipping quality and shelf life are poor. It is widespread in Karakalpakstan and in the Khorezm region.

Beshak handalak

Mahalliy nav. Ertapishar, maysalar paydo bo'lishidan yetilguniga qadar o'suv davri 65–70 kun. Mevasi dumaloq shaklda, yuqori qismi bir oz yapaloq va mevaband qismi bir oz qirrali, mayda. Meva vazni 2,0–3,0 kg. Meva yuzasi chuqur qirralangan. Yuza rangi oq sarg'ish tusli. Surati–yashil tasmachalar. Tozsiz. Po'chog'i yarim qattiq. Meva etida qalin, oq tusli, totli. Quruq modda miqdori 8,4%, umumiy qand moddasi miqdori 6,7%. Hosildorligi 20–22 t/ga. Tashishga chidamligi va saqlanuvchanliligi yomon. Namangan viloyatida tarqalgan.

Хандаляк Бешек

Местный сорт. Сорт скороспелый, вегетационный период от всходов до созревания 65–70 дней. Плод шаровидной формы, верхняя часть немножко сплюснутая к плодоножке с заостренным концом, средней величины. Масса плода 2,0–3,0 кг. Поверхность плода сильно сегментированная. Фон желтый. Рисунок — зеленые ленточки. Сетка отсутствует. Мякоть средняя, белая, приятного вкуса. Содержание сухих веществ 8,4%, суммы сахаров 6,7%. Урожайность 20–22 т/га. Транспортабельность и лежкость плодов плохая. Распространен в Наманганской области.

Beshak khandalak

A local variety. The variety is early ripening, time from germination until fruit maturity is 65–70 days. The fruit is spherical in shape, the upper part is slightly flattened towards the stalk with a pointed end, of medium size. Fruit weight is 2.0–3.0 kg. The surface of the fruit is highly segmented. The background is yellow. Colour pattern — green ribbons. Netting is absent. The pulp is medium, white, pleasant taste. Dry matter content is 8.4%, total sugar content is 6.7%. Yield is 20–22 t/ha. Shipping quality and shelf life are poor. It is wide spread in the Namangan region.

Mahalliy handalak

Mahalliy nav. Ertapishar, maysalar paydo bo'lishidan yetilguniga qadar o'suv davri 65–70 kun. Mevasi yapaloq shaklda, mayda. Meva vazni 2,0–2,5 kg. Meva yuzasi bir oz tilim-tilim, rangi sariq-qizg'ish. Surati — chuqur tilimlar orasida yashil tasmachalar. To'rsiz. Po'chog'i yumshoq. Meva eti qalin, oq tusli, eruvchan, mayin, shirali, shirin. Quruq modda miqdori 8,5–10,0%, umumiy qand moddasi miqdori 7,5%. Hosildorligi 18–20 t/ga. Tashishga chidamligi va saqlanuvchanligi yomon. Farg'ona vodiysi va Toshkent vohasida tarqalgan.

Хандаляк местный

Местный сорт. Сорт раннеспелый, вегетационный период от всходов до созревания 65–70 дней. Плод сплюснутой формы, средней величины. Масса плода 2,0–2,5 кг. Поверхность плода слабосегментированная. Окраска фона желтая. Рисунок — зеленые ленточки на границе сегментов. Сетка отсутствует. Кора мягкая. Мякоть средней толщины, белая, тающая, сочная, нежная, сладкая. Содержание сухих веществ 8,5–10%, суммы сахаров 7,5%. Урожайность 18–20 т/га. Транспортабельность и лежкость плодов плохая. Распространен в Ферганской долине и Ташкентской области.

Makhalliy khandalak

A local variety. The variety is early ripening; time from germination until fruit maturity is 65–70 days. Fruits are flattened-shaped, small-sized. Fruit weight is 2.0–2.5 kg. Fruit skin is slightly segmented. Background colour is yellow-orange. Colour pattern is green ribbons within the deepenings of segments. Netting is absent. Skin is soft. Pulp is thick, white coloured, melting, tender, juicy, sweet. Dry matter content is 8.5–10.0%, total sugar content is 7.5. Yield is 18–20 t/ha. Shipping quality and shelf life are poor. It is widespread in the Fergana Valley and Tashkent region.

Mahalliy handalak

Mahalliy nav. Ertapishar, maysalar paydo bo'lishidan yetilguniga qadar o'suv davri 65–70 kun. Mevasi yapaloq shaklda, mayda. Meva vazni 2,0–2,5 kg. Meva yuzasi bir oz tilim-tilim, rangi sariq-qizg'ish. Surati — chuqur tilimlar orasida yashil tasmachalar. To'rsiz. Po'chog'i yumshoq. Meva eti qalin, oq tusli, eruvchan, mayin, shirali, shirin. Quruq modda miqdori 8,5–10,0%, umumiy qand moddasi miqdori 7,5%. Hosildorligi 18–20 t/ga. Tashishga chidamligi va saqlanuvchanligi yomon. Farg'ona vodiysi va Toshkent vohasida tarqalgan.

Хандаляк местный

Местный сорт. Сорт раннеспелый, вегетационный период от всходов до созревания 65–70 дней. Плод сплюснутой формы, средней величины. Масса плода 2,0–2,5 кг. Поверхность плода слабосегментированная. Окраска фона желтая. Рисунок — зеленые ленточки на границе сегментов. Сетка отсутствует. Кора мягкая. Мякоть средней толщины, белая, тающая, сочная, нежная, сладкая. Содержание сухих веществ 8,5–10%, суммы сахаров 7,5%. Урожайность 18–20 т/га. Транспортабельность и лежкость плодов плохая. Распространен в Ферганской долине и Ташкентской области.

Makhalliy khandalak

A local variety. The variety is early ripening; time from germination until fruit maturity is 65–70 days. Fruits are flattened-shaped, small-sized. Fruit weight is 2.0–2.5 kg. Fruit skin is slightly segmented. Background colour is yellow-orange. Colour pattern is green ribbons within the deepenings of segments. Netting is absent. Skin is soft. Pulp is thick, white coloured, melting, tender, juicy, sweet. Dry matter content is 8.5–10.0%, total sugar content is 7.5. Yield is 18–20 t/ha. Shipping quality and shelf life are poor. It is widespread in the Fergana Valley and Tashkent region.

Handalak ko'kcha–14

[illegible] va KITI seleksiyasi navi. [illegible] Dudko tomonidan yaratilgan. [illegible] mayslar paydo bo'lishi[illegible] qadar o'suv davri [illegible]. Mevasi yapaloq shaklda, [illegible]. Meva vazni 0,8–1,8 kg. [illegible] silliq yoki bir oz tilim[illegible]. Fonu rangi terim davrida [illegible] davri o'tib ketganda [illegible] tilimlar orasida keng [illegible] tasmachalar. To'ri [illegible] katakli, ayrim holda [illegible]. Po'chog'i yumshoq. [illegible] qalin, yorqin yashil [illegible] eruvchan, mayin, shirin, [illegible]. Quruq modda [illegible] 7,2–12,0%, umumiy qand [illegible] miqdori 6,0–7,9%. Hosil[illegible] 15–25 t/ga. Tashishga chida[illegible] va saqlanuvchanligi yomon. [illegible] bo'yicha rayonlashgan.

Хандаляк кокча 14

Сорт селекции НИИОБКиК. Выведен Дудко П.Н. Сорт раннеспелый, вегетационный период от всходов до созревания 58–62 дней. Плод сплюснутой формы, мелкий. Масса плода 0,8–1,8 кг. Поверхность плода слабосегментированная. Окраска фона при созревании зеленая, у переспелых плодов — желтая. Рисунок — зеленые ленточки. Сетка в виде отдельных элементов у плодоножки, иногда отсутствует. Кора мягкая. Мякоть средняя, зеленая, тающая, сладкая, с ароматом. Содержание сухих веществ 7,2–12%, суммы сахаров 6,0–7,9%. Урожайность 15–25 т/га. Транспортабельность и лежкость плодов плохая. Районирован по республике.

Khandalak kokcha 14

A breeding variety of RIVMCP. Bred by Dudko P.N. The variety is early ripening, time from germination to maturity is 58–62 days. The fruit is flattened, small. Fruit weight is 0.8–1.8 kg. The fruit surface is slightly segmented. The color of the background when ripe is green, overripe fruits are yellow. Colour pattern — green ribbons. The netting in the form of separate elements at the stem or sometime is absent. The skin is soft. The pulp is medium, green, melting, sweet, with aroma. Dry matter content is 7.2–12%, total sugar content is 6.0–7.9%. Yield is 15–25 t/ha. Shipping quality and shelf life are poor. Zoned across the republic.

Sariq zamcha

Mahalliy nav. Ertapishar, maysalar paydo bo'lishidan yetilguniga qadar o'suv davri 62–70 kun. Mevasi yapaloq shaklda, mayda. Meva vazni 0,5–2,0 kg. Meva yuzasi bir oz tilim-tilim, rangi sariq, mayda yashil va jigarrang dog'lar. Surati — yashil tasmachalar. To'ri mevaband va ustki qismda ayrim elementlardan tashkil topgan. Po'chog'i yumshoq. Meva eti qalin, oq tusli, ayrim holda yorqin qizg'ish, eruvchan, o'rta shirin, xushbo'y. Quruq modda miqdori 8,5–10,0%, umumiy qand moddasi miqdori 6,0–7,8%. Hosildorligi 18–20 t/ga. Tashishga chidamligi va saqlanuvchanligi yomon. Xorazm viloyati va Qoraqalpog'istonda tarqalgan.

Сарик замча

Местный сорт. Сорт раннеспелый, вегетационный период от всходов до созревания 62–70 дней. Плод сплюснутой формы, мелкий. Масса плода 0,5–2,0 кг. Поверхность плода слабосегментированная. Окраска фона желтая, с мелкой зеленой и коричневой точечностью. Рисунок — зеленые ленточки. Сетка в виде отдельных элементов у плодоножки и на вершине плода. Кора мягкая. Мякоть толстая, белая, иногда светло-оранжевая, тающая, среднесладкая, с ароматом. Содержание сухих веществ 8,5–10,0%, суммы сахаров 6,0–7,8%. Урожайность 18–20 т/га. Транспортабельность и лежкость плодов плохая. Распространен в Хорезмской области и Каракалпакстане.

Sarik zamcha

A local variety. The variety is early ripening; time from germination until fruit maturity is 62–70 days. Fruits are flattened-shaped, small-sized. Fruit weight is 0.5–2.0 kg. Fruit skin is slightly segmented. Background colour is yellow, with small green and brown spots. Colour pattern is green ribbons. Netting is a pattern of separate elements near the fruit stem and on the fruit top. Skin is soft. Pulp is thick, white coloured, sometimes light orange, melting, of average sweetness, aromatic. Dry matter content is 8.5–10.0%, total sugar content is 6.0–7.8%. Yield is 18–20 t/ha. Shipping quality and shelf life are poor. It is widespread in the Khorezm region and in Karakalpakstan.

Urganchi

Mahalliy nav. Ertapishar, maysalar [illegible] bo'lishidan yetilguniga qadar [illegible] davri 70–78 kun. Mevasi kalta [illegible]simon shaklda, o'rta hajmli. [illegible] vazni 2,5–4,0 kg. Meva yuzasi [illegible]. Yuza rangi sarg'ish-yorqin [illegible] tusli. Surati — katta oraliq[illegible] va notekis chetlarga ega bo'lgan [illegible] sariq yo'llar. To'ri to'la, [illegible] yuzasini yoppasiga qoplagan, [illegible] kataklı, o'rta dag'al. Po'choq [illegible] o'rta. Meva eti oq tusli, [illegible], shirali, mayin, shirin. Quruq [illegible] miqdori 7,2–9,7%, umumiy [illegible] moddasi miqdori 5,5–7,0%. [illegible]lorligi 20–26 t/ga. Tashishga [illegible]ligi va saqlanuvchanligi [illegible]. Qoraqalpog'istonda tarqal[illegible].

Урганчи

Местный сорт. Сорт раннеспелый, вегетационный период от всходов до созревания 70–78 дней. Плод укорочено-яйцевидной формы, средней величины. Масса плода 2,5–4,0 кг. Поверхность плода гладкая. Окраска фона желтовато-зелёная. Рисунок — широкие, коричнево-желтые полосы с разрывами. Сетка полная, крупноячеистая, среднегрубая. Твердость коры средняя. Мякоть белая, сочная, тающая, сладкая. Содержание сухих веществ 7,2–9,7%, суммы сахаров 5,5–7,0%. Урожайность 20–26 т/га. Транспортабельность и лежкость плодов плохая. Распространен в Каракалпакии.

Urganchi

Local variety. The variety is early ripe, the vegetation period from germination to maturation is 70–78 days. The fruit is shortened ovoid, medium size. Fruit weight is 2.5–4.0 kg. The surface of the fruit is smooth. The background color is yellowish green. The pattern is wide, brown-yellow stripes with breaks. The netting is complete, coarse mesh, medium coarse. The hardness of the skin is medium. The pulp is white, juicy, melting, sweet. Dry matter content is 7.2–9.7%, total sugar content is 5.5–7.0%. Yield is 20–26 t/ha. Shipping quality and shelf life are poor. It is wide spread in Karakalpakstan.

Ko'k zamcha

Mahalliy nav. Ertapishar, maysalar paydo bo'lishidan yetilguniga qadar o'suv davri 70–75 kun. Mevasi dumaloq yoki yapoloq shaklda, mayda. Meva vazni 0,5–2,0 kg. Meva yuzasi bir oz tilim-tilim, rangi yashil turli tusda. Surati — tilimlar orasida yashil tasmachalar. To'rsiz yoki qisman qoplangan, bog'lanmagan. Po'chog'i yumshoq. Meva eti qalin, yorqin qizg'sh tusli, eruvchan, nok ta'mli. Quruq modda miqdori 10,5–11,0%, umumiy qand moddasi miqdori 9,0–10,0%. Hosildorligi 24–26 t/ga. Tashishga chidamligi va saqlanuvchanligi yomon. Qoraqalpog'iston va Xorazm viloyatida tarqalgan.

Кок замча

Местный сорт. Сорт раннеспелый, вегетационный период от всходов до созревания 70–75 дней. Плод шаровидной или сплюснутой формы, мелкий. Масса плода 0,5–2,0 кг. Поверхность плода слабосегментированная. Окраска фона зеленая с различным оттенком. Рисунок — зеленоватые ленточки между сегментами. Сетка отсутствует или частичная, несвязанная. Кора мягкая. Мякоть толстая, светло-оранжевая, тающая, с ароматом груши. Содержание сухих веществ 10,5–11,0%, суммы сахаров 9,0–10,0%. Семенная полость среднего размера. Урожайность 24–26 т/га. Транспортабельность и лежкость плодов плохая. Распространен в Каракалпакстане и Хорезмской области.

Kok zamcha

A local variety. The variety is early ripening; time from germination until fruit maturity is 70–75 days. Fruits are globe — or flattened-shaped, small-sized. Fruit weight is 0.5–2.0 kg. Fruit skin is slightly segmented. Background colour is green with different tints. Colour pattern is greenish ribbons between segments. Netting is absent or partial, unbounded. Skin is soft. Pulp is thick, light orange coloured, melting, with pear aroma. Dry matter content is 10.5–11.0%, total sugar content is 9.0–10.0%. Yield is 24–26 t/ha. Shipping quality and shelf life are poor. It is widespread in Karakalpakstan and the Khorezm region.

Oq kalla po'sh

[illegible] nav. O'rtapishar, maysa- [illegible] bo'lishidan yetilguniga [illegible] davri 70–75 kun. Mevasi [illegible] shaklda, o'rta hajmli. Meva [illegible] 2,0–3,5 kg. Meva yuzasi bir [illegible] tilim-tilim, rangi och yashil. [illegible] — chuqur tilimlarida yorqin [illegible] xususchalar. To'rsiz. Po'choq [illegible] o'rta. Meva eti qalin, och [illegible] mati, eruvchan, mayin, shirin. [illegible] moddasi miqdori 7,8–9,2%, [illegible] qand moddasi miqdori [illegible]. Hosildorligi 14–22 t/ga. [illegible] chidamligi va saqlanuv- [illegible] — yomon. Sirdaryo, Qash- [illegible], Samarqand viloyatlari [illegible]istonda tarqalgan.

Ок каля-пош

Местный сорт. Сорт среднеранний, вегетационный период от всходов до созревания 70–75 дней. Плод шаровидной формы, средней величины. Масса плода 2,0–3,5 кг. Поверхность плода слабосегментированная. Окраска фона бледно-зеленая. Рисунок — светло-зеленые ленты в углублениях сегмента. Сетка отсутствует. Твердость коры средняя. Мякоть толстая, бледно-зеленая, тающая, нежная, сладкая. Содержание сухих веществ 7,8–9,2%, суммы сахаров 7,0–8,5%. Урожайность 14–22 т/га. Транспортабельность и лежкость плодов плохая. Распространен в Сырдарьинской, Кашкадарьинской, Самаркандской областях и в Каракалпакстане.

Ok kallya posh

A local variety. The variety is mid-early ripening; time from germination until fruit maturity is 70–75 days. Fruits are globe-shaped, medium-sized. Fruit weight ois 2.0–3.5 kg. Fruit skin is slightly segmented. Background colour is pale-green. Colour pattern is light green stripes in the deepenings of segments. Netting is absent. Skin hardness is average. Pulp is thick, pale-green coloured, melting, tender, and sweet. Dry matter content is 7.8–9.2%, total sugar content is 7.0–8.5%. Yield is 14–22 t/ha. Shipping quality and shelf life are poor. It is widespread in the Syrdarya, Kashkadarya, and Samarkand regions and in Karakalpakstan.

Ko'k kalla po'sh

O'GRITI seleksiyasi navi. Donskoy P.V. tomonidan yaratilgan. Ertapishar, maysalar paydo bo'lishidan yetilguniga qadar o'suv davri 70–75 kun. Mevasi dumaloq yoki yapoloq shaklda, o'rta hajmli. Meva vazni 3,0–3,5 kg. Meva yuzasi bir oz tilim-tilim, rangi oqish-yashil. Surati — to'q yashil nuqtalar, chuqur tilimlar orasida esa yorqin yashil tasmachalar. To'r kam. Po'chog'i qattiq. Meva eti qalin, oq tusli, tig'iz, totli. Quruq modda miqdori 8,1–11,4%, umumiy qand moddasi miqdori 6,2–8,6%. Hosildorligi 20–25 t/ga. Tashishga chidamligi va saqlanuvchanligi yomon. Samarqand, Surxondaryo, Buxoro, Qashqadaryo va Navoiy viloyatlarida rayonlashgan.

Кок каля пош

Сорт селекции НИИГРР. Выведен Донским П.В. Сорт раннеспелый, вегетационный период от всходов до созревания 70–75 дней. Плод шаровидной или сплюснутой формы, средней величины. Масса плода 3,0–3,5 кг. Поверхность плода слабосегментированная. Окраска фона беловато-зеленая. Рисунок — темно-зеленая точечность и светло-зеленые ленточки в углублениях сегментов. Сетка редкая. Кора твердая. Мякоть толстая, белая, плотная, приятного вкуса. Содержание сухих веществ 8,1–11,4%, суммы сахаров 6,2–8,6%. Урожайность 20–25 т/га. Транспортабельность и лежкость плодов плохая. Районирован в Самаркандской, Сурхандарьинской, Бухарской, Кашкадариьинской и Навоийской областях.

Kok kallya posh

This variety was developed at the RIPGR by Donskoy P.V. The variety is early ripening; time from germination until fruit maturity is 70–75 days. Fruits are globe- or flattened-shaped, medium-sized. Fruit weight is 3.0–3.5 kg. Fruit skin is slightly segmented. Background colour is whitish-green. Colour pattern is dark green spots and light green ribbons in the deepenings of segments. Netting is rare. Skin is solid. Pulp is thick, white, dense, of pleasant taste. Dry matter content is 8.1–11.4%, total sugar content is 6.2–8.6%. Yield is 20–25 t/ha. Shipping quality is average and shelf life is poor. Used for drying. It has been released in the Samarkand, Surkhandarya, Bukhara, Kashkadarya, and Navoiy regions.

Mahalliy Samarqand obi novvoti

Mahalliy nav. O'rtapishar, maysalar yerdan bo'lishidan yetilguniga qadar vegetatsiya davri 70–78 kun. Mevasi keng ellipssimon yoki dumaloq shaklda, o'rta hajmli. Meva vazni 3,0–4,0 kg. Meva yuzasi bir oz ajinli, rangi qizg'ish-sariq. Surati yo'llar shaklidagi mayda qizg'ish-jigarrang dog'lar. To'ri qisman qoplangan, faqat mevabandida, ayrim holda mavjud emas. Po'chog'i qattiq. Meva to'qsilo, oq tusli, shirali, eruvchan, xushbo'y. Quruq modda miqdori 9,2–11,8%, umumiy qand miqdori miqdori 7,4–9,3%. Hosildorligi 18–25 t/ga. Tashishga chidamliligi va saqlanuvchanligi yomon. Samarqand viloyatida rayonlashgan.

Оби наввот самаркандская местная

Местный сорт. Сорт среднеспелый, вегетационный период от всходов до созревания 70–78 дней. Плод широко эллипсоидальной или шаровидной формы, средней величины. Масса плода 3,0–4,0 кг. Поверхность плода слабоморщинистая. Окраска фона оранжево-желтая. Рисунок — мелкие оранжево-коричневые пятна в виде полос. Сетка частичная только у плодоножки, иногда отсутствует. Кора твердая. Мякоть толстая, белая, сочная, тающая, сладкая, ароматная. Содержание сухих веществ 9,2–11,8%, суммы сахаров 7,4–9,3%. Урожайность 18–25 т/га. Транспортабельность и лежкость плодов плохая. Районирован в Самаркандской области.

Makhalliy Samarkand obi novvoti

A local variety. The variety is midseason ripening; time from germination until fruit maturity is 70–78 days. Fruits are widely ellipsoidal- or globe-shaped, medium-sized. Fruit weight is 3.0–4.0 kg. Fruit skin is slightly wrinkled. Background colour is orange-yellow. Colour pattern is small orange-brown spots in the pattern of stripes. Netting is partial, only near the fruit stem, sometimes absent. Skin is solid. Pulp is thick, white coloured, juicy, melting, sweet, and aromatic. Dry matter content is 9.2–11.8%, total sugar content is 7.4–9.3%. Yield is 18–25 t/ha. Shipping quality and shelf life are poor. It has been released in the Samarkand region.

Ola bo'ri kalla

Mahalliy nav. O'rtapishar, maysalar paydo bo'lishidan yetilguniga qadar o'suv davri 75–80 kun. Mevasi dumaloq shaklda, o'rta hajmli. Meva vazni 5,0–8,0 kg. Meva yuzasi silliq, rangi qo'ngir-oq to'q yashil dog'lari bor. Surati — keng qoramtir yashil uzuq-uzuq qo'sh yo'llari bor. To'ri to'la, meva yuzasini yoppasiga qoplagan, o'rta katakli, dag'al emas. Po'choq qattiqligi o'rta. Meva eti oq tusli, shirali, eruvchan, shirin, xushbo'y. Quruq modda miqdori 9,5–13,5%, umumiy qand moddasi miqdori 8,0–11,0%. Hosildorligi 20–25 t/ga. Tashishga chidamliligi yomon, saqlanuvchanligi o'rta. Buxoro va Samarqand viloyatida tarqalgan.

Ола бури калла

Местный сорт. Сорт среднеспелый, вегетационный период от всходов до созревания 75–80 дней. Плод шаровидной формы, средней величины. Масса плода 5,0–8,0 кг. Поверхность плода гладкая. Окраска фона серовато-белая с густой темно-зеленой точечностью. Рисунок — широкие, черно-зеленые раздвоенные полосы с разрывами. Сетка полная, среднеячеистая, негрубая. Твердость коры средняя. Мякоть белая, сочная, тающая, сладкая, ароматная. Содержание сухих веществ 9,5–13,5%, суммы сахаров 8,0–11,0%. Урожайность 20–25 т/га. Транспортабельность слабая. Лежкость плодов средняя. Распространен в Бухарской и Самаркандской областях.

Ola buri kalla

A local variety. The variety is midseason ripening; time from germination until fruit maturity is 75–80 days. Fruits are globe-shaped, medium-sized. Fruit weight is 5.0–8.0 kg. Fruit skin is smooth. Background colour is greyish-white with thick dark green spots. Colour pattern is wide, black-green, bisected stripes with breaks. Netting fully covers the fruit, medium, not rough. Skin hardness is average. Pulp is white, juicy, melting, sweet, aromatic. Dry matter content is 9.5–13.5%, total sugar content is 8.0–11.0%. Yield is 20–25 t/ha. Shipping quality is poor. Shelf life is average. It is widespread in the Bukhara and Samarkand regions.

Dagbedi

[illegible] Erta pishar, maysalar [illegible] bo'lishidan yetilguniga qadar [illegible] 72–88 kun. Mevasi tuxum-[illegible] ellipssimon shaklda, o'rta [illegible]. Meva vazni 2,0–3,5 kg. Meva [illegible] silliq, rangi yorqin yashil tusli. [illegible] yashil uzuq-uzuq yo'llari [illegible], meva yuzasini yoppa-[illegible] yirik katakli. Po'choq [illegible] o'rta. Meva eti qalin, 1/3 [illegible] yetilmaydi, yorqin yashil [illegible], tig'iz, shirin. [illegible] moddasi miqdori 11,5–13,4%, [illegible] qand moddasi miqdori [illegible]. Hosildorligi 25–30 t/ga. [illegible] chidamliligi va saqlanuv-[illegible]. Quritishga yaroqli. [illegible], Qashqadaryo va Surx-[illegible] viloyatlarida rayonlashgan va [illegible] viloyatida tarqalgan.

Дагбеди

Местный сорт. Сорт раннеспелый, вегетационный период от всходов до созревания 72–88 дней. Плод яйцевидной или эллипсоидальной формы, средней величины. Масса плода 2,0–3,5 кг. Поверхность плода гладкая. Окраска фона светло-зеленая. Рисунок — темно-зеленые разорванные полосы. Сетка полная, крупноячеистая. Твердость коры средняя. Мякоть толстая, не вызревающая на 1/3 толщины, светло-зеленого цвета, хрустящая, плотная, сладкая. Содержание сухих веществ 11,5–13,4%, суммы сахаров 9,9–10,5%. Урожайность 25–30 т/га. Транспортабельность и лежкость плодов плохая. Пригоден для сушки. Районирован в Наманганской, Кашкадарьинской и Сурхандарьинской областях, распространен в Самаркандской области.

Dagbedi

A local variety. The variety is early ripening; time from germination until fruit maturity is 72–88 days. Fruits are egg- or ellipsoidal-shaped, medium-sized. Fruit weight is 2.0–3.5 kg. Fruit skin is smooth. Background colour is light green. Colour pattern is dark green broken stripes. Netting fully covers the fruit, coarse. Skin hardness is average. Pulp is thick, not maturing for 1/3 the thickness, light green coloured, crisp, dense, sweet. Dry matter content is 11.5–13.4%, total sugar content is 9.9–10.5%. Yield is 25–30 t/ha. Shipping quality and shelf life are poor. Suitable for drying. It has been released in the Namangan, Kashkadarya, and Surkhandarya regions and is widespread in the Samarkand region.

Dagbedi

[illegible] Ertapishar, maysalar [illegible] yetilguniga qadar [illegible] 72–88 kun. Mevasi tuxum-[illegible] ellipsimon shaklda, o'rta [illegible]. Meva vazni 2,0–3,5 kg. Meva [illegible], rangi yorqin yashil tusli. [illegible] yashil uzuq-uzuq yo'llari [illegible], meva yuzasini yoppa-[illegible], yirik katakli. Po'choq [illegible]. Meva eti qalin, 1/3 [illegible] yetilmaydi, yorqin yashil [illegible], tig'iz, shirin. [illegible] miqdori 11,5–13,4%, [illegible] qand moddasi miqdori [illegible]. Hosildorligi 25–30 t/ga. [illegible] va saqlanuv-[illegible]. Quritishga yaroqli. [illegible] Qashqadaryo va Surx-[illegible] rayonlashgan [illegible] viloyatida tarqalgan.

Дагбеди

Местный сорт. Сорт раннеспелый, вегетационный период от всходов до созревания 72–88 дней. Плод яйцевидной или эллипсоидальной формы, средней величины. Масса плода 2,0–3,5 кг. Поверхность плода гладкая. Окраска фона светло-зеленая. Рисунок — темно-зеленые разорванные полосы. Сетка полная, крупноячеистая. Твердость коры средняя. Мякоть толстая, не вызревающая на 1/3 толщины, светло-зеленого цвета, хрустящая, плотная, сладкая. Содержание сухих веществ 11,5–13,4%, суммы сахаров 9,9–10,5%. Урожайность 25–30 т/га. Транспортабельность и лежкость плодов плохая. Пригоден для сушки. Районирован в Наманганской, Кашкадарьинской и Сурхандарьинской областях, распространен в Самаркандской области.

Dagbedi

A local variety. The variety is early ripening; time from germination until fruit maturity is 72–88 days. Fruits are egg- or ellipsoidal-shaped, medium-sized. Fruit weight is 2.0–3.5 kg. Fruit skin is smooth. Background colour is light green. Colour pattern is dark green broken stripes. Netting fully covers the fruit, coarse. Skin hardness is average. Pulp is thick, not maturing for 1/3 the thickness, light green coloured, crisp, dense, sweet. Dry matter content is 11.5–13.4%, total sugar content is 9.9–10.5%. Yield is 25–30 t/ha. Shipping quality and shelf life are poor. Suitable for drying. It has been released in the Namangan, Kashkadarya, and Surkhandarya regions and is widespread in the Samarkand region.

Dagbedi

[illegible] Ertapishar, maysalar [illegible] yetilguniga qadar [illegible] 72–88 kun. Mevasi tuxum-[illegible] ellipssimon shaklda, o'rta [illegible] Meva vazni 2,0–3,5 kg. Meva [illegible] rangi yorqin yashil tusli. [illegible] yashil uzuq-uzuq yo'llari [illegible] meva yuzasini yoppa-[illegible] yirik katakli. Po'choq [illegible] Meva eti qalin, 1/3 [illegible] yetilmaydi, yorqin yashil [illegible] tig'iz, shirin. [illegible] miqdori 11,5–13,4%, [illegible] qand moddasi miqdori [illegible] Hosildorligi 25–30 t/ga. [illegible] va saqlanuv-[illegible] Qurilishga yaroqli. [illegible] Qashqadaryo va Surx-[illegible] rayonlashgan [illegible] viloyatida tarqalgan.

Дагбеди

Местный сорт. Сорт раннеспелый, вегетационный период от всходов до созревания 72–88 дней. Плод яйцевидной или эллипсоидальной формы, средней величины. Масса плода 2,0–3,5 кг. Поверхность плода гладкая. Окраска фона светло-зеленая. Рисунок — темно-зеленые разорванные полосы. Сетка полная, крупноячеистая. Твердость коры средняя. Мякоть толстая, не вызревающая на 1/3 толщины, светло-зеленого цвета, хрустящая, плотная, сладкая. Содержание сухих веществ 11,5–13,4%, суммы сахаров 9,9–10,5%. Урожайность 25–30 т/га. Транспортабельность и лежкость плодов плохая. Пригоден для сушки. Районирован в Наманганской, Кашкадарьинской и Сурхандарьинской областях, распространен в Самаркандской области.

Dagbedi

A local variety. The variety is early ripening; time from germination until fruit maturity is 72–88 days. Fruits are egg- or ellipsoidal-shaped, medium-sized. Fruit weight is 2.0–3.5 kg. Fruit skin is smooth. Background colour is light green. Colour pattern is dark green broken stripes. Netting fully covers the fruit, coarse. Skin hardness is average. Pulp is thick, not maturing for 1/3 the thickness, light green coloured, crisp, dense, sweet. Dry matter content is 11.5–13.4%, total sugar content is 9.9–10.5%. Yield is 25–30 t/ha. Shipping quality and shelf life are poor. Suitable for drying. It has been released in the Namangan, Kashkadarya, and Surkhandarya regions and is widespread in the Samarkand region.

Dagbedi

[illegible] marysalar [illegible] qadar [illegible]. Mevasi uzum-[illegible] shakldagi, o'rta [illegible] 2,0–3,5 kg. Meva [illegible], sirtqi qismi yashil tusli. [illegible] silliq-ariq yo'llari [illegible] meva yuzasini yoppa-[illegible] qoplab [illegible]. Po'choq [illegible]. Meva eti qalin, 1/3 [illegible], yuqqin yashil [illegible] rangli, shirin. [illegible] miqdori 11,5–13,4%, [illegible] qand moddasi miqdori [illegible]. Hosildorligi 25–30 t/ga. [illegible] va saqlanuv-[illegible]. Qurtishga yaroqli. [illegible] Surx-

Дагбеди

Местный сорт. Сорт раннеспелый, вегетационный период от всходов до созревания 72–88 дней. Плод яйцевидной или эллипсоидальной формы, средней величины. Масса плода 2,0–3,5 кг. Поверхность плода гладкая. Окраска фона светло-зеленая. Рисунок — темно-зеленые разорванные полосы. Сетка полная, крупноячеистая. Твердость коры средняя. Мякоть толстая, не вызревающая на 1/3 толщины, светло-зеленого цвета, хрустящая, плотная, сладкая. Содержание сухих веществ 11,5–13,4%, суммы сахаров 9,9–10,5%. Урожайность 25–30 т/га. Транспортабельность и лежкость плодов плохая. Пригоден для сушки. [illegible] в Наманганской, Каш-

Dagbedi

A local variety. The variety is early ripening; time from germination until fruit maturity is 72–88 days. Fruits are egg- or ellipsoidal-shaped, medium-sized. Fruit weight is 2.0–3.5 kg. Fruit skin is smooth. Background colour is light green. Colour pattern is dark green broken stripes. Netting fully covers the fruit, coarse. Skin hardness is average. Pulp is thick, not maturing for 1/3 the thickness, light green coloured, crisp, dense, sweet. Dry matter content is 11.5–13.4%, total sugar content is 9.9–10.5%. Yield is 25–30 t/ha. Shipping quality and shelf life are poor. Suitable for drying. It has been released in the Namangan, Kashkadarya, and Surkhandarya regions and is widespread in the Samarkand region.

Bosvoldi

O'GRITIda Pangalo K.I. va Goldgauzen M.K. tomonidan yaxshilangan. O'rtapishar, maysalar paydo bo'lishidan yetilguniga qadar o'suv davri 85–90 kun. Mevasi keng ellipssimon shaklda, o'rta hajmli. Meva vazni 3,5–4,0 kg. Meva yuzasi bir oz tilimlangan. Yuza rangi sariq-yashil. Surati–keng yashil tasmachalari bor. To'rsiz. Po'choq qattiqligi o'rta. Meva eti qalin, oq tusli, g'ovaksimon, shirali. Quruq modda miqdori 10,0%, umumiy qand moddasi miqdori 7,8–8,6%. Hosildorligi 20–25 t/ga. Tashishga chidamliligi va saqlanuvchanligi yomon. Toshkent, Samarqand va Jizzax viloyatlarida, Farg'ona vodiysi va Xorazm vohasida tarqalgan.

Босволди

Сорт селекции НИИГРР. Выведен Пангало К.И. и Гольдгаузен М.К. Сорт среднеспелый, вегетационный период от всходов до созревания 85–90 дней. Плод широкоэллипсоидальной формы, средний. Масса плода 3,5–4,0 кг. Поверхность плода слабосегментрирована. Окраска фона желто-зеленая. Рисунок в виде широких, светло-зеленых ленточек. Сетка отсутствует. Мякоть белая, сладкая, приятного вкуса. Содержание сухих веществ 10,0%, суммы сахаров 7,8–8,6%. Урожайность 20–25 т/га. Транспортабельность и лежкость плодов плохая. Распространен в Ташкентской, Самаркандской областях, Ферганской долине и Хорезмском оазисе.

Bosvoldi

The variety was bred at the RIPGR by Pangalo K.I. and Goldhausen M.K. The variety is mid-ripening, the time from germination to ripening is 85–90 days. The fruit is broadly ellipsoidal, medium. Fruit weight is 3.5–4.0 kg. The fruit surface is poorly segmented. The background color is yellow-green. Colour pattern in the form of wide, light green ribbons. Netting is absent. The pulp is white, sweet, pleasant taste. Dry matter content is 10.0%, total sugar content is 7.8–8.6%. Yield is 20–25 t/ha. Shipping quality and shelf life are poor. It is wide spread in the Tashkent, Samarkand regions, the Ferghana Valley and the Khorezm oasis.

Oq bosvoldi

[illegible] O'rtapishar, maysa- [illegible] bo'lishidan yetilguniga [illegible] 85–90 kun. Mevasi [illegible] shaklda, o'rta hajmli. [illegible] 3,0–4,0 kg. Meva yuzasi [illegible] rangi oq. Surati — [illegible] tasmachalari bor. [illegible] Meva eti oq tusli, yoqimli [illegible] 25 t/ga. Tashish- [illegible] va saqlanuvchanligi [illegible] Toshkent va Sirdaryo viloyat- [illegible]

Ок босволди

Местный сорт. Сорт среднеспелый, вегетационный период от всходов до созревания 85–90 дней. Плод широкоэллипсоидальной формы, средний. Масса плода 3,0–4,0 кг. Поверхность плода слабосегментрирована. Окраска фона — белая. Рисунок — в виде широких, светло-зеленых ленточек. Сетка отсутствует. Мякоть белая, приятного вкуса. Урожайность 25 т/га. Транспортабельность и лежкость плодов плохая. Распространен в Ташкентской и Сырдарьинской областях.

Ok bosvoldi

A local variety. The variety is mid-ripening; time from germination until fruit maturity is 85–90 days. Fruits are widely ellipsoidal-shaped, medium-sized. Fruit weight is 3.0–4.0 kg. Fruit skin is slightly segmented. Background colour is white. Colour pattern is wide, light green ribbons. Netting is absent. Pulp is white, of pleasant taste. Yield is 25 t/ha. Shipping quality and shelf life are poor. It is widespread in the Tashkent and Syrdarya regions.

Oq bosvoldi

[illegible] O'rtapishar, maysa- [illegible] bo'lishidan yetilguniga [illegible] davri 85–90 kun. Mevasi [illegible] shaklda, o'rta hajmli. [illegible] 3,0–4,0 kg. Meva yuzasi [illegible] rangi oq. Surati — [illegible] tasmachalari bor. [illegible] Meva eti oq tusli, yoqimli [illegible] 25 t/ga. Tashish- [illegible] va saqlanuvchanligi [illegible] Toshkent va Sirdaryo viloyat- [illegible]

Ок босволди

Местный сорт. Сорт среднеспелый, вегетационный период от всходов до созревания 85–90 дней. Плод широкоэллипсоидальной формы, средний. Масса плода 3,0–4,0 кг. Поверхность плода слабосегментрирована. Окраска фона — белая. Рисунок — в виде широких, светло-зеленых ленточек. Сетка отсутствует. Мякоть белая, приятного вкуса. Урожайность 25 т/га. Транспортабельность и лежкость плодов плохая. Распространен в Ташкентской и Сырдарьинской областях.

Ok bosvoldi

A local variety. The variety is mid-ripening; time from germination until fruit maturity is 85–90 days. Fruits are widely ellipsoidal-shaped, medium-sized. Fruit weight is 3.0–4.0 kg. Fruit skin is slightly segmented. Background colour is white. Colour pattern is wide, light green ribbons. Netting is absent. Pulp is white, of pleasant taste. Yield is 25 t/ha. Shipping quality and shelf life are poor. It is widespread in the Tashkent and Syrdarya regions.

Mahalliy bo'ri kalla

Mahalliy nav. O'rtapishar, maysalar paydo bo'lishidan yetilguniga qadar o'suv davri 75–80 kun. Mevasi yapaloq yoki dumaloq shaklda, o'rta hajmli. Meva vazni 2,5–3,0 kg. Meva yuzasi bir oz notekis, rangi yorqin yashil-sariq. Surati — mayda yorqin yashil, ayrim holda och jigarrang dog'lari bor. To'ri to'la, meva yuzasini yoppasiga qoplagan, kam bog'langan, ayrim hollarda mavjud emas. Po'choq qattiqligi o'rta. Meva eti qalin, yorqin yashil tusli, kam tolali, yumshoq, shirin. Quruq modda miqdori 9,3–11,2%, umumiy qand moddasi miqdori 7,4–9,6%. Hosildorligi 25–35 t/ga. Tashishga chidamliligi va saqlanuvchanligi yomon. Buxoro va Navoiy viloyatlarida rayonlashgan, Samarqand viloyati va Farg'ona vodiysida tarqalgan.

Бури калла местная

Местный сорт. Сорт среднеспелый, вегетационный период от всходов до созревания 75–80 дней. Плод сплюснутой или округлой формы, средней величины. Масса плода 2,5–3,0 кг. Поверхность плода слабобугристая. Окраска фона светло-зеленовато-желтая. Рисунок — мелкие ярко-желтые, иногда бледно-коричневые пятна. Сетка полная, малосвязанная, иногда отсутствует. Твердость коры средняя. Мякоть толстая, светло-зеленая, слабоволокнистая, мягкая, сладкая. Содержание сухих веществ 9,3–11,2%, суммы сахаров 7,4–9,6%. Урожайность 25–35 т/га. Транспортабельность и лежкость плодов плохая. Районирован в Бухарской и Навоийской областях, распространен в Самаркандской области и Ферганской долине.

Makhalliy buri kalla

A local variety. The variety is mid-ripening; time from germination until fruit maturity is 75–80 days. Fruits are flattened- or globe-shaped, medium-sized. Fruit weight is 2.5–3.0 kg. Fruit skin is slightly uneven. Background colour is light greenish-yellow. Colour pattern is small brightly yellow, sometimes pale brown spots. Netting fully covers the fruit, slightly bounded, but is sometimes absent. Skin hardness is average. Pulp is thick, light-green coloured, slightly fibrous, tender, sweet. Dry matter content is 9.3–11.2%, total sugar content is 7.4–9.6%. Yield is 25–35 t/ha. Shipping quality and shelf life are poor. It has been released in the Bukhara and Navoiy regions and is widespread in the Samarkand region and Ferganа Valley.

Qora qosh

Mahalliy nav. Tezpishar, maysa- [illegible] paydo bo'lishidan yetilguniga [illegible] davri 65–70 kun. Mevasi [illegible] yoki dumaloq shaklda, o'rta [illegible]. Meva vazni 1,5–3,0 kg. Meva [illegible] bir oz notekis, rangi yashil. [illegible] — sariq, yashil tasmacha- [illegible] uzuq yo'llar shaklidagi [illegible]. To'ri to'la, meva yuzasini [illegible] qoplagan, kam bog'langan. [illegible] qattiqligi o'rta. Meva eti qalin, [illegible], mayin, shirali, xushbo'y. [illegible] modda miqdori 10,7–11,6%, [illegible] qand moddasi miqdori [illegible]. Hosildorligi 20–25 t/ga. [illegible] chidamliligi va saqlanu- [illegible] yomon. Farg'ona vodiysi, [illegible], Surxandaryo va Samar- [illegible] viloyatlarida tarqalgan.

Кора кош

Местный сорт. Сорт скороспелый, вегетационный период от всходов до созревания 65–70 дней. Плод сплюснутой или шаровидной формы, средней величины. Масса плода 1,5–3,0 кг. Поверхность плода слабобугристая. Окраска фона зеленая. Рисунок — желтые, зеленые ленточки и пятна в виде разорванных полос. Сетка полная, малосвязанная. Твердость коры средняя. Мякоть толстая, белая, нежная, сочная, ароматная. Содержание сухих веществ 10,7–11,6%, суммы сахаров 7,2–9,1%. Семенная полость среднего размера. Урожайность 20–25 т/га. Транспортабельность и лежкость плода плохая. Распространен в Ферганской долине, Кашкадарьинской, Сурхандарьинской и Самаркандской областях.

Kora kosh

A local variety. The variety is early ripening; time from germination until fruit maturity is 65–70 days. Fruits are flattened- or globe-shaped, medium-sized. Fruit weight is 1.5–3.0 kg. Fruit skin is slightly bumpy. Background colour is green. Colour pattern is yellow-green ribbons and spots in the pattern of broken stripes. Netting fully covers the fruit, slightly bounded. Skin hardness is average. Pulp is thick, white coloured, tender, juicy, fragrant. Dry matter content is 10.7–11.6%, total sugar content is 7.2–9.1%. Yield is 20–25 t/ha. Shipping quality and shelf life are poor. It is widespread in the Fergana valley and in the Kaschkadarya, Surkhandarya, and Samarkand regions.

Zarmeton

Mahalliy nav. O'rtapishar, maysalar paydo bo'lishidan yetilguniga qadar o'suv davri 70–75 kun. Mevasi tuxumsimon shaklda, o'rta hajmli. Meva vazni 3,0–4,0 kg. Meva yuzasi silliq yoki bir oz tilim-tilim, rangi och sarg'ish yoki sarg'ish-qizg'ish. Surati — jigarrang yoki qizil-jigarrang uzuq-uzuq yollari bor. To'ri to'la, meva yuzasini yoppasiga qoplagan, mayda katakli, mevaband qismida to'rlari yaxshi tutashgan. Po'choq o'rta qattiqlikda. Meva eti qalin, oq rangli sarg'ish tusli, mayin, shirali, shirin. Quruq modda miqdori 9,1–11,8%, umumiy qand moddasi miqdori 7,7–8,4%. Hosildorligi 18–22 t/ga. Tashishga chidamliligi o'rta. Saqlanuvchanligi yomon. Samarqand, Surxondaryo va Qashqadaryo viloyatlarida tarqalgan.

Зарметон

Местный сорт. Сорт среднеспелый, вегетационный период от всходов до созревания 70–75 дней. Плод яйцевидной формы, средней величины. Масса плода 3,0–4,0 кг. Поверхность плода гладкая или слабосегментированная. Окраска фона кремово-желтая или светло-оранжевая. Рисунок — коричневые или красно-коричневые слаборазорванные полосы. Сетка полная, мелкоячеистая, связанная у плодоножки. Твердость коры средняя. Мякоть толстая, белая с желтоватым оттенком, нежная, сочная, сладкая. Содержание сухих веществ 9,1–11,8%; суммы сахаров 7,7–8,4%. Урожайность 18–22 т/га. Транспортабельность средняя. Лежкость плодов плохая. Распространен в Самаркандской, Сурхандарьинской и Кашкадарьинской областях.

Zarmeton

A local variety. The variety is midseason ripening; time from germination until fruit maturity is 70–75 days. Fruits are egg-shaped, medium-sized. Fruit weight is 3.0–4.0 kg. Fruit skin is smooth or slightly segmented. Background colour is cream-yellow or light orange. Colour pattern is brown or redbrown slightly interrupted stripes. Netting fully covers the fruit, fine, bounded near the fruit stem. Skin hardness is average. Pulp is thick, white with yellowish tinge, tender, juicy, sweet. Dry matter content is 9.1–11.8%, total sugar content is 7.7–8.4%. Yield is 18–22 t/ha. Shipping quality is medium. Shelf life is poor. It is widespread in the Samarkand, Surkhandarya, and Kashkadarya regions.

Zarhal

[illegible] va KITI seleksiyasi navi. [illegible] P.A., Halimova M.U., Nizo- [illegible] R.A. va Ismoilov O. tomoni- [illegible] yaratilgan. O'rtapishar, maysa- [illegible] paydo bo'lishidan yetilguniga [illegible] davr davri 80–85 kun. Mevasi [illegible] shaklda, mayda. Meva vazni [illegible] kg. Meva yuzasi bir oz tilim- [illegible] rangi sariq. Surati–chuqur [illegible] orasida yashil tasmachalari [illegible] Po'chog'i yumshoq. Meva [illegible] oq-ayshil tusli, eruvchan, [illegible] shirali, shirin. Quruq [illegible] miqdori 14,3%. Hosildorligi [illegible] ga. Un shudring kasalligiga [illegible] Toshkent viloyatida rayon- [illegible]

Зархал

Сорт селекции НИИОБКиК. Выведен Хакимовым Р.А., Халимовой М.У., Низомовым Р.А. и Исмоиловым О. Сорт среднеспелый, вегетационный период от всходов до созревания 80–85 дней. Плод сплюснутой формы, небольшой величины. Масса плода 0,8–1,2 кг. Поверхность плода слабосегментированная. Фон желтый. Рисунок — зеленые ленточки. Сетка отсутствует. Твердость коры плохая. Мякоть бело-зеленая, тающая, сладкая, приятного вкуса. Содержание сухих веществ 14%. Урожайность 18–19 т/га. Устойчивый к мучнистой росе. Районирован в Ташкентской области.

Zarkhal

A breeding variety of RIVMCP. Bred by Khakimov R.A., Khalimova M.U., Nizomov R.A. and Ismoilov O. The variety is mid-ripening,, the growing season from germination to ripening is 80–85 days. The fruit is flattened, small in size. Fruit weight is 0.8–1.2 kg. The fruit surface is slightly segmented. The background is yellow. Colour pattern — green ribbons. Netting is absent. Skin hardness is poor. The pulp is white-green, melting, sweet, pleasant taste. Dry matter content is 14%. Yield is 18–19 t/ha. Resistant to powdery mildew. It has been released in Tashkent region.

Asati–3806

O'GRITI seleksiya navi. Pangalo K.I. va Goldgauzen M.K. tomonidan yaratilgan. O'rtapishar, maysalari paydo bo'lishidan yetilguniga qadar o'suv davri 81–97 kun. Mevasi tuxumsimon shaklda, o'rta hajmli. Meva vazni 3,5–4,0 kg. Meva yuzasi silliq, rangi oqish-sariq tusli. Surati — qizg'ish rangli noaniq yo'llari bor.. To'ri to'la, meva yuzasini yoppasiga qoplagan, o'rta katakli, mayin. Po'chog'i yumshoq. Meva eti qalin, oq tusli, tolali, juda shirali, shirin, nok hidli. Quruq modda miqdori 8,4–10,8%, umumiy qand moddasi miqdori 7,3–8,9%. Hosildorligi 25–30 t/ga. Tashishga chidamliligi — o'rta. Quritishga yaroqli. Fargona vodiysida rayonlashgan.

Асате 3806

Сорт селекции НИИГРР. Выведен Пангало К.И. и Гольдгаузен М.К. Сорт среднеспелый, вегетационный период от всходов до созревания 81–97 дней. Плод яйцевидной формы, средней величины. Масса плода 3,5–4,0 кг. Поверхность плода гладкая. Окраска фона беловато-желтая. Рисунок — оранжевые пятна в виде нечетких полос. Сетка полная, среднеячеистая, нежная. Кора мягкая. Мякоть толстая, белая, волокнистая, очень сочная, сладкая, с грушевым ароматом. Содержание сухих веществ 8,4–10,8%, суммы сахаров 7,3–8,9%. Урожайность 25–30 т/га. Транспортабельность средняя. Пригоден для сушки. Районирован в Ферганской долине.

Asati 3806

The variety was developed at the RIPGR by K.I. Pangalo and M.K. Goldgauzen. The variety is mid-ripening; time from germination until fruit maturity is 81–87 days. Fruits are egg-shaped, medium-sized. Fruit weight is 3.5–4.0 kg. Fruit skin is smooth. Background colour is whitish-yellow. Colour pattern is orange spots, in the pattern of indistinct stripes. Netting fully covers the fruit, medium, tender. Skin is soft. Pulp is thick, white, fibrous, very juicy, sweet, with a pear-like aroma. Dry matter content is 8.4–10.8%, total sugar content is 7.3–8.9%. Yield is 25–30 t/ha. Shipping quality is average. Suitable for drying. It has been released in the Fergana Valley.

Toshkent asatisi

[illegible] navining populyatsiyasi. [illegible], maysalar paydo [illegible] yetilguniga qadar o'suv [illegible] kun. Mevasi tuxumsi- [illegible] ellipssimon shaklda, o'rta [illegible]. Meva vazni 3,0–4,0 kg. Meva [illegible] rangi sariq tusli. Surati — [illegible] shaklidagi qizg'ish [illegible] bor. To'ri qisman, yirik [illegible] bog'langan. Po'choq [illegible]. Meva eti qalin, oq [illegible], mayin, shirin. Quruq [illegible] miqdori 10,8%, umumiy [illegible] miqdori 7,5–8,2%. [illegible] 25–28 t/ga. Tashishga [illegible] o'rta. Saqlanuvchanligi [illegible] va Toshkent viloyat- [illegible].

Асате ташкентский

Популяция сорта Ассате. Сорт среднеранний, вегетационный период от всходов до созревания 75–80 дней. Плод яйцевидной или эллипсоидальной формы, средней величины. Масса плода 3,0–4,0 кг. Поверхность плода гладкая. Окраска фона желтая. Рисунок — оранжевые пятна в виде разорванных полос. Сетка частичная, крупноячеистая, слабосвязанная. Твердость коры средняя. Мякоть толстая, белая, сочная, нежная, сладкая. Содержание сухих веществ 10,8%, суммы сахаров 7,5–8,2%. Урожайность 25–28 т/га. Транспортабельность средняя. Лежкость плодов средняя. Распространен в Наманганской и Ташкентской областях.

Toshkent Asatisi

The population of the Assate variety. The variety is mid-early ripening; time from germination until fruit maturity is 75–80 days. Fruits are egg- or ellipsoidal-shaped, medium-sized. Fruit weight is 3.0–4.0 kg. Fruit skin is smooth. Background colour is yellow. Colour pattern is orange spots in the pattern of broken stripes. Netting is partial, coarse, poorly bounded. Skin hardness is average. Pulp is thick, white, juicy, tender, sweet. Dry matter content is 10.8%, total sugar content is 7.5–8.2%. Yield is 25–28 t/ha. Shipping quality is average. Shelf life is average. It is widespread in the Namangan and Tashkent regions.

BUXARIKA TUR XILI

РАЗНОВИДНОСТЬ БУХАРИКА

BUKHARIKA VARIETY

Cucumis melo, ssp. rigidus, var. bkharica (Pang.) Fil.

Chogare (Buxarka–944)

[illegible] Pangalo K.I. [illegible] M.K. tomonidan [illegible] O'rta tezpishar nav, [illegible] bo'lishidan yetil- [illegible] davri 78–85 kun. [illegible]qsimon, ayrim holda [illegible] shaklda, [illegible] Meva vazni [illegible] Meva yuzasi kuchsiz [illegible] yorqin limon tusli. [illegible] sariq yoki qizg'ish [illegible] Po'choq qattiqligi o'rta, [illegible] Meva eti oq tusli, qalin, [illegible], eruvchan, [illegible] holda juda shirin, [illegible] Quruq modda miqdori — [illegible] qand moddasi [illegible] Hosildorligi [illegible] chidamliligi [illegible] Toshkent [illegible]

Чогаре (Бухарка 944)

Сорт селекции НИИГРР. Выведен Пангало К.И. и Гольдгаузен М.К. Сорт среднеранний, вегетационный период от всходов до созревания 78–85 дней. Плод яйцевидной формы, крупный или средний. Масса плода 4,0–6,0 кг. Поверхность плода слабосегментированная. Окраска фона ярко желто-лимонная. Рисунок — прерывистые желтые или оранжевые пятна. Твердость коры средняя. Мякоть толстая, белая, рыхлая, нежная, сладкая. Содержание сухих веществ 7,6–9,6%, суммы сахаров 8,1–12,5%. Урожайность 25–30 т/га. Транспортабельность и лежкость плодов плохая. Районирован в Ташкентской области.

Chogare (Bukharka 944)

The variety developed at the RIPGR by Pangalo K.I. and Goldhausen M.K. The variety is mid-early, the time from germination to maturation is 78–85 days. The fruit is ovoid, large or medium. Fruit weight is 4.0–6.0 kg. The fruit surface is slightly segmented. The background color is bright yellow-lemon. Pattern — intermittent yellow or orange spots. The hardness of the bark is medium. The pulp is thick, white, loose, tender, sweet. Dry matter content is 7.6–9.6%, total sugar content is 8.1–12.5%. Yield is 25–30 t/ha. Shipping quality and shelf life are poor. It is released in the Tashkent region.

Zarchopon F_1

SPE va KITI seleksiyasi duragayi. Hakimov P.A. va Shukina A.S. tomonidan yaratilgan. O'rta ertapishar duragay, maysalar paydo bo'lishidan yetilguniga qadar o'suv davri 75–86 kun. Mevasi ellipssimon shaklda, o'rta hajmli. Meva vazni 2,0–5,0 kg. Meva yuzasi bir oz tilim-tilim, rangi yorqin sariq. Surati — qo'sh uzuq-uzuq yo'llari bor. To'ri qisman, faqat meva asosida mavjud. Po'choq qqattiqligi o'rta. Meva eti o'rta qalin, pushti tusli, eruvchan, mayin, shirali, juda shirin, asal ta'mli. Quruq modda miqdori–15,1%, umumiy qand moddasi miqdori – 11,2%. Un shudring va fuzarios so'lish kasalliklariga chidamli. Hosildorligi 25–30 t/ga. Respublika boyicha rayonlashgan.

Зарчопон F_1

Гибрид селекции НИИОБКиК. Выведен Хакимовым Р.А. и Щукиной А.С. Гибрид среднеранний, вегетационный период от всходов до созревания 75–86 дней. Плод эллипсоидальной формы, средний. Масса плода 2,0–5,0 кг. Поверхность плода слабосегментированная. Окраска фона ярко желтая. Рисунок — двойные разорванные полосы. Сетка частичная, только у основания плода. Твердость коры средняя. Мякоть средней толщины, розовая, тающая, нежная, сочная, очень сладкая, с медовым ароматом. Содержание сухих веществ 15,1%, суммы сахаров 11,2%. Устойчив к мучнистой росе и фузариозному увяданию. Урожайность 25–30 т/га. Транспортабельный. Лежкость плодов средняя. Районирован по республике.

Zarchopon F_1

This hybrid was developed at the RIVMCP by Khakimov R.A. and Shuyukina A.S. The hybrid is mid-early ripening; time from germination until fruit maturity is 75–86 days. Fruits are ellipsoidal-shaped, medium-sized. Fruit weight is 2.0–5.0 kg. Fruit skin is slightly segmented. Background colour is bright yellow. Colour pattern is short streaked stripes. Netting is partial, near the fruit base only. Skin hardness is average. Pulp is medium-thick, pink coloured, melting, tender, juicy, very sweet, with honey aroma. Dry matter content is 15.1%, total sugar content is 11.2%. Resistant to powdery mildew and Fusarium wilt. Yield is 25–30 t/ha. Shipping quality is good. Shelf life is average. It has been released in the republic.

Oftob

SPE va KITI seleksiyasi navi. Halimova M.U., Hakimov P.A., Nizomov R.A. va Sadullayev S. tomonidan yaratilgan. O'rta ertapishar, maysalar paydo bo'lishidan yetilguniga qadar o'tgan davri 75–80 kun. Mevasi sharsimon shaklda, kichik hajmli. Meva massasi 0,8–1,2 kg. Meva yuzasi tekis, rangi yirqin sariq, suratsiz, to'ri to'liq. Po'stloq qattiqligi o'rta. Meva eti o'rta qalinlikda, rangi tusli, tigiz, mayin, shirali, juda shirin. Quruq modda miqdori — 15,1%, umumiy qand moddasi miqdori — 11,8%. Un shudring va fusarios so'lish kasalliklariga chidamli. Hosildorligi 19–22 t/ga. Respublika bo'yicha rayonlashgan.

Офтоб

Сорт селекции НИИОБКиК. Выведен Халимовой М.У., Хакимовым Р.А., Низомовым Р.А. и Садуллаевым С. Сорт раннеспелый, вегетационный период от всходов до созревания 75–80 дней. Плод шаровидной формы, мелкий. Масса плода 0,8–1,2 кг. Поверхность плода гладкая. Окраска фона ярко-желтая, без рисунка. Сетка полная. Твердость коры средняя. Мякоть средней толщины, белая, твердая, нежная, сочная, очень сладкая. Содержание сухих веществ 15,1%, суммы сахаров 11,8%. Устойчив к мучнистой росе и фузариозному увяданию. Урожайность 19–22 т/га. Районирован по республике.

Oftob

The variety developed at the RIVMCP by Khalimova M.U., Khakimov R.A., Nizamov R.A. and Sadullaev S. The variety is early ripening, time from germination to maturing is 75–80 days. The fruit is spherical, small. Fruit weight is 0.8–1.2 kg. The surface of the fruit is smooth. The background color is bright yellow, without patterns. The nettting is complete. The hardness of the skin is medium. The pulp is medium thickness, white, firm, tender, juicy, very sweet. Dry matter content is 15.1%, total sugar content is 11.8%. Resistant to powdery mildew and Fusarium wilt. Yield is 19–22 t/ha. Released across the republic.

Iftixor

SPE va KITI seleksiyasi navi. Halimova M.U., Hakimov P.A., Nizomov R.A. va Sadullayev S. tomonidan yaratilgan. O'rtapishar, maysalar paydo bo'lishidan yetilguniga qadar o'suv davri 80–85 kun. Mevasi sharsimon shaklda, kichik hajmli. Meva vazni 1,0–1,8 kg. Meva yuzasi tekis, rangi ayshil sariq, suratsiz, to'ri to'liq. Po'choq qattiqligi o'rta. Meva eti o'rta qalin, oq tusli, tigiz, mayin, shirali, juda shirin. Quruq modda miqdori — 15,4%, umumiy qand moddasi miqdori — 12,1%. Un shudring va fuzarios so'lish kasalliklariga chidamli. Hosildorligi 21–23 t/ga. Respublika boyicha tarqalgan.

Ифтихор

Сорт селекции НИИОБКиК. Выведен Халимовой М.У., Хакимовым Р.А., Низамовым Р.А. и Садуллаевым С. Сорт среднеспелый, вегетационный период от всходов до созревания 80–85 дней. Плод шаровидной формы, мелкий. Масса плода 1,0–1,8 кг. Поверхность плода гладкая. Окраска фона зеленовато-желтая, без рисунка. Сетка полная. Твердость коры средняя. Мякоть средней толщины, белая, твердая, нежная, сочная, очень сладкая. Содержание сухих веществ 15,4%, суммы сахаров 12,1%. Устойчив к мучнистой росе и фузариозному увяданию. Урожайность 21–23 т/га. Районирован по республике.

Iftikhor

The variety developed at the RIVMCP by Khalimova M.U., Khakimov R.A., Nizamov R.A. and Sadullaev S. The variety is mid-ripening, time from germination to maturity is 80–85 days. The fruit is spherical, small. Fruit weight 1.0–1.8 kg. The surface of the fruit is smooth. The background color is greenish-yellow, without patterns. The network is complete. The hardness of the bark is medium. The pulp is medium thickness, white, firm, tender, juicy, very sweet. Dry matter content is 15.4%, total sugar content is 12.1%. Resistant to powdery mildew and Fusarium wilt. Yield is 21–23 t/ha. Released across the republic.

KASSABA TUR XILI

РАЗНОВИДНОСТЬ КАССАБА

KASSABA VARIETY

Cucumis melo, ssp. orientalis Sagaret., *var. cassaba* (Pang.) Fil.

Dutma

Maxalliy nav. O'rtapishar, maysalar paydo bo'lishidan yetilguniga qadar o'suv davri 85–90 kun. Mevasi yapaloq shaklda, yirik hajmli. Meva vazni 4,5–6,0 kg. Meva yuzasi ajinli, rangi mevaband qismi qo'ngir-yashil tusli bo'lib, mevaning yuqori qismiga borib oq rangga o'tadi. Surati — mevaning o'rta qismidan boshlab to'q yashil dog'lar. To'rsiz. Po'choq qattiqligi o'rta. Meva eti qalin, oq tusli, mayin, shirali, shirin. Quruq modda miqdori 10,5%, umumiy qand moddasi miqdori 7,9–9,9%. Hosildorligi 35–40 t/ga. Tashishga chidamliligi o'rta. Saqlanuvchanligi o'rta. Sirdaryo va Samarqand viloyatlarida tarqalgan.

Дутма

Местный сорт. Сорт среднеспелый, вегетационный период от всходов до созревания 85–90 дней. Плод сплюснутой формы, крупного размера. Масса плода 4,5–6,0 кг. Поверхность плода морщинистая. Окраска фона у плодоножки серовато-зеленая, постепенно переходящаяся в бело-желтую от середины до вершины плода. Рисунок — темно-зеленые пятна от середины плода. Сетка отсутствует. Твердость коры средняя. Мякоть толстая, белая, нежная, сочная, сладкая. Содержание сухих веществ 10,5%, суммы сахаров 7,9–9,9%. Урожайность 35–40 т/га. Транспортабельность средняя. Лежкость плодов средняя. Распространен в Сырдарьинской и Самаркандской областях.

Dutma

A local variety. The variety is mid-ripening; time from germination until fruit maturity is 85–90 days. Fruits are flattened-shaped, large. Fruit weight is 4.5–6.0 kg. Fruit skin is wrinkled. Background colour is greyish-green near the fruit stem, gradually becoming white-yellow from the middle to the top of the fruit. Colour pattern is dark green spots from the middle of the fruit. Netting is absent. Skin hardness is average. Pulp is thick, white, tender, juicy and sweet. Dry matter content is 10.5%, total sugar content is 7.9–9.9%. Yield is 35–40 t/ha. Shipping quality is average. Shelf life is average. It is widespread in the Syrdaria and Samarkand regions.

Alleke

[illegible] nav. O'rtapishar, maysa- [illegible] bo'lishidan yetilguniga [illegible] davri 75–100 kun. Mevasi [illegible], ovalsimon yoki kalta [illegible] shaklda, o'rta hajmli. [illegible] 2,0–4,0 kg. Meva yuzasi [illegible] marmar-oq tusli. Surati — [illegible] ravishda joylashgan dog'- [illegible] keng, uzuq-uzuq, notekis [illegible] yo'llar. To'ri to'la, meva [illegible] yuzasiga qoplagan, ayrim [illegible], mayda katakli, kam [illegible]. Po'choq qattiqligi o'rta. [illegible] Meva eti qalin, oq [illegible] yashil tusli yoki qizg'ish, [illegible] shirali, shirin. Quruq [illegible] miqdori 10,7–12,5%, umumiy [illegible] miqdori 8,5–10,4%. [illegible] 23–28 t/ga. Tashishga [illegible] o'rta. Saqlanuvchanligi [illegible]. Xorazm viloyati va Qoraqal- [illegible] tarqalgan.

Аллеке

Местный сорт. Сорт среднеспелый, вегетационный период от всходов до созревания 75–100 дней. Плод шаровидной, овальной или коротко-овальной формы, средний. Масса плода 2,0–4,0 кг. Поверхность плода гладкая. Окраска фона мраморно-белая. Рисунок — меридиально расположенные пятна или широкие, прерывистые, неровные сине-зеленые полосы. Сетка полная, иногда частичная, мелкоячеистая, слабо-связанная. Твердость коры средняя. Кора блестящая. Мякоть толстая, белая, светло-зеленая или оранжевая, слабо-волокнистая, сочная, сладкая. Содержание сухих веществ 10,7–12,5%, суммы сахаров 8,5–10,4%. Урожайность 23–28 т/га. Транспортабельность средняя. Лежкость плодов плохая. Распространен в Хорезмской области и Каракалпакстане.

Alleke

A local variety. The variety is mid-ripening; time from germination until fruit maturity is 75–100 days. Fruit is globe-, oval-, or short oval-shaped, and medium-sized. Fruit weight is 2.0–4.0 kg. Fruit skin is smooth. Background colour is marble-white. Colour pattern is spots or wide, broken, uneven dark blue-green stripes medially located. Netting fully covers the fruit, sometimes partial, fine, slightly bounded. Skin hardness is average. Skin is shiny. Pulp is thick, white, light green or orange coloured, slightly fibrous, juicy, and sweet. Dry matter content is 10.7–12.5%, total sugar content is 8.5–10.4% and up to 15.0%. Yield is 23–28 kg. Shipping quality is average. Shelf life is poor. It is widespread in the Khorezm region and in Karakalpakstan.

GURVAK TUR XILI

РАЗНОВИДНОСТЬ ГУРБЕК

GURBEK VARIETY

Cucumis melo, ssp. orientalis Sagaret., *var. gurbek* Fil.

Oq gurvak

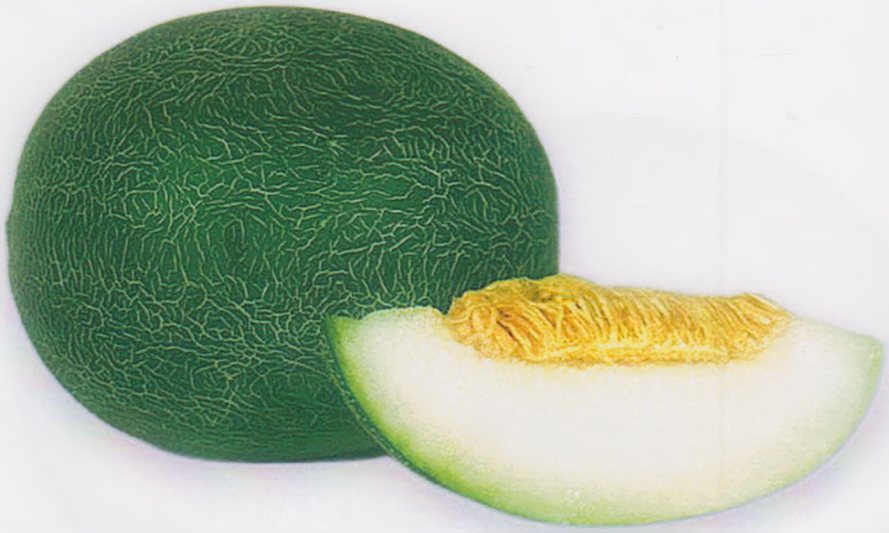
QQOITI seleksiyasi navi. O'rta-[illegible] maysalar paydo bo'lishidan [illegible]ligiga qadar o'suv davri 90–100 [illegible]. Mevasi dumaloq yoki ovalsi-[illegible] shaklda, yirik hajmli. Meva [illegible] 5,0–6,0 kg. Meva yuzasi silliq, [illegible] oq. Suratsiz. To'ri to'la, meva [illegible] yoppasiga qoplagan, mayda [illegible], yupqa. Po'choq qattiqligi [illegible]. Meva eti qalin, oq tusli, [illegible] atrofi yashil, mayin, kam [illegible], shirin. Quruq modda [illegible] 10,2–12,6%, umumiy qand [illegible] miqdori 9–10%. Hosildor-[illegible] 25–30 t/ga. Tashishga chidamlili-[illegible] saqlanuvchanligi o'rta. Xorazm [illegible] va Qoraqalpog'istonda [illegible].

Ак гурбек

Местный сорт, отселектирован в ККНИИЗ. Сорт среднеспелый, вегетационный период от всходов до созревания 90–100 дней. Плод шаровидной или овальной формы, крупного размера. Масса плода 5,0–6,0 кг. Поверхность плода гладкая. Окраска фона белая. Рисунок отсутствует. Сетка полная, мелкоячеистая, тонкая. Кора твердая. Мякоть толстая, белая, ближе к коре зеленая, нежная, слабоволокнистая, сочная, сладкая. Содержание сухих веществ 10,2–12,6%, суммы сахаров 9–10%. Урожайность 25–30 т/га. Транспортабельность и лежкость плодов средняя. Распространен в Хорезмской области и Каракалпакстане.

Ok gurvak

This local variety has been selected at the KKRIA. The variety is mid-ripening; time from germination until fruit maturity is 90–100 days. Fruits are globe- or oval-shaped, large. Fruit weight is 5.0–6.0 kg. Fruit skin is smooth. Background colour is white. Colour pattern is absent. Netting fully covers the fruit, fine, of average roughness, thin. Skin is solid. Pulp is thick, white coloured, green near the skin, tender, slightly fibrous, juicy, sweet. Dry matter content is 9–10%, total sugar content is 10.4–16.0%. Yield is 25–30 t/ha. Shipping quality and shelf life are average. Suitable for drying. It is widespread in the Khorezm region and in Karakalpakstan.



Ko'k gurvak

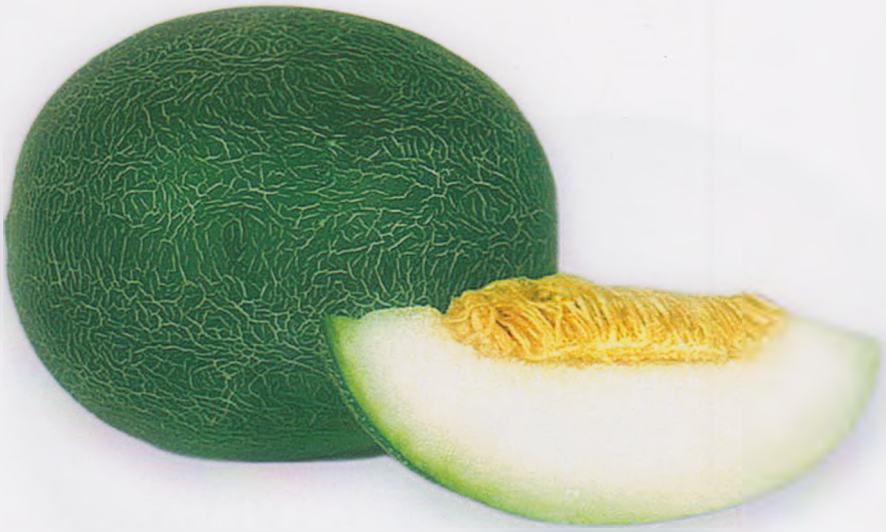
Mahalliy nav. O'rtapishar nav, maysalari paydo bo'lishidan yetilguniga qadar o'suv davri 90–100 kun. Mevasi dumaloq yoki ovalsimon shaklda, yirik hajmli. Meva vazni 5,0–6,0 kg. Meva yuzasi silliq yoki bir oz tilim-tilim, rangi yashil. Suratsiz. To'ri kam bog'langan. Po'chog'i qattiq. Meva eti qalin, oq, yashil tusli, mayin, kam tolali, shirali, shirin. Quruq modda miqdori–10,3–12,0%, umumiy qand moddasi miqdori – 7,4–9,7%, ayrim hollarda 16,0% gacha. Hosildorligi 28–45 t/ga. Tashishga chidamliligi yomon. Saqlanuvchanligi o'rta. Qoraqalpog'iston va Xorazm viloyatida tarqalgan.

Кок гурбек

Местный сорт. Сорт среднеспелый, вегетационный период от всходов до созревания 90–100 дней. Плод шаровидной или овальной формы, крупного размера. Масса плода 5,0–6,0 кг. Поверхность плода гладкая или слабосегментированная. Окраска фона зеленая. Рисунок отсутствует. Сетка малосвязанная. Кора твердая. Мякоть толстая, белая с зеленоватым оттенком, нежная, слабоволокнистая, сочная, сладкая. Содержание сухих веществ 10,3–12,0%, суммы сахаров 7,4–9,7%, иногда до 16,0%. Урожайность 28–45 т/га. Транспортабельность плохая. Лежкость плодов средняя. Распространен в Каракалпакстане и Хорезмской области.

Kok gurvak

A local variety. The variety is mid-ripening; time from germination until fruit maturity is 90–100 days. Fruits are globe- or oval-shaped, large. Fruit weight is 5.0–6.0 kg. Fruit skin is smooth or slightly segmented. Background colour is green. Colour pattern is absent. Netting fully covers the fruit, slightly bounded. Skin is solid. Pulp is thick, white coloured with a greenish tint, tender, slightly fibrous, juicy, sweet. Dry matter content is 10.3–12.0%, total sugar content is 7.4–9.7%, sometimes up to 16.0%. Yield is 28–45 t/ha. Shipping quality is poor and shelf life is average. It is widespread in Karakalpakstan and in the Khorezm region.



Ko'k gurvak

Mahalliy nav. O'rtapishar nav, maysalari paydo bo'lishidan yetilguniga qadar o'suv davri 90–100 kun. Mevasi dumaloq yoki ovalsimon shaklda, yirik hajmli. Meva vazni 5,0–6,0 kg. Meva yuzasi silliq yoki bir oz tilim-tilim, rangi yashil. Suratsiz. To'ri kam bog'langan. Po'chog'i qattiq. Meva eti qalin, oq, yashil tusli, mayin, kam tolali, shirali, shirin. Quruq modda miqdori–10,3–12,0%, umumiy qand moddasi miqdori – 7,4–9,7%, ayrim hollarda 16,0% gacha. Hosildorligi 28–45 t/ga. Tashishga chidamliligi yomon. Saqlanuvchanligi o'rta. Qoraqalpog'iston va Xorazm viloyatida tarqalgan.

Кок гурбек

Местный сорт. Сорт среднеспелый, вегетационный период от всходов до созревания 90–100 дней. Плод шаровидной или овальной формы, крупного размера. Масса плода 5,0–6,0 кг. Поверхность плода гладкая или слабосегментированная. Окраска фона зеленая. Рисунок отсутствует. Сетка малосвязанная. Кора твердая. Мякоть толстая, белая с зеленоватым оттенком, нежная, слабоволокнистая, сочная, сладкая. Содержание сухих веществ 10,3–12,0%, суммы сахаров 7,4–9,7%, иногда до 16,0%. Урожайность 28–45 т/га. Транспортабельность плохая. Лежкость плодов средняя. Распространен в Каракалпакстане и Хорезмской области.

Kok gurvak

A local variety. The variety is mid-ripening; time from germination until fruit maturity is 90–100 days. Fruits are globe- or oval-shaped, large. Fruit weight is 5.0–6.0 kg. Fruit skin is smooth or slightly segmented. Background colour is green. Colour pattern is absent. Netting fully covers the fruit, slightly bounded. Skin is solid. Pulp is thick, white coloured with a greenish tint, tender, slightly fibrous, juicy, sweet. Dry matter content is 10.3–12.0%, total sugar content is 7.4–9.7%, sometimes up to 16.0%. Yield is 28–45 t/ha. Shipping quality is poor and shelf life is average. It is widespread in Karakalpakstan and in the Khorezm region.

Ola gurvak

QQDITI seleksiyasi navi O'rtapishar nav, maysalar paydo bo'lishidan yetilguniga qadar o'suv davri 95–105 kun. Mevasi dumaloq shaklda, ba'zan uchli, yirik hajmli, kam hollarda [illegible], o'rta hajmli. Meva vazni 3,0–6,0 kg. Meva yuzasi silliq yoki [illegible] tilim-tilim, rangi qo'ngirsoqil yoki sariq. Surati — qoramtir yashil yoki to'q zaytun rangli uzuq-uzuq yo'llar va ular orasida nuqtalari bor. To'ri to'la, meva yuzasini [illegible] qoplagan, o'rta katakli, [illegible] bog'langan, dag'al, ko'ndalang [illegible] bor. Po'chog'i qattiq. Meva [illegible] qalin, oq tusli, o'rta tolali, shirali, [illegible] shirin. Quruq modda miqdori – [illegible], umumiy qand moddasi [illegible]–10,4%. Hosildorligi [illegible] t/ga. Tashishga chidamlilig[illegible]. Saqlanuvchanligi yomon. [illegible]g'iston va Xorazm viloyatlarida tarqalgan.

Ала гурбек

Сорт отселектирован в ККНИИЗ. Сорт среднеспелый, вегетационный период от всходов до созревания 95–105 дней. Плод шаровидной формы, с заостренным кончиком, реже овальный, средней величины. Масса плода 3,0–6,0 кг. Поверхность плода гладкая или слабосегментированная. Окраска фона серовато-зеленая или желтая. Рисунок — черно-зеленые или темно-оливковые разорванные полосы и точечность между ними. Сетка полная, среднеячеистая, малосвязанная, грубая, с продольными трещинами. Кора твердая. Мякоть толстая, белая, средневолокнистая, сочная, очень сладкая. Содержание сухих веществ 10,7–12,6%, суммы сахаров 8,8–10,4%. Урожайность 28–35 т/га. Транспортабельность средняя. Лежкость плодов плохая. Распространен в Каракалпакстане и Хорезмской области.

Ola gurvak

This variety has been selected at the KKRIA. The variety is mid-ripening; time from germination until fruit maturity is 90–105 days. Fruits are globe-shaped, with pointed ends, rarely oval-shaped, medium-sized. Fruit weight is 3.0–6.0 kg. Fruit skin is smooth or very slightly segmented. Background colour is greyish-green or yellow. Colour pattern is black-green or dark olive-green broken stripes with spots between them. Netting fully covers the fruit, medium, slightly bounded, rough, with longitudinal fractures. Skin is solid. Pulp is thick, white, somewhat fibrous, juicy, and very sweet. Dry matter content is 10.7–12.6%, total sugar content is 8.8–10.4%. Yield is 28–35 t/ha. Shipping quality is average. Shelf life is poor. Suitable for drying. It is widespread in Karakalpakstan and in the Khorezm region.

AMIRI TUR XILI

РАЗНОВИДНОСТЬ АМЕРИ

AMERI VARIETY

Cucumis melo, ssp. rigidus, var. ameri (Pang.) Fil.

Davlatboy

[illegible] nav. Terpishar, maysa-[illegible] bo'lishidan yetilguniga [illegible] davri — 64–68 kun. [illegible] silindrsimon shaklda, [illegible] meva vazni 1,7–2,5 kg. Meva [illegible] rangi sarg'ish-oq. [illegible] to'la, meva yuzasini [illegible] qoplagan, o'rta katakli, [illegible] po'sti qattiq. Meva eti [illegible], oq tusli, karsillaydigan, [illegible] yoki shirin. Quruq [illegible] miqdori – 11,0%, umumiy [illegible] miqdori 3,5–7,0%. [illegible] 18–20 t/ga. Tashishga [illegible] va saqlanuvchanligi [illegible]. Farg'ona vodiysi, Toshkent [illegible] viloyatlarida tarqalgan.

Давлатбой

Местный сорт. Сорт раннеспелый, вегетационный период от всходов до созревания 64–68 дней. Плод цилинрической формы, мелкого размера. Масса плода 1,7–2,0 кг. Поверхность плода гладкая. Окраска фона желтовато-белая. Рисунок отсутствует. Сетка полная, среднеячеистая, тонкая. Кора твердая. Мякоть средней толщины, белая, хрустящая, сочная, сладкая. Содержание сухих веществ 11,0%, суммы сахаров 3,5–7,0%. Урожайность 18–20 т/га. Транспортабельность и лежкость плодов плохая. Распространен в Ферганской долине, Ташкентской и Самаркандской областях.

Davlatboy

A local variety. The variety is early ripening, time from germination to maturation is 64–68 days. The fruit is cylindrical, small in size. Fruit weight is 1.7–2.0 kg. The surface of the fruit is smooth. The background color is yellowish-white. Background colour is absent. Netting is complete, medium is cellular, thin. The skin is hard. Pulp is of medium thickness, white, crispy, juicy and sweet. Dry matter content is 11.0%, total sugar content is 3.5–7.0%. Yield is 18–20 t/ha. Shipping quality and shelf life are poor. It is wide spread in the Ferghana Valley, Tashkent and Samarkand regions.

Shakar palak–554

Nav SPE va KITIda Dudko P.N. tomonidan yaxshilangan. O'rta-pisharpishar, maysalar paydo bo'lishidan yetilguniga qadar o'suv davri 79–80 kun. Meva vazni 2,0–4,0 kg. Meva yuzasi silliq. Yuza rangi kulrang-ayshil. Surati — mayda cho'ziq to'q yashil dog'lari bor. To'ri yirik katakli, o'rta dag'al. Po'chog'i qattiq. Meva eti qalin, oq tusli, mayin, karsillaydigan, juda shirin, vanil ta'mli, xushbo'yligi o'rta. Quruq modda miqdori 10,0–17,0%, umumiy qand moddasi miqdori 8,0–14,0%. Hosildorligi 20–25 t/ga. Tashishga chidamliligi yaxshi. Saqlanuvchanligi o'rta. Quritish uchun eng yaxshi nav. Respublika bo'yicha rayonlashgan.

Шакар палак 554

Сорт селекции НИИОБиК. Выведен Дудко П.Н. Сорт среднеспелый, вегетационный период от всходов до созревания 79–80 дней. Плод удлиненно-яйцевидной формы, средний. Масса плода 2,0–4,0 кг. Поверхность плода гладкая. Окраска фона серо-зеленая. Рисунок — нечеткие темно-зеленые разорванные полосы. Сетка полная, среднеячеистая, связанная. Кора твердая. Мякоть средней толщины, белая, хрустящая, нежная, сочная, очень сладкая. Содержание сухих веществ 10,0–17,5%, суммы сахаров 8,0–14,0%. Урожайность 20–25 т/га. Транспортабельность хорошая. Лежкость плодов средняя. Самый хороший сорт для сушки. Районирован по республике.

Shakar palak 554

The variety was developed at the RIVMCP by Dudko P.N. The variety is mid-ripening, time from germination to maturing is 79–80 days. The fruit is oblong-ovoid, medium. Fruit weight 2.0–4.0 kg. The surface of the fruit is smooth. The background color is grey-green. The pattern is indistinct dark green torn stripes. Netting is complete, medium, bound. The skin is hard. The pulp is medium thickness, white, crispy, tender, juicy, very sweet. Dry matter content is 10.0–17.5%, total sugar content is 8.0–14.0%. Yield is 20–25 t/ha. Transportability is good. Fruit keeping is average. The best variety for drying. Released across the republic.

Shakar pora

Mahalliy nav. O'rtapishar, maysalar paydo bo'lishidan yetilguniga qadar o'suv davri 75–80 kun. Mevasi cho'ziq ellipsimon shaklda, yuqori qismi qirra uchli, yirik hajmli. Meva vazni 5,0–7,0 kg. Meva yuzasi kuchsiz g'adir-budir. Yuza rangi kir to'q yashil. Surati — tor, asosan uzuq-uzuq, to'lqinsimon to'q yashil yo'llar. To'ri meva yuzasini barch qismini qoplagan, yirik katakli, dag'al. Po'chog'i qattiq. Meva eti oq tusli, qalin, tig'iz tolali, sershira, shirin. Quruq modda miqdori 12,0%, umummiy qand moddasi miqdori 9,0%. Hosildorligi 22–28 t/ga. Tashishga chidamliligi va saqlanuvchanligi yomon. Quritishga yaroqli. Qoraqalpog'iston va Xorazm viloyatida tarqalgan.

Шакар пора

Местный сорт. Сорт среднеспелый, вегетационный период от всходов до созревания 75–80 дней. Плод удлиненно-эллипсоидальной формы, крупного размера. Масса плода 5,0–7,0 кг. Поверхность плода неровная. Фон грязно-зеленый. Рисунок — черно-зеленые узкие разорванные ленточные полосы. Сетка полная, крупноячеистая, грубая. Кора твердая. Мякоть толстая, белая, хрустящая, сочная, сладкая. Содержание сухих веществ 12,0%, суммы сахаров 9,0%. Урожайность 22–28 т/га. Транспортабельность и лежкость плодов плохая. Пригоден для сушки. Распрастронен в Каракалпакстане и Хорезмской области.

Shakar pora

A local variety. The variety is mid-ripening, time from germination to maturrng is 75–80 days. The fruit is elongated-ellipsoidal in shape, large in size. Fruit weight is 5.0–7.0 kg. The surface of the fruit is uneven. The background is dirty green. Pattern is black-and-green narrow torn ribbon stripes. Netting is complete, coarse. Skin is hard. Pulp is thick, white, crispy, juicy, sweet. Dry matter content is 12.0%, total sugar content is 9.0%. Yield is 22–28 t/ha. Shipping quality and shelf life are poor. Suitable for drying. It is wide spread in Karakalpakstan and Khorezm region.

Toshloqi-862

[illegible] KITI seleksiyasi navi. [illegible] M.N. tomonidan yaratil[illegible], O'zagishar, maysalar paydo [illegible] yetilguniga qadar o'suv [illegible] kun. Mevasi silidrsimon [illegible]. Meva vazni 2,2–3,8 kg. Meva [illegible] silliq, rangi yashil-qizg'ish. [illegible] To'ri qisman, yirik katakli, [illegible] mevaband qismida [illegible]. Po'choq qattiqligi o'rta. [illegible] oq tusli, mayin, tig'iz, [illegible] asal ta'mli. Quruq modda [illegible] 10,0–14,2%, umumiy qand [illegible] miqdori 8,3–11,8%. Hosil[illegible] 20–26 t/ga. Tashishga chida[illegible]. Respublika bo'yicha [illegible].

Ташлаки 862

Сорт селекции НИИОБКиК. Выведен Кулаковой М.Н. Сорт среднеспелый, вегетационный период от всходов до созревания 72–75 дней. Плод цилиндрической формы. Масса плода 2,2–3,8 кг. Поверхность плода гладкая. Окраска фона зеленовато-оранжевая. Рисунка нет. Сетка частичная, крупноячеистая, среднегрубая, связанная у плодоножки. Твердость коры средняя. Мякоть белая, нежная, плотная, ароматная, имеет вкус меда. Содержание сухих веществ 10,0–14,2%, суммы сахаров 8,3–11,8%. Урожайность 20–26 т/га. Транспортабельность плодов плохая. Районирован по республике.

Toshloki 862

The variety was developed at the RIVMCP by Kulakova M.N. The variety is mid-ripening; time from germination until fruit maturity is 72–75 days. Fruits are cylinder-shaped. Fruit weight is 2.2–3.8 kg. Fruit skin is smooth. Background colour is greenish-orange. Colour pattern is absent. Netting is partial, coarse, of average roughness, bound near the fruit stem. Skin hardness is average. Pulp is white, tender, dense, aromatic, and with honey taste. Dry matter content is 10.0–14.2%, total sugar content is 8.3–11.8%. Yield is 20–26 t/ha. Shipping quality is poor and shelf life is two weeks. It has been released in the republic.

Lazzatli

SPE va KITI seleksiyasi navi. Shukina A.S., Hakimov R.A., Pestsova S.T. tomonidan yaratilgan. O'rtapishar, maysalar paydo bo'lishidan yetilguniga qadar o'suv davri 75–85 kun. Mevasi silindrsimon shaklda. Meva vazni 4,0–6,0 kg. Meva yuzasi silliq, rangi sarg'ish. Surati — kamyob qizg'ish dog'lar tumshiq qismidan mevaning ¾ qismigacha zanjirlar hosil qilgan. To'ri to'la, meva yuzasini yoppasiga qoplagan, mayda katakli, bog'langan, o'rta dag'al. Po'choq qattiqligi o'rta. Meva eti oq tusli, mayin, karsillaydigan, to'la pishish davrida eruvchan, juda shirin. Quruq modda miqdori 15,0–18,0%, umumiy qand moddasi miqdori 10,4–11,5%. Hosildorligi 30–35 t/ga. Tashishga chidamliligi va saqlanuvchanligi o'rta. Quritishga yaroqli. Un shudring va fuzarioz so'lish kasalligiga chidamli. Buxoro, Sirdaryo va Toshkent viloyatlarida rayonlashgan.

Лаззатли

Сорт селекции НИИОБКиК. Выведен Щукиной А.С., Хакимовым Р.А. и Песцовой С.Т. Сорт среднеспелый, вегетационный период от всходов до созревания 75–85 дней. Плод цилиндрической формы. Масса плода 4,0–6,0 кг. Поверхность плода ровная. Окраска фона кремовая. Рисунок — редкие оранжевые пятна, расположенные в виде цепочки от носика до ¾ плода. Сетка полная, мелкоячеистая, связанная, среднегрубая. Твердость коры средняя. Мякоть белая, нежная, хрустящая, при полном созревании переходит в тающую, очень сладкая. Содержание сухих веществ 15,0–18,0%, суммы сахаров 10,4–11,5%. Урожайность 30–35 т/га. Транспортабельность и лежкость плодов средняя. Устойчив к мучнистой росе и фузариозному увяданию. Районирован в Бухарской, Сырдарьинской и Ташкентской областях.

Lazzatli

The variety was developed at the RIVMCP by Shukina A.S., Khakimov R.A., and Pestsova S.T. The variety is mid-ripening; time from germination until fruit maturity is 75–85 days. Fruit is cylinder-shaped. Fruit weight is 4.0–6.0 kg. Fruit skin is smooth. Background colour is cream. Colour pattern is rare orange spots arranged in the form of chain from the top down ¾ of the fruit. Netting fully covers the fruit, fine, bounded, and of average roughness. Skin hardness is average. Pulp is white, tender, crisp, and when mature is melting, very sweet. Dry matter content is 15.0–18.0%, total sugar content is 10.4–11.5%. Yield is 30–35 t/ha. Shipping quality and shelf life are average. Suitable for drying. Resistant to powdery mildew and Fusarium wilt. It has been released in the Bukhara, Syrdarya and Tashkent regions.

Kamol kal

Mahalliy nav. O'rtapishar, maysalar paydo bo'lishidan yetilguniga qadar o'suv davri 78–85 kun. Mevasi ellipsimon shaklda, o'rta hajmli. Meva vazni 2,5–3,5 kg. Meva yuzasi silliq, rangi och yashil tusli. Surati — ustiga yashil o'ta uzuq-uzuq yo'llari bor. Tori to'la, meva yuzasini yoppasiga qoplagan, mayda katakli. Po'choq qalinligi o'rta. Meva eti qalin, och yashil tusli, mayin, shirali, shirin. Quruq modda miqdori 13,5%, umumiy qand moddasi miqdori 11,4%. Hosildorligi 25–30 t/ga. Tashishga chidamliligi o'rta. Saqlashga yaroqsiz. Sirdaryo viloyati va Farg'ona vodiysida tarqalgan.

Камол кал

Местный сорт. Сорт среднеспелый, вегетационный период от всходов до созревания 78–85 дней. Плод эллипсовидной формы, средний. Масса плода 2,5–3,5 кг. Поверхность плода гладкая. Окраска фона светло-зеленая. Рисунок — темно-зеленые пятна в виде сильно разорванных полос. Сетка полная, мелкоячеистая. Твердость коры средняя. Мякоть толстая, бледно-зеленая, нежная, сочная, сладкая. Содержание сухих веществ 13,5%, суммы сахаров 11,4%. Урожайность 25–30 т/га. Транспортабельность средняя. Лежкость плодов плохая. Распространён в Сырдарьинской области и Ферганской долине.

Kamol kal

A local variety. The variety is mid-ripening; time from germination until fruit maturity is 78–85 days. Fruits are ellipsoidal-shaped, medium-sized. Fruit weight is 2.5–3.5 kg. Fruit skin is smooth. Background colour is light green. Colour pattern is dark green spots in the pattern of considerably broken stripes. Netting fully covers the fruit, fine. Skin hardness is average. Pulp is thick, pale green, tender, juicy, sweet. Dry matter content is 13.5%, total sugar content is 11.4%. Yield is 25–30 t/ha. Shipping quality is average. Shelf life is poor. It is widespread in the Syrdarya region and Fergana Valley.

Suyunchi–2

SPE va KITI seleksiyasi navi. Shukina A.S., Hakimov R.A., Pestsova S.T. tomonidan yaratilgan. O'rtapishar, maysalar paydo bo'lishidan yetilguniga qadar o'suv davri 82–89 kun. Mevasi ovalsimon shaklda, o'rta hajmli. Meva vazni 2,0–4,4 kg. Meva yuzasi silliq, rangi limonrang-sariq. Surati qo'sh aniq ifodalangan qoramtir-yashil yo'llar, mevaband qismida esa uzuq-uzuq yo'llar, to'la pishish davrida qo'ngir tusda. To'ri to'la, meva yuzasini yoppasiga qoplagan, o'rta dag'al, meva yuzasiga qo'ngir tus beradi. Po'choq qattiqligi o'rta. Meva eti qalin, qizg'ish tusli, karsillaydigan, mayin, shirali, karotin ta'mli, xushbo'yligi o'rta. Quruq modda miqdori 14,1%, umumiy qand moddasi miqdori 10,1%. Hosildorligi 20–24 t/ga. Tashishga chidamliligi yaxshi. Qoraqalpog'iston, Sirdaryo, Toshkent va Xorazm viloyatlarida rayonlashgan.

Суюнчи 2

Сорт селекции НИИОБиК. Выведен Щукиной А.С., Хакимовым Р.А. и Песцовой С.Т. Сорт среднеспелый, вегетационный период от всходов до созревания 82–89 дней. Плод овальной формы, средней величины. Масса плода 2,0–4,4 кг. Поверхность плода гладкая. Окраска фона лимонно-желтая. Рисунок — двойные отчетливо выраженные черно-зеленые полосы, разорванные у основания плода, бурые при полном созревании. Сетка полная, среднегрубая, придает сероватый оттенок плодам. Мякоть толстая, оранжевая, хрустящая, нежная, сочная, сладкая, со слабым ароматом. Содержание сухих веществ 14,1%, суммы сахаров 10,1%. Устойчив к мучнистой росе. Урожайность 20–24 т/га. Транспортабельность хорошая. Районирован в Каракалпакстане, Сырдарьинской, Ташкентской и Хорезмской областях.

Suyunchi 2

Thie variety was developed at the RIVMCP by Shukina A.S., Khakimov R.A. and Pestsova S.T. The variety mid-ripening; time from germination until fruit maturity is 82–89 days. Fruit is oval-shaped, medium-sized. Fruit weight is 2.0–4.4 kg. Fruit skin is smooth. Background colour is lemon yellow. Colour pattern is double, scalloped, distinct stripes interrupted near the base of the fruit, becoming brown at full maturity. Netting fully covers the fruit, of average roughness, imparting a grey tint to the fruit. Skin hardness is average. Pulp is thick, orange, crisp, tender, juicy, sweet, with weak aroma. Dry matter content is 14.1%, total sugar content is 10.1%. Yield is 20.1–24.2 t/ha. Shipping quality is good and shelf life is average. It has been released in Karakalpakstan and the Syrdarya, Tashkent and Khorezm regions.

Oq urug'-1157

[illegible] seleksiyasi navi. [illegible] A.S. tomonidan yaratil- [illegible] maysalar paydo [illegible] qadar o'suv [illegible] kun. Mevasi urchuq- [illegible] yirik hajmli. Meva [illegible] kg. Meva yuzasi [illegible] qismi yashil [illegible] qismi esa salkam oq tusli. [illegible] kam uzilgan yorqin [illegible] bor. To'ri to'la, meva [illegible] qoplagan, o'rta [illegible] qattiqligi o'rta. Meva [illegible] kam tolali, kam [illegible] shirali, kam hidli. [illegible] miqdori 9,3–11,7%, [illegible] moddasi miqdori [illegible] Hosildorligi 25–35 t/ga. [illegible] va saqlanuv- [illegible] Buxoro, Samarqand, [illegible] Toshkent viloyatlarida [illegible]

Ак уруг 1157

Сорт селекции НИИОБиК. Выведен Хакимовым А.С. Сорт среднеспелый, вегетационный период от всходов до созревания 80–88 дней. Плод веретеновидной формы, крупный. Масса плода 4,0–7,0 кг. Поверхность плода гладкая. Окраска фона — зеленая у плодоножки и почти белая на верхушке плода. Рисунок — узкие, слаборазорванные светло-зеленые пятна. Сетка полная, среднеячеистая. Твердость коры средняя. Мякоть толстая, белая, слабоволокнистая, слабохрустящая, сочная, со слабым ароматом. Содержание сухих веществ 9,3–11,7%, суммы сахаров 8,2–9,4%. Урожайность 25–35 т/га. Транспортабельность и лежкость плодов средняя. Районирован Бухарской, Самаркандской, Сырдарьинской и Ташкентской областях.

Ok urug 1157

The variety was developed at the RIVMCP by Khakimov A.S. The variety is mid-ripening; time from germination until fruit maturity is 80–88 days. Fruits are spindle-shaped, large. Fruit weight is 4.0–7.0 kg. Fruit skin is smooth. Background colour is green near the fruit stem and almost white on top of the fruit. Colour pattern is narrow, slightly broken, light green spots. Netting fully covers the fruit, medium. Skin hardness is average. Pulp is thick, white, slightly fibrous, slightly crisp, juicy, with a slight aroma. Dry matter content is 9.3–11.7%, total sugar content is 8.2–9.4%. Yield is 25–35 t/ha. Shipping quality and shelf life are average. It has been released in the Bukhara, Samarkand, Sirdarya, and Tashkent regions.

Bargi–816

SPE va KITI seleksiyasi navi. Dudko P.N. tomonidan yaratilgan. O'rtapishar nav, maysalar paydo bo'lishidan yetilguniga qadar o'suv davri 80–87 kun. Mevasi tuxumsimon yoki cho'ziq tuxumsimon shaklda, o'rta hajmli. Meva vazni 2,5–4,0 kg. Meva yuzasi mevaband qismida bir oz notekis, yuqori qismi esa silliq, rangi qizg'ish-sariq tusli. Surati–kamyob yorqin yashil dog'lari bor. To'ri to'la, meva yuzasini yoppasiga qoplagan, yirik katakli. Po'choq'i qattiq. Meva eti qalin, oq tusli, karsillaydigan, shirali, shirin. Quruq modda miqdori–11,0%, umumiy qand moddasi miqdori – 8,0–10,0%. Hosildorligi 25–30 t/ga. Tashishga chidamliligi yaxshi. Saqlanuvchanligi o'rta. Farg'ona vodiysi va Toshkent viloyatida tarqalgan.

Барги 816

Сорт селекции НИИОБиК. Выведен Дудко П.Н. Сорт среднеспелый, вегетационный период от всходов до созревания 80–87 дней. Плод яйцевидной или удлиненно-яйцевидной формы, средний. Масса плода 2,5–4,0 кг. Поверхность плода слабобугристая у плодоножки и гладкая на вершине. Окраска фона оранжево-желтая. Рисунок — редкие светло-зеленые пятна. Сетка полная, крупноячеистая. Кора твердая. Мякоть толстая, белая, хрустящая, сочная, сладкая. Содержание сухих веществ 11,0%, суммы сахаров 8,0–10,0%. Урожайность 25–30 т/га. Транспортабельность хорошая. Лежкость плодов средняя. Распространен в Ферганской долине и Ташкентской области.

Bargi 816

The variety was developed at the RIVMCP by Dudko P.N. The variety is midseason ripening; time from germination until fruit maturity is 80–87 days. Fruits are egg-shaped or oblong egg-shaped, medium-sized. Fruit weight is 2.5–4.0 kg. Fruit skin is slightly bumpy near the fruit stem and smooth on the top. Background colour is orange-yellow. Colour pattern is rare light green spots. Netting fully covers the fruit, coarse. Skin is solid. Pulp is white, crisp, juicy and sweet. Dry matter content is 11.0%, total sugar content is 8.0–10.0%. Yield is 25–30 t/ha. Shipping quality is good. Shelf life is average. It is widespread in the Fergana Valley and Tashkent region.

Jo'ra qand

Mahalliy nav. O'rtapishar, maysalar yaxshi bo'lishidan yetilguniga qadar o'sish davri 78–90 kun. Mevasi kalta ellipsimon shaklda, o'rta kattalikda. Meva vazni 2,0–3,0 kg. Meva yuzasi silliq yoki kuchsiz notekis. Yuza rangi — oqish-yashil, ustiga qoramtir tusda. Surati — yo'llar shaklidagi qoramtir yashil dog'lar bilan. To'ri to'la, meva yuzasini yupqaroq qoplagan, yirik katakli, o'rtacha g'ul. Po'chog'i qattiq. Meva eti oq-sariq, oq, ayrim hollarda yorqin sariq tusda, mayin, shirin. Quruq modda miqdori — 12,1%, umumiy qand moddasi miqdori — 9,5%. Hosildorligi 20–30 t/ga. Tashishga chidamliligi va saqlanuvchanligi o'rta. Farg'ona va Toshkent viloyatlarida tarqalgan.

Жура канд

Местный сорт. Сорт среднеспелый, вегетационный период от всходов до созревания 78–90 дней. Плод укороченно-овальной формы, средней величины. Масса плода 2,0–3,0 кг. Поверхность плода гладкая или слабо бугристая. Окраска фона светло-зеленая. Рисунок — двойные отчетливо выраженные черно-зеленые разорванные полосы. Сетка полная, крупноячеистая, среднегрубая. Кора твердая. Мякоть средняя, белая, иногда зеленая, нежная, сочная, сладкая. Содержание сухих веществ 12,1%, суммы сахаров 9,5%. Урожайность 20–30 т/га. Транспортабельность хорошая. Лежкость плодов средняя. Распространен в Ферганской долине и Ташкентской области.

Jura kand

A local variety. The variety is mid-ripening, time from germination to ripening is 78–90 days. The fruit is short-oval, medium size. Fruit weight 2.0–3.0 kg. The surface of the fruit is smooth or slightly bumpy. The background color is light green. Pattern — double distinct black-green broken stripes. Netting is complete, coarsely cellular, medium coarse. The skin is hard. The pulp is medium, white, sometimes green, tender, juicy, sweet. Dry matter content is 12.1%, total sugar content is 9.5%. Yield is 20–30 t/ha. Transportability is good. Fruit keeping is average. It is wide spread in the Ferghana Valley and Tashkent region.

Mahalliy amiri

Mahalliy nav. O'rtapishar, maysalar paydo bo'lishidan yetilguniga qadar o'suv davri 80–90 kun. Meva vazni 2,5–4,0 kg. Meva yuzasi bir oz tilim-tilim, rangi sariq-yashil tusli. Surati to'q yashil-qizg'ish tusli uzuq-uzuq yollar va sariq-yashil tasmachalar. To'rsiz. Po'chog'i yarim qattiq. Meva eti qalin, oq tusli, mayin, eruvchan, shirali, shirin. Quruq modda miqdori 12,5%, umumiy qand moddasi miqdori 9,5%. Hosildorligi 27–35 t/ga. Tashishga chidamliligi va saqlanuvchanligi yomon. Sirdaryo, Samarqand, Buxoro, Surxandaryo, Qashqadaryo va Qoraqalpog'istonda tarqalgan.

Амери местный

Местный сорт. Сорт среднеспелый, вегетационный период от всходов до созревания 80–90 дней. Плод веретеновидной или цилиндрической формы, средний. Масса плода 2,5–4,0 кг. Поверхность плода слабосегментированная. Окраска фона желто-зеленая. Рисунок — зеленовато-оранжевые разорванные полосы и желто-зеленые ленточки. Сетка отсутствует. Кора полутвердая. Мякоть толстая, белая, нежная, тающая, сочная, сладкая. Содержание сухих веществ 12,5%, суммы сахаров 9,5%. Урожайность 27–35 т/га. Транспортабельность и лежкость плодов плохая. Распространен в Сырдарьинской, Самаркандской, Бухарской, Сурхандарьинской, Кашкадарьинской, Ферганской областях и Каракалпакстане.

Makhalliy amiri

A local variety. The variety is mid-ripening; time from germination until fruit maturity is 80–90 days. Fruits are spindle-shaped or cylinder-shaped, medium-sized. Fruit weight is 2.5–4.0 kg. Fruit skin is slightly segmented. Background colour is yellow-green. Colour pattern is greenish-orange broken stripes and yellow-green ribbons. Netting is absent. Skin is semi-solid. Pulp is thick, white, tender, melting, juicy, sweet. Dry matter content is 12.5%, total sugar content is 9.5%. Yield is 27–35 t/ha. Shipping quality and shelf life are poor. It is widespread in the Syrdarya, Samarkand, Surkhandarya, Kashkadarya, and Fergana regions and in Karakalpakstan.

Mahalliy amiri

Mahalliy nav. O'rtapishar, maysalar paydo bo'lishidan yetilguniga qadar o'suv davri 80–90 kun. Meva vazni 2,5–4,0 kg. Meva yuzasi bir oz tilim-tilim, rangi sariq-yashil tusli. Surati to'q yashil-qizg'ish tusli uzuq-uzuq yollar va sariq-yashil tasmachalar. To'rsiz. Po'chog'i yarim qattiq. Meva eti qalin, oq tusli, mayin, eruvchan, shirali, shirin. Quruq modda miqdori 12,5%, umumiy qand moddasi miqdori 9,5%. Hosildorligi 27–35 t/ga. Tashishga chidamliligi va saqlanuvchanligi yomon. Sirdaryo, Samarqand, Buxoro, Surxandaryo, Qashqadaryo va Qoraqalpog'istonda tarqalgan.

Амери местный

Местный сорт. Сорт среднеспелый, вегетационный период от всходов до созревания 80–90 дней. Плод веретеновидной или цилиндрической формы, средний. Масса плода 2,5–4,0 кг. Поверхность плода слабосегментированная. Окраска фона желто-зеленая. Рисунок — зеленовато-оранжевые разорванные полосы и желто-зеленые ленточки. Сетка отсутствует. Кора полутвердая. Мякоть толстая, белая, нежная, тающая, сочная, сладкая. Содержание сухих веществ 12,5%, суммы сахаров 9,5%. Урожайность 27–35 т/га. Транспортабельность и лежкость плодов плохая. Распространен в Сырдарьинской, Самаркандской, Бухарской, Сурхандарьинской, Кашкадарьинской, Ферганской областях и Каракалпакстане.

Makhalliy amiri

A local variety. The variety is mid-ripening; time from germination until fruit maturity is 80–90 days. Fruits are spindle-shaped or cylinder-shaped, medium-sized. Fruit weight is 2.5–4.0 kg. Fruit skin is slightly segmented. Background colour is yellow-green. Colour pattern is greenish-orange broken stripes and yellow-green ribbons. Netting is absent. Skin is semi-solid. Pulp is thick, white, tender, melting, juicy, sweet. Dry matter content is 12.5%, total sugar content is 9.5%. Yield is 27–35 t/ha. Shipping quality and shelf life are poor. It is widespread in the Syrdarya, Samarkand, Surkhandarya, Kashkadarya, and Fergana regions and in Karakalpakstan.

Amiri

Mahalliy nav. O'rtapishar, maysalar paydo bo'lishidan yetilguniga qadar o'suv davri 80–90 kun. Mevasi urchuqsimon shaklda, yirik va o'rta hajmli. Meva vazni 3,0–5,0 kg. Meva yuzasi bir oz tilim-tilim, rangi yorqin yashil tusli. Surati — qo'ng'ir-yashil tusmachalar va yoppasiga to'q yashil, chetlari notekis yo'llari bor. To'rsiz, ayrim hollarda kuchsiz. Po'chog'i mustahkam. Meva eti o'rta qalin, och yashil tusli, tolali, karsillaydigan, sharbatli, shirin, kuchsiz vanil hidli. Quruq modda miqdori 16,0%, umumiy qand moddasi miqdori 12,0%. Hosildorligi 25–35 t/ga. Tashishga chidamliligi va saqlanuvchanligi yomon. Qoraqalpog'iston, Xorazm, Samarqand va Buxoro viloyatlarida tarqalgan.

Амери

Местный сорт. Сорт среднеспелый, вегетационный период от всходов до созревания 80–90 дней. Плод веретеновидной формы, крупного и среднего размера. Масса плода 3,0–5,0 кг. Поверхность плода слабосегментированная. Окраска фона светло-зеленая. Рисунок — серо-зеленые ленточки и сплошные темно-зеленые полосы с неровными краями. Сетка отсутствует, иногда слабая. Твердость коры средняя. Мякоть средней толщины, бледно-зеленая, волокнистая, хрустящая, сочная, сладкая, со слабым ванильным ароматом. Содержание сухих веществ 16,0%, суммы сахаров 12,0%. Урожайность 25–35 т/га. Транспортабельность и лежкость плода плохая. Распространен в Каракалпакстане, Хорезмской, Самаркандской и Бухарской областях.

Amiri

A local variety. The variety is mid-ripening; time from germination until fruit maturity is 80–90 days. Fruits are spindle-shaped, large- and medium-sized. Fruit weight is 3.0–5.0 kg. Fruit skin is slightly segmented. Background colour is light green. Colour pattern is grey-green ribbons and complete dark green stripes with uneven edges. Netting is absent, but sometimes poorly expressed. Skin is soft. Pulp is medium-thick, pale green, fibrous, crisp, juicy, sweet, with fine vanilla aroma. Dry matter content is 16.0%, total sugar content is 12.0%. Yield is 25 t/ha. Shipping quality and shelf life are poor. It is widespread in the Karakalpakstan, Khorezm, Samarkand, and Bukhara regions.

Qarshi ko'kchasi

Mahalliy nav. O'rtapishar, maysalar paydo bo'lishidan yetilguniga qadar o'suv davri 80–90 kun. Mevasi urchuqsimon shaklda, o'rta hajmli. Meva vazni 3,0–4,0 kg. Meva yuzasi bir oz tilim-tilim, rangi yashil. Surati — qo'ng'ir-yashil tasmachalari bor. To'ri to'la, meva yuzasini yoppasiga qoplagan, bog'lanmagan, yupqa. Po'choq qattiqligi o'rta. Meva eti qalin, oq tusli, po'chog'i atrofi yashil, mayin, shirin. Quruq modda miqdori — 12,5%, umumiy qand moddasi miqdori — 9,5%. Hosildorligi 30–35 t/ga. Tashishga chidamliligi va saqlanuvchanligi yomon. Samarqand va Qashqadaryo viloyatlarida tarqalgan.

Кокча каршинская

Местный сорт. Сорт среднеспелый, вегетационный период от всходов до созревания 80–90 дней. Плод веретиновидной формы, средний. Масса плода 3,0–4,0 кг. Поверхность плода слабосегментированная. Окраска фона зеленая. Рисунок серо-зеленые ленточки. Сетка полная, несвязанная, тонкая. Твердость коры средняя. Мякоть толстая, белая ближе к коре зеленая, нежная, сладкая. Содержание сухих веществ 12,5%, суммы сахаров 9,5%. Урожайность 30–35 т/га. Транспортабельность и лежкость плодов плохая. Распространен в Самаркандской и Кашкадарьинской областях.

Karshi kokchasi

A local variety. The variety is mid-ripening; time from germination until fruit maturity is 80–90 days. Fruits are spindle-shaped, medium-sized. Fruit weight is 3.0–4.0 kg. Fruit skin is very slightly segmented. Background colour is green. Colour pattern is grey-green ribbons. Netting fully covers the fruit, unbounded, thin. Skin hardness is average. Pulp is thick, white, green near the skin, tender, sweet. Dry matter content is 12.5%, total sugar content is 9.5%. Yield is 30–35 t/ha. Shipping quality and shelf life are poor. It is widespread in the Samarkand and Kashkadarya regions.

Хтои амери

Местный сорт. Сорт среднеспелый, вегетационный период от всходов до созревания 80–90 дней. Плод веретеновидной формы, средний. Масса плода 3,5–5,0 кг. Поверхность плода слабосегментированная. Окраска фона светло-зеленая. Рисунок — темно-зеленая точечность, темно-зеленые и серо-зеленые ленточки средней ширины. Сетка отсутствует. Твердость коры средняя. Мякоть толстая, светло-зеленая, хрустящая, нежная, сладкая, очень приятного вкуса. Содержание сухих веществ 8,8–12,5%, суммы сахаров 7,0–9,5%. Урожайность 20–25 т/га. Транспортабельность и лежкость плодов плохая. Распространен в Ферганской долине, Сырдарьинской, Самаркандской, Хорезмской областях и Каракалпакстане.

Khitoyi amiri

A local variety. The variety is mid-ripening; time from germination until fruit maturity is 80–90 days. Fruits are spindle-shaped, medium-sized. Fruit weight is 3.5–5.0 kg. Fruit skin is slightly segmented. Background colour is light green. Colour pattern is dark green spots and dark green and grey-green ribbons of average width. Netting is absent. Skin hardness is average. Pulp is thick, light green, crisp, tender, sweet, with very nice taste. Dry matter content is 8.8–12.5%, total sugar content is 7.0–9.5%. Yield is 20–25 t/ha. Shipping quality and shelf life are poor. It is widespread in the Fergana valley, the Syrdarya, Samarkand, and Khorezm regions, and in Karakalpakstan.

Xitoyi

Mahalliy nav. O'rtapishar nav, maysalar paydo bo'lishidan yetilguniga qadar o'suv davri 80–90 kun. Mevasi cho'ziq ellipssimon shaklda, o'rta hajmli. Meva vazni 4,0–7,0 kg. Meva yuzasi bir oz tilimlangan. Yuza rangi sariq-yashil. Surati — oqish-yashil tasmachalar va tasmachalar bo'ylab mayda tor yorqin yashil dog'lari bor. To'rsiz yoki mevaband qismida qisman namoyon etgan. Po'choq qattiqligi o'rta. Meva eti o'rta qalin, sariq-qizg'ish tusli, mayin, shirali, shirin. Quruq modda miqdori — 11,9%, umumiy qand moddasi miqdori — 10,5%. Hosildorligi 22–25 t/ga. Tashishga chidamliligi va saqlanuvchanligi yomon. Qoraqalpag'iston, Xorazm, Sirdaryo va Samarqand viloyatlarida tarqalgan.

Хтои

Местный сорт. Сорт среднеспелый, вегетационный период от всходов до созревания 80–90 дней. Плод веретеновидной формы, средний. Масса плода 4,0–7,0 кг. Поверхность плода слабосегментированная. Окраска фона желто-зеленая. Рисунок — светло-зеленые узкие ленточки и вокруг ленточек разорванные зеленые пятна. Сетка отсутствует или у плодоножки слабая. Твердость коры средняя. Мякоть средняя, желто-оранжевая, хрустящая, нежная, сладкая, очень приятного вкуса. Содержание сухих веществ 11,9%, суммы сахаров 10,5%. Урожайность 22–25 т/га. Транспортабельность и лежкость плодов плохая. Распространен в Сырдарьинской, Самаркандской, Хорезмской областях и Каракалпакстане.

Khitoyi

A local variety. The [illegible] mid-ripening, time from [illegible] to ripening is 80–90 days. [illegible] is fusiform, medium. Fruit [illegible] 4.0–7.0 kg. The fruit surface [illegible] segmented. The background [illegible] is yellow-green. The pattern [illegible] green narrow ribbons and [illegible] spots around the ribbons. [illegible] is absent or is weak near [illegible] The hardness of the skin [illegible] Pulp is medium, yellow-[illegible] crispy, tender, sweet, very [illegible] taste. Dry matter content [illegible] total sugar content is 10.5%. [illegible] is 22–25 t/ha. Shipping [illegible] shelf life are poor. It is wide [illegible] the Syrdarya, Samarkand, [illegible] regions and Karakalpakstan.

Shirin po'choq

[illegible] nav. O'rtapishar, maysa- [illegible] bo'lishidan yetilguniga [illegible] davri 80–95 kun. Mevasi [illegible] shaklda, qirra ychli. [illegible] 4,0–5,0 kg. Meva yuzasi [illegible] tilimlangan. Yuza rangi sariq- [illegible] — to'lqinsimon, salkam [illegible] to'q-yashil yo'llari bor. [illegible] meva yuzasini yoppasiga [illegible] o'rta katakli, o'rta dag'al. [illegible] Meva eti o'rta qalin, [illegible] oq tusli, qumoq, kam [illegible] tig'izi, shirin. Quruq [illegible] miqdori — 11,4%, umumiy [illegible] miqdori — 7,5–8,4%. [illegible] 25–30 t/ga. Tashishga [illegible] va saqlanuvchanligi o'rta. [illegible] vodiysi va Buxoro viloyatida [illegible]

Ширин пучак

Местный сорт. Сорт среднеспелый, вегетационный период от всходов до созревания 80–95 дней. Плод эллипсовидной формы, средний. Масса плода 4,0–5,0 кг. Поверхность плода слабосегментированная. Окраска фона желто-зеленая. Рисунок — темно-зеленые волнистые полосы. Сетка полная, среднеячеистаяя, среднегрубая. Кора твердая. Мякоть средняя, белая, полухрустящая, нежная, сладкая. Содержание сухих веществ 11,4%, суммы сахаров 7,5–8,4%. Урожайность 25–30 т/га. Транспортабельность и лежкость плодов средняя. Распространен в Ферганской долине и Бухарской области.

Shirin puchok

A local variety. The variety is mid-ripening, time from germination to maturing is 80–95 days. The fruit is ellipsoid, medium. Fruit weight is 4.0–5.0 kg. Fruit surface is slightly segmented. Background color is yellow-green. Pattern is dark green wavy stripes. Netting is full, medium cellular, medium coarse. Skin is hard. Pulp is medium, white, semi-crispy, tender, sweet. Dry matter content is 11.4%, total sugar content is 7.5–8.4%. Yield is 25–30 t/ha. Transportability and keeping quality of fruits is average. It is wide spread in the Ferghana Valley and the Bukhara region.

Ko'k tinni–1087

SPE va KITI seleksiyasi navi. Hakimov A.S. tomonidan yaratilgan. O'rtapishar, maysalar paydo bo'lishidan yetilguniga qadar o'suv davri 80–85 kun. Mevasi silindrsimon yoki ellipssimon shaklda, yirik hajmli. Meva vazni 3,5–6,0 kg. Meva yuzasi silliq, rangi och yashil, mevaband qismida birlashgan juda quyuq to'q yashil nuqtachalar, yuqori qismiga borib siyraklashgan. Surati — to'q yashil, bir tekisda yoyilmagan yirik hajmli quyuq nuqtalari bor. To'ri to'la, meva yuzasini yoppasiga qoplagan, o'rta katakli, dag'al, bo'rtiqlari bor. Po'chog'i qattiq. Meva eti qalin, oq tusli, karsillaydigan, shirin. Quruq modda miqdori — 10,5–12,5%, umumiy qand moddasi miqdori — 8,0–11,0%. Hosildorligi 22–26 t/ga. Tashishga chidamliligi yaxshi. Saqlanuvchanligi o'rta. Respublika bo'yicha rayonlashgan.

Кок тинни 1087

Сорт селекции НИИОБиК. Выведен Хакимовым А.С. Сорт среднеспелый, вегетационный период от всходов до созревания 80–85 дней. Плод цилиндрической или эллипсоидальной формы, крупного размера. Масса плода 3,5–6,0 кг. Поверхность плода гладкая. Окраска фона светло-зеленая, с очень густой, сливающейся у плодоножки темно-зеленой точечностью, редеющей к вершине плода. Рисунок — темно-зеленая неравномерная крупная густая точечность. Сетка полная, среднеячеистая, грубая, с наплывом. Кора твердая. Мякоть толстая, белая, хрустящая, сладкая. Содержание сухих веществ 10,5–12,5%, суммы сахаров 8,0–11,0%. Урожайность 22–26 т/га. Транспортабельность хорошая. Лежкость плодов средняя. Районирован по республике.

Kok tinni 1087

Thie variety was developed at the RIVMCP by Khakimov A. S. The variety is mid-ripening: time from germination until fruit maturity is 80–85 days. Fruit is cylindrical or ellipsoidal-shaped, large. Fruit weight is 3.5–6.0 kg. Fruit skin is smooth. Background colour is light green, blended at the stem with dark green speckles that thin out towards the top of the fruit. Colour pattern is dark green, non-uniform, large, rich, spots. Netting full, covers the fruit, medium, rough with excrescence. Skin is solid. Pulp is thick, white, crackling, sweet. Dry matter content is 10.5–12.5%, total sugar content is 8.0–11.0%. Yield is 22–26 t/ha. Shipping quality is good. Shelf life is average. It is widespread in the republic.

Oq sut

Mahalliy nav. O'rtapishar, [illegible] paydo bo'lishidan yetil[illegible] qadar o'suv davri 85–90 kun. [illegible] cho'ziq ellipssimon shaklda, [illegible] qismi qirrali, o'rta hajmli. [illegible] 5,0–6,0 kg. Meva yuzasi [illegible] rangi oq-yashil. Surati — tor, [illegible] tusli yo'llari bor. To'ri [illegible], meva yuzasini yoppasiga [illegible], o'rta katakli, dag'al emas. [illegible] qattiq. Meva eti qalin, [illegible] ta'mli. Quruq modda [illegible] — 8,0–12,0%, umumiy [illegible] moddasi miqdori — 7,0%. [illegible] 25–30 t/ga. Tashishga [illegible] past. Saqlanuvchanligi [illegible] Xorazm viloyatida tarqalgan.

Ок сут

Местный сорт. Сорт среднеспелый, вегетационный период от всходов до созревания 85–90 дней. Плод удлиненно-эллипсоидальной формы с заостренной вершиной, средний. Масса плода 5,0–6,0 кг. Поверхность плода гладкая. Фон беловато-зеленый. Рисунок — узкие, слаборазорванные полосы зеленого цвета. Сетка по всей поверхности плода, среднеячеистая, негрубая. Кора твердая. Мякоть белая, приятного вкуса. Содержание сухих веществ 8,0–12,0%, суммы сахаров 7,0%. Урожайность 25–30 т/га. Транспортабельность слабая. Лежкость плодов средняя. Распространен в Хорезмской области.

Ok sut

A local variety. The variety is mid-ripening; time from germination until fruit maturity is 85–90 days. Fruits are oblong ellipsoidal-shaped, with pointed tops, medium-sized. Fruit weight is 5.0–6.0 kg. Fruit skin is smooth. Background colour is whitish-green. Colour pattern is narrow, slightly broken green stripes. Netting fully covers the fruit, medium, not rough. Skin is solid. Pulp is white, of pleasant taste. Dry matter content is 8.0–12.0%, total sugar content is 7.0%. Yield is 25–30 t/ha. Shipping quality is poor and shelf life is average. It is widespread in the Khorezm region.

Bekzodi

Mahalliy nav. O'rtapishar, maysalari paydo bo'lishidan yetilguniga qadar o'suv davri 85–95 kun. Mevasi urchuqsimon shaklda, yirik hajmli. Meva vazni 3,0–5,0 kg. Meva yuzasi bir oz tilimlangan. Yuza rangi oq-yashil, ayrim hollarda sariq-yashil tusda. Surati — tilimlar orasida yashil tasmachalar, o'rtasida tor yorqin yashil tusli chiziqlari bor. To'ri kam bog'langan, o'rta dag'al. Po'choq qattiqligi o'rta. Meva eti yorqin yashil tusli, o'rta qalin, kam karsillaydigan, mayin. Quruq modda miqdori — 9,0–12,5%, umumiy qand moddasi miqdori — 7,0–9,0%. Urug'xonasi o'rta hajmli. Hosildorligi 23–25 t/ga. Tashishga chidamliligi va saqlanuvchanligi yomon. Qoraqalpog'iston, Xorazm, Buxoro, Samarqand viloyatlari va Farg'ona vodiysida tarqalgan.

Бекзоди

Местный сорт. Сорт среднеспелый, вегетационный период от всходов до созревания 85–95 дней. Плод веретеновидной формы, средний. Масса плода 3,0–5,0 кг. Поверхность плода слабосегментированная. Окраска фона светло-зеленая. Рисунок — в сигментах светло-зеленые узкие ленточки. Сетка слабая, среднегрубая. Твердость коры средняя. Мякоть средняя, ярко-зеленая, полухрустящая, нежная, сладкая. Содержание сухих веществ 9,0–12,5%, суммы сахаров 7,0–9,0%. Урожайность 23–25 т/га. Транспортабельность и лежкость плодов плохая. Распространен в Ферганской долине, Бухарской, Самаркандской, Хорезмской областях и Каракалпакстане.

Bekzodi

A local variety. The variety is mid-ripening, time from germination to maturing is 85–95 days. The fruit is fusiform, medium. Fruit weight is 3.0–5.0 kg. The fruit surface is slightly segmented. The background colour is light green. Pattern colour light green narrow ribbons in segments. Netting weak. medium coarse. The hardness of the skin is medium. Pulp is medium, bright green, semi-crispy, tender, sweet. Dry matter content is 9.0–12.5%, total sugar content is 7.0–9.0%. Yield is 23–25 t/ha. Shipping quality and shelf life are poor. It is wide spread in the Ferghana Valley, Bukhara, Samarkand, Khorezm regions and Karakalpakstan.

Doniyori

Mahalliy nav. O'rtapishar nav, maysalar paydo bo'lishidan yetilguniga qadar o'suv davri 85–90 kun. Mevasi ellipssimon shaklda, o'rta hajmli. Meva vazni 3,0–4,0 kg. Meva ustasi bir oz tilim-tilim, rangi meva ustida yashil-sariq, yuqori qismi esa sariq tusli. Surati — qizg'ish rangli yo'llar shaklidagi birikuvchan dog'lari, tilimlar orasida esa yorqin yashil tasmachalari bor. To'rsiz. Po'stloq qattiqligi o'rta. Meva eti qalin, qizg'ish tusli, eruvchan, mayin, sersuli, shirin, xushbo'y. Quruq modda miqdori — 12,5%, umumiy qand moddasi miqdori — 10,5%. Hosildorligi 25–30 t/ga. Tashishga moslashuvchanligi va saqlanuvchanligi yomon. Samarqand va Buxoro viloyatlarida tarqalgan.

Дониёри

Местный сорт. Сорт среднеспелый, вегетационный период от всходов до созревания 85–90 дней. Плод эллипсоидальной формы, средний. Масса плода 3,0–4,0 кг. Поверхность плода слабосегментированная. Окраска фона зеленовато-желтая у основания и желтая на вершине плода. Рисунок — оранжевые сливающиеся пятна в виде полос, в углублениях сегментов и узкие светло-зеленые ленточки. Сетка отсутствует. Твердость коры средняя. Мякоть толстая, оранжевая, тающая, нежная, сочная, сладкая, ароматная. Содержание сухих веществ 12,5%, суммы сахаров 10,5%. Урожайность 25–30 т/га. Транспортабельность и лежкость плодов плохая. Распространен в Самаркандской и Бухарской областях.

Doniyori

A local variety. The variety is midseason ripening; time from germination until fruit maturity is 85–90 days. Fruits are ellipsoidal-shaped, medium-sized. Fruit weight is 3.0–4.0 kg. Fruit skin is slightly segmented. Background colour is greenish-yellow near the base and yellow on the top of the fruit. Colour pattern is orange merged spots in the pattern of stripes; in the deepenings of segments, there are light green narrow ribbons. Netting is absent. Skin hardness is average. Pulp is thick, orange coloured, runny, tender, juicy, sweet, aromatic. Dry matter content is 12.5%, total sugar content is 10.5%. Yield is 25–30 t/ha. Shipping quality and shelf life are poor. It is widespread in the Samarkand and Bukhara regions.

Shirin po'choq

Mahalliy nav. O'rtapishar, maysalari paydo bo'lishidan yetilguniga qadar o'suv davri 80–95 kun. Mevasi urchuqsimon shaklda, yirik hajmli. Meva vazni 4,0–7,0 kg. Meva yuzasi bir oz tilim-tilim, rangi sariq-yashil, yaltiroq. Surati — yorqin yashil tor tasmachalar shaklidagi dog'lari bor. To'rsiz. Po'chog'i yumshoq. Meva eti o'rta qalin, qizg'ish tusli, karsillaydigan, shirali, shirin. Quruq modda miqdori — 10,5–11,0%, umumiy qand moddasi miqdori — 9,8%. Hosildorligi 25–35 t/ga. Tashishga chidamliligi va saqlanuvchanligi past. Xorazm viloyati va Qoraqalpog'istonda tarqalgan.

Ширин пучак

Местный сорт. Сорт среднеспелый, вегетационный период от всходов до созревания 80–95 дней. Плод веретеновидной формы, крупный. Масса плода 4,0–7,0 кг. Поверхность плода слабосегментированная. Окраска фона желто-зеленая, блестящая. Рисунок — узкие ярко-зеленые пятна в виде ленточек. Сетка отсутствует. Кора мягкая. Мякоть средней толщины, оранжевая, хрустящая, сочная, сладкая. Содержание сухих веществ 10,5–11,0%, суммы сахаров 9,8%. Урожайность 25–35 т/ га. Транспортабельность и лежкость плодов слабая. Распространен в Хорезмской области и Каракалпакстане.

Shirin puchok

A local variety. The variety is mid-ripening; time from germination until fruit maturity is 80–95 days. Fruit is spindle-shaped, large. Fruit weight is 4.0–7.0 kg. Fruit skin is slightly segmented. Background colour is green-yellow, brilliant. Colour pattern is narrow bright green spots in the pattern of ribbons. Netting is absent. Skin is soft. Pulp is of medium thickness, orange, crisp, juicy, sweet. Dry matter content is 10.5–11.0%, total sugar content is 9.8%. Yield is 25–35 t/ha. Shipping quality and shelf life are poor. It is widespread in the Khorezm region and in Karakalpakstan.

Zarkokil

Mahalliy nav. O'rtapishar, [illegible] paydo bo'lishidan yetil[illegible] qadar o'suv davri 85–90 kun. [illegible] tuxumsimon yoki ellipssimon [illegible], o'rta hajmli. Meva vazni [illegible]–5,0 kg. Meva yuzasi silliq, rangi [illegible]-qizg'ish. Suratsiz. To'ri to'la, [illegible] yuzasini yoppasiga qoplagan, [illegible] katakli, bog'langan. Po'choq [illegible]ligi o'rta. Meva eti qalin, oq [illegible], karsillaydigan, juda shirin. [illegible] modda miqdori — 13,5%, [illegible] qand moddasi miqdori — [illegible]. Hosildorligi 35–50 t/ga. [illegible]ga chidamliligi va saqlanu[illegible]ligi yaxshi. Namangan, Andijon [illegible]qand viloyatlarida tarqalgan.

Заркокил

Местный сорт. Сорт среднеспелый, вегетационный период от всходов до созревания 85–90 дней. Плод яйцевидной или эллипсоидальной формы, средний. Масса плода 3,0–5,0 кг. Поверхность плода гладкая. Окраска фона желто-оранжевая. Рисунок отсутствует. Сетка полная, среднеячеистая, связанная. Твердость коры средняя. Мякоть толстая, белая, хрустящая, очень сладкая. Содержание сухих веществ 13,5%, суммы сахаров 10,7%. Урожайность 35–50 т/га. Транспортабельность и лежкость плодов хорошие. Распространен в Наманганской, Андижанской и Самаркандской областях.

Zarkokil

A local variety. The variety is mid-ripening; time from germination until fruit maturity is 85–90 days. Fruits are egg- or ellipsoidal-shaped, medium-sized. Fruit weight is 3.0–5.0 kg. Fruit skin is smooth. Background colour is yellow-orange. Colour pattern is absent. Netting fully covers the fruit, medium, bounded. Skin hardness is average. Pulp is thick, white coloured, crisp, very sweet. Dry matter content is 13.5%, total sugar content is 10.7%. Yield is 35–50 t/ha. Shipping quality and shelf life are good. It is widespread in the Namangan, Andijan, and Samarkand regions.

Sariq po'choq

Mahalliy nav. O'rtapishar nav, maysalar paydo bo'lishidan yetilguniga qadar o'suv davri 85–90 kun. Mevasi ellipssimon shaklda, yirik hajmli. Meva vazni 4,0–6,0 kg. Meva yuzasi silliq, rangi sariq. Surati — yorqin qizg'ish tusli uzuq-uzuq yo'llar shaklidagi dog'lari bor. To'ri to'la, meva yuzasini yoppasiga qoplagan, o'rta katakli. Po'choq qattiqligi o'rta. Meva eti qalin, oq tusli, kam tolali, karsilaydigan, shirali, shirin. Quruq modda miqdori — 12,7%, umumiy qand moddasi miqdori — 10,3%. Hosildorligi 30–45 t/ga. Tashishga chidamliligi va saqlanuvchanligi yaxshi. Toshkent viloyatida tarqalgan.

Сарик пучак

Местный сорт. Сорт среднеспелый, вегетационный период от всходов до созревания 85–90 дней. Плод эллипсоидальной формы, крупный. Масса плода 4,0–6,0 кг. Поверхность плода гладкая. Окраска фона желтая. Рисунок — светло-оранжевые пятна в виде прерывистых полос. Сетка полная, среднеячеистая. Твердость коры средняя. Мякоть толстая белая, слабоволокнистая, хрустящая, сочная, сладкая. Содержание сухих веществ 12,7%, суммы сахаров 10,3%. Урожайность 30–45 т/га. Транспортабельность и лежкость плодов хорошие. Распространен в Ташкентской области.

Sarik puchok

A local variety. The variety is mid-ripening; time from germination until fruit maturity is 85–90 days. Fruits are ellipsoidal-shaped, large. Fruit weight is 4.0–6.0 kg. Fruit skin is smooth. Background colour is yellow. Colour pattern is light orange spots in the shape of broken stripes. Netting fully covers the fruit, medium. Skin hardness is average. Pulp is thick, white coloured, slightly fibrous, crisp, juicy, sweet. Dry matter content is 12.7%, total sugar content is 10.3%. Yield is 30–45 t/ha. Shipping quality and shelf life are good. It is widespread in the Tashkent region.

Shakar palak–2580

O'GRITIda Pangalo K.I. tomonidan tanlangan. O'rtapishar nav, maysalar paydo bo'lishidan yetilguniga qadar o'suv davri 80–90 kun. Mevasi silindrsimon-ellipsimon shaklda, o'rta hajmli. Meva vazni 3,0–4,0 kg. Meva yuzasi silliq, rangi oq-qizg'ish, to'ri ostida mayda yashil dog'lari bor. Surati — qora-yashil o'rta qalinlikdagi keng qo'sh tasmachalar. To'ri to'la, meva yuzasini yoppasiga qoplagan, maya kattakli, o'rta dag'al, mevaga qo'ng'ir tus beradi. Po'chog'i qattiq. Meva eti o'rta qalin, qizg'ish tusli, o'rta tolali, kursillaydigan, shirali, juda shirin, vanil hidli. Quruq modda miqdori — 12,0–14,0%, umumiy qand moddasi miqdori — 9,0–11,0%. Hosildorligi 25–30 t/ga. Tashishga chidamliligi va saqlanuvchanligi yaxshi. Quritishga yaroqli. Farg'ona vodiysida tarqalgan.

Шакар палак 2580

Сорт селекции НИИГРР. Создан Пангало К.И. Сорт среднеспелый, вегетационный период от всходов до созревания 80–90 дней. Плод цилиндро-эллипсоидальной формы, средний. Масса плода 3,0–4,0 кг. Поверхность плода гладкая. Фон беловато-оранжевый с мелкими зелеными точками, незаметными под сеткой. Рисунок — черно-зеленые широкие двойные полосы с ленточками средней ширины. Сетка полная, мелкоячеистая, среднегрубая, придающая плоду сероватый тон. Кора твердая. Мякоть средней толщины, оранжевая, средневолокнистая, хрустящая, сочная, очень сладкая с ванильным ароматом. Содержание сухих веществ 12,0–14,0%, суммы сахаров 9,0–11,0%. Урожайность 25–30 т/га. Транспортабельность и лежкость плодов хорошие. Пригоден для сушки. Распространен в Ферганской долине.

Shakar palak 2580

The local variety has been selected at the RIPGR by Pangalo K.I. Te variety is mid-ripening; time from germination until fruit maturity is 80–95 days. Fruit is cylinder-ellipsoidal-shaped medium-sized. Fruit weight is 3.0–4.0 kg. Fruit skin is smooth. Background colour is whitish-orange, with small green spots, imperceptible under the net. Colour pattern is black-green, wide, double stripes with ribbons of average size. Netting fully covers the fruit, fine, of average roughness, giving fruit a greyish tint. Skin is solid. Pulp is medium-thick, orange, medium-fibrous, crisp, juicy, very sweet, with vanilla aroma. Dry matter content is 12.0–14.0%, total sugar content is 9.0–11.0%. Yield is 25–30 t/ha. Shipping quality and shelf life are good. Suitable for drying. It is widespread in the Fergana Valley.

Oq novvot

Mahalliy nav. O'rtapishar nav, maysalar paydo bo'lishidan yetilguniga qadar o'suv davri 85–90 kun. Mevasi keng ellipssimon shaklda, mevaning yuqori qismi qirrali. Mevasi o'rta hajmli. Meva vazni 3,0–4,0 kg. Meva yuzasi mevaband va yuqori qismlari juda ajinli. Yuza rangi oq, yashil-sariq tusli. Suvratsiz. To'ri to'la, meva yuzasini yoppasiga qoplagan, o'rta katakli, dag'al. Po'chog'i qattiq. Meva eti qalin, yorqin yashil tusli, bir oz qumoq, kam tolali, eruvchan, shirali, shirin. Quruq modda miqdori — 13,5%, umumiy qand moddasi miqdori — 11,9%. Hosildorligi 20–30 t/ga. Tashishga chidamliligi va saqlanuvchanligi yomon. Xorazm viloyatida tarqalgan.

Ок наввот

Местный сорт. Сорт среднеспелый, вегетационный период от всходов до созревания 85–90 дней. Плод широко эллипсидальной формы, среднего размера. Масса плода 3,0–4,0 кг. Поверхность плода у основания и верхняя часть морщинистая. Окраска фона белая, зелено-желтая, без рисунка. Сетка полная, среднеячеистая, грубая. Кора твердая. Мякоть толстая, ярко-зеленая, нежная, сочная, сладкая. Содержание сухих веществ 13,5%, суммы сахаров 11,9%. Урожайность 20–30 т/га. Транспортабельность и лежкость плодов плохая. Распространен в Хорезмской области.

Ok novvot

A local variety. The variety is mid-ripening, time from germination to maturity is 85–90 days. The fruit is broadly ellipsoidal, medium in size. Fruit weight is 3.0–4.0 kg. The surface of the fruit at the base and the upper part is wrinkled. Background color is white, green-yellow, without a pattern. Netting is complete, medium cellular, coarse. Skin is hard. TPulp is thick, bright green, tender, juicy, sweet. Dry matter content is 13.5%, t total sugar content is 11.9%. Yield is 20–30 t/ha. Shipping quality and shelf life are poor. It is widespread in the Khorezm region.

Olacha

Maxalliy nav. O'rtapishar nav, maysalar paydo bo'lishidan yetilguniga qadar o'suv davri 85–95 kun. Mevasi ellipssimon shaklda, o'rta hajmli. Meva vazni 3,0–3,5 kg. Meva yuzasi bir oz tilim-tilim, rangi sariq-yashil. Surati — qoramtir yashil tusli tor yollar shaklidagi dog'lar. To'ri qisman, meva-band qismida yoriqlar ko'rinishida. Po'chog'i qattiq. Meva eti qalin, oq tusli, shirali, shirin. Quruq modda miqdori — 11,8%, umumiy qand moddasi miqdori — 9,9%. Hosildorligi 30–35 t/ga. Tashishga chidamliligi va saqlanuvchanligi o'rta. Buxoro, Samarqand, Xorazm viloyatlari va Qoraqalpog'istonda tarqalgan.

Олача

Местный сорт. Сорт среднеспелый, вегетационный период от всходов до созревания 85–95 дней. Плод эллипсоидальной формы, средний. Масса плода 3,0–3,5 кг. Поверхность плода слабосегментированная. Окраска фона желто-зеленая. Рисунок — черно-зеленые пятна в виде узких сильно разорванных полос. Сетка частичная, в виде трещин у плодоножки. Кора твердая. Мякоть толстая, белая, сочная, сладкая. Содержание сухих веществ 11,8%, суммы сахаров 9,9%. Урожайность 30–35 т/га. Транспортабельность и лежкость плодов средняя. Распространен в Бухарской, Самаркандской, Хорезмской областях и Каракалпакстане.

Olacha

A local variety. The variety is mid-ripening; time from germination until fruit maturity is 85–95 days. Fruits are ellipsoidal-shaped, medium-sized. Fruit weight is 3.0–3.5 kg. Fruit skin is slightly segmented. Background colour is yellow-green. Colour pattern is black-green spots in the pattern of narrow, heavily broken stripes. Netting is partial like split on the fruit stem. Skin is solid. Pulp is thick, white coloured, juicy, sweet. Dry matter content is 11.8%, total sugar content is 9.9%. Yield is 30–35 t/ha. Shipping quality and shelf life are average. It is widespread in the Bukhara, Samarkand, and Khorezm regions and in Karakalpakstan.

Oq par

Maxalliy nav. O'rtapishar nav, maysalar pay do bo'lishidan yetilguniga qadar o'suv davri — 85–95 kun. Mevasi tsilindrsimon shaklda, yirik hajmli. Meva vazni 5,0–6,0 kg. Meva yuzasi silliq, rangi sariq. Surati — qora-yashil dog'lar. To'ri to'la, meva yuzasini yoppasiga qoplagan, o'rta katakli, kam bog'langan, ayrim joylarida yoriqlari bor. Po'chog'i qattiq. Meva eti o'rta qalin, yorqin qizg'ish tusli, karsillaydigan, shirali, shirin. Quruq modda miqdori — 12,5%, umumiy qand moddasi miqdori — 10,6%. Hosildorligi 25–30 t/ga. Tashishga chidamliligi va saqlanuvchanligi yaxshi. Toshkent, Sirdaryo va Jizzax viloyatlarida tarqalgan.

Ок пар

Местный сорт. Сорт среднеспелый, вегетационный период от всходов до созревания 85–95 дней. Плод цилиндрической формы, крупного размера. Масса плода 5,0–6,0 кг. Поверхность плода гладкая. Окраска фона желтая. Рисунок — черно-зеленые пятна. Сетка полная, среднеячеистая, малосвязанная, местами с наплывами. Кора твердая. Мякоть средней толщины, светло-оранжевого цвета, хрустящая, сочная, сладкая. Содержание сухих веществ 12,5%, суммы сахаров 10,6%. Урожайность 25–30 т/га. Транспортабельность и лежкость плодов хорошие. Распространен в Ташкентской, Сырдарьинской и Джизакской областях.

Ok par

A local variety. The variety is midseason ripening; time from germination until fruit maturity is 85–95 days. Fruits are cylinder-shaped, large. Fruit weight is 5.0–6.0 kg. Fruit skin is smooth. Background colour is yellow. Colour pattern is black-green spots. Netting fully covers the fruit, medium, slightly bounded, with occasional excrescences. Skin is solid. Pulp is medium-thick, light-orange coloured, crisp, juicy, sweet. Dry matter content is 12.5%, total sugar content is 10.6%. Yield is 25–30 t/ha. Shipping quality and shelf life are good. It is widespread in the Tashkent, Syrdarya, and Djizzakh regions.

Oq par

Maxalliy nav. O'rtapishar nav, maysalar pay do bo'lishidan yetilguniga qadar o'suv davri — 85–95 kun. Mevasi tsilindrsimon shaklda, yirik hajmli. Meva vazni 5,0–6,0 kg. Meva yuzasi silliq, rangi sariq. Surati — qora-yashil dog'lar. To'ri to'la, meva yuzasini yoppasiga qoplagan, o'rta katakli, kam bog'langan, ayrim joylarida yoriqlari bor. Po'chog'i qattiq. Meva eti o'rta qalin, yorqin qizg'ish tusli, karsillaydigan, shirali, shirin. Quruq modda miqdori — 12,5%, umumiy qand moddasi miqdori — 10,6%. Hosildorligi 25–30 t/ga. Tashishga chidamliligi va saqlanuvchanligi yaxshi. Toshkent, Sirdaryo va Jizzax viloyatlarida tarqalgan.

Ок пар

Местный сорт. Сорт среднеспелый, вегетационный период от всходов до созревания 85–95 дней. Плод цилиндрической формы, крупного размера. Масса плода 5,0–6,0 кг. Поверхность плода гладкая. Окраска фона желтая. Рисунок — черно-зеленые пятна. Сетка полная, среднеячеистая, малосвязанная, местами с наплывами. Кора твердая. Мякоть средней толщины, светло-оранжевого цвета, хрустящая, сочная, сладкая. Содержание сухих веществ 12,5%, суммы сахаров 10,6%. Урожайность 25–30 т/га. Транспортабельность и лежкость плодов хорошие. Распространен в Ташкентской, Сырдарьинской и Джизакской областях.

Ok par

A local variety. The variety is midseason ripening; time from germination until fruit maturity is 85–95 days. Fruits are cylinder-shaped, large. Fruit weight is 5.0–6.0 kg. Fruit skin is smooth. Background colour is yellow. Colour pattern is black-green spots. Netting fully covers the fruit, medium, slightly bounded, with occasional excrescences. Skin is solid. Pulp is medium-thick, light-orange coloured, crisp, juicy, sweet. Dry matter content is 12.5%, total sugar content is 10.6%. Yield is 25–30 t/ha. Shipping quality and shelf life are good. It is widespread in the Tashkent, Syrdarya, and Djizzakh regions.

Oltin vodiy

SPEvaKITI seleksiyasi navi. A.S. Shukina va R.A. Xakimov tomonidan yaratilgan. O'rtapishar nav, maysalar paydo bo'lishidan yetilguniga qadar o'suv davri — 86–93 kun. Mevasi cho'ziq tuxumsimon shaklda, o'rta hajmli. Meva vazni 2,0–4,0 kg. Meva yuzasi silliq, rangi qo'ngir-yashil. Suratli to'q-yashil tusli noaniq uzuq-uzuq yollar. To'ri to'la, meva yuzasini yoppasiga qoplagan, o'rta katakli, bog'langan. Po'chog'i qattiq. Meva eti o'rta qalin, oq tusli, karsillaydigan, mayin, shirali, juda shirin Quruq modda miqdori — 15,5%, umumiy qand moddasi miqdori — 10,3%. Hosildorligi 22–30 t/ga. Tashishga chidamliligi yaxshi. Saqlanuvchanligi o'rta. Respublika bo'yicha rayonlashgan.

Олтин водий

Сорт селекции НИИОБиК. Выведен Щукиной А.С. и Хакимовым Р.А. Сорт среднеспелый, вегетационный период от всходов до созревания 86–93 дней. Плод удлиненно-яйцевидной формы, средний. Масса плода 2,0–4,0 кг. Поверхность плода гладкая. Окраска фона серо-зеленая. Рисунок — нечеткие темно-зеленые разорванные полосы. Сетка полная, среднеячеистая, связанная. Кора твердая. Мякоть средней толщины, белая, хрустящая, нежная, сочная, очень сладкая. Содержание сухих веществ 15,5%, суммы сахаров 10,3%. Устойчив к мучнистой росе и фузариозному увяданию. Урожайность 22–30 т/га. Транспортабельность хорошая. Лежкость плодов средняя. Районирован по республике.

Oltin vodiy

The variety was developed at the RIVMCP by Shukina A.S. and Khakimov R.A. The variety is mid-ripening; time from germination until fruit maturity is 86–93 days. Fruit is oblong egg-shaped, medium-sized. Fruit weight is 2.0–4.0 kg. Fruit skin is smooth. Background colour is grey-green. Colour pattern is indistinct, dark-green, broken stripes. Netting fully covers the fruit, medium, bounded. Skin is solid. Pulp is thick, white coloured, crisp, tender, juicy, very sweet. Dry matter content is 15.5%, total sugar content is 10.3%. Resistant to powdery mildew and Fusarium wilt. Yield is 22–30 t/ha. Shipping quality is good and shelf life is average. It has been released in the republic.

Kuli xushtarin

Maxalliy nav. O'rtapishar, maysalar paydo bo'lishidan yetilguniga qadar o'suv davri 85–95 kun. Mevasi ellipssimon yoki tsilindrsimon shaklda, o'rta hajmli. Meva vazni 4,0–6,0 kg. Meva yuzasi bir oz notekis, rangi yorqin yashil. Surati — qoramtir-yashil rangli tor qo'sh yollar. To'ri mevaband qismida va yuqori qismida, mayda katakli, kam bog'langan. Po'chog'i qattiq. Meva eti o'rta qalin, oq yoki yorqin-yashil tusli, tig'iz, bir oz karsilaydigan, shirin. Quruq modda miqdori — 12,5%, umumiy qand moddasi miqdori — 10,5%. Hosildorligi 25–30 t/ga. Tashishga chidamliligi past. Saqlanuvchanligi o'rta. Buxoro viloyatida va janubiy voha hududida tarqalgan.

Кули хуштарин

Местный сорт. Сорт среднеспелый, вегетационный период от всходов до созревания 85–95 дней. Плод эллипсоидальной или цилиндрической формы, средний. Масса плода 4,0–6,0 кг. Поверхность плода слабобугристая. Окраска фона светло-зеленая. Рисунок — парные узкие черно-зеленые полосы. Сетка у плодоножки и на вершине плода, мелкоячеистая, малосвязанная. Кора твердая. Мякоть средней толщины, белая или светло-зеленая, плотная, слабохрустящая, сладкая. Содержание сухих веществ 12,5%, суммы сахаров 10,5%. Урожайность 25–30 т/га. Транспортабельность слабая. Лежкость плодов средняя. Распространен в Бухарской области и Южном оазисе.

Kuli khushtarin

A local variety. The variety is mid-ripening; time from germination until fruit maturity is 85–95 days. Fruits are ellipsoidal-shaped or cylinder-shaped, medium-sized. Fruit weight is 4.0–6.0 kg. Fruit skin is slightly uneven. Background colour is light green. Colour pattern is double, narrow, black-green stripes. Netting present near the stem and on the top of the fruit, fine, slightly bounded. Skin is solid. Pulp is medium-thick, white or light-green coloured, tender, slightly crisp, and sweet. Dry matter content is 12.5%, total sugar content is 10.5%. Yield is 25–30 t/ha. Shipping quality is poor and shelf life is average. It is widespread in the Bukhara region and Southern oasis.

Non go'sht

Maxalliy nav. O'rtapishar nav, maysalar paydo bo'lishidan yetilguniga qadar o'suv davri 88–95 kun. Mevasi ellipssimon shaklda, yirik hajmli. Meva vazni 4,0–8,0 kg. Meva yuzasi silliq, rangi oq-ish-qizg'ish tusli, mayda yashil nuqtalari bor. Suratti — keng bir oz uzuq yo'llar, ayrim joylarda to'q yashil qo'sh yollar. Tolali to'la, meva yuzasini yoppasiga qoplagan, yirik katakli, kam bog'langan. Po'chog'i qattiq. Meva eti qalin, oranjsi qizg'ish tusli, o'rta tolali, kam karsillaydigan, shirin. Quruq modda miqdori — 14,7%, umumiy qand moddasi miqdori — 10,7–10,4%. Hosildorligi 25–35 t/ga. Tashishga chidamliligi past. Saqlanuvchanligi o'rta. Xorazm viloyati va Qoraqalpog'istonda tarqalgan.

Нон-гушт

Местный сорт. Сорт среднеспелый, вегетационный период от всходов до созревания 88–95 дней. Плод эллипсоидальной формы, средний. Масса плода 4,0–8,0 кг. Поверхность плода гладкая. Окраска фона бело-оранжевая, с мелкой зеленой точечностью. Рисунок — широкие слаборазорванные, местами раздвоенные темно-зеленые полосы. Сетка полная, крупноячеистая, слабосвязанная Кора твердая. Мякоть толстая, светло-оранжевая, средневолокнистая, слабо-хрустящая, сладкая. Содержание сухих веществ 14,7%, суммы сахаров 10,7–14,0%. Урожайность 25–35 т/га. Транспортабельность слабая, лежкость плодов средняя. Распространен в Хорезмской области и в Каракалпакстане.

Non gusht

A local variety. The variety is mid-ripening; time from germination until fruit maturity is 88–95 days. Fruits are ellipsoidal-shaped, medium-sized. Fruit weight is 4.0–8.0 kg. Fruit skin is smooth. Background colour is white-orange with small green spots. Colour pattern is wide, slightly broken, occasionally forked, dark-green stripes. Netting fully covers the fruit, coarse, slightly bounded. Skin is solid. Pulp is thick, light-orange coloured, medium-fibrous, slightly crisp, sweet. Dry matter content is 14.7%, total sugar content is 10.7–14.0%. Yield is 25–35 t/ha. Shipping quality is poor and shelf life is average. It is widespread in the Khorezm region and in Karakalpakstan.

Jiyda yaproq

Maxalliy nav. O'rtapishar nav, maysalar paydo bo'lishidan yetilguniga qadar o'suv davri 85–90 kun. Mevasi ellipssimon shaklda, o'rta hajmli. Meva vazni 3,0–6,0 kg. Meva yuzasi bir oz yoki o'rta tilimtilim, rangi sarg'ish oq. Surati yashil tasmachalar va o'rta kenglikdagi qo'sh yollar. To'rsiz yoki uning ayrim qismlari aks etgan. Meva eti oq tusli, xushbo'y ta'mli. Hosildorligi 28–30 t/ga. Tashishga chidamliligi o'rta va saqlanuvchanligi past. Xorazm vohasida tarqalgan.

Джийда япрок

Местный сорт. Сорт среднеспелый, вегетационный период от всходов до созревания 85–95 дней. Плод эллипсоидальной формы, средний. Масса плода 3,0–6,0 кг. Поверхность плода слабо- или средне-сегментрированная. Фон желтовато-белый. Рисунок — зеленые ленточки и раздвоенные полосы средней ширины. Сетка отсутствует или видны отдельные элементы. Мякоть белая, приятного вкуса. Урожайность 28–30 т/га. Транспортабельность средняя и лежкость плодов слабая. Распространен в Хорезмском оазисе.

Djiyda yaprok

A local variety. The variety is mid-ripening; time from germination until fruit maturity is 85–95 days. Fruits are ellipsoidal-shaped, medium-sized. Fruit weight is 3.0–6.0 kg. Fruit skin is slightly or moderately segmented. Background colour is yellowish-white. Colour pattern is green ribbons and forked stripes of average size. Netting is absent or in the form of separate elements. Pulp is white, of pleasant taste. Yield is 28–30 t/ha. Shipping quality is average and shelf life is poor. It is widespread in the Khorezm oasis.

Jiyda yaproq

Maxalliy nav. O'rtapishar nav, maysalar paydo bo'lishidan yetilguniga qadar o'suv davri 85–90 kun. Mevasi ellipssimon shaklda, o'rta hajmli. Meva vazni 3,0–6,0 kg. Meva yuzasi bir oz yoki o'rta tilimtilim, rangi sarg'ish oq. Surati yashil tasmachalar va o'rta kenglikdagi qo'sh yollar. To'rsiz yoki uning ayrim qismlari aks etgan. Meva eti oq tusli, xushbo'y ta'mli. Hosildorligi 28–30 t/ga. Tashishga chidamliligi o'rta va saqlanuvchanligi past. Xorazm vohasida tarqalgan.

Джийда япрок

Местный сорт. Сорт среднеспелый, вегетационный период от всходов до созревания 85–95 дней. Плод эллипсоидальной формы, средний. Масса плода 3,0–6,0 кг. Поверхность плода слабо- или средне-сегментрированная. Фон желтовато-белый. Рисунок — зеленые ленточки и раздвоенные полосы средней ширины. Сетка отсутствует или видны отдельные элементы. Мякоть белая, приятного вкуса. Урожайность 28–30 т/га. Транспортабельность средняя и лежкость плодов слабая. Распространен в Хорезмском оазисе.

Djiyda yaprok

A local variety. The variety is mid-ripening; time from germination until fruit maturity is 85–95 days. Fruits are ellipsoidal-shaped, medium-sized. Fruit weight is 3.0–6.0 kg. Fruit skin is slightly or moderately segmented. Background colour is yellowish-white. Colour pattern is green ribbons and forked stripes of average size. Netting is absent or in the form of separate elements. Pulp is white, of pleasant taste. Yield is 28–30 t/ha. Shipping quality is average and shelf life is poor. It is widespread in the Khorezm oasis.

Besh urug'

Mahalliy nav. O'rtapishar nav, maysalar paydo bo'lishidan yetilguniga qadar o'suv davri 85–95 kun. Mevasi kalta ovalsimon yoki tuxumsimon shaklda, mayda. Meva vazni 1,5–2,5 kg. Meva yuzasi bir oz silliqlangan. Yuza rangi och yashil. Suvratsiz. To'ri to'la, meva yuzasini yoppasiga qoplagan, mayda katakli, o'rta dag'al, mevaband qismida ondaxonda yirik bo'rtiqli yoriqlari bor. Po'chog'i qattiq. Meva eti och yashil tusli, mayin qumoqli, kam karsillaydigan, juda shirin. Quruq modda miqdori — 12,0–13,0%. umumiy qand moddasi miqdori — 9,0%. Hosildorligi 18–22 t/ga. Tashishga chidamliligi va saqlanuvchanligi past. Farg'ona vodiysida tarqalgan.

Беш уруг

Местный сорт. Сорт среднеспелый, вегетационный период от всходов до созревания 85–95 дней. Плод укороченно-овальной или яйцевидной формы, мелкого размера. Масса плода 1,5–2,0 кг. Поверхность плода слабосегментированная. Окраска фона светло-зеленая. Рисунок отсутствует. Сетка полная, мелкоячеистая, среднегрубая. Кора твердая. Мякоть толстая, светло-зеленая, нежная, слабоволокнистая, сочная, сладкая. Содержание сухих веществ 12–13%, суммы сахаров 9,0%. Урожайность 18–22 т/га. Транспортабельность и лежкость плодов низкая. Распространен в Ферганской долине.

Besh urug

A local variety. The variety is mid-ripening, time from germination to maturity is 85–95 days. The fruit is short-oval or ovoid, small in size. Fruit weight is 1.5–2.0 kg. The fruit surface is slightly segmented. Background color is light green. Colour pattern is absent. Netting is complete, finely cellular, medium coarse. Skin is hard. Pulp is thick, light green, tender, slightly fibrous, juicy, sweet. Dry matter content is 12–13%, total sugar content is 9.0%. Yield is 18–22 t/ha. Transportability and keeping quality of fruits is low. It is wide spread in the Ferghana Valley.

Shirali

SPE va KITI seleksiyasi navi. Shukina A.S, Pestsova S.T., Kuchkarov C. tomonidan yaratilgan. O'rtapishar nav, maysalar paydo bo'lishidan yetilguniga qadar o'suv davri 85–95 kun. Mevasi ellipssimon shaklda, o'rta hajmli. Meva vazni 1,5–3,5 kg. Meva yuzasi bir oz tilim-tilim, rangi och yashil, to'la yetilish davrida sariq tusli. Surati — tilimlar orasida och yashil, yaltiroq tasmachalari va tilimlarda uzuq-uzuq qoramtir yashil qo'sh yollari bor. To'ri qisman qoplangan, mayda katakli. Meva eti to'q qizg'ish tusli, karsillaydigan, shirali, mayin, juda shirin, ananas hidli. Quruq modda miqdori — 14,2%, umumiy qand modda miqdori — 12,0%. Hosildorligi 27–40 t/a. Tashishga chidamliligi va saqlanuvchanligi yomon. Toshkent viloyati va Farg'ona vodiysida tarqalgan.

Ширали

Сорт селекции НИИОБКиК. Выведен Щукиной А.С., Песцовой С.Т. и Кучкаровым С. Сорт среднеспелый, вегетационный период от всходов до созревания 85–95 дней. Плод эллипсоидальной формы, средней величины. Масса плода 1,5–3,5 кг. Поверхность плода слабосегментированная. Окраска фона светло-зеленая, при полном созревании желтоватая. Рисунок — светло-зеленые блестящие ленточки между сегментами и двойные разорванные черно-зеленые полосы по сегментам. Сетка частичная, мелкоячеистая. Мякоть темно-оранжевая, хрустящая, сочная, нежная, очень сладкая, с ананасовым ароматом. Содержание сухих веществ 14,2%, суммы сахаров 12,0%. Устойчив к мучнистой росе и фузариозному увяданию. Урожайность 27–40 т/га. Транспортабельность и лежкость плодов плохая. Распространен в Ташкентской области и Ферганской долине.

Shirali

The variety was developed at the RIVMCP by Shukina A.S., Pestsova S.T., and Kuchkarov S. The variety is mid-ripening; time from germination until fruit maturity is 85–95 days. Fruit is ellipsoidal-shaped, medium-sized. Fruit weight is 1.5–3.5 kg. Fruit skin is very slightly segmented. Background colour is light green, and yellowish when fully mature. Colour pattern is bright light-green ribbons between segments and double, broken, black-green stripes on segments. Netting is partial, fine. Skin hardness is average. Pulp is dark orange, crisp, juicy, tender, very sweet, with pineapple aroma. Dry matter content is 14.2%, total sugar content is 12.0%. Resistant to powdery mildew and Fusarium wilt. Yield is 27–40 t/ha. Shipping quality and shelf life are poor. It is widespread in the Tashkent region and Fergana Valley.

Shirali

SPE va KITI seleksiyasi navi. Shukina A.S, Pestsova S.T., Kuchkarov C. tomonidan yaratilgan. O'rtapishar nav, maysalar paydo bo'lishidan yetilguniga qadar o'suv davri 85–95 kun. Mevasi ellipssimon shaklda, o'rta hajmli. Meva vazni 1,5–3,5 kg. Meva yuzasi bir oz tilim-tilim, rangi och yashil, to'la yetilish davrida sariq tusli. Surati — tilimlar orasida och yashil, yaltiroq tasmachalari va tilimlarda uzuq-uzuq qoramtir yashil qo'sh yollari bor. To'ri qisman qoplangan, mayda katakli. Meva eti to'q qizg'ish tusli, karsillaydigan, shirali, mayin, juda shirin, ananas hidli. Quruq modda miqdori — 14,2%, umumiy qand modda miqdori — 12,0%. Hosildorligi 27–40 t/a. Tashishga chidamliligi va saqlanuvchanligi yomon. Toshkent viloyati va Farg'ona vodiysida tarqalgan.

Ширали

Сорт селекции НИИОБКиК. Выведен Щукиной А.С., Песцовой С.Т. и Кучкаровым С. Сорт среднеспелый, вегетационный период от всходов до созревания 85–95 дней. Плод эллипсоидальной формы, средней величины. Масса плода 1,5–3,5 кг. Поверхность плода слабосегментированная. Окраска фона светло-зеленая, при полном созревании желтоватая. Рисунок — светло-зеленые блестящие ленточки между сегментами и двойные разорванные черно-зеленые полосы по сегментам. Сетка частичная, мелкоячеистая. Мякоть темно-оранжевая, хрустящая, сочная, нежная, очень сладкая, с ананасовым ароматом. Содержание сухих веществ 14,2%, суммы сахаров 12,0%. Устойчив к мучнистой росе и фузариозному увяданию. Урожайность 27–40 т/га. Транспортабельность и лежкость плодов плохая. Распространен в Ташкентской области и Ферганской долине.

Shirali

The variety was developed at the RIVMCP by Shukina A.S., Pestsova S.T., and Kuchkarov S. The variety is mid-ripening; time from germination until fruit maturity is 85–95 days. Fruit is ellipsoidal-shaped, medium-sized. Fruit weight is 1.5–3.5 kg. Fruit skin is very slightly segmented. Background colour is light green, and yellowish when fully mature. Colour pattern is bright light-green ribbons between segments and double, broken, black-green stripes on segments. Netting is partial, fine. Skin hardness is average. Pulp is dark orange, crisp, juicy, tender, very sweet, with pineapple aroma. Dry matter content is 14.2%, total sugar content is 12.0%. Resistant to powdery mildew and Fusarium wilt. Yield is 27–40 t/ha. Shipping quality and shelf life are poor. It is widespread in the Tashkent region and Fergana Valley.

Ko'kcha–588

SPE va KITIda Dudko P.N. tomonidan tanlab olihgan. O'rtapishar nav, maysalar paydo bo'lishidan yetilguniga qadar o'suv davri 82–96 kun. Mevasi ellipssimon shaklda, uchlari qirrali, yirik hajmli. Meva vazni 4,0–6,0 kg. Meva yuzasi silliq. Yuza rangi yashil. Suvratsiz. To'ri to'la, meva yuzasini yoppasiga qoplagan, mayda katakli, bog'langan, dag'al. Po'chog'i qattiq. Meva eti o'rta qalin, oq tusli, po'chog'i atrofi yashil, shirin, kam hidli. Quruq moddda miqdori — 11,5%, umumiy qand moddasi miqdori — 9,2–10,2%. Hosildorligi 25–32 t/ga. Tashishga chidamliligi va saqlanuvchanligi o'rta. Qurishga yaroqli. Andijon, Buxoro, Jizzax, Qashqadaryo, Navoiy viloyatlarida rayonlashgan.

Кокча 588

Сорт селекции НИИОБиК. Выведен Дудко П.Н. Сорт среднеспелый, вегетационный период от всходов до созревания 82–96 дней. Плод эллипсовидной формы, крупного размера. Масса плода 4,0–6,0 кг. Поверхность плода гладкая. Окраска фона зеленая, без рисунка. Сетка полная, грубая, мелкоячеистая, придает плоду серый оттенок. Кора твердая. Мякоть средней толщины, белая, хрустящая, очень сладкая. Содержание сухих веществ 11,5%, суммы сахаров 9,2–10,2%. Урожайность 30–35 т/ га. Транспортабельность и лежкость плодов средняя. Районирован по Андижанской, Бухарской, Джизакской, Кашкадарьинской и Навоийской областям.

Kokcha 588

The variety selected at the RIVMCP. Bred by Dudko P.N. The variety is mid-ripening, time from germination to ripening is 82–96 days. The fruit is elliptical in shape, large in size. Fruit weight is 4.0–6.0 kg. The surface of the fruit is smooth. Background color is green, without a pattern. Netting is full, coarse, fine-meshed, giving the fruit a gray tint. Skin is hard. Pulp is medium thickness, white, crispy, very sweet. Dry matter content is 11.5%, total sugar content is 9.2–10.2%. Yield is 30–35 t/ha. Transportability and keeping quality of fruits is average. It has been released in the Andijan Bukhara, Jizzakh, Kashkadarya, and Navoi regions.

Yirik ich qizil–1233

SPE va KITI seleksiyasi navi. Hakimov A.S. tomonidan yaratilgan. O'rta tezpishar nav, maysalar paydo bo'lishidan yetilguniga qadar o'suv davri 85–94 kun. Mevasi ellipssimon shaklda, yirik hajmli. Meva vazni 3,9–5,0 kg. Meva yuzasi silliq, rangi sarg'ish-yashil. Surati — tor to'q yashil yo'llar. To'ri to'la, meva yuzasini yoppasiga qoplagan, yirik katakli, o'rta dag'al. Po'choq qattiqligi o'rta, qattiq. Meva eti qalin, och qizg'ish tusli, o'rta tolali, karsillaydigan, mayin, shirin, shirali. Quruq modda miqdori — 12,9–14,5%, umumiy qand moddasi miqdori — 10,5%. Hosildorligi 28–32 t/ga. Tashishga chidamliligi yaxshi. Saqlanuvchanligi o'rta. Jizzax, Sirdaryo va Toshkent viloyatlarida rayonlashgan.

Ич кизил крупноплодная 1233

Сорт селекции НИИОБКиК. Выведен Хакимовым А.С. Сорт среднеранний, вегетационный период от всходов до созревания 85–94 дней. Плод эллипсоидальной формы, крупный. Масса плода 3,9–5,0 кг. Поверхность плода гладкая. Окраска фона желтовато-зеленая. Рисунок — узкие темно-зеленые полосы. Сетка полная, крупноячеистая, среднегрубая. Твердость коры средняя, твердая. Мякоть толстая, светло-оранжевая, средневолокнистая, хрустящая, нежная, сладкая, сочная. Содержание сухих веществ 12,9–14,5%, суммы сахаров 10,5–12,5%. Урожайность 28–32 т/га. Транспортабельность плодов хорошая. Лежкость плодов средняя. Районирован в Джизакской, Сырдарьинской и Ташкентской областях.

Yirik ich kizil 1233

The variety was developed at the RIVMCP by Khakimov A.S. The variety is mid-early-ripening: time from germination until fruit maturity is 85–94 days. Fruits are ellipsoidal-shaped, large. Fruit weight is 3.9–5.0 kg. Fruit skin is smooth. Rind ground colour is yellowish-green. Colour pattern is narrow dark-green stripes. Netting fully covers the fruit, coarse, of average roughness. Skin hardness is average, solid. Pulp is thick, light-orange, medium-fibrous, crisp, tender, sweet, juicy. Dry matter content is 12.9–14.5%, total sugar content is 10.5–12.5%. Yield is 28–32 t/ha. Shipping quality is good and shelf life is average. It has been released in the Djizzakh, Syrdarya and Tashkent regions and is widespread in the Bukhara region.

Yirik ich qizil–1233

SPE va KITI seleksiyasi navi. Hakimov A.S. tomonidan yaratilgan. O'rta tezpishar nav, maysalar paydo bo'lishidan yetilguniga qadar o'suv davri 85–94 kun. Mevasi ellipssimon shaklda, yirik hajmli. Meva vazni 3,9–5,0 kg. Meva yuzasi silliq, rangi sarg'ish-yashil. Surati — tor to'q yashil yo'llar. To'ri to'la, meva yuzasini yoppasiga qoplagan, yirik katakli, o'rta dag'al. Po'choq qattiqligi o'rta, qattiq. Meva eti qalin, och qizg'ish tusli, o'rta tolali, karsillaydigan, mayin, shirin, shirali. Quruq modda miqdori — 12,9–14,5%, umumiy qand moddasi miqdori — 10,5%. Hosildorligi 28–32 t/ga. Tashishga chidamliligi yaxshi. Saqlanuvchanligi o'rta. Jizzax, Sirdaryo va Toshkent viloyatlarida rayonlashgan.

Ич кизил крупноплодная 1233

Сорт селекции НИИОБКиК. Выведен Хакимовым А.С. Сорт среднеранний, вегетационный период от всходов до созревания 85–94 дней. Плод эллипсоидальной формы, крупный. Масса плода 3,9–5,0 кг. Поверхность плода гладкая. Окраска фона желтовато-зеленая. Рисунок — узкие темно-зеленые полосы. Сетка полная, крупноячеистая, среднегрубая. Твердость коры средняя, твердая. Мякоть толстая, светло-оранжевая, средневолокнистая, хрустящая, нежная, сладкая, сочная. Содержание сухих веществ 12,9–14,5%, суммы сахаров 10,5–12,5%. Урожайность 28–32 т/га. Транспортабельность плодов хорошая. Лежкость плодов средняя. Районирован в Джизакской, Сырдарьинской и Ташкентской областях.

Yirik ich kizil 1233

The variety was developed at the RIVMCP by Khakimov A.S. The variety is mid-early-ripening, time from germination until fruit maturity is 85–94 days. Fruits are ellipsoidal-shaped, large. Fruit weight is 3.9–5.0 kg. Fruit skin is smooth. Background colour is yellowish-green. Colour pattern is narrow dark-green stripes. Netting fully covers the fruit, coarse, of average roughness. Skin hardness is average, solid. Pulp is thick, light-orange, medium-fibrous, crisp, tender, sweet, juicy. Dry matter content is 12.9–14.5%, total sugar content is 10.5–12.5%. Yield is 28–32 t/ha. Shipping quality is good and shelf life is average. It has been released in the Djizzakh, Syrdarya and Tashkent regions and is widespread in the Bukhara region.

Bayti qo'rg'on–424

SPE va KITI seleksiyasi navi. Hakimov A.S. tomonidan yaratilgan. O'rtapishar nav, maysalar paydo bo'lishidan yetilguniga qadar o'suv davri 685–93 kun. Mevasi cho'ziq tuxumsimon shaklda, yirik hajmli. Meva vazni 4,0–6,0 kg. Meva yuzasi silliq, rangi yorqin sariq. Suratsiz. To'ri to'la, meva yuzasini yoppasiga qoplagan, o'rta katakli, ayrim hollarda meva yuzasida bo'rtgan joriqlari bor. Po'chog'i qattiq. Meva eti o'rta qalin, oq tusli, o'rta tolali, kirsillaydigan, shirali, shirin. Quruq modda miqdori — 10,2%, umumiy qand moddasi miqdori — 7,3–9,4%. Hosildorligi 25–35 t/ga. Tashishga chidamliligi va saqlanuvchanligi o'rta. Jizax, Sirdaryo vaToshkent viloyatlarida rayonlashgan.

Байтыкурган 424

Сорт селекции НИИОБКиК. Выведен Хакимовым А.С. Сорт среднеспелый, вегетационный период от всходов до созревания 85–93 дней. Плод удлиненно-яйцевидной формы, крупный. Масса плода 4,0–6,0 кг. Поверхность плода гладкая. Окраска фона ярко-желтая. Рисунок отсутствует. Сетка полная, среднеячеистая, иногда на плоде бывают редкие трещинки с наплывами. Кора твердая. Мякоть средней толщины, белая, средневолокнистая, хрустящая, сочная, сладкая. Содержание сухих веществ 10,2%, суммы сахаров 7,3–9,4%. Урожайность 25–35 т/га. Транспортабельность и лежкость плодов средние. Районирован в Джизакской, Сырдарьинской и Ташкентской областях.

Baytikurgon 424

The variety was developed at the RIVMCP by Khakimov A.S. The variety is mid-ripening; time from germination until fruit maturity is 85–93 days. Fruits are oblong egg-shaped, large. Fruit weight is 4.0–6.0 kg. Fruit skin is smooth. Background colour is bright yellow. Colour pattern is absent. Netting fully covers the fruit, medium; sometimes there are rare small cracks with excrescences on the fruit. Skin is solid. Pulp is medium-thick, white coloured, medium-fibrous, crisp, juicy, sweet. Dry matter content is 10.2%, total sugar content is 7.3–9.4%. Yield is 25–35 t/ha. Shipping quality and shelf life are average. Suitable for drying. It has been released in the Jizakh, Syrdarya, and Tashkent regions.

Indamas

Mahalliy nav. O'rtapishar nav, maysalari paydo bo'lishidan yetilguniga qadar o'suv davri 90–95 kun. Mevasi tuxumsimon shaklda, o'rta hajmli. Meva vazni 3,0–5,0 kg. Meva yuzasi bir oz tilim-tilim, rangi qizg'ish-sariq. Surati — qo'sh, keng, kam uzuq yo'llar va to'q yashil dog'lari bor. To'ri to'la, meva yuzasini yoppasiga qoplagan, mayda katakli, dag'al emas. Meva eti oq tusli, saqlanishi davomida juda shirin, xushta'm. Hosildorligi 25 t/ga. Tashishga chidamliligi o'rta va saqlanuvchanligi past. Farg'ona vodiysida tarqalgan.

Индамас

Местный сорт. Сорт среднеспелый, вегетационный период от всходов до созревания 90–95 дней. Плод яйцевидной формы, средного размера. Масса плода 3,0–5,0 кг. Поверхность плода слабосегментрированно-морщинистая. Окраска фона оранжево-желтая. Рисунок — двойные, широкие, слаборазорванные полосы и пятна темно-зеленого цвета. Сетка полная, негрубая, мелкоячеистая. Мякоть белая, после лежки очень сладкая, приятного вкуса. Урожайность 25 т/га. Транспортабельность средняя. Лежкость плодов слабая. Распространен в Ферганской долине.

Indamas

A local variety. The variety is mid-ripening; time from germination until fruit maturity is 90–95 days. Fruits are egg-shaped, medium-sized. Fruit weight is 3.0–5.0 kg. Fruit surface is slightly segmented and wrinkled. Background colour is orange-yellow. Colour pattern is double, wide, slightly broken stripes and spots of dark green colour. Netting full, covers the fruit, not rough, fine. Yield is 25 t/ha. Shipping quality is average and shelf life is poor. It is widespread in the Fergana Valley.

Qizil urug'

Mahalliy nav. O'rtapishar nav, maysalar paydo bo'lishidan yetilguniga qadar o'suv davri 90–95 kun. Mevasi ellipssimon shaklda, o'rta hajmli. Meva vazni 3,5–5,0 kg. Meva yuzasi silliq, rangi sarg'sh-jigarrang. Suratsiz. To'ri to'la, meva yuzasini yuppasiga qoplagan, mayda katakli, o'rta dag'al. Meva eti qizg'ish tusli, saqlanishi davomida juda shirin, mazali. Hosildorligi 25–30 t/ga. Tashishga chidamliligi o'rta va saqlanuvchanligi past. Sirdaryo, Jizzax va Toshkent viloyatlarida tarqalgan.

Кизил уруг

Местный сорт. Сорт среднеспелый, вегетационный период от всходов до созревания 90–95 дней. Плод эллипсоидальной формы, среднего размера. Масса плода 3,5–5,0 кг. Поверхность плода гладкая. Фон желто-коричневый. Рисунок отсутствует. Сетка полная, мелкоячистая, средней грубости. Мякоть оранжевая, после лежки очень сладкая, приятного вкуса. Урожайность 25–30 т/га. Транспортабельность средняя и лежкость плодов слабая. Распространен в Сырдарьинской, Джизакской и Ташкентской областях.

Kizil urug

A local variety. The variety is mid-ripening; time from germination until fruit maturity is 90–95 days. Fruits are ellipsoidal-shaped, medium-sized. Fruit weight is 3.5–5.0 kg. Fruit skin is smooth. Background colour is yellow-brown. Colour pattern is absent. Netting fully covers the fruit, fine, of average roughness. Pulp is orange, after storage is very sweet, of pleasant taste. Yield is 25–30 t/ha. Shipping quality is average and shelf life is poor. It is widespread in the Syrdarya, Djizzakh, and Tashkent regions.

Oltin tepa

SPE va KITI seleksiyasi navi. A.S. Shukina va S.T. Pestsova tomonidan yaratilgan. O'rtapishar nav, maysalar paydo bo'lishidan yetilguniga qadar o'suv davri 91–96 kun. Mevasi cho'ziq tuxumsimon shaklda, yirik hajmli. Meva vazni 4,0–5,0 kg. Meva yuzasi silliq, rangi yashil-qoramtir. Surati — qoramtir-yashil dog'li qo'sh zanjirlar meva tumshug'ida birlashgan, meva asosida esa yo'qoladi. To'ri to'la, meva yuzasini yoppasiga qoplagan, o'rta dag'al, mayda katakli, mevaga qo'ngir tus beradi. Meva eti o'rta qalin, qizg'ish tusli, karsillaydigan, o'rta shirali, juda shirin, ananas ta'mli. Quruq modda miqdori — 13,4–17,3%, umumiy qand moddasi miqdori — 10,7–13,8%. Fuzarioz so'lish va un shudring kasalliklariga chidamli. Hosildorligi 23–27 t/ga. Tashishga chidamli. Andijon, Sirdaryo, Toshkent va Jizzax viloyatlarida rayonlashgan.

Олтин тепа

Сорт селекции НИИОБиК. Выведен Щукиной А.С. и Песцовой С.Т. Сорт среднеспелый, вегетационный период от всходов до созревания 91–96 дней. Плод удлиненно-яйцевидной формы, крупного размера. Масса плода 4,0–5,0 кг. Поверхность плода гладкая. Окраска фона — зеленовато-бурая. Рисунок — двойные цепочки из черно-зеленых пятен, сливающихся к носику и исчезающих у основания. Сетка полная, среднегрубая, мелкоячеистая, придает плоду серый оттенок. Мякоть средней толщины, оранжевая, хрустящая, среднесочная, очень сладкая, с ананасовым ароматом. Содержание сухих веществ 13,4–17,3%, суммы сахаров 10,7–13,8%. Устойчив к фузариозному увяданию и мучнистой росе. Урожайность 23–27 т/га. Транспортабельный. Районирован в Андижанской, Сырдарьинской, Ташкентской и Джизакской областях.

Oltin tepa

The variety was developed at the RIVMCP by A.S. Shukina and S.T. Pestsova. The variety is mid-ripening, time from germination until full maturity is 91–96 days. Fruits are egg-shaped, large. Fruit weight is 4.0–5.0 kg. Fruit skin is smooth. Skin ground colour is greenish-brown. Colour pattern is double chains of black-green spots coalescing near the tip and disappearing near the base. Netting fully covers the fruit, of average roughness, fine, and gives fruit a grey tint. Skin hardness is average. Pulp is medium-thick, orange coloured, crisp, juicy, very sweet, with pineapple aroma. Dry matter content is 13.4–17.3%, total sugar content is 10.7–13.8%. Resistant to Fusarium wilt and powdery mildew. Yield is 23–27 t/ha. Shipping quality is good and shelf life is average. It has been released in the Andijan, Syrdarya, Djizzakh and Tashkent regions.

Baqiraman

Mahalliy nav, QQDITIda tanlangan. O'rtapishar, maysalar paydo bo'lishidan yetilguniga qadar o'suv davri 85–100 kun. O'simlik o'rta o'lchamli, palagi o'rta uzunlikda. Bargi yuraksimon shaklda, o'rta hajmli. Guli germofrodit, erkak jinsli. Mevasi ellipssimon shaklda, o'rta hajmli. Meva vazni 3,0–4,0 kg. Meva yuzasi bir oz burishgan, rangi sariq. Surati — to'q yashil tusli, tor, dog'lari bor. To'ri to'la, meva yuzasini yuppasiga qoplagan, mayda katakli, bog'langan. Po'chog'i qattiq. Meva eti qalin, yashil-oq tusli, tig'iz, karsillaydigan, shirin, vanil ta'mli. Quruq modda miqdori — 13,0%, umumiy qand moddasi miqdori — 10,6%. Hosildorligi 25–30 t/ga. Tashishga chidamliligi va saqlanuvchanligi yomon. Qoraqalpog'istonda tarqalgan.

Бакираман

Отселектирован в ККНИИЗ. Сорт среднеспелый, вегетационный период от всходов до созревания 85–100 дней. Плод эллипсоидальной формы, средний. Масса плода 3,0–4,0 кг. Поверхность плода слабоморщинистая. Окраска фона желтая. Рисунок — узкие, изогнутые, темно-зеленые пятна. Сетка полная, мелкоячеистая, связанная. Кора твердая. Мякоть толстая, зеленовато-белая, плотная, хрустящая, сладкая, с ванильным ароматом. Содержание сухих веществ 13,0%, суммы сахаров 10,6%. Урожайность 25–30 т/га. Транспортабельность и лежкость плодов плохая. Распространен в Каракалпакстане.

Bakiraman

The local variety has been selected at the KKRIA. The variety is mid-ripening; time from germination until fruit maturity is 85–100 days. Fruits are ellipsoidal-shaped, medium-sized. Fruit weight is 3.0–4.0 kg. Fruit skin is slightly wrinkled. Background colour is yellow. Colour pattern is narrow, curved, dark green spots. Netting fully covers the fruit, fine, bounded. Skin is solid. Pulp is thick, greenish-white coloured, dense, crisp, sweet, with vanilla aroma. Dry matter content is 13.0%, total sugar content is 10.6%. Yield is 25–30 t/ha. Shipping quality and shelf life are poor. It is widespread in Karakalpakstan.

Oq qovun–557

SPE va KITI seleksiyasi navi. Dudko P.N. tomonidan yaratilgan. O'rtapishar, maysalar paydo bo'lishidan yetilguniga qadar o'suv davri 92–100 kun. Mevasi cho'ziq tuxumsimon shaklda, yirik hajmli. Meva vazni 4,0–10,0 kg. Meva yuzasi bir oz notekis, rangi och yashil. Suratsiz. To'ri to'la, meva yuzasini yoppasiga qoplagan, yirik katakli, yupqa. Po'chog'i qattiq. Meva eti o'rta qalin, oq tusli, karsillaydigan, shirali, shirin, xushbo'y. Quruq modda miqdori — 11,5%, umumiy qand moddasi miqdori — 7,0–11,0%. Hosildorligi 25–30 t/ga. Tashishga chidamliligi yaxshi, saqlanuvchanligi o'rta. Quritishga yaroqli. Toshkent, Farg'ona va Andijon viloyatlarida tarqalgan.

Ак кавун 557

Сорт селекции НИИОБКиК. Выведен Дудко П.Н. Сорт среднеспелый, вегетационный период от всходов до созревания 92–100 дней. Плод удлиненно-яйцевидной формы, крупного размера. Масса плода 4,0–10,0 кг. Поверхность плода слабобугристая. Окраска фона бледно-зеленая. Рисунок отсутствует. Сетка полная, крупноячеистая, тонкая. Кора твердая. Мякоть средней толщины, белая, хрустящая, сочная, сладкая, ароматная. Содержание сухих веществ 11,5%, суммы сахаров 7,0–10,0%. Урожайность 25–30 т/га. Транспортабельность хорошая, лежкость плодов средняя. Пригоден для сушки. Распространен в Ташкентской, Ферганской и Андижанской областях.

Ok kovun 557

The variety was developed at the RIVMCP by Dudko P.N. The variety is mid-ripening; time from germination until fruit maturity is 92–100 days. Fruits are oblong egg-shaped, large. Fruit weight is 4.0–10.0 kg. Fruit skin is slightly uneven. Background colour is pale green. Colour pattern is absent. Netting fully covers the fruit, coarse, thin. Skin is solid. Pulp is medium-thick, white coloured, crisp, juicy, sweet, and aromatic. Dry matter content is 11.5%, total sugar content is 7.0–10.0%. Yield is 25–30 t/ha. It is widespread in the Tashkent, Fergana, and Andijan regions.

Turkman ich qizili–513

SPE va KITI seleksiyasi navi. Dudko P.N. va Bel-Kuznetsova V.F. tomonidan yaratilgan. O'rtapishar nav, maysalar paydo bo'lishidan yetilguniga qadar o'suv davri 97–100 kun. Mevasi ellipssimon shaklda, uchlari to'mtoq, o'rta hajmli. Meva vazni 3,9–4,5 kg. Meva yuzasi bir oz tilimlangan. Yuza rangi sarg'ish och yashil. Setti — tor och yashil tasmachalari to'ldirilgan, o'rta kenglikdagi tasmalar uzuq yo'llari bor. To'ri tilimlarda to'liq katakli, tasmachalarda mayda katakli. Po'choq qattiqligi o'rta. Meva po'sti qalin, qizg'ish tusli, karsillaydigan, shirali, saqlash davomida juda shirin, yoqimli ta'mli. Quruq modda miqdori — 12,5–14,0%, umumiy qand moddasi miqdori — 8,0–12,0%. Hosildorligi 28–30 t/ga. Tashishga chidamliligi va saqlanuvchanligi o'rta. Quritishga yaroqli. Qoraqalpog'istonda, Toshkent va Xorazm viloyatlarida tarqalgan.

Ич кызыл туркменский 513

Сорт селекции НИИОБКиК. Выведен Дудко П.Н. и Бел-Кузнецевой В.Ф. Сорт среднеранний, вегетационный период от всходов до созревания 85–94 дней. Плод эллипсоидальной формы, крупный. Масса плода 3,9–5,0 кг. Поверхность плода гладкая. Окраска фона желтовато-зеленая. Рисунок — узкие темно-зеленые полосы. Сетка полная, крупноячеистая, среднегрубая. Твердость коры средняя, твердая. Мякоть толстая, светло-оранжевая, средневолокнистая, хрустящая, нежная, сладкая, сочная. Содержание сухих веществ 12,9–14,5%, суммы сахаров 10,5–12,5%. Урожайность 28–32 т/га. Транспортабельность плодов хорошая. Лежкость плодов средняя. Распространен в Каракалпакстане, Ташкентской и Хорезмской областях.

Turkman ich kizili 513

The variety bred at the RIVMCP by Dudko P.N. and Bel-Kuznetseva V.F. The variety is mid-early ripening, time from germination to maturing is 85–94 days. The fruit is ellipsoidal, large. Fruit weight is 3.9–5.0 kg. The surface of the fruit is smooth. Background color is yellowish-green. Pattern is narrow dark green stripes. Netting is full, coarse-meshed, medium coarse. The hardness of the skin is medium, hard. Pulp is thick, light orange, medium fiber, crispy, tender, sweet, juicy. Dry matter content is 12.9–14.5%, total sugar content is 10.5–12.5%. Yield is 28–32 t/ha. Fruit transportability is good. Fruit shelf life is average. It is widespread in Karakalpakstan, Tashkent and Khorezm regions.

Aravakash–1219

O'GRITI seleksiyasi navi, K.I. Pangalo tomonidan yaratilgan. O'rtapishar, maysalar paydo bo'lishidan yetilguniga qadar o'suv davri 95–100 kun. Mevasi cho'ziq tuxumsimon shaklda, yirik. Meva vazni – 8,0–17,0 kg. Meva yuzasi silliq, rangi kir sariq yoki jigarrang-zaytunrang tusli. Suratsiz. To'ri to'la, meva yuzasini yoppasiga qoplagan, o'rta dag'al, mayda hajmli, meva yuzasiga qo'ng'ir tus beradi. Meva eti oq tusli, po'chog'i atrofida yashil tusli, qalin, dag'al tolali, kam karsillaydigan, o'rta tig'iz, shirali, shirin, nok hidli. Quruq modda miqdori — 11,0–11,4%, umumiy qand moddasi miqdori — 10,0%. Hosildorligi 30–35 t/ga. Navlalmi yerlarda yetishti-uchun tavsiya etilgan. Toshkent, Jizzax, Samarqand va Qashqadaryo viloyatlarida rayonlashgan. Farg'ona vodiysida tarqalgan.

Арбакешка 1219

Сорт селекции НИИГРР, выведен Пангало К.И. Сорт среднеспелый, вегетационный период от всходов до созревания 95–100 дней. Плод удлиненно-яйцевидной формы, крупного размера. Масса плода 8,0–17,0 кг. Поверхность плода гладкая. Фон грязно-желтого или коричневато-оливкового цвета, образованный почти сливающимися мелкими пятнышками оливкового цвета. Рисунок отсутствует. Сетка полная, среднегрубая, среднеячеистая, придающая окраске плода сероватый фон. Мякоть белая, зеленоватая у коры, толстая, грубоволокнистая, слабохрустящая, средней плотности, сочная, сладкая, с грушевидным ароматом. Содержание сухих веществ 11,0–11,4%, суммы сахаров 10,0%. Урожайность 30–35. Сорт рекомендован для выращивания в условиях богары. Районирован в Ташкентской, Джизакской, Самаркандской и Кашкадарьинской областях. Распространен в Ферганской долине.

Aravakash 1219

The variety was developed at the RIPGR by Pangalo K.I. The variety is mid-ripening; time from germination until fruit maturity is 95–[illegible] days. Fruits are oblong-egg-shaped, large. Fruit weight is 8.0–17.0 kg. Fruit skin is smooth. Background colour is dirty yellow or brownish-olive coloured formed by blended small spots of olive-green colour. Colour pattern is absent. Netting fully covers the fruit, medium, giving the fruit greyish background. Pulp is white, greenish near the skin, thick, heavily fibrous, slightly crisp, moderately dense, juicy, sweet, with pear aroma. Dry matter content is 11.0–11.4%, total sugar content is 10.0%. Yields 30–35 and up to 60 t/ha. It is recommended for cultivation in dryland farming (bogara) conditions. It has been released in the Tashkent, Dzhizzakh, Samarkand, and Kashkadarya regions and is widespread in the Fergana valley.

Dilxush

SPE va KITI seleksiyasi navi. Hakimov P.A. va Halimova M.U. tomonidan yaratilgan. O'rtapishar navi, maysalar paydo bo'lishidan petilguniga qadar o'suv davri 85–90 kun. Mevasi ellipssimon shaklda, uchlari qirrali, yirik hajmli. Meva vazni 4,0–5,0 kg. Meva yuzasi silliq. Yuza rangi yashil. Suvratsiz. To'ri to'la, meva yuzasini yoppasiga qoplagan, mayda katakli, bog'langan, dag'al. Po'chog'i qattiq. Meva eti o'rta qalin, oq tusli, po'chog'i atrofi yashil, shirin, kam hidli. Quruq modda miqdori — 11,5%, umumiy qand moddasi miqdori — 9,5–10,0%. Fuzarioz so'lish va un shudring kasalliklariga chidamli. Hosildorligi 30–35 t/ga. Tashishga chidamliligi va saqlanuvchanligi o'rta. Quritishga yaroqli. Respublika bo'yicha rayonlashgan.

Дилхуш

Сорт селекции НИИОБиК. Выведен Хакимовым Р.А. и Халимовой М.У. Сорт среднеспелый, вегетационный период от всходов до созревания 85–90 дней. Плод эллипсовидной формы, крупного размера. Масса плода 4,0–5,0 кг. Поверхность плода гладкая. Окраска фона зеленая, без рисунка. Сетка полная, среднегрубая, мелкоячеистая, придает плоду серый оттенок. Кора твердая. Мякоть средней толщины, белая, хрустящая, очень сладкая. Содержание сухих веществ 11,5%, суммы сахаров 9,5–10%. Устойчив к фузариозному увяданию и мучнистой росе. Урожайность 30–35 т/ га. Транспортабельность и лежкость плодов средняя. Районирован по республике.

Dilkhush

The variety was bred at RIVMCP by Khakimov R.A. and Khalimova M.Y. The variety is mid-ripening, time from germination to ripening is 85–90 days. The fruit is elliptical in shape, large in size. Fruit weight is 4.0–5.0 kg. The surface of the fruit is smooth. Background color is green, without a pattern. Netting is full, medium coarse, fine-meshed, giving the fruit a gray tint. Skin is hard. Pulp is medium thickness, white, crispy, very sweet. Dry matter content is 11.5%, total sugar content is 9.5–10%. Resistant to Fusarium wilt and powdery mildew. Yield is 30–35 t/ha. Transportability and shelf life is average. It has been released in the republic.

Kichkintoy

SPE va KITI seleksiyasi navi. Hakimov P.A. va Halimova M.U. tomonidan yaratilgan. O'rtapishar nav, maysalar paydo bo'lishidan yetilguniga qadar o'suv davri 75–80 kun. Mevasi sharsimon, mayda, vazni 0,8–1,2 kg. Meva yuzasi silliq. Yuza rangi sariq, suvratsiz. To'ri to'la, meva yuzasini yoppasiga qoplagan, mayda katakli, bog'langan, dag'al. Po'chog'i qattiq. Meva eti o'rta qalin, oq tusli, po'chog'i atrofi yashil, shirin. Quruq modda miqdori — 13,5%, umumiy qand moddasi miqdori — 11,8%. Fuzarioz so'lish va un shudring kasalliklariga chidamli. Hosildorligi 19–22 t/ga. Tashishga chidamli va saqlanuvchanligi o'rta. Respublika bo'yicha rayonlashgan.

Кичкинтой

Сорт селекции НИИОБиК. Выведен Хакимовым Р.А. и Халимовой М.У. Сорт среднеспелый, вегетационный период от всходов до созревания 75–80 дней. Плод шаровидной формы, мелкого размера. Масса плода 0,8–1,2 кг. Поверхность плода гладкая. Окраска фона желтая, без рисунка Сетка полная, мелкоячеистая, грубая, с наплывом. Кора твердая. Мякоть толстая, белая, хрустящая, сладкая. Содержание сухих веществ 13,5%, суммы сахаров 11,8%. Урожайность 19–22 т/га. Устойчив к фузариозу и мучнистой росе. Транспортабельность хорошая. Лежкость плодов средняя. Районирован по республике.

Kichkintoy

The variety was developed at the RIVMCP by Khakimov R.A. and Khalimova M.U. The variety is mid-ripening, time from germination to ripening is 75–80 days. The fruit is spherical, small in size. Fruit weight 0.8–1.2 kg. The surface of the fruit is smooth. The background color is yellow, without a pattern. The mesh is complete, fine-meshed, rough, with an influx. The bark is hard. The pulp is thick, white, crispy, sweet. Dry matter content is 13.5%, total sugar content is 11.8%. Yield is 19–22 t/ha. Resistant to fusarium and powdery mildew. Transportability is good. Fruit keeping is average. Zoned across the republic.

Ko'k mag'iz

SPE va KITI seleksiyasi navi. Hakimov P.A. va Halimova M.U. tomonidan yaratilgan. O'rtapishar, maysalar paydo bo'lishidan yetilguniga qadar o'suv davri 80–85 kun. Mevasi kalta silindrsimon shaklda, o'rta hajmli. Meva vazni 2,5–3,0 kg. Meva yuzasi silliq, rangi och yashil, naqsiz. To'ri to'la, meva yuzasini yuppasiga qoplagan, o'rta katakli, dag'al, bo'rtiqlari bor. Po'chog'i qattiq. Meva eti qalin, oq tusli, karsillaydigan, shirin. Quruq modda miqdori — 10,5–12,5%, umumiy qand moddasi miqdori — 10,0–11,0%. Hosildorligi 22–26 t/ga. Fuzarioz so'lish va un shudring kasalliklariga chidamli. Tashishga chidamliligi yaxshi. Saqlanuvchanligi o'rta. Respublika bo'ycha rayonlashgan.

Кук магиз

Сорт селекции НИИОБиК. Выведен Хакимовым Р.А. и Халимовой М.У. Сорт среднеспелый, вегетационный период от всходов до созревания 80–85 дней. Плод укороченно-цилиндрической формы, среднего размера. Масса плода 2,5–3,0 кг. Поверхность плода гладкая. Окраска фона светло-зеленая, без рисунка. Сетка полная, среднеячеистая, грубая, с наплывом. Кора твердая. Мякоть толстая, белая, хрустящая, сладкая. Содержание сухих веществ 10,5–12,5%, суммы сахаров 10,0–11,0%. Урожайность 22–26 т/га. Устойчив к фузариозу и мучнистой росе. Транспортабельность хорошая. Лежкость плодов средняя. Районирован по республике.

Kuk magiz

The variety was developed at the RIVMCP by Khakimov R.A. and Khalimova M.U. The variety is mid-ripening, time from germination to ripening is 80–85 days. The fruit is short-cylindrical, medium in size. Fruit weight is 2.5–3.0 kg. The surface of the fruit is smooth. Background color is light green, without a pattern. Netting is complete, medium-meshed, rough, with an influx. Skin is hard. Pulp is thick, white, crispy, sweet. Dry matter content is 10.5–12.5%, total sugar content is 10.0–11.0%. Yield is 22–26 t/ha. Resistant to fusarium and powdery mildew. Transportability is good. Fruit shelf life is average. It has been released in the republic.

Novvot kalla

SPE va KITI seleksiyasi navi. R.A. Nizomov, T.E. Ostanaqulov, P.A. Hakimov, A. И. Ismoyilov, A. Tilovov va X.S Amirov tomonidan yaratilgan. Erta-o'rtapishar, maysalar paydo bo'lishidan yetilguniga qadar o'suv davri 75–80 kun. Mevasi sharsimon shaklda, katta hajmli. Meva vazni 5,0–6,0 kg. Meva yuzasi notekis, rangi och sariq, keng bir-biriga tutashgan qora guli bor. To'ri siyrak, o'rta katakli, dag'al. Po'chog'i qattiq. Meva eti qalin, oq tusli, karsillaydigan, shirin. Umumiy qand moddasi miqdori — 10,0–11,0%. Hosildorligi 20,4–23,8 t/ga. Tashishga chidamliligi o'rta. Jizzax, Samarqand, Sirdaryo va Toshkent viloyatlarida rayonlashgan.

Новвот калла

Сорт селекции НИИОБиК. Выведен Низомовым Р.А., Останакуловым Т.Э., Хакимовым Р.А., Исмаиловым А.И., Тилововым А. и Амировым Х.С. Сорт раннесреднеспелый, вегетационный период от всходов до созревания 75–80 дней. Плод шаровидной формы, крупного размера. Масса плода 5,0–6,0 кг. Поверхность плода неровная. Окраска фона светло-желтая. Рисунок — широкие черно-зеленые полосы. Сетка слабая, среднеячеистая, грубая. Кора твердая. Мякоть толстая, белая, хрустящая, сладкая. Содержание суммы сахаров 10,0–11,0%. Урожайность 20,4–23,8 т/га. Транспортабельность и лежкость плодов средняя. Районирован в Джизакской, Самаркандской, Сырдарьинской и Ташкентской областях.

Novvot kalla

The variety was developed at the RIVMCP by Nizomov R.A., Ostanakulov T.E., Khakimov R.A., Ismailov A.I., Tilovov A. and Amirov Kh.S. The variety is early-mid-ripening, time from germination to ripening is 75–80 days. The fruit is spherical, large in size. Fruit weight is 5.0–6.0 kg. The surface of the fruit is uneven. Background color is light yellow. Pattern — wide black and green stripes. Netting is weak, medium mesh, coarse. Skin is hard. Pulp is thick, white, crispy, sweet. Total sugar content is10.0–11.0%. Yield is 20.4–23.8 t/ha. Transportability and shelf life of fruits are average. It has been released in Jizzakh, Samarkand, Sirdarya and Tashkent regions.

ZARD TUR XILI

РАЗНОВИДНОСТЬ ЗАРД

ZARD VARIETY

Cucumis melo, ssp. rigidus, var. zard (Pang.) Fil.

Ho'kuz kalla-3848

O'GRITIda Pangalo K.I. va Goldgauzen M.K. tomonidan tanlangan. O'rtapishar, maysalar paydo bo'lishidan yetilguniga qadar o'suv davri 80–105 kun. Mevasi qirra tuxumsimon shaklda, o'rta hajmli. Meva vazni 3,0–5,0 kg. Meva yuzasi silliq, ayrim hollarda mevaband atrofida tilimlanganligi kuzatiladi. Yuza rangi quyuq sariq yoki qizg'ish-sariq yashil tusli. Suratsiz. To'ri to'la, meva yuzasini yoppasiga qoplagan, o'rtasi dag'al. Po'chog'i qattiq. Meva eti qalin, oq tusli, o'rta tolali, karsillaydigan (tarvuzsimon), shirali, shirin, vanil hidli. Quruq modda miqdori — 13,0–14,0%, umumiy qand moddasi miqdori — 9,8%. Hosildorligi 25 t/ga. Tashishga chidamliligi yaxshi, mevasing saqlanuvchanligi o'rta. Quritishga yaroqli. Farg'ona vodiysida tarqalgan.

Хокиз калла

Сорт селекции НИИГРР. Создан Пангало К.И. и Гольдгаузен М.К. Сорт среднеспелый, вегетационный период от всходов до созревания 80–105 дней. Плод яйцевидной формы, средний. Масса плода 3,0–5,0 кг. Поверхность плода гладкая, иногда у плодоножки слабосегментированная. Окраска фона ярко-желтая или оранжево-желтая. Рисунок отсутствует. Сетка полная, среднеячеистая. Кора твердая. Мякоть толстая, белая, средневолокнистая, хрустящая, сладкая, привкус ванили. Содержание сухих веществ 13–14%, суммы сахаров 9,8%. Урожайность 25 т/га. Транспортабельность хорошая. Лежкость плодов средняя. Распространен в Ферганской долине.

Hokiz kalla 3848

The variety bred at the RIPGR by Pangalo K.I. and Goldhausen M.K. The variety is mid-ripening, time from germination to ripening is 80–105 days. The fruit is ovoid, medium. Fruit weight is 3.0–5.0 kg. The surface of the fruit is smooth, sometimes weakly segmented near the stalk. Background color is bright yellow or orange-yellow. Pattern is absent. Netting is full, medium mesh. Skin is hard. Pulp is thick, white, medium fibrous, crispy, sweet, vanilla flavor. Dry matter content is 13–14%, total sugar content is 9.8%. Yield is 25 t/ha. Transportability is good. The shelf life of fruits is average. It is widespread in the Ferghana Valley.

Shirin beshak

[illegible] nav. O'rtapishar, maysa- [illegible] bo'lishidan yetilguniga [illegible] davri 85–95 kun. Mevasi [illegible] shaklda, yirik [illegible] Meva vazni 6,0–8,0 kg. Meva [illegible] notekis, rangi sarg'ish- [illegible] joylari sariq. Surati — [illegible] yo'llar shaklidagi tor [illegible] To'ri to'la, meva yuzas- [illegible] qoplagan, o'rta katakli, [illegible] Po'chog'i qattiq. Meva eti [illegible] kam karsillaydigan, [illegible] shirin, vanil ta'mli. [illegible] miqdori — 11,0%, [illegible] moddasi miqdori — [illegible] hosildorligi 20–25 t/ga. [illegible] chidamliligi va saqlanu- [illegible] yaxshi. Qoraqalpog'iston [illegible] viloyatida tarqalgan.

Ширин бешек

Местный сорт. Сорт среднеспелый, вегетационный период от всходов до созревания 85–95 дней. Плод удлиненно-яйцевидной формы, крупного размера. Масса плода 6,0–8,0 кг. Поверхность плода слабобугристая. Окраска фона желто-зеленая, местами желтая. Рисунок — редкие узкие пятна в виде нечетких полос. Сетка полная у плодоножки, мелкоячеистая, связанная. Кора твердая. Мякоть толстая, белая, слабохрустящая, сочная, очень сладкая, с ванильным вкусом. Содержание сухих веществ 11,0%, суммы сахаров 9,5%. Урожайность 20–25 т/га. Транспортабельность и лежкость плодов хорошие. Распространен в Каракалпакстане и Хорезмской области.

Shirin beshak

A local variety. The variety is mid-ripening; time from germination until fruit maturity is 85–95 days. Fruits are oblong egg-shaped, large. Fruit weight is 6.0–8.0 kg. Fruit skin is slightly uneven. Background colour is yellow-green, and yellow in widely scattered parts. Colour pattern is rare, small spots, in the pattern of indistinct stripes. Netting fully covers the fruit near the fruit stem, fine, bounded. Skin is solid. Pulp is thick, white coloured, slightly crisp, juicy, very sweet, with vanilla taste. Dry matter content is 11.0%, total sugar content is 9.5%. Yield is 23–25 t/ha. Shipping quality and shelf life are good. It is widespread in Karakalpakstan and in the Khorezm region.

Oq qosh

Mahalliy nav. O'rtapishar, maysalar paydo bo'lishidan yetilguniga qadar o'suv davri 90–97 kun. Mevasi tuxumsimon shaklda, o'rta hajmli. Meva vazni 8,0–12,0 kg. Meva yuzasi bir oz ajinli, rangi yashil. Surati — uzuq-uzuq yo'llar shaklidagi to'q yashil dog'lari bor. To'ri to'la, meva yuzasini yoppasiga qoplagan, bog'lanmagan. Po'chog'i qattiq. Meva eti qalin, oq tusli, tig'iz, kam tolali, shirali, shirin, vanil ta'mli. Quruq modda miqdori — 14,5%, umumiy qand moddasi miqdori — 12,5%. Hosildorligi 45–50 t/ga. Tashishga chidamliligi va saqlanuvchanligi yaxshi. Qoraqalpog'istonda tarqalgan.

Ок кош

Местный сорт. Сорт среднеспелый, вегетационный период от всходов до созревания 90–97 дней. Плод яйцевидной формы, средний. Масса плода 8,0–12,0 кг. Поверхность плода слабоморщинистая. Окраска фона зеленая. Рисунок — темно-зеленые пятна в виде разорванных полос. Сетка полная, несвязанная. Кора твердая. Мякоть толстая, белая, плотная, слабоволокнистая, сочная, сладкая, с ванильным вкусом. Содержание сухих веществ 14,5%, суммы сахаров 12,5%. Урожайность 45–50 т/га. Транспортабельность и лежкость плодов хорошие. Распространен в Каракалпакстане.

Ok kosh

A local variety. The variety is mid-ripening; time from germination until fruit maturity is 90–97 days. Fruits are egg-shaped, medium-sized. Fruit weight is 8.0–12.0 kg. Fruit skin is slightly wrinkled. Background colour is green. Colour pattern is dark green spots in the pattern of broken stripes. Netting fully covers the fruit, unbounded. Skin is solid. Pulp is thick, white coloured, dense, slightly fibrous, juicy, sweet, with vanilla taste. Dry matter content is 14.5%, total sugar content is 12.5%. Yield is 45–50 t/ha. Shipping quality and shelf life are good. It is widespread in Karakalpakstan.

Qora qosh

Mahalliy nav. O'rta kechpishar, maysalar paydo bo'lishidan yetilguniga qadar o'suv davri 100 kun. Mevasi ellipssimon yoki cho'ziq tuxumsimon shaklda, yirik hajmli. Meva vazni 5,0–8,0 kg. Meva yuzasi bir oz tilimlangan, ajinli. Yuza rangi sariq-kir yashil. Surati — keng emas, ayrim joylarida uzuq-uzuq to'q yashil yo'llari bor. To'ri meva yuzasini yoppasiga qoplagan, mevaband va mevaning yuqori qismida yirik katakli, dag'al, o'rta qismida ayrim hollarda alohida yoriqlar shaklidagi uzuq to'ri mavjud. Po'chog'i qattiq. Meva eti oq tusli, qalin, tig'iz, mayin. Quruq modda miqdori — 11,0%, umumiy qand moddasi miqdori — 8,0%. Hosildorligi 30–32 t/ga. Tashishga chidamliligi va saqlanuvchanligi yaxshi. Qoraqalpog'iston va Xorazm viloyatida tarqalgan.

Кора кош

Местный сорт. Сорт средне-позднеспелый, вегетационный период от всходов до созревания 100 дней. Плод эллипсовидной или удлиненно-яйцевидной формы, крупный. Масса плода 5,0–8,0 кг. Поверхность плода слабоморщинистая. Окраска фона желто-грязно-зеленая. Рисунок — неширокие темно-зеленые пятна в виде разорванных полос. Сетка полная, у плодоножки и верхней части плода крупноячеистая, грубая. Кора твердая. Мякоть толстая, белая, плотная, сочная, сладкая. Содержание сухих веществ 11,0%, суммы сахаров 8,0%. Урожайность 30–32 т/га. Транспортабельность и лежкость плодов хорошие. Распространен в Каракалпакстане и Хорезмской области.

Kora kosh

A local variety. The variety is mid-late-ripening, time from germination to ripening is 100 days. The fruit is elliptical or oblong-ovoid, large. Fruit weight is 5.0–8.0 kg. The surface of the fruit is slightly wrinkled. Background color is yellow-dirty green. Pattern is not wide dark green spots in the form of torn stripes. Netting is complete, at the peduncle and the upper part of the fruit is large-meshed, coarse. Skin is hard. Pulp is thick, white, dense, juicy, sweet. Dry matter content is 11.0%, total sugar content is 8.0%. Yield is 30–32 t/ha. Transportability and shelf life of fruits are good. It is widespread in Karakalpakstan and Khorezm region.

Zar gulobi

SPE va KITI seleksiyasi navi. R.A. Hakimov va S. Gulimov tomonidan yaratilgan. O'rta kechpishar, maysalar paydo bo'lishidan yetilguniga qadar o'suv davri 100 kun. Mevasi tuxumsimon shaklda, o'rta hajmli. Meva vazni 4,0–5,0 kg. Meva yuzasi silliq, meva asosida bir oz tilim-tilim, rangi qizg'ish. Suratsiz. To'ri to'la, meva yuzasini yoppasiga qoplagan, o'rta katakli. Po'choq qattiqligi o'rta. Meva eti qalin, oq tusli, kam karsillaydigan, saqlanish davomida eruvchan, mayin, juda shirin. Quruq modda miqdori — 15,5%. Hosildorligi 35–40 t/ga. Tashishga chidamliligi yaxshi. Saqlanuvchanligi ayxshi. Un shudring kasaliligiga chidamli va fuzarioz so'lish kasalligiga chidamlili. Buxoro, Navoiy, Samarqand, Qashqadaryo, Surxondaryo va Xorazm viloyatlarida rayonlashgan va Qoraqalpog'istonda tarqalgan.

Зар гулоби

Сорт селекции НИИОБиК. Выведен Хакимовым Р.А. и Гулимовым С. Сорт среднепоздний, вегетационный период от всходов до созревания 100 дней. Плод яйцевидной формы, средний. Масса плода 4,0–5,0 кг. Поверхность плода гладкая, слабосегментированная у основания. Окраска фона оранжевая. Рисунок отсутствует. Сетка полная, среднеячеистая. Твердость коры средняя. Мякоть толстая, белая, слабохрустящая, после лежки тающая, нежная, сочная, очень сладкая. Содержание растворимых сухих веществ 15,5%. Урожайность 35–40 т/га. Транспортабельность хорошая. Лежкость плодов средняя. Устойчив к мучнистой росе и фузариозному увяданию. Районирован в Бухарской, Навоийской, Самаркандской, Кашкадарьинской, Сурхандарьинской, Хорезмской областях и распространен Каракалпакстане.

Zar gulobi

Thie variety was developed at the RIVMCP by Khakimov R.A. and Gulimov S. The variety is mid-late ripening; time from germination until fruit maturity is 100 days. Fruits are egg-shaped, medium-sized. Fruit weight is 4.0–5.0 kg. Fruit surface is smooth, slightly segmented near the base of the fruit. Background colour is orange. Colour pattern is absent. Netting fully covers the fruit, medium. Skin hardness is average. Pulp is thick, white, slightly crisp, and runny after storage, tender, juicy, very sweet. Dry matter content is 15.5%. Yield is 23–50 t/ha. Shipping quality is good and shelf life is average. The variety is resistant to powdery mildew and highly resistant to Fusarium wilt. It has been released in the Bukhara and Khorezm regions and widespread in Karakalpakstan.

Qorako'l – 1190

SPE va KITI seleksiyasi navi. Kechpishar, maysalar paydo bo'lishidan yetilguniga qadar o'suv davri 100–110 kun. Mevasi ellipssimon shaklda, uch qismi qirrali, yirik hajmli. Meva vazni 10,0–12,0 kg. Meva yuzasi tilimlangan-ajinli. Yuza rangi oq-yashil, intensivligi bir xil emas, zich yoki tarqoq joylashgan yashil nuqtali. Surati — kamyob joylashgan, katta bo'lmagan tor to'q yashil tusli dog'lari bor. To'rsiz. Po'chog'i qattiq. Meva eti qalin, och yashil tusli, po'chog'i atrofida yorqin yashil, terim davrida tig'iz, o'rta tolali. Saqlanish davomida juda shirin, xushta'm. Quruq modda miqdori — 9,4–10,1%, umumiy qand moddasi miqdori — 7,6–8,2. Hosildorligi 28–30 t/ga. Tashishga chidamliligi va saqlanuvchanligi yaxshi. Qish davrida saqlash va uzoq masofalarga tashishga yaroqli. Sirdaryo, Samarqand va Jizzax viloyatlarida tarqalgan.

Кора кол 1190

Сорт селекции НИИОБКиК. Сорт позднеспелый, вегетационный период от всходов до созревания 100–110 дней. Плод эллипсовидной формы, крупный. Масса плода 10,0–12,0 кг. Поверхность плода слабосегментированная. Окраска фона светло-зеленая. Рисунок — разорванные темно-зеленые пятна. Сетка полная, крупноячеистая. Кора твердая. Мякоть толстая, светло-зеленая, у кожуры ярко-зеланая, хрустящая, средневолокнистая, сладкая. Содержание сухих веществ 9,4–10,1%, суммы сахаров 7,6–8,2%. Урожайность 28–30 т/га. Транспортабельность и лежкость плодов хорошие. Распространен в Самаркандской и Сырдарьинской областях.

Kora kol 1190

Breeding variety of RIVMCP. The variety is late-ripening, time from germination to maturation is 100–110 days. The fruit is elliptical, large. Fruit weight is 10.0–12.0 kg. The fruit surface is slightly segmented. Background color is light green. Pattern is torn dark green spots. Netting is full, large-meshed. Skin is hard. Pulp is thick, light green, bright green near the skin, crispy, medium fiber, sweet. Dry matter content is 9.4–10.1%, total sugar content is 7.6–8.2%. Yield is 28–30 t/ha. Transportability and shelf life of fruits are good. It is widespread in Samarkand and Sirdarya regions.

Ola po'choq–1234

SPE va KITI selektsyasi navi. Kechpishar, maysalar paydo bo'lishidan yetilguniga qadar o'suv davri 100–110 kun. Mevasi cho'ziq tuxumsimon shaklda, ustki qismi qirrali, yirik hajmli. Meva vazni 4,0–6,0 kg. Meva yuzasi bir oz tilimlangan, yuqori qismi esa notekis. Yuza rangi qizg'ish-sariq. Surati — keng uzuq-uzuq qo'sh yo'llar shaklidagi to'q yashil dog'lari bor. To'ri to'la, meva yuzasini yoppasiga qoplagan, yirik katakli. Po'chog'i qattiq. Meva eti qalin, intensiv yashil tusli, o'rta tolali, shirali, shirin. Quruq modda miqdori — 11,7%, umumiy qand moddasi miqdori — 9,8%. Hosildorligi 25–30 t/ga. Tashishga chidamliligi yaxshi. Qishda saqlashga yaroqli. Toshkent va Farg'ona viloyatlarida tarqalgan.

Ола пучок 1234

Сорт селекции НИИОБКиК. Сорт позднеспелый, вегетационный период от всходов до созревания 100–110 дней. Плод удлиненно-яйцевидной формы, крупный. Масса плода 4,0–6,0 кг. Поверхность плода слабосегментированная. Окраска фона оранжево-желтая. Рисунок — широкие двойные разорванные полосы темно-зеленого цвета. Сетка полная, крупноячеистая. Кора твердая. Мякоть толстая, ярко-зеленая, средневолокнистая, сладкая. Содержание сухих веществ 11,7,0%, суммы сахаров 9,8%. Урожайность 25–30 т/га. Транспортабельность и лежкость плодов хорошие. Распространен в Ташкентской и Сырдарьинской областях.

Ola puchok 1234

Breeding variety of RIVMCP. The variety is late-ripening, time from germination to maturation is 100–110 days. The fruit is elongated-ovoid, large. Fruit weight os 4.0–6.0 kg. The fruit surface is slightly segmented. Background color is orange-yellow. Pattern — wide double torn stripes of dark green. Netting is full, large-meshed. Skin is hard. Pulp is thick, bright green, medium fibre, sweet. Dry matter content is 11.7.0%, total sugar content is 9.8%. Yield is 25–30 t/ha. Transportability and shelf life of fruits are good. It is widespread in Tashkent and Sirdarya regions.

Qora qand

Mahalliy nav. Kechpishar, maysalar paydo bo'lishidan yetilguniga qadar o'suv davri — 100–110 kun. Mevasi ovalsimon shaklda, o'rta hajmli. Meva Vazni 2,5–3,5 kg. Meva yuzasi silliq, bir oz tilim-tilim, rangi jigarrang. Surati — uzuq-uzuq qorayashil tusli yo'llari bor. To'ri to'la, meva yuzasini yoppasiga qoplagan, kam bog'langan, yirik katakli. Po'choq qattiqligi o'rta. Meva eti qalin, yashil oq tusli, o'rta tolali. Quruq modda miqdori — 12,0–14,0%, umumiy qand moddasi miqdori — 9,0–12,0%. Hosildorligi 25–30 t/ga. Tashishga chidamliligi va saqlanuvchanligi yaxshi. Qoraqalpog'iston, Samarqand, Surxandaryo va Xorazm viloyatlarida rayonlashgan. Sirdayo va Jizzax viloyatlarida tarqalgan.

Кора канд

Местный сорт. Сорт позднеспелый, вегетационный период от всходов до созревания 100–110 дней. Плод овальной формы, средний. Масса плода 2,5–3,5 кг. Поверхность плода гладкая, слабосегментированная. Окраска фона коричневая. Рисунок — разорванные полосы черно-зеленого цвета. Сетка полная, малосвязанная, крупноячеистая. Твердость коры средняя. Мякоть толстая, зеленовато-белая, средневолокнистая. Содержание сухих веществ 12,0–14,0%, суммы сахаров 9,0–12,0%. Урожайность 25–30 т/га. Транспортабельность и лежкость плодов хорошие. Районирован в Каракалпакстане, Самаркандской, Сурхандарьинской и Хорезмской областях. Распространен в Сырдарьинской и Джизакской областях.

Kora kand

A local variety. The variety is late ripening; time from germination until fruit maturity is 100–110 days. Fruit is oval-shaped, medium-sized. Fruit weight is 2.5–3.5 kg. Fruit skin is smooth, slightly-segmented. Background colour is brown. Colour pattern is broken black-green stripes. Netting fully covers the fruit, slightly bounded, coarse. Skin hardness is average. Pulp is thick, greenishwhite, moderately fibrous. Dry matter content is 12.0–14.0%, total sugar content is 9.0–12.0%. Yield is 25–30 t/ha. Shipping quality and shelf life are good. It has been released in Karakalpakstan and in the Samarkand, Surkhanadrya, and Khorezm regions. It is widespread in the Syrdarya and Djizzakh regions.

G'alaba

SPE va KITI seleksyasi navi. A.S. Shukina tomonidan yaratilgan. O'rtakechpishar, maysalari paydo bo'lishidan yetilguniga qadar o'suv davri — 100–110 kun. Mevasi cho'ziq ellipssimon shaklda, o'rta hajmli. Meva Vazni 5,0–6,0 kg. Meva yuzasi silliq yoki bir oz ajinli, rangi yashil-qizg'ish. Surati o'rta kenglikdagi qoramtir yashil tusli uzuq-uzuq yo'llar to'rining ostidan aniq ko'rinib turadi. To'ri to'la, meva yuzasini yoppasiga qoplagan, mayda katakli, o'rta dag'al. Po'chog'i qattiq. Meva eti qizg'ish tusli, xushta'm. Hosildorligi — 25–30 t/ga. Un shudring kasalligiga chidamli. Tashishga chidamliligi va saqlanuvchanligi yaxshi.

Галаба

Сорт селекции УзНИИОБКиК. Выведен Щукиной А.С. Сорт среднепозднеспелый, вегетационный период от всходов до созревания 100–110 дней. Плод удлиненно-эллипсоидальной формы, средний. Масса плода 5,0–6,0 кг. Поверхность плода гладкая или слабоморщинистая. Фон зеленовато-оранжевый. Рисунок — в виде разорванных полос, средней ширины, черно-зеленого цвета, ясно видных под сеткой. Сетка сплошная, мелкоячеистая, средней грубости. Кора твердая. Мякоть оранжевая, приятного вкуса. Устойчив к фузариозному увяданию и мучнистой росе. Урожайность 25–30 т/га. Транспортабельность и лежкость плодов хорошие.

Galaba

The variety was developed at the RIVMCP by Shukina A.S. The variety is late ripening; time from germination until fruit maturity is 100–110 days. Fruits are oblong ellipsoidal-shaped, medium-sized. Fruit weight is 5.0–6.0 kg. Fruit is smooth or slightly wrinkled. Background colour is greenish-orange. Colour pattern is black-green, broken stripes of average width, clearly visible under the net. Netting fully covers the fruit, medium, of average roughness. Skin is solid. Pulp is orange, of pleasant taste. Resistant to Fusarium wilt and powdery mildew. Yield is 25–30 t/ha. Shipping quality and shelf life are good.

Mahalliy beshak

Mahalliy nav. Kechpishar, maysalar paydo bo'lishidan yetilguniga qadar o'suv davri — 100–115 kun. Mevasi tuxumsimon shaklda, yirik hajmli. Meva Vazni 3,5–7,0 kg. Meva yuzasi bir oz ajinli yoki silliq, rangi sariq-yashil. Surati — tor uzuq-uzuq to'q yashil yo'llari bor. To'ri to'la, meva yuzasini yoppasiga qoplagan, yirik katakli, bog'langan, dag'al. Po'chog'i qattiq. Meva eti qalin, oq tusli, tolali, kam karsillaydigan, saqlanish davomida yuqori ta'm xususiyatlariga ega bo'ladi. Quruq modda miqdori — 11,9%, umumiy qand moddasi miqdori — 7,6–10,2%. Hosildorligi 35–50 t/ga. Tashishga chidamliligi va saqlanuvchanligi — yaxshi. Xorazm viloyati va Qoraqalpog'istonda tarqalgan.

Бешек местный

Местный сорт. Сорт позднеспелый, вегетационный период от всходов до созревания 100–115 дней. Плод яйцевидной формы, крупного размера. Масса плода 3,5–7,0 кг. Поверхность плода слабоморщинистая или гладкая. Окраска фона желтовато-зеленая. Рисунок узкие темно-зеленые разорванные полосы. Сетка полная, крупноячеистая, связанная, грубая. Кора твердая. Мякоть толстая, белая, волокнистая, слабохрустящая, приобретает высокие вкусовые качества после лежки. Содержание сухих веществ 11,9%, суммы сахаров 7,6–10,2%. Урожайность 35–50 т/га. Транспортабельность и лежкость плодов хорошие. Распространен в Хорезмской области и Каракалпакстане.

Makhalliy beshak

A local variety. The variety is late ripening; time from germination until fruit maturity is 100–115 days. Fruits are egg-shaped, large. Fruit weight is 3.5–7.0 kg. Fruit is slightly wrinkled or smooth. Background colour is yellowish-green. Colour pattern is narrow, dark green, broken stripes. Netting fully covers the fruit, coarse, bounded, and rough. Skin is solid. Pulp is thick, white coloured, fibrous, slightly crisp, becomes very fine tasting after storage. Dry matter content is 11.9%, total sugar content is 7.6–10.2%. Yield is 35–50 t/ha. Shipping quality and shelf life are good. It is widespread in the Khorezm region and in Karakalpakstan.

Qora tirish

Mahalliy nav. Kechpishar, maysalar paydo bo'lishidan yetilguniga qadar o'suv davri — 100–115 kun. Mevasi ellipssimon shaklda, yirik hajmli. Meva vazni 4,0–7,0 kg. Meva yuzasi bir oz ajinli, rangi qora-yashil, mevaband atrofi sarg'ish tusli. Suratsiz. To'rsiz yoki qisman, yirik katakli, bog'lanmagan. Po'chog'i qattiq. Meva eti qalin, yetilmaydigan, oq tusli, saqlash davomida shirin. Quruq modda miqdori — 13,5%, umumiy qand moddasi miqdori — 11,2%. Hosildorligi 35–45 t/ga. Tashishga chidamliligi va saqlanuvchanligi yaxshi. Sirdaryo, Samarqand va Xorazm viloyatlarida tarqalgan.

Кора тириш

Местный сорт. Сорт позднеспелый, вегетационный период от всходов до созревания 100–115 дней. Плод эллипсоидальной формы, крупного размера. Масса плода 4,0–7,0 кг. Поверхность плода слабоморщинистая. Окраска фона черно-зеленая, у плодоножки с желтизной. Рисунок отсутствует. Сетка отсутствует или частичная, крупноячеистая, несвязанная. Кора твердая. Мякоть толстая, недозревающая, белая, сладкая после лежки. Содержание сухих веществ 13,5%, суммы сахаров 11,2%. Урожайность 35–45 т/га. Транспортабельность и лежкость плодов хорошие. Распространен в Сырдарьинской, Самаркандской и Хорезмской областях.

Kora tirish

A local variety. The variety is late ripening; time from germination until fruit maturity is 100–115 days. Fruit is ellipsoidal-shaped, large. Fruit weight is 4.0–7.0 kg. Fruit skin is slightly wrinkled. Background colour is black-green, with a yellow tint near the stem. Colour pattern is absent. Netting is absent or partial, coarse, unbounded. Skin is solid. Pulp is thick, white coloured, non-ripening, sweet after storage. Dry matter content is 13.5%, total sugar content is 11.2%. Yield is 35–45 t/ha. Shipping quality and shelf life are good. It is widespread in the Syrdarya, Samarkand, and Khorezm regions.

Zarg'aldoq gulobi

O'GRITI seleksiyasi navi. Kechpishar, maysalar paydo bo'lishidan yetilguniga qadar o'suv davri 100–115 kun. Mevasi kalta tuxumsimon shaklda, o'rta hajmli. Meva vazni 4,0–5,0 kg. Meva yuzasi silliq yoki mevaband qismi bir oz tilim-tilim, rangi sariq-qizg'ish. Suratsiz. To'ri qisman, yirik katakli, mevasing yarmiga qadar kam bog'langan. Po'chog'i qattiq. Meva eti qalin, oq tusli, yetilmaydigan, tig'iz, saqlash davomida shirin, nok ta'mli. Quruq modda miqdori — 8,9–10,3%, umumiy qand moddasi miqdori — 7,9–8,3%. Fuzarioz so'lish kasalligiga o'rta darajada chalinadi. Hosildorligi 25–28 t/ga. Tashishga chidamliligi yaxshi. Qishda saqlashga yaroqli. Samarqand, Surxondaryo va Qashqadaryo viloyatlarida rayonlashgan. Xorazm, Buxoro, Jizzax va Sirdaryo viloyatlarida tarqalgan.

Гуляби оранжевая

Сорт селекции НИИГРР. Сорт позднеспелый, вегетационный период от полных всходов до созревания 100–115 дней. Плод коротко-яйцевидной формы, средний. Масса плода 4,0–5,0 кг. Поверхность плода гладкая или слабосегментированная у плодоножки. Окраска фона желто-оранжевая. Рисунок отсутствует. Сетка частичная, крупноячеистая, малосвязанная до середины плода. Кора твердая. Мякоть толстая, белая, недозревающая, плотная, после лежки сладкая, с привкусом груши. Содержание сухих веществ 8,9–10,3%, суммы сахаров 7,9–8,3%. Урожайность 25–28 т/га. Транспортабельность хорошая. Пригоден для зимнего хранения. Районирован в Самаркандской, Сурхандариньской и Кашкадарьинской областях. Распространен в Хорезмской, Бухарской, Джизакской и Сырдарьинской областях.

Zargoldok gulobi

The variety was developed at the RIPGR. The variety is late ripening; time from germination until fruit maturity is 100–115 days. Fruits are short-egg-shaped, medium-sized. Fruit weight is 4.0–5.0 kg. Fruit skin is smooth or slightly segmented near the stem. Background colour is yellow-orange. Colour pattern is absent. Netting is partial, coarse, slightly bounded over one half of the fruit. Skin is solid. Pulp is thick, white coloured, non-ripening, dense, sweet after storage, with pear taste. Dry matter content is 8.9–10.3%, total sugar content is 7.9–8.3%. Yield is 25–28 t/ha. Shipping quality is good. Suitable for winter storage. It has been released in the Samarkand, Surkhandaria, and Kashkadarya regions and is widespread in the Khorezm, Bukhara, Djizzakh, and Syrdarya regions.

Tuya qovun

Mahalliy nav. Kechpishar, maysalar paydo bo'lishidan yetilguniga qadar o'suv davri — 100–120 kun. Mevasi ellipssimon yoki cho'ziq tuxumsimon shaklda, o'rta hajmli. Meva vazni 5,0 kg. Meva yuzasi bir oz notekis, rangi to'q yashil. Suratsiz. To'ri yirik katakli, kamyob, meva yuzasining barcha qismini egallagan. Meva eti oq tusli, tig'iz, o'rta tolali, saqlanish davomida shirin. Hosildorligi 35–40 t/ga. Tashishga chidamliligi va saqlanuvchanligi yaxshi. Qishda saqlash uchun yaroqli. Xorazm viloyatida tarqalgan.

Туя-каун

Местный сорт. Сорт позднеспелый, вегетационный период от всходов до созревания 100–120 дней. Плод элипсоидальной или удлиненно-яйцевидной формы, среднего размера. Масса плода 5,0 кг. Поверхность плода слабо бугристая. Окраска фона темно-зеленая. Рисунок отсутствует. Сетка крупноячеистая, редкая, по всей поверхности плода. Мякоть белая, плотная, средневолокнистая, после лежки сладкая. Семенная полость среднего размера. Плаценты сухие, пристенные. Семена крупные, желтого цвета. Урожайность 35–40 т/га. Транспортбельность и лежкость плодов хорошая. Пригоден для зимнего хранения. Распространен в Хорезмской области.

Tuya kovun

A local variety. The variety is late ripening; time from germination until fruit maturity is 100–120 days. Fruits are ellipsoidal-shaped or oblong egg-shaped, medium-sized. Fruit weight is 5.0 kg. Fruit skin is slightly uneven. Background colour is dark green. Colour pattern is absent. Netting is coarse, complete and rare. Pulp is white, dense, moderately fibrous, sweet after storage. Yield is 35–40 t/ha. Shipping quality and shelf life are good. Suitable for winter storage. It is widespread in the Khorezm region.

Ola hamma

Mahalliy nav. QQDITIda tanlangan. Kechpishar, maysalar paydo bo'lishidan yetilguniga qadar o'suv davri 100–123 kun. Mevasi ovalsimon yoki tuxumsimon shaklda, yirik hajmli. Meva vazni 8,0–17,0 kg. Meva yuzasi silliq yoki bir oz g'adir-budir, yaltiroq, rangi yashil-sariq yoki yorqin limon rang-sariq. Surati — keng bo'lmagan qiyshiq-qing'ir yo'llar va mayda to'q yashil dog'lar i bor.. To'ri mevaband qismida bilinar-bilinmas yoki mavjud emas. Po'chog'i qattiq. Meva eti qalin, oq tusli, tig'iz, o'rta tolali, saqlanish davomida shirin. Quruq modda miqdori — 15,0%, umumiy qand moddasi miqdori — 11,5–12,0%. Hosildorligi 30–35 t/ga, hattoki 54 t/ga gacha. Tashishga chidamliligi va saqlanuvchanligi yaxshi. Xorazm viloyatida rayonlashgan va Qoraqalpog'istonda tarqalgan.

Ола хамма

Местный сорт, отселектирован в ККНИИЗ. Сорт позднеспелый, вегетационный период от всходов до созревания 100–123 дней. Плод овальной или яйцевидной формы, крупного размера. Масса плода 8,0–17,0 кг. Поверхность плода гладкая или слабобугристая, блестящая. Окраска фона зеленовато-желтая или ярко-лимонно-желтая. Рисунок — неширокие извилистые полосы и мелкие пятна темно-зеленого цвета. Сетка слабовыражена у плодоножки или отсутствует. Кора твердая. Мякоть толстая, белая, плотная, средневолокнистая, после лежки сладкая. Содержание сухих веществ 15,0%, суммы сахаров 11,5–12,0%. Урожайность 30–35 и до 54 т/га. Транспортабельность и лежкость плодов хорошие. Районирован в Хорезмской области и распространен в Каракалпакстане.

Ola khamma

It was developed at the KKRIA. The variety is late ripening; time from germination until fruit maturity is 100–123 days. Fruits are oval- or egg-shaped, large. Fruit weight is 8.0–17.0 and up to 35.0 kg. Fruit skin is smooth or slightly uneven, shiny. Background colour is greenish-yellow or bright lemon-yellow. Colour pattern is narrow to medium, tortuous stripes, and small dark green spots. Netting is slightly expressed near the stem, or absent. Skin is solid. Pulp is thick, white coloured, dense, moderately fibrous, and sweet after storage. Dry matter content is 15.0%, total sugar content is 11.5–12.0%. Yield is 30–35 and up to 54 kg. Shipping quality and shelf life are good. It has been released in the Khorezm region and widespread in Karakalpakstan.

Umrboqi -3748

O'GRITI seleksiyasi navi. K.I. Pangalo va M.K. Goldgauzen tomonidan yaratilgan. Kechpishar, maysalar paydo bo'lishidan yetilguniga qadar o'suv davri — 100–130 kun. Mevasi tuxumsimon shaklda, yirik hajmli. Meva vazni 4,0–6,0 kg. Meva yuzasi silliq, rangi qora-zaytunrang. Suratsiz. To'ri to'la yoki qisman qoplangan, yirik katakli, dag'al. Po'chog'i qattiq. Meva eti qalin, yashil-oq tusli, tolali, shirali, saqlanish davomida juda shirin. Quruq modda miqdori — 8,8–13,0%, umumiy qand moddasi miqdori — 7,3–11,7%. Sho'rga chidamli. Hosildorligi 22–36 t/ga. Tashishga chidamliligi yaxshi. Qishda saqlashga yaroqli. Respublika bo'yicha rayonlashgan.

Умирваки 3748

Сорт селекции НИИГРР. Выведен Пангало К.И. и Гольдгаузен М.К. Сорт позднеспелый, вегетационный период от всходов до созревания 100–130 дней. Плод яйцевидной формы, крупного размера. Масса плода 4,0–6,0 кг. Поверхность плода гладкая. Окраска фона черно-оливковая. Рисунок отсутствует. Сетка полная или частичная, крупноячеистая, грубая. Кора твердая. Мякоть толстая, зеленовато-белая, волокнистая, сочная, очень сладкая после лежки. Содержание сухих веществ 8,8–13,0%, суммы сахаров 7,3–11,7%. Солеустойчивый. Урожайность 22–36 т/га. Транспортабельность хорошая. Пригоден для зимнего хранения. Районирован по республике.

Umirboki 3748

The variety was developed at the RIPGR by Pangalo K.I. and Goldgauzen M.K. The variety is late ripening; time from germination until fruit maturity is 100–130 days. Fruits are egg-shaped, large. Fruit weight is 4.0–6.0 kg. Fruit skin is smooth. Background colour is blackolive. Colour pattern is absent. Netting fully covers the fruit or partial, coarse, rough. Skin is solid. Pulp is thick, greenish-white coloured, fibrous, juicy, and very sweet after storage. Dry matter content is 8.8–13.0%, total sugar content is 7.3–11.7%. Yield is 22–36 t/ha. Shipping quality is good. Suitable for winter storage. It has been released in the republic.

To'yona

SPE va KITI seleksiyasi navi. Shukina A.C., Pestsova S.T., Hakimov R.A. va Halilov V. tomonidan yaratilgan. Kechpishar, maysalar paydo bo'lishidan yetilguniga qadar o'suv davri — 102–106 kun. Mevasi keng tuxumsimon shaklda to'mtoq uchli. Meva vazni 3,0–8,0 kg. Meva yuzasi silliq, rangi terim davrida qo'ng'ir va etiganidan so'ng sariq-qo'ng'ir tusli. Suratsiz. To'ri etilganida to'la, meva yuzasini yoppasiga qoplagan, o'rta katakli, dag'al. Po'chog'i qattiq. Mevasining eti qalin, yashil tusli, terim vaqtida karsillaydigan va yetilganidan so'ng eruvchan, mayin, shirali, shirin. Quruq modda miqdori — 11,7–13,7%, umumiy qand moddasi miqdori — 9,9–11,6. Hosildorligi 29–46 t/ga. Un shudring kasalligiga chidamli. Tashishga chidamliligi yaxshi. Saqlanuvchanligi o'rta. Respublika bo'yicha rayonlashgan.

Туёна

Сорт селекции НИИОБКиК. Выведен Щукиной А.С., Песцовой С.Т., Хакимовым Р.А. и Халиловым С. Сорт позднеспелый, вегетационный период от всходов до созревания 102–106 дней. Плод широкояйцевидной формы с тупым концом. Масса плода 3,0–8,0 кг. Поверхность плода гладкая. Окраска фона серовато-бурая при съеме и желтовато-бурая после дозревания. Рисунок отсутствует. Сетка полная при полном созревании, среднеячеистая, грубая. Кора твердая. Мякоть толстая, зеленоватая, хрустящая при съеме и тающая после дозревания, нежная, сочная, очень сладкая. Содержание сухих веществ 11,7–13,7%, суммы сахаров 9,9–11,6%. Урожайность 29–46 т/га. Устойчив к мучнистой росе. Транспортабельность хорошая. Лежкость плодов средняя. Районирован по республике.

Tuyona

The variety was developed at the RIVMCP by Shukina A.S., Pestsova S.T., Khakimov R.A., and Khalilov V. The variety is late ripening; time from germination until fruit maturity is 102–106 days. Fruits are widely egg-shaped, with blunted ends. Fruit weight is 3.0–8.0 kg. Fruit skin is smooth. Background colour is greyish-brown at harvest and yellowish-grey after ripening. Colour pattern is absent. Netting fully covers the fruit at full maturity, medium, rough. Skin is solid. Pulp is thick, greenish coloured, crisp at harvest and runny after ripening, tender, juicy, very sweet. Dry matter content is 11.7–13.7%, total sugar content is 9.9–11.6%. Yield is 29–46 t/ha. Shipping quality is good and shelf life is average. It has been released in the republic.

Bijir

Mahalliy nav. Kechpishar, maysalar paydo bo'lishidan yetilguniga qadar o'suv davri 105–115 kun. Mevasi ellipssimon shaklda, yirik hajmli. Meva vazni 4,0–7,0 kg. Meva yuzasi ajinli, rangi yashil-qizg'ish. Surati — siyrak to'q yashil dog'lari bor. To'rsiz. Po'chog'i qattiq. Meva eti qalin, oq tusli, tig'iz, karsillaydigan, shirin. Quruq modda miqdori — 12,5%, umumiy qand moddasi miqdori — 11,4%. Hosildorligi 25–30 t/ga. Tashishga chidamliligi va saqlanuvchanligi o'rta. Sirdaryo, Samarqand viloyatlarida va Qoraqalpog'istonda tarqalgan.

Бижир

Местный сорт. Сорт позднеспелый, вегетационный период от всходов до созревания 105–115 дней. Плод эллипсоидальной формы, крупного размера. Масса плода 4,0–7,0 кг. Поверхность плода морщинистая. Окраска фона зеленовато-оранжевая. Рисунок — редкие темно-зеленые пятна. Сетка отсутствует. Кора твердая. Мякоть толстая, белая, плотная, хрустящая, сладкая. Содержание сухих веществ 12,5%, суммы сахаров 11,4%. Урожайность 25–30 т/га. Транспортабельность и лежкость плодов средняя. Распространен в Сырдарьинской, Самаркандской областях и в Каракалпакстане.

Bijir

A local variety. The variety is late ripening; time from germination until fruit maturity is 105–115 days. Fruits are ellipsoidal-shaped, large. Fruit weight is 4.0–7.0 kg. Fruit skin is wrinkled. Background colour is greenish-orange. Colour pattern is rare, dark-green spots. Netting is absent. Skin is solid. Pulp is thick, white coloured, dense, crisp, sweet. Dry matter content is 12.5%, total sugar content is 11.4%. Yield is 25–30 t/ha. Shipping quality and shelf life are average. It is widespread in the Syrdarya and Samarkand regions and in Karakalpakstan.

Mahalliy qoraqand

Mahalliy nav. Kechpishar, maysalar paydo bo'lishidan yetilguniga qadar o'suv davri 106–107 kun. Mevasi yumaloqsimon shaklda, o'rta yoki yirik hajmli. Meva vazni — 2,5–4,5 kg. Meva yuzasi bir oz tilim-tilim, rangi to'q yashil, jigarrang tusli. Surati — yuza rangidan bir oz farqlanadigan tor to'q yashil yo'llari bor. To'ri yirik katakli, qisman, mayda va o'rta yoriqchalari bor. Po'chog'i qattiq. Meva eti qalin, po'choq atrofi yashil-oq tusli. Quruq modda miqdori — 11,0–13,5%, umumiy qand moddasi miqdori — 8,3–11,4%. Hosildorligi 25–35 t/ga. Tashishga chidamliligi va saqlanuvchanligi yaxshi. Samarqand, Surxandaryo, Buxoro, Xorazm viloyatlari va Qoraqalpog'istonda rayonlashgan.

Кора канд местный

Местный сорт. Сорт позднеспелый, вегетационный период от всходов до созревания 106–107 дней. Плод овальной формы, средний или крупный. Масса плода 2,5–4,5 кг. Поверхность плода слабо сегментированная. Фон темно-зеленый с коричневым оттенком. Рисунок — узкие темно-зеленые полосы, слабо отличимые от фона. Сетка крупноячеистая, частичная, с мелкими и средними трещинками. Кора твердая. Мякоть толстая, вблизи коры зеленовато-белая. Содержание сухих веществ 11,0–13,5%, суммы сахаров 8,3–11,4%. Урожайность 25–35 т/га. Транспортабельность и лежкость плодов хорошие. Районирован в Самаркандской, Сурхандарьинской, Бухарской, Хорезмской областях и Каракалпакстане.

Makhalliy kora kand

A local variety. The variety is late ripening; time from germination until fruit maturity is 106–107 days. Fruits are oval-shaped, medium- or large-sized. Fruit weight is 2.5–4.5 kg. Fruit skin is slightly segmented. Background colour is dark green with a brown tint. Colour pattern is narrow, dark-green stripes, poorly differentiated from the background. Netting is coarse, partial, with small and medium-sized splits. Skin is solid. Pulp is thick. Main color of pulp is white and outer layer is greenish. Dry matter content is 11.0–13.5%, total sugar content is 8.3–11.4%. Yield is 25–35 t/ha. Shipping quality and shelf life are good. It is been released in the Samarkand, Surkhandaria, Bukhara, and Khorezm regions and in Karakalpakstan.

To'r novvot beshak

Mahalliy nav. QQDITIda tanlangan. O'rtapishar, maysalar paydo bo'lishidan yetilguniga qadar o'suv davri 100–115 kun. Mevasi tuxumsimon yoki ellipssimon shaklda, yirik hajmli. Meva vazni 5,0–7,0 kg. Meva yuzasi mevaband qismida ajinli, rangi yashil-qo'ng'ir. Surati — yuza rangidan bir oz to'qroq mayda dumaloq dog'lari bor. To'ri to'la, meva yuzasini yoppasiga qoplagan, o'rta katakli, dag'al. Po'chog'i qattiq. Meva eti qalin, oq tusli, o'rta tolali, shirali, xushbo'y, shirin. Quruq modda miqdori — 14,0%, umumiy qand moddasi miqdori — 13,0%. Hosildorligi 40–45 t/ga. Tashishga chidamliligi va saqlanuvchanligi yaxshi. Quritishga yaroqli. Qoraqalpog'istonda tarqalgan.

Тор новвот бешек

Местный сорт, отселектирован в ККНИИЗ. Сорт среднеспелый, вегетационный период от всходов до созревания 110–115 дней. Плод яйцевидной или эллипсоидальной формы, крупного размера. Масса плода 5,0–7,0 кг. Поверхность плода морщинистая у плодоножки. Окраска фона зеленобурая. Рисунок — мелкие округлые пятна, чуть темнее фона. Сетка полная, среднеячеистая, грубая. Кора твердая. Мякоть толстая, белая, средневолокнистая, сочная, с ароматом, сладкая. Содержание сухих веществ 14,0%, суммы сахаров 13,0%. Урожайность 40–45 т/га. Транспортабельность и лежкость плодов хорошие. Пригоден для сушки. Распространен в Каракалпакстане.

Tor novvot beshak

The local variety has been selected at the KKRIA. The variety is mid-ripening; time from germination until fruit maturity is 110–115 days. Fruits are egg- or ellipsoidal-shaped, large. Fruit weight is 5.0–7.0 kg. Fruit skin is wrinkled near the stem. Background colour is green-brown. Colour pattern is small, round spots, slightly darker than the background. Netting fully covers the fruit, medium, rough. Skin is solid. Pulp is thick, white coloured, moderately fibrous, juicy, aromatic, sweet. Dry matter content is 14.0%, total sugar content is 13.0%. Yield is 40–45 t/ha. Shipping quality and shelf life are good. Suitable for drying. It is widespread in Karakalpakstan.

Shoyi qovun

QQDITI seleksiyasi navi. O'rtapishar, maysalar paydo bo'lishidan yetilguniga qadar o'suv davri — 110–115 kun. Mevasi tuxumsimon shaklda, o'rta hajmli. Meva vazni 4,0–5,0 kg. Meva yuzasi silliq, rangi yorqin qizg'ish. Surati — to'q yashil dog'lari yoki uzuq-uzuq yo'llari bor. To'ri qisman, mevaband qismida bog'langan. Po'choq qattiqligi o'rta. Meva eti qalin, oq tusli, sershira, shirin. Quruq modda miqdori — 11,5–13,0%, umumiy qand moddasi miqdori — 10,5–12,0%. Hosildorligi 35–45 t/ga. Tashishga chidamliligi yaxshi. Quritishga yaroqli. Qoraqalpog'iston va Xorazm viloyatida tarqalgan.

Шойи ковун

Сорт селекции ККНИИЗ. Сорт среднеспелый, вегетационный период от всходов до созревания 110–115 дней. Плод яйцевидной формы, средней величины. Масса плода 4,0–5,0 кг. Поверхность плода гладкая. Окраска фона ярко-оранжевая. Рисунок — темно-зеленые пятна или разорванные полосы. Сетка частичная, связанная у плодоножки. Твердость коры средняя. Мякоть толстая, белая, очень сочная, сладкая. Содержание сухих веществ 11,5–13,0%, суммы сахаров 10,5–12,0%. Семенная полость малого размера. Плаценты сухие, заполняют почти всю семенную полость. Семена крупные, овальные, кремового цвета. Урожайность 35–45 т/га. Транспортабельность хорошая. Пригоден для сушки. Распростанен в Каракалпакстане и Хорезмской области.

Shoyi kovun

The variety was developed at the KKRIA. The variety is mid-ripening; time from germination until fruit maturity is 90–100 days. Fruits are egg-shaped, medium-sized. Fruit weight is 4.0–5.0 kg. Fruit skin is smooth. Background colour is bright orange. Colour pattern is dark-green spots or broken stripes. Netting is partial, bounded near the stem. Skin hardness is average. Pulp is thick, white coloured, very juicy, sweet. Dry matter content is 11.5–13.0%, total sugar content is 10.5–12.0%. Yield is 45–50 t/ha. Shipping quality is good. Used for drying. It is widespread in Karakalpakstan and in the Khorezm region.

Gurlan

SPE va KITI seleksiyasi navi. Hakimov R.A., Gulimov S. va Shukina A.S. tomonidan yaratilgan. Kechpishar, maysalar paydo bo'lishidan yetilguniga qadar o'suv davri — 108–120 kun. Mevasi dumaloq-ovalsimon shaklda, yirik hajmli. Meva vazni 4,5–6,0 kg. Meva yuzasi silliq, rangi sariq. Surati — qo'sh uzuq-uzuq qora yo'llari bor. To'ri to'la, meva yuzasini yoppasiga qoplagan, o'rta katakli, mayin. Po'chog'i qattiq. Meva eti qalin, oq tusli, terimdan so'ng karsillaydigan, saqlanish davomida eruvchan, shirali, shirin. Quruq modda miqdori–10,9–13,6%, umumiy qand moddasi miqdori — 8,7%. Un shudring va fuzarioz solish kasalliklariga chidamli. Hosildorligi 49–56 t/ga. Un shudring kasalligiga chidamli. Tashishga chidamliligi va saqlanuvchanligi yaxshi. Xorazm, Buxoro viloyatlari va Qoraqalpog'istonda rayonlashgan.

Гурлан

Сорт селекции НИИОБКиК. Выведен Хакимовым Р.А., Гулимовым С. и Щукиной А.С. Сорт позднеспелый, вегетационный период от всходов до созревания 108–120 дней. Плод округло-овальной формы, крупного размера. Масса плода 4,5–6,0 кг. Поверхность плода гладкая. Окраска фона желтая. Рисунок — двойные разорванные черные полосы. Сетка полная, среднеячеистая, нежная. Кора твердая. Мякоть толстая, белая, хрустящая после снятия, тающая после хранения, сочная, сладкая. Содержание сухих веществ 10,9–13,6%, суммы сахаров 8,7%. Устойчив к мучнистой росе и фузариозному увяданию. Урожайность 49–56 т/га. Транспортабельность и лежкость плодов хорошие. Районирован в Хорезмской, Бухарской областях и в Каракалпакстане.

Gurlan

The variety was developed at the RIVMCP by Khakimov R.A., Gulimov S. and Shukina A.S. The variety is late ripening; time from germination until fruit maturity is 108–120 days. Fruits are round-oval-shaped. Fruit weight is 4.5–6.0 kg. Fruit skin is smooth. Background colour is yellow. Colour pattern is double, interrupted, black stripes. Netting fully covers the fruit, medium, tender. Skin is solid. Pulp is thick, white coloured, crisp after harvest, runny after storage, juicy, sweet. Dry matter content is 10.9–13.6%, total sugar content is 8.7%. Resistant to powdery mildew and Fusarium wilt. Yield is 49–56 t/ha. Shipping quality and shelf life are good. It has been released in the Khorezm and Bukhara regions and in Karakalpakstan.

Sariq gulobi

QQDITI seleksiyasi navi. Kechpishar, maysalar paydo bo'lishidan yetilguniga qadar o'suv davri — 110–120 kun. Mevasi cho'ziq tuxumsimon yoki ellipssimon shaklda, yirik hajmli. Meva vazni 8,0–10,0 kg. Meva yuzasi bir oz ajinli. Yuza rangi yashil-sariq. Surati–mevaning barcha qismida och sariq dog'lari bor. To'ri mevaning o'rta qismida to'la, mevabandida o'rta katakli va qolgan qismida yirik katakli. Po'choq qattiqligi o'rta. Meva eti qalin, oq tusli, tig'iz, o'rta tolali, saqlanish davomida yetiladi. Quruq modda miqdori — 12,1%, umumiy qand moddasi miqdori — 8,3%. Hosildorligi 30–35 t/ga. Tashishga chidamliligi va saqlanuvchanligi o'rta. Quritishga yaroqli. Sirdaryo, Xorazm viloyatlari va Qoraqalpog'istonda tarqalgan.

Сарик гуляби

Сорт селекции ККНИИЗ. Сорт позднеспелый, вегетационный период от полных всходов до созревания 110–120 дней. Плод удлиненно-яйцевидной формы, крупный. Масса плода 8,0–10,0 кг. Поверхность плода слабосегментированная. Окраска фона зелено-желтая. Рисунок — по всему плоду светло-желтые пятна. Сетка в середине плода полная, у плодоножки среднеячеистая, у остальной части крупноячеистая. Твердость коры средняя. Мякоть толстая, белая, недозревающая, плотная, после лежки сладкая. Содержание сухих веществ 12,1%, суммы сахаров 8,3%. Урожайность 30–35 т/га. Транспортабельность и лежкость плодов средняя. Пригоден для сушки. Районирован в Самаркандской, Сурхандариньской и Кашкадарьинской областях. Распространен в Сырдарьинской, Хорезмской областях и Каракалпакстане.

Sarik gulyabi

The variety was developed at the KKRIA. The variety is late-ripening, time from germination to matuity is 110–120 days. The fruit is elongated-ovoid, large. Fruit weight is 8.0–10.0 kg. The fruit surface is slightly segmented. Background color is green-yellow. Colour pattern — light yellow spots on this fetus. Netting in the middle of the fruit is complete, at the stalk it is medium-meshed, the rest of the parts are coarse-meshed. The hardness of the skin is medium. Pulp is thick, white, unripe, dense, sweet after maturation. Dry matter content is 12.1%, total sugar content is 8.3%. Yield is 30–35 t/ha. Transportability and shelf life of fruits is average. Suitable for drying. It has been released in Samarkand, Surkhandarya and Kashkadarya regions. It is widespread in the Syrdarya, Khorezm regions and Karakalpakstan.

Qora qo'tir

QQDITIda tanlangan. Kechpishar, maysalar paydo bo'lishidan yetilguniga qadar o'suv davri 110–120 kun. Mevasi tuxumsimon shaklda, to'mtoq uchli, o'rta hajmli. Meva vazni 4,0–6,0 kg. Meva yuzasi yirik ajinli, rangi to'q yashil. Surati — mevaning barcha qismida siyrak yo'llar shaklidagi qora-yashil dog'lari bor. To'ri qisman, mevabandida kam bog'langan. Po'chog'i qattiq. Meva eti qalin, oq tusli, kam tolali, tig'iz, o'rta shirali, shirin, nok ta'mli. Quruq modda miqdori — 12,5%, umumiy qand moddasi miqdori — 11,2%. Hosildorligi 40–45 t/ga. Tashishga chidamliligi va saqlanuvchanligi yaxshi. Quritishga yaroqli. Qoraqalpog'istonda tarqalgan.

Кора кутир

Отселектирован в ККНИИЗ. Сорт позднеспелый, вегетационный период от всходов до съема 110–120 дней. Плод яйцевидной формы, с тупым концом, средний. Масса плода 4,0–6,0 кг. Поверхность плода крупноморщинистая. Окраска фона темно-зеленая. Рисунок — черно-зеленые пятна в виде редких полос по всему плоду. Сетка неполная, малосвязанная у плодоножки. Кора твердая. Мякоть толстая, белая, слабоволокнистая, плотная, среднесочная, сладкая, с грушевым ароматом. Содержание сухих веществ 12,5, суммы сахаров 11,2%. Дозревает в период хранения. Урожайность 40–45 т/га. Транспортабельность и лежкость плодов хорошие. Пригоден для сушки. Распространен в Каракалпакстане.

Kora kutir

The local variety has been developed at the KKRIA. The variety is late ripening; time from germination until fruit maturity is 110–120 days. Fruits are egg-shaped, with rounded ends, medium-sized. Fruit weight is 4.0–6.0 kg. Fruit skin is largely wrinkled. Background colour is dark green. Colour pattern is black-green spots in the pattern of occasional stripes over the entire the fruit. Netting is partial, medium near the stem. Skin is solid. Pulp is thick, white coloured, slightly fibrous, dense, moderately juicy, sweet, with pear aroma. Dry matter content is 12.5%, total sugar content is 11.2%. Yield is 40–45 t/ha. Shipping quality and shelf life are good. Suitable for drying. It is widespread in Karakalpakstan.

Arqoni

Mahalliy nav. Kechpishar, maysalari paydo bo'lishidan yetilguniga qadar o'suv davri 110–120 kun. Mevasi ellipssimon shaklda, yirik hajmli. Meva vazni 4,0–7,0 kg. Meva yuzasi bir oz ajinli, mevabandida kuchli ajinli va mevaning yuqori qismida esa mavjud emas, rangi yashil. Surati — mevaning barcha sirtida o'rta va mayda hajmli to'q yashil dog'lari bor. To'ri qisman, yirik katakli, mevabandida yoriqlari bor, mevaning o'rta qismida kam bog'langan. Po'chog'i qattiq. Meva eti qalin, och yashil tusli, tolali, shirin. Quruq modda miqdori — 11,8%, umumiy qand moddasi miqdori — 9,1%. Hosildorligi 35–40 t/ga. Tashishga chidamliligi va saqlanuvchanligi yaxshi. Samarqand, Buxoro, Surxondaryo va Sirdaryo viloyatlarida tarqalgan.

Аркони

Местный сорт. Сорт позднеспелый, вегетационный период от всходов до созревания 110–120 дней. Плод эллипсоидальной формы, крупного размера. Масса плода 4,0–7,0 кг. Поверхность плода слабоморщинистая, у плодоножки сильноморщинистая и почти отсутствует на вершине. Окраска фона зеленая. Рисунок — средние и мелкие темно-зеленые пятна по всей поверхности плода. Сетка частичная, крупноячеистая, у плодоножки с трещинками, слабосвязанная до половины плода. Кора твердая. Мякоть толстая, светло-зеленая, волокнистая, сладкая. Содержание сухих веществ 11,8%, суммы сахаров 9,1%. Урожайность 35–40 т/га. Транспортабельность и лежкость хорошие. Распространен в Самаркандской, Бухарской, Сурхандариньской и Сырдарьинской областях.

Arkoni

A local variety. The variety is late ripening; time from germination until fruit maturity is 110–120 days. Fruits are ellipsoidal-shaped, large. Fruit weight is 4.0–7.0 kg. Fruit skin is slightly wrinkled, heavily wrinkled near the stem, and almost smooth on the top. Background colour is green. Colour pattern is medium and small dark green spots over the entire skin. Netting is partial, coarse, with cracks near the stem, slightly bounded over one half of the fruit. Skin is solid. Pulp is thick, light-green coloured, fibrous, sweet. Dry matter content is 11.8%, total sugar content is 9.1%. Yield is 35–40 t/ha. Shipping quality and shelf life are good. It is widespread in the Samarkand, Bukhara, Surkhandarya and Syrdarya regions.

Xo'jeyli beshak

QQDITIda tanlangan. O'rtapishar, maysalar paydo bo'lishidan yetilguniga qadar o'suv davri — 110–125 kun. Mevasi cho'ziq tuxumsimon shaklda, yirik hajmli. Meva vazni 6,0–8,0 kg. Meva yuzasi mevabandida ajinli, mevaning yuqori qismi silliq, rangi jigarrang-sariq yoki to'q yashil. Surati — bilinar-bilinmas qalin yashil jigarrang yo'llari bor. To'ri to'la, meva yuzasini yoppasiga qoplagan, yirik katakli, dag'al. Po'chog'i qattiq. Meva eti qalin, oq tusli, o'rta tolali, shirali, shirin. Quruq modda miqdori — 13,0%, umumiy qand moddasi miqdori — 11,5%. Hosildorligi 45 t/ga. Tashishga chidamliligi va saqlanuvchanligi yaxshi. Quritishga yaroqli. Qoraqalpog'iston va Xorazm viloyatida tarqalgan.

Ходжейли бешек

Отселектирован в ККНИИЗ. Сорт среднеспелый, вегетационный период от всходов до созревания 110–125 дней. Плод удлиненно-яйцевидной формы, крупного размера. Масса плода 6,0–8,0 кг. Поверхность плода морщинистая у плодоножки, гладкая на вершине плода. Окраска фона коричнево-желтая или темно-зеленая. Рисунок — густые малозаметные зеленовато-коричневые полосы. Сетка полная, крупноячеистая, грубая. Кора твердая. Мякоть толстая, белая, средневолокнистая, сочная, сладкая. Содержание сухих веществ 13,0%, суммы сахаров 11,5%. Урожайность 45 т/га. Транспортабельность и лежкость плодов хорошие. Пригоден для сушки. Распространен в Каракалпакстане и Хорезмской области.

Khojeyli beshak

The variety has been selected at the KKRIA. The variety is mid-ripening; time from germination until fruit maturity is 110–125 days. Fruit is oblong egg-shaped, large. Fruit weight is 6.0–8.0 kg. Fruit skin is wrinkled near the stem, smooth on the top of the fruit. Background colour is brown-yellow or dark green. Colour pattern is thick, unobtrusive greenish-brown stripes. Netting fully covers the fruit, coarse, rough. Skin is solid. Pulp is thick, white coloured, moderately fibrous, juicy, sweet. Dry matter content is 13.0%, total sugar content is 11.5%. Yield is 45 t/ha. Shipping quality and shelf life are good. It is widespread in Karakalpakstan and in the Khorezm region.

Xo'jeyli beshak

QQDITIda tanlangan. O'rtapishar, maysalar paydo bo'lishidan yetilguniga qadar o'suv davri — 110–125 kun. Mevasi cho'ziq tuxumsimon shaklda, yirik hajmli. Meva vazni 6,0–8,0 kg. Meva yuzasi mevabandida ajinli, mevaning yuqori qismi silliq, rangi jigarrang-sariq yoki to'q yashil. Surati — bilinar-bilinmas qalin yashil jigarrang yo'llari bor. To'ri to'la, meva yuzasini yoppasiga qoplagan, yirik katakli, dag'al. Po'chog'i qattiq. Meva eti qalin, oq tusli, o'rta tolali, shirali, shirin. Quruq modda miqdori — 13,0%, umumiy qand moddasi miqdori — 11,5%. Hosildorligi 45 t/ga. Tashishga chidamliligi va saqlanuvchanligi yaxshi. Quritishga yaroqli. Qoraqalpog'iston va Xorazm viloyatida tarqalgan.

Ходжейли бешек

Отселектирован в ККНИИЗ. Сорт среднеспелый, вегетационный период от всходов до созревания 110–125 дней. Плод удлиненно-яйцевидной формы, крупного размера. Масса плода 6,0–8,0 кг. Поверхность плода морщинистая у плодоножки, гладкая на вершине плода. Окраска фона коричнево-желтая или темно-зеленая. Рисунок — густые малозаметные зеленовато-коричневые полосы. Сетка полная, крупноячеистая, грубая. Кора твердая. Мякоть толстая, белая, средневолокнистая, сочная, сладкая. Содержание сухих веществ 13,0%, суммы сахаров 11,5%. Урожайность 45 т/га. Транспортабельность и лежкость плодов хорошие. Пригоден для сушки. Распространен в Каракалпакстане и Хорезмской области.

Khojeyli beshak

The variety has been selected at the KKRIA. The variety is mid-ripening; time from germination until fruit maturity is 110–125 days. Fruit is oblong egg-shaped, large. Fruit weight is 6.0–8.0 kg. Fruit skin is wrinkled near the stem, smooth on the top of the fruit. Background colour is brown-yellow or dark green. Colour pattern is thick, unobtrusive greenish-brown stripes. Netting fully covers the fruit, coarse, rough. Skin is solid. Pulp is thick, white coloured, moderately fibrous, juicy, sweet. Dry matter content is 13.0%, total sugar content is 11.5%. Yield is 45 t/ha. Shipping quality and shelf life are good. It is widespread in Karakalpakstan and in the Khorezm region.

Qora beshak

QQDITIda tanlangan. Kechpishar, maysalar paydo bo'lishidan yetilguniga qadar o'suv davri — 115–120 kun. Mevasi tuxumsimon shaklda, yirik hajmli. Meva vazni 4,0–6,0 kg. Meva yuzasi bir oz ajinli, rangi to'q yashil. Surati — qora-yashil uzuq-uzuq yo'llari yoki chetlari notekis dog'lari bor. To'ri to'la, meva yuzasini yoppasiga qoplagan, dag'al, bog'langan. Po'chog'i qattiq. Meva eti qalin, oq, po'chog' atrofi yashil tusli, o'rta tolali, shirali, shirin, vanil ta'mli. Quruq modda miqdori — 12,0–15,0%, umumiy qand moddasi miqdori 10,0%. Hosildorligi 40–50 t/ga. Tashishga chidamliligi yaxshi. Qishda saqlashga yaroqli. Qoraqalpog'istonda tarqalgan.

Кора бешек

Отселектирован в ККНИИЗ. Сорт позднеспелый, вегетационный период от всходов до созревания 115–120 дней. Плод яйцевидной формы, крупного размера. Масса плода 4,0–6,0 кг. Поверхность плода слабоморщинистая. Окраска фона темно-зеленая. Рисунок — черно-зеленые прерывистые полосы или пятна с неровными краями. Сетка полная, грубая, связанная. Кора твердая. Мякоть толстая, белая, у коры зеленая, средневолокнистая, сочная, сладкая, с ванильным вкусом. Содержание сухих веществ 12,0–15,0%, суммы сахаров 10,0%. Урожайность 40–50 т/га. Транспортабельность хорошая. Пригоден для зимнего хранения. Распространен в Каракалпакстане.

Kora beshak

The local variety has been selected at the KKRIA. The variety is late ripening; time from germination until fruit maturity is 115–120 days. Fruits are egg-shaped, large. Fruit weight is 4.0–6.0 kg. Fruit skin is slightly wrinkled. Background colour is dark green. Colour pattern is black-green broken stripes or spots with uneven edges. Netting fully covers the fruit, rough, bounded. Skin is solid. Pulp is thick, white, green near the skin, moderately fibrous, juicy, sweet, with vanilla taste. Dry matter content is 12.0–15.0%, total sugar content is 10.0%. Yield is 40–50 t/ha. Shipping quality is good. Suitable for winter storage. It is widespread in Karakalpakstan.

Qora qovun

QQDITIda tanlangan. Kechpishar nav, maysalari paydo bo'lishidan yetilguniga qadar o'suv davri — 115–120 kun. Mevasi cho'ziq silindrsimon shaklda, yirik hajmli. Meva vazni 4,0–16,0 kg. Meva yuzasi mevabandida bir oz ajinli, rangi qora-yashil. Surati — siyrak to'q yashil yo'llari bor. To'ri mevaning yuqori qismiga borib siyraklashgan, dag'al, bo'rtiqlari bor. Po'chog'i qattiq. Meva eti qalin, oq tusli yoki sarg'ish tusli, kam karsillaydigan, tig'iz, shirali, shirin, vanil ta'mli. Quruq modda miqdori — 14,0%, umumiy qand moddasi miqdori — 13,0. Fuzarioz so'lish kasalligiga chidamli. Hosildorligi 40–45 t/ga. Tashishga chidamliligi va saqlanuvchanligi yaxshi. Quritishga yaroqli. Qoraqalpog'istonda tarqalgan.

Кара кавун

Отселектирован в ККНИИЗ. Сорт позднеспелый, вегетационный период от всходов до созревания 115–120 дней. Плод удлиненно-цилиндрической формы, крупного размера. Масса плода 4,0–16,0 кг. Поверхность плода слабоморщинистая у плодоножки. Окраска фона черно-зеленая. Рисунок — очень редкие темно-зеленые полосы. Сетка к вершине редкая, грубая с наплывами. Кора твердая. Мякоть толстая, белая или кремовая, слабохрустящая, плотная, сочная, сладкая, с ванильным вкусом. Содержание сухих веществ 14,0%, суммы сахаров 13,0%. Устойчив к фузариозному увяданию. Урожайность 40–45 т/га. Транспортабельность и лежкость плодов хорошие. Пригоден для сушки. Распространен в Каракалпакстане.

Kora kovun

The local variety has been selected at the KKRIA. The variety is late ripening; time from germination until fruit maturity is 115–120 days. Fruits are oblong cylinder-shaped, large. Fruit weight is 4.0–16.0 kg. Fruit skin is slightly wrinkled near the stem. Background colour is black-green. Colour pattern is occasional dark green stripes. Netting is rough, with excrescence, and becomes rare near the top of the fruit. Skin is solid. Pulp is thick, white or cream coloured, slightly crisp, dense, juicy, sweet, with vanilla taste. Dry matter content is 14.0%, total sugar content is 13.0%. Yield is 40–45 t/ha. Shipping quality and shelf life are good. Suitable for drying. It is widespread in Karakalpakstan.

Qorapo'choq–3744

O'GRITI seleksyasi navi. Kechpishar, maysalari paydo bo'lishidan yetilguniga qadar o'suv davri — 115–130 kun. Mevasi cho'ziq tuxumsimon shaklda, yirik. Meva vazni 5,8–7,0 kg. Meva yuzasi silliq, rangi qoramtir zaytunrang tusli. Suratsiz. To'ri qisman, mevabandiga qarab siyraklashib boradi, o'rta dag'al. Po'choq qattiqligi o'rta. Meva eti qalin yoki o'rta, oq tusli, tolali, mayin, shirali, saqlanish davomida shirin. Quruq modda miqdori — 11,9%, umumiy qand moddasi miqdori 10,1%. Hosildorligi 29–38 t/ga. Tashishga chidamliligi va saqlanuvchanligi yaxshi. Andijon, Namangan, Farg'ona, Sirdaryo va Toshkent viloyatlarida rayonlashgan.

Кора пучок 3744

Сорт селекции НИИГРР. Выведен Пангало К.И. и Гольдгаузен М.К. Сорт позднеспелый, вегетационный период от всходов до созревания 115–130 дней. Плод удлиненно-яйцевидной формы, крупного размера. Масса плода 5,8–7,0 кг. Поверхность плода гладкая. Окраска фона черно-оливкового цвета. Рисунок отсутствует. Сетка частичная, редеющая к основанию плода, среднегрубая. Твердость коры средняя. Мякоть белая, толстая или средняя, волокнистая, нежная, сочная, после лежки сладкая. Содержание сухих веществ 11,9%, суммы сахаров 10,1%. Урожайность 29–38 т/га. Транспортабельность и лежкость плодов хорошие. Районирован в Андижанской, Наманганской, Ферганской, Сырдарьинской и Ташкентской областях.

Kora puchok 3744

The variety was developed at the RIPGR by Pangalo K.I. and Goldgauzen M.K. The variety is late ripening; time from germination until fruit maturity is 115–130 days. Fruits are oblong, egg-shaped, large. Fruit weight is 5.8–7.0 kg. Fruit skin is smooth. Background colour is black-olive. Colour pattern is absent. Netting is partial, becoming rare near the base of the fruit, moderately rough. Skin hardness is average. Pulp is white, thick or moderately thick, fibrous, tender, juicy, sweet after storage. Dry matter content is 11.9%, total sugar content is 10.1%. Yield is 29–38 t/ha. Shipping quality and shelf life are good. It has been released in the Andijan, Namangan, Fergana, and Tashkent regions.

Hamma beshak

QQDITIda tanlangan. Kechpishar, maysalari paydo bo'lishidan yetilguniga qadar o'suv davri–115–136 kun. Mevasi cho'ziq tuxumsimon shaklda, yirik hajmli. Meva vazni 8,0–10,0 kg. Meva yuzasi juda notekis, rangi qizg'ish-yashil. Surati — qoramtir-yashil dog'lar shaklidagi uzuq-uzuq yo'llari bor. To'ri to'la, meva yuzasini yoppasiga qoplagan, o'rta katakli, bog'langan, dag'al. Po'chog'i qattiq. Meva eti qalin, oq, po'chog' atrofi yashil tusli, shirali, o'rta tolali, shirin. Quruq modda miqdori — 14,0%, umumiy qand moddasi miqdori — 13,0%. Hosildorligi 40–50 t/ga. Tashishga chidamliligi va saqlanuvchanligi yaxshi. Qoraqalpog'iston va Xorazm viloyatida tarqalgan.

Хамма бешек

Отселектирован в ККНИИЗ. Сорт позднеспелый, вегетационный период от всходов до созревания 115–136 дней. Плод удлиненно-яйцевидной формы, крупного размера. Масса плода 8,0–10,0 кг. Поверхность плода сильнобугристая. Окраска фона оранжево-зеленая. Рисунок — разорванные полосы в виде черно-зеленых пятен. Сетка полная, среднеячеистая, связанная, грубая. Кора твердая. Мякоть толстая, белая, вблизи коры зеленая, сочная, средневолокнистая, сладкая. Содержание сухих веществ 14,0%, суммы сахаров 13,0%. Урожайность 40–50 т/га. Транспортабельность и лежкость плодов хорошие. Распространен в Каракалпакстане и Хорезмской области.

Khamma beshak

Thy local variety has been selected at the KKRIA. The variety is late ripening; time from germination until fruit maturity is 115–136 days. Fruits are oblong egg-shaped, large. Fruit weight is 8.0–10.0 kg. Fruit skin is greatly uneven. Background colour is orange-green. Colour pattern is broken stripes in the form of black and green spots. Netting fully covers the fruit, medium, bounded, rough. Skin is solid. Pulp is thick, white, green near the skin, juicy, moderately fibrous, sweet. Dry matter content is 14.0%, total sugar content is 13.0%. Yield is 40–50 t/ha. Shipping quality and shelf life are good. It is widespread in Karakalpakstan and in the Khorezm region.

Amudaryo

SPE va KITI seleksiyasi navi. Hakimov R.A., Gulimov S.G. va Shukina A.S. tomonidan yaratilgan. Mevasi cho'ziq ellipssimon shaklda, yirik hajmli. Meva vazni 4,5–9,0 kg. Meva yuzasi ajinli tilim-tilim, rangi jigarrang-qo'ng'ir. Suratsiz. To'ri to'la, meva yuzasini yoppasiga qoplagan, o'rta katakli, o'rta dag'al. Po'chog'i qattiq. Meva eti qalin, oq tusli, karsillaydigan, saqlanishdan so'ng eruvchan, mayin, shirali, juda shirin, asal ta'mli. Quruq modda miqdori — 12,5–15,0%, umumiy qand moddasi miqdori–11,4%. Hosildorligi 41–48 t/ga. Un shudring kasalligiga chidamli. Tashishga chidamliligi yuqori. Saqlanuvchanligi yaxshi. Xorazm viloyati va Qoraqalpog'istonda rayonlashgan.

Амударё

Сорт селекции НИИОБКиК. Выведен Хакимовым Р.А., Гулимовым С.Г. и Щукиной А.С. Сорт позднеспелый, вегетационный период от всходов до созревания 116–125 дней. Плод удлиненно-эллипсоидальной формы, крупного размера. Масса плода 4,5–9,0 кг. Поверхность плода морщинисто-сегментированная. Окраска фона коричнево-бурая. Рисунок отсутствует. Сетка полная, среднеячеистая, среднегрубая. Кора твердая. Мякоть толстая, белая, хрустящая, тающая после хранения, нежная, сочная, очень сладкая, с медовым ароматом. Содержание сухих веществ 12,5–15,0%, суммы сахаров 11,4%. Устойчив к мучнистой росе и имеет повышенную устойчивость к фузариозному увяданию. Урожайность 41–48 т/га. Устойчив к мучнистой роск. Транспортабельность высокая. Лежкость плодов хорошая. Районирован в Хорезмской области и Каракалпакстане.

Amudaryo

Thy variety was developed at the RIVMCP by Khakimov R.A., Gulimov S.G., and Shukina A.S. The variety is late ripening; time from germination until fruit maturity is 116–125 days. Fruits are oblong ellipsoidal-shaped, large. Fruit weight is 4.5–9.0 kg. Fruit skin is wrinkled and segmented. Background colour is brown. Colour pattern is absent. Netting fully covers the fruit, medium, moderately rough. Skin is solid. Pulp is thick, white coloured, crisp, runny after storage, tender, juicy, very sweet, with honey aroma. Dry matter content is 12.5–15.0%, total sugar content is 11.4%. Resistant to powdery mildew and highly resistant to Fusarium wilt. Yield is 41–48 t/ha. Shipping quality is high. Shelf life is good. It has been released in the Khorezm region and in Karakalpakstan.

Qora gulobi

QQDITIda tanlangan. Kechpishar, maysalar paydo bo'lishidan yetilguniga qadar o'suv davri — 120–125 kun. Mevasi cho'ziq tuxumsimon yoki ellipssimon shaklda, juda yirik hajmli. Meva vazni 12,0–18,0 kg. Meva yuzasi tilim-tilim-ajinli, rangi qoramtir-yashil. Surati — mayda to'q yashil dog'lari yuza rangi bilan qo'shilgan. To'ri qisman, dag'al, o'rta katakli, kam bog'langan. Po'choq qattiqligi o'rta. Meva eti qalin, oq tusli, tig'iz, kam tolali, shirali, shirin. Quruq modda miqdori — 10,0%, umumiy qand moddasi miqdori–8,4%. Hosildorligi 38–42 t/ga. Tashishga chidamliligi yaxshi. Qishda saqlashga va quritishga yaroqli. Qoraqalpog'iston, Xorazm, Samarqand viloyatlari va Farg'ona vohasida tarqalgan.

Кара гулоби

Отселектирован в ККНИИЗ. Сорт позднеспелый, вегетационный период от всходов до созревания 120–125 дней. Плод удлиненно-яйцевидной или эллипсоидальной формы, очень крупного размера. Масса плода 12,0–18,0 кг. Поверхность плода сегментированно-морщинистая. Окраска фона черно-зеленая. Рисунок — мелкие темно-зеленые пятна, сливающиеся с фоном. Сетка частичная, среднеячеистая, малосвязанная, грубая. Твердость коры средняя. Мякоть толстая, белая, плотная, слабоволокнистая, сочная, сладкая. Содержание сухих веществ 10,0%, суммы сахаров 8,4%. Урожайность 38–42 т/га. Транспортабельность хорошая. Пригоден для зимнего хранения и сушки. Распространен в Каракалпакстане, Хорезмской, Самаркандской областях и Ферганском оазисе.

Kora gulobi

Thy local variety has been selected at the KKRIA. The variety is late ripening; time from germination until fruit maturity is 120–125 days. Fruit шs oblong egg-shaped or ellipsoidal-shaped, very large. Fruit weight is 12.0–18.0 kg. Fruit skin is segmented and wrinkled. Background colour is black-green. Colour pattern is small dark-green spots blending with the background. Netting is partial, medium, slightly bounded, rough. Skin hardness is average. Pulp is thick, white coloured, dense, slightly fibrous, juicy, sweet. Dry matter content is 10.0%, total sugar content is 8.4%. Yield is 38–42 t/ha. Shipping quality is good. Suitable for winter storage and use for drying. It is widespread in Karakalpakstan, in the Khorezm and Samarkand regions and in the Fergana oasis.

Gulobi Xorazmiy

SPE va KITI seleksaysi navi. Hakimov R.A. va Gulimov S. tomonidan yaratilgan. Kechpishar, maysalar paydo bo'lishidan yetilguniga qadar o'suv davri — 120–125 kun. Mevasi silindrsimon shaklda, yirik hajmli. Meva vazni 4,0–7,0 kg. Meva yuzasi ajinli, rangi och yashil tusli va sariq-yashil, turli tusda. Suratsiz. To'ri qisman, o'rta katakli. Po'chog'i qattiq. Meva eti o'rta qalin, oq tusli, tolali, shirali, shirin. Quruq modda miqdori — 12,5%, umumiy qand moddasi miqdori 10,4. Un shudring va fuzarioz so'lish kasalliklariga chidamli. Hosildorligi 35–40 t/ga. Un shudring kasalligiga chidamli. Tashishga chidamliligi va saqlanuvchanligi yaxshi. Buxoro va Xorazm viloyatlarida rayonlashgan.

Гуляби Хоразмий

Сорт селекции НИИОБКиК. Выведен Хакимовым Р.А. и Гулимовым С. Сорт позднеспелый, вегетационный период от всходов до созревания 120–125 дней. Плод цилиндрической формы, крупного размера. Масса плода 4,0–7,0 кг. Поверхность плода морщинистая. Окраска фона — светло-зеленая и желто-зеленая, неравномерная. Рисунок отсутствует. Сетка частичная, среднеячеистая. Кора твердая. Мякоть средней толщины, белая, волокнистая, сочная, сладкая. Содержание сухих веществ 12,5%, суммы сахаров 10,4%. Устойчив к мучнистой росе и фузариозному увяданию. Урожайность 35–40 т/га. Транспортабельность и лежкость плодов — хорошие. Районирован в Бухарской и Хорезмской областях.

Gulobi Khorazmiy

Thy variety was developed at the RIVMCP by Khakimov R.A. and Gulimov S. The variety is late ripening; time from germination until fruit maturity is 120–125 days. Fruits are cylinder-shaped, large. Fruit weight is 4.0–7.0 kg. Fruit skin is wrinkled. Background colour is light green and yellow-green, irregular. Colour pattern is absent. Netting is partial, medium. Skin is solid. Pulp is medium-thick, white coloured, fibrous, juicy, sweet. Dry matter content is 12.5%, total sugar content is 10.4%. Resistant to Fusarium wilt and powdery mildew. Yield is 35–40 t/ha. Shipping quality and shelf life are good. It has been released in the Bukhara and Khorezm regions.

Qo'ybosh–476

SPE va KITI seleksiyasi navi. Dudko P.N. tomonidan yaratilgan. Kechpishar, maysalari paydo bo'lishidan yetilguniga qadar o'suv davri 120–130 kun. Mevasi tuxumsimon yoki cho'ziq tuxumsimon shaklda, yirik hajmli. Meva vazni 3,5–6,0 kg. Meva yuzasi bir oz ajinli, rangi mevabandida to'q yashil va mevaning yuqori qismida sariq-jigarrang. Suratsiz. To'ri to'la, meva yuzasining yarmiga qadar yoki mevaband atrofida yirik katakli va mevaning yuqori qismida to'ri qisman. Bo'rtiqli yirik yoriqlari bor. Po'chog'i qattiq. Meva eti qalin, oq, po'chog'i atrofi yashil tusli, tig'iz, kam karsillaydigan, shirin, kam hidli. Quruq modda miqdori — 10,0–13,0%, umumiy qand moddasi miqdori — 7,6–10,4%. Hosildorligi — 30–35 t/ga. Tashishga chidamliligi — yaxshi. Qishda saqlashga yaroqli. Respublika bo'yicha rayonlashgan.

Кой бош 476

Сорт селекции НИИОБКиК. Выведен Дудко П.Н. Сорт позднеспелый, вегетационный период от всходов до созревания 120–130 дней. Плод яйцевидной или удлиненно-яйцевидной формы, крупного размера. Масса плода 3,5–6,0 кг. Поверхность плода слабоморщинистая. Окраска фона темно-зеленая у плодоножки и желто-коричневая на вершине. Рисунок отсутствует. Сетка полная, доходит до середины плода или крупноячеистая у плодоножки и редкая на вершине плода. Имеются крупные трещины с наплывами. Кора твердая. Мякоть толстая, белая, зеленоватая у коры, плотная, слабохрустящая, сладкая, со слабым ароматом. Содержание сухих веществ 10,0–13,0%, суммы сахаров 7,6–10,4%. Урожайность 30–35 т/га. Транспортабельность хорошая. Пригоден для зимнего хранения. Районирован по республике.

Koy bosh 476

Thy variety was developed at the RIVMCP by P.N. Dudko. The variety is late ripening; time from germination until fruit maturity is 120–130 days. Fruit шs egg- or oblong egg-shaped, large. Fruit weight is 3.5–6.0 kg. Fruit skin is slightly wrinkled. Background colour is dark green near the stem and yellow-brown on top of the fruit. Colour pattern is absent. Netting fully covers the fruit, running to the middle of the fruit, or coarse near the stem and rare on top of the fruit, with large cracks with excrescences. Skin is solid. Pulp is thick, white coloured, greenish near the skin, dense, slightly crisp, sweet, with weak aroma. Dry matter content is 10.0–13.0%, total sugar content is 7.6–10.4%. Yield is 35–40 t/ha. Shipping quality is good. Suitable for winter storage. It has been released in the кepublic.

Ko'k gulobi–670

Chordjou QHTSda tanlangan. Kechpishar, maysalari paydo bo'lishidan yetilguniga qadar o'suv davri 120–125 kun. Mevasi cho'ziq tuxumsimon shaklda, yirik hajmli. Meva vazni 7,0–9,0 kg. Meva yuzasi o'rta ajinli, rangi terim davrida to'q yashil va fiziologik yetilish davrida yashil. Suratsiz. To'ri to'la, meva yuzasini yoppasiga qoplagan, bog'langan, dag'al. Po'chog'i qattiq. Meva eti qalin, oq tusli, tig'iz, o'rta tolali, shirali, shirin. Quruq modda miqdori — 12,0–14,0%, umumiy qand moddasi miqdori — 11,5–12,0%. Hosildorligi — 45–50 t/ga. Tashishga chidamliligi va saqlanuvchanligi yaxshi. Qoraqalpog'iston, Qashqadaryo va Surxondayo viloyatlarida tarqalgan.

Кок гуляби 670

Отселектирован в Чарджоуской СХОС. Сорт позднеспелый, вегетационный период от всходов до съема 120–125 дней. Плод удлиненно-яйцевидной, почти цилиндрической формы, крупного размера. Масса плода 7,0–9,0 кг. Поверхность плода среднеморщинистая. Окраска фона темно-зеленая во время съема и зеленая в физиологической спелости. Рисунок отсутствует. Сетка полная, связанная, грубая. Кора твердая. Мякоть толстая, белая, плотная, средневолокнистая, сочная, сладкая. Содержание сухих веществ 12,0–14,0%, суммы сахаров 11,5–12,0%. Урожайность 45–50 т/га. Транспортабельность и лежкость плодов хорошие. Распространен в Каракалпакстане, Кашкадарьинской и Сурхандарьинской областях.

Kok gulobi 670

The variety has been selected for at the Chardjou AES. The variety is late ripening; time from germination until harvest is 120–125 days. Fruit is oblong egg-shaped, almost cylinder-shaped, large. Fruit weight is 7.0–9.0 kg. Fruit skin is moderately wrinkled. Background colour is dark green at harvest and green when reaching physiological maturity. Colour pattern is absent. Netting fully covers the fruit, bounded, rough. Skin is solid. Pulp is thick, white coloured, dense, moderately fibrous, juicy, sweet. Dry matter content is 12.0–14.0%, total sugar content is 11.5–12.0%. Yield is 45–50 t/ha. Shipping quality and shelf life are good. It is widespread in Karakalpakstan and in the Kashkadarya and Surkhandarya regions.

Qari qiz

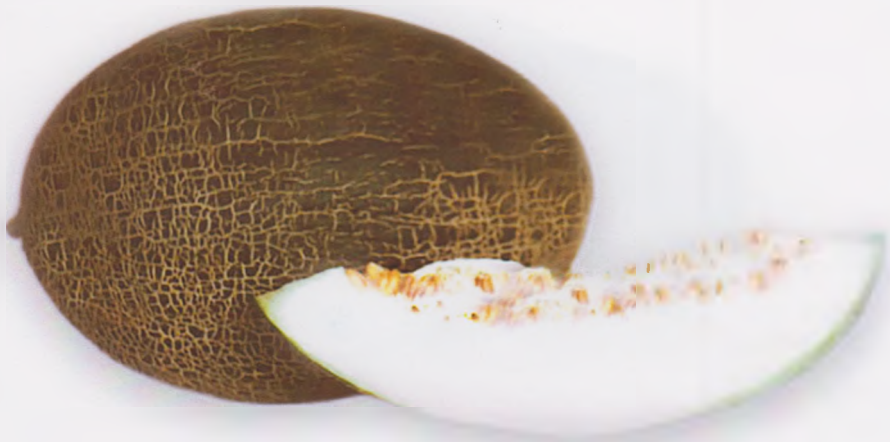
QQDITIda tanlab olingan. Ortakechpishar, o'suv davri maysalari paydo bo'lishidan terimga qadar — 95–106 kun. Mevasi ovalsimon shaklda, yirik hajmli. Meva vazni 7,0–11,0 kg. Meva yuzasi ajinli, rangi limonrang-sariq. Suratsiz. Meva sirti mo'm g'ubor bilan qoplangan. To'rsiz. Po'chog'i qattiq. Meva eti qalin, oq tusli, tolali, tig'iz, shirali, shirin, xushbo'y. Quruq modda miqdori — 8,0–10,0%, umumiy qand modda miqdori — 7–9,0%. Hosildorligi 35 t/ga. Tashishga chidamliligi yaxshi. Saqlanuvchanligi o'rta. Quritishga yaroqli. Buxoro, Samarqand, Xorazm viloyatlari va Qoraqalpog'istonda tarqalgan.

Кари киз

Отселектирован в ККНИЗ. Сорт среднепозднеспелый, вегетационный период от всходов до съемной спелости 95–106 дней. Плод овальной формы, крупного размера. Масса плода 7,0–11,0 кг. Поверхность плода морщинистая. Окраска фона лимонно-желтая. Рисунок отсутствует. Плод покрыт восковым налетом. Сетка отсутствует. Кора твердая. Мякоть толстая, белая, волокнистая, плотная, сочная, сладкая, ароматная. Содержание сухих веществ 8,0–10,0%, суммы сахаров 7–9,0%. Урожайность 35 т/га. Транспортабельность хорошая. Лежкость плодов средняя. Пригоден для сушки. Распространен в Бухарской, Самаркандской, Хорезмской областях и Каракалпакстане.

Kari kiz

The variety has been selected for at the KKRIA. The variety is late ripening; time from germination until harvest is 95–106 days. Fruits are oval-shaped, large. Fruit weight is 7.0–11.0 kg. Fruit skin is wrinkled. Background colour is lemon-yellow. Colour pattern is absent. The fruit is covered with a waxy bloom. Netting is absent. Skin is solid. Pulp is thick, white coloured, fibrous, dense, juicy, sweet, aromatic. Dry matter content is 8.0– 10.0%, total sugar content is 7–9,0%. Yield is 35 t/ha. Shipping quality is good and shelf life is average. Suitable for drying. A local variety. It is widespread in the Bukhara, Samarkand, and Khorezm regions, and in Karakalpakstan.



Madani zamon

QQDITIda tanlangan. Kechpishar, maysalari paydo bo'lishidan yetilguniga qadar o'suv davri 130–135 kun Mevasi cho'ziq silindrsimon shaklda, yirik hajmli. Meva vazni 10,0–14,0 kg. Meva yuzasi ajinli, rangi to'q yashil, mevaning fiziologik yetilish davrida qo'ng'r yashil tusli. Suratsiz. To'ri to'la yoki uzuq-uzuq holda qoplangan, bog'langan, dag'al. Po'chog'i qattiq. Meva eti qalin, oq tusli, hidsiz. Quruq modda miqdori — 9,5–12,0%, umumiy qand moddasi miqdori — 10,5%. Hosildorligi 50–55 t/ga. Tashishga chidamliligi yaxshi. Qishda saqlashga yaroqli. Qoraqalpog'iston va Xorazm viloyatida tarqalgan.

Мадани замон

Отселектирован в ККНИИЗ. Сорт позднеспелый, вегетационный период от всходов до созревания 130–135 дней. Плод удлиненно-цилиндрической формы, крупного размера. Масса плода 10,0–14,0 кг. Поверхность плода морщинистая. Окраска фона темно-зеленая, при физиологической спелости буро-зеленая. Рисунок отсутствует. Сетка полная или прерывистая, грубая. Кора твердая. Мякоть толстая, белая, без аромата. Содержание сухих веществ 9,5–12,0%, суммы сахаров 10,5%. Урожайность 50–55 т/га. Транспортабельность хорошая. Пригоден для зимнего хранения. Распространен в Каракалпакстане и Хорезмской области.

Madani zamon

The variety has been selected at the KKRIA. The variety is late ripening; time from germination until fruit maturity is 130–135 days. Fruits are oblong cylinder-shaped, large. Fruit weight is 10.0–14.0 kg. Fruit skin is wrinkled. Background colour is dark green, brown-green at full maturity. Colour pattern is absent. Netting fully covers the fruit or interrupted, rough. Skin is solid. Pulp is thick, white coloured, without aroma. Dry matter content is 9.5–12.0%, total sugar content is 10.5%. Yield is 50–55 t/ha. Shipping quality is good. Suitable for winter storage. It is widespread in Karakalpakstan and in the Khorezm region.

Sayly

SPE va KITI seleksiyasi navi. Asherov I.V., Qo'chqorov C.Q., Muhiddinov SH.M. tomonidan yaratilgan. Kechpishar, maysalari paydo bo'lishidan yetilguniga qadar o'suv davri 110–115 kun. Mevasi ellipssimon shaklda, yirik hajmli. Meva vazni 4,0–5,0 kg. Meva yuzasi bir oz ajinli, mevabandida kuchli ajinli va mevaning yuqori qismida esa mavjud emas, rangi yashil. Surati — mevaning barcha sirtida o'rta va mayda hajmli to'q yashil dog'lari bor. To'ri qisman, yirik katakli, mevabandida yoriqlari bor, mevaning o'rta qismida kam bog'langan. Po'chog'i qattiq. Meva eti qalin, och yashil tusli, tolali, shirin. Quruq modda miqdori — 12,2%, umumiy qand moddasi miqdori — 9,5%. Hosildorligi 30–35 t/ga. Tashishga chidamliligi va saqlanuvchanligi yaxshi. Samarqand va Buxoro viloyatlarida tarqalgan.

Сайли

Сорт селекции НИИОБКиК. Создан Ашеровым И.М., Кучкаровым С.К., Мухиддиновым Ш.М. Сорт позднеспелый, вегетационный период от всходов до созревания 110–115 дней. Плод эллипсоидальной формы, крупного размера. Масса плода 4,0–5,0 кг. Поверхность плода слабоморщинистая, у плодоножки сильноморщинистая и почти отсутствует на вершине. Окраска фона зеленая. Рисунок — средние и мелкие темно-зеленые пятна по всей поверхности плода. Сетка частичная, крупноячеистая, у плодоножки с трещинками, слабосвязанная до половины плода. Кора твердая. Мякоть толстая, светло-зеленая, волокнистая, сладкая. Содержание сухих веществ 12,2%, суммы сахаров 9,5%. Урожайность 35–40 т/га. Транспортабельность и лежкость хорошие. Распространен в Самаркандской и Бухарской областях.

Sayly

Tge variety was developed at the RIVMCP by Asherov I.M., Kuchkarov S.K., and Mukhiddinov Sh.M. The variety is late-ripening. time from germination to maturity is 110–115 days. The fruit is ellipsoidal, large in size. Fruit weight is 4.0–5.0 kg. The surface of the fruit is slightly wrinkled, strongly wrinkled at the stalk and almost absent at the apex. Background color is green. Pattern — medium and small dark green spots over the entire surface of the fruit. Netting is partial, coarse-meshed, with cracks at the stalk, loosely connected to half of the fruit. Skin is hard. Pulp is thick, light green, fibrous, sweet. Dry matter content is 12.2%, total sugar content is 9.5%. Yield is 35–40 t/ha. Transportability and shelf life are good. It is widespread in the Samarkand and Bukhara regions.

Saxovat

SPE va KITI seleksaysi navi. Hakimov R.A. va Gulimov S. tomonidan yaratilgan. Kechpishar, maysalari paydo bo'lishidan yetilguniga qadar o'suv davri 120–125 kun. Mevasi tuxumsimon shaklda, yirik hajmli. Meva vazni 4,0–5,0 kg. Meva yuzasi silliq, rangi qora-zaytungrang. Suratsiz. To'ri to'la yoki qisman qoplangan, yirik katakli, dag'al. Po'chog'i qattiq. Meva eti qalin, yashil-oq tusli, tolali, shirali, saqlanish davomida juda shirin. Quruq modda miqdori — 11,5–12,5%, umumiy qand moddasi miqdori — 9,5–10,5%. Sho'rga chidamli. Hosildorligi 35–40 t/ga. Un shudring kasalligiga chidamli. Tashishga chidamliligi yaxshi. Qishda saqlashga yaroqli. Buxoro va Samarqand viloaytlari bo'yicha rayonlashgan. Respublikaning barcha viloaytlarida ekish uchun tavsiya etiladi.

Саховат

Сорт селекции НИИОБКиК. Выведен Хакимовым Р.А. и Гулимовым С.Г. Сорт позднеспелый, вегетационный период от всходов до созревания 120–125 дней. Плод яйцевидной формы, крупного размера. Масса плода 4,0–5,0 кг. Поверхность плода гладкая. Окраска фона черно-оливковая. Рисунок отсутствует. Сетка полная или частичная, крупноячеистая, грубая. Кора твердая. Мякоть толстая, зеленовато-белая, волокнистая, сочная, очень сладкая после лежки. Содержание сухих веществ 11,5–12,5%, суммы сахаров 9,5–10,5%. Солеустойчивый. Урожайность 35–40 т/га. Транспортабельность хорошая. Пригоден для зимнего хранения. Районирован в Бухарской и Самаркандской областях. Рекомендуется возделовать по всей республике.

Sakhovat

The variety is developed at the RIVMCP by Khakimov R.A. and Gulimov S.G. The variety is late ripening, time from germination to ripening is 120–125 days. The fruit is ovoid, large. Fruit weight is 4.0–5.0 kg. The surface of the fruit is smooth. Background color is black and olive. Pattern is absent. Netting is complete or partial, large-meshed, coarse. Skin is hard. Pulp is thick, greenish-white, fibrous, juicy, very sweet after maturation. Dry matter content is 11.5–12.5%, total sugar content is 9.5–10.5%. Salt resistant. Yield is 35–40 t/ha. Transportability is good. Suitable for winter storage. It has been released in the Bukhara and Samarkand regions. It is recommended to cultivate throughout the republic.

VIII

TARVUZ NAVLARINING TA'RIFI

ХАРАКТЕРИСТИКА СОРТОВ АРБУЗА

CHARACTERISTICS OF WATERMELON VARIETIES

Citrullus lanatus, subsp. vulgaris

O'rinboy

SPE va KITI va ToshDAU seleksiya navi. O'. Karimshoyev, V.I. Zuyev, M.O'. Xalimova va R.A. Ganixodjayeva tomonidan yaratilgan. Ertapishar nav, maysalari paydo bo'lishidan yetilishga qadar o'suv davri 70–75 kun. Mevasi sharsimon shaklda, o'rtacha. Vazni 2–3 kg. Meva yuzasi silliq, po'sti och yashil rang, yuzasida chetlari jimjima, ingichka, to'q yashil rangli tasmalari mavjud. Eti pushti rang, sersuv. Tarkibida qand miqdori — 6,0–6,5%. Hosildorligi 20–25 t/ga. Transportga tashishga chidamliligi o'rta. Saqlanuvchanligi yomon. Plyonka ostida yetishtirishga yaroqli. Respublika bo'yicha davlat reyestriga kiritilgan.

Уринбой

Сорт селекции НИИОБКиК и ТашГАУ. Выведен Каримшоевым У., Зуевым В.И., Халимовой М.У., Ганижоджаевой Р.А. Сорт скороспелый, вегетационный период от всходов до созревания 70–75 дней. Плод шаровидной формы, среднего размера. Масса плода 2,0–3,0 кг. Поверхность плода гладкая. Окраска фона светло-зеленая. Рисунок — узкие черно-зеленые шиповатые полосы. Кора твердая. Мякоть розовая, слабо-волокнистая, сочная. Содержание сахаров 6,0–6,5%. Урожайность 20–25 т/га. Транспортабельность средняя. Лежкость плохая. Пригоден для выращивания под временными плёнычными укрытиями. Районирован по всей республике.

Urinboy

Breeding variety of RIVMCP and Tashkent State Agrarian University. Bred by Karimshoev U., Zuev V.I., Khalimova M.U., and Ganizhodzhaeva R.A. The variety is early ripening, time from germination to maturity is 70–75 days. The fruit is spherical, medium in size. Fruit weight is 2.0–3.0 kg. The surface of the fruit is smooth. The background color is light green. Pattern — narrow black-green prickly stripes. The skin is hard. The pulp is pink, slightly fibrous, juicy. The sugar content is 6.0–6.5%. Yield is 20–25 t/ha. Transportability is average. The shelf life is bad. Suitable for growing under temporary film shelters. It is released throughout the republik.

Chillaki F_1

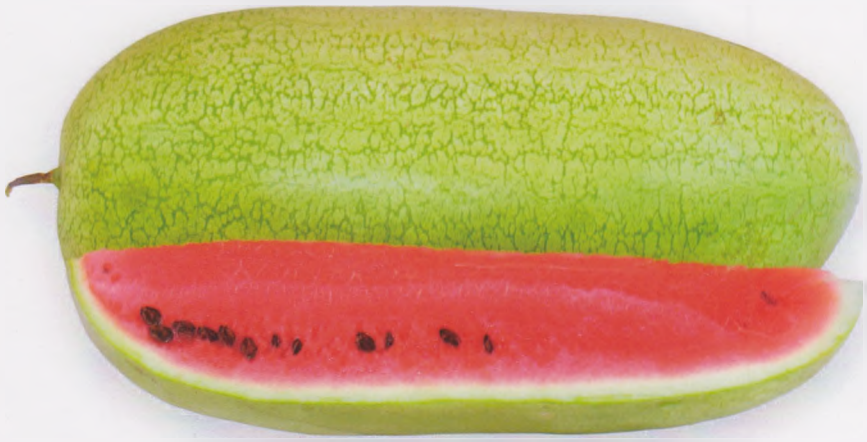
SPE va KITI seleksiya navi. R.A. Hakimov va M.O'. Xalimova tomonidan yaratilgan. Ertapishar duragayi, maysalari paydo bo'lishidan yetilishga qadar o'suv davri 70–72 kun. Mevasi dumaloq shaklda, yirik. Vazni 4,0–5,0 kg. Meva yuzasi silliq, po'sti och yashil rang, yuzasida chetlari jimjima, ingichka, to'q yashil rangli tasmalari mavjud. Eti pushti rang, sersuv, kam urug'li. Tarkibida qand miqdori — 9,8%. Hosildorligi — 30–35 t/ga. Transportga tashishga chidamliligi o'rta. Saqlanuvchanligi yomon. Plyonka ostida yetishtirishga yaroqli. Respublika bo'yicha davlat reyestriga kiritilgan.

Чиллаки F_1

Сорт селекции НИИОБКиК. Выведен Хакимовым Р.А. и Халимовой М.У. Скороспелый гибрид, вегетационный период от всходов до созревания 70–72 дня. Плод шаровидной формы, крупного размера. Масса плода 4,0–5,0 кг. Поверхность плода гладкая. Окраска фона светло-зеленая. Рисунок — узкие черно-зеленые шиповатые полосы. Кора твердая. Мякоть розовая, слабоволокнистая, сочная. Содержание сахаров 9,8%. Урожайность 30–55 т/га. Транспортабельность средняя. Лежкость плохая. Пригоден для выращивания под временными плёночными укрытиями. Районирован по всей республике.

Chillaki F_1

Breeding variety of RIVMCP. Bred by Khakimov R.A. and Khalimova M.U. The hybrid is early ripening, time from germination to maturity is 70–72 days. The fruit is spherical, large in size. Fruit weight is 4.0–5.0 kg. The surface of the fruit is smooth. The background color is light green. Pattern — narrow black-green prickly stripes. The skin is hard. The pulp is pink, slightly fibrous, juicy. The sugar content is 9.8%. Yield is 30–55 t/ha. Transportability is average. The shelf life is bad. Suitable for growing under temporary film shelters. It is released throughout the republik.



Surxon Tongi

SPE va KITI seleksiya navi. Turdiqulov B. va Pivovarov V. tomonidan yaratilgan. Erta-o'rtapishar nav, maysalari paydo bo'lishidan yetilishga qadar o'suv davri 75–80 kun. Mevasi uzunchoq silindr shaklda, yirik. Vazni 5,0–6,0 kg. Meva yuzasi silliq, po'sti och yashil rang, yuzasida setkasimon gullari mavjud. Po'sti qattiq. Eti to'q pushti rang, sersuv. Tarkibida qand miqdori — 7,8%. Hosildorligi 45–50 t/ga. Transportga tashishga chidamliligi va saqlanuvchanligi o'rta. Buxoro, Jizzax, Qashqadaryo va Navoiy viloyatlarida reyestrga kiritilgan.

Сурхон Тонги

Сорт селекции НИИОБКиК. Выведен Турдикуловым Б. и Пивоваровым В. Сорт среднескороспелый, вегетационный период от всходов до созревания 75–80 дней. Плод удлиненно-цилиндрической формы, крупного размера. Масса плода 5,0–6,0 кг. Поверхность плода гладкая. Окраска фона светло-зеленая. Рисунок — в виде сетки. Кора твердая. Мякоть ярко-розовая, сочная. Содержание сахаров 7,8%. Урожайность 45–50 т/га. Транспортабельность и лежкость средняя. Районирован по Бухорской, Джизакской, Кашкадарьинской и Навоийской областям.

Surkhon Tongi

Breeding variety. of RIVMCP Bred by Turdikulov B. and Pivovarov V. The variety is medium-early ripening, time from germination to maturity is 75–80 days. The fruit is elongated-cylindrical, large in size. Fruit weight is 5.0–6.0 kg. The surface of the fruit is smooth. The background color is light green. The pattern is in the form of grids. The skin is hard. The pulp is bright pink, juicy. The sugar content is 7.8%. Yield is 45–50 t/ha. Transportability and shelf life is average. It is released in the Bukhara, Jizzakh, Kashkadarya, and Navoi regions.

Dilnoz

SPE va KITI seleksiya navi. Hakimov R.A. va Qo'chqorov S. tomonidan yaratilgan. Erta-o'rtapishar nav, maysalari paydo bo'lishidan yetilishga qadar o'suv davri 80–85 kun. Mevasi sharsimon shaklda, yirik. Vazni 3,0–4,0 kg. Meva yuzasi sal g'adir-budir, po'sti to'q yashil, qora ingichka tikansimon tasmalari mavjud. Eti to'q qizil rang, sersuv. Tarkibida qand miqdori — 7,5–8,5%. Hosildorligi 30–35 t/ga. Transportga tashishga chidamligi yuqori. Saqlanuvchanligi o'rta. Respublika bo'yicha davlat reyestriga kiritilgan.

Дилноз

Сорт селекции НИИОБКиК. Выведен Хакимовым Р.А. и Кучкаровым С. Сорт среднеранний, вегетационный период от всходов до созревания 80–85 дней. Плод шаровидной формы, крупного размера. Масса плода 3,0–4,0 кг. Поверхность плода неровная. Окраска фона темно-зеленая. Рисунок — узкие черно-зеленые шиповатые узкие полосы. Кора твердая. Мякоть ярко-красная, слабоволокнистая, сочная. Содержание сахаров 7,5–8,5%. Урожайность 30–55 т/га. Транспортабельность хорошая. Лежкость средняя. Районирован по всей республике.

Dilnoz

Breeding variety of RIVMCP. Bred by Khakimov R.A. and Kuchkarov S. The variety is medium-early ripening, time from germination to ripening is 80–85 days. The fruit is spherical, large in size. Fruit weight is 3.0–4.0 kg. The surface of the fruit is uneven. The background color is dark green. Pattern — narrow black-green prickly narrow stripes. The skin is hard. The flesh is bright red, slightly fibrous, juicy. The sugar content is 7.5–8.5%. Yield is 30–55 t/ha. Transportability is good. The shelf life is average. It is released throughout the republic.

Qo'ziboy–30

SPE va KITI seleksiya navi. Nikulina P. tomonidan yaratilgan. Kechpishar nav, maysalari paydo bo'lishidan yetilishga qadar o'suv davri 120–130 kun. Mevasi sharsimon shaklda, yirik. Vazni 5,0–6,0 kg. Meva yuzasi silliq, qora-yashil, yuzasida chetlari jimjima, ingichka, kam bilinadigan tasmalari bor. Eti och qizil rang, sersuv, ba'zan tolali. Tarkibida qand miqdori — 6,8%. Hosildorligi 35–40 t/ga. Transportga tashishga chidamliligi va saqlanuvchanligi yuqori. Qurg'oqchilikka chidamli. Respublika bo'yicha davlat reyestriga kiritilgan.

Кузибой 30

Сорт селекции НИИОБКиК. Выведен Никулиной П. Сорт позднеспелый, вегетационный период от всходов до созревания 120–130 дней. Плод шаровидной формы, крупного размера. Масса плода 5,0–6,0 кг. Поверхность плода ровная. Окраска фона черно-зеленая. Рисунок — скрытые узкие черно-зеленые шиповатые полосы. Кора твердая. Мякоть светло-красная, слабоволокнистая, сочная. Содержание сахаров 6,8%. Урожайность 35–40 т/га. Транспортабельность и лежкость хорошая. Районирован по всей республике.

Kuziboy 30

Breeding variety of RIVMCP. It was bred by Nikulina P. The variety is late-ripening, time from germination to maturity is 120–130 days. The fruit is spherical, large in size. Fruit weight is 5.0–6.0 kg. The surface of the fruit is flat. The background color is black and green. The pattern is hidden narrow black-green prickly stripes. The skin is hard. The pulp is light red, slightly fibrous, juicy. The sugar content is 6.8%. Yield is 35–40 t/ha. Good transportability and life. It is released throughout the republic.

Xait qora

O'GRITI seleksiya navi. Kechpishar nav, maysalari paydo bo'lishidan yetilishga qadar o'suv davri 120–130 kun. Mevasi sharsimon shaklda, yirik. Vazni 5,0–6,0 kg. Meva yuzasi silliq, qora-yashil, ba'zan qoramtir, rasmsiz. Eti qizil rang, sersuv, ba'zan tolali, eruvchan, juda shirin. Tarkibida qand miqdori — 8,1%. Hosildorligi — 35–40 t/ga. Transportga tashishga chidamliligi va saqlanuvchanligi yuqori. Qurg'oqchilikka chidamli. Respublika bo'yicha davlat reyestriga kiritilgan.

Хаит кора

Сорт селекции НИИГРР. Сорт позднеспелый, вегетационный период от всходов до созревания 120–130 дней. Плод шаровидной формы, крупного размера. Масса плода 5,0–6,0 кг. Поверхность плода ровная. Окраска фона черно-зеленая, иногда черная, без рисунка. Кора твердая. Мякоть красная, слабоволокнистая, сочная. Содержание сахаров 8,1%. Урожайность 35–40 т/га. Транспортабельность и лежкость плодов хорошая. Районирован по всей республике.

Khait kora

Variety selection RIPGR. The variety is late-ripening, the growing season from germination to ripening is 120–130 days. The fruit is spherical, large in size. Fruit weight 5.0–6.0 kg. The surface of the fruit is flat. The background color is black-green, sometimes black, without a pattern. The skin is hard. The pulp is red, slightly fibrous, juicy. The sugar content is 8.1%. Yield is 35–40 t/ha. Transportability and keeping quality of fruits is good. It is released throughout the republik.

Shirin

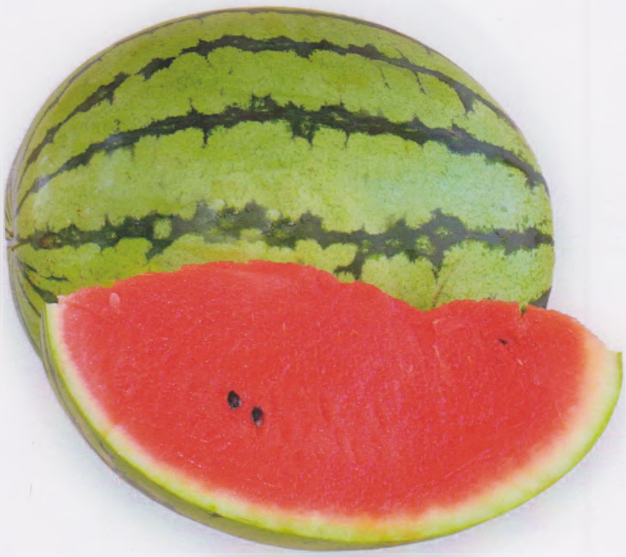
SPE va KITI seleksiya navi. Hakimov R.A. va Xalimova M.O'. tomonidan yaratilgan. O'rtapishar nav, maysalari paydo bo'lishidan yetilishga qadar o'suv davri 84–88 kun. Mevasi cho'zinchoq yumaloq shaklda, yirik. Vazni 4,0–6,0 kg. Meva yuzasi tekis, po'sti och yashil rangda, enli yashil yo'lli guli bor. Eti to'q pushti rangda, sersuv, mayin. Tarkibidagi eruvchan quruq modda miqdori o'rtacha — 11,0%, eng shirinlari — 12,5% gacha. Urug'i tuxumsimon, juda mayda, jigarrang. Hosildorligi 35–40 t/ga. Transportga tashishga chidamli. Saqlanuvchanligi o'rta. Respublika bo'yicha davlat reyestriga kiritilgan.

Ширин

Сорт селекции НИИОБКиК. Выведен Хакимовым Р.А. и Халимовой М.У. Сорт среднеспелый, вегетационный период от всходов до созревания 84–88 дней. Плод удлиненно-шаровидной формы, крупного размера. Масса плода 4,0–6,0 кг. Поверхность плода ровная. Окраска фона светло-зеленая. Рисунок — широкие зеленые размытые полосы. Кора твердая. Мякоть ярко-розовая, нежная, сочная, очень сладкая. Содержание растворимых сухих веществ 11,0%, доходит до 12,5%. Семена очень мелкие, крапчатые, коричневые. Урожайность 35–40 т/га. Транспортабельность хорошая. Лежкость средняя. Районирован по всей республике.

Shirin

Breeding variety of RIVMCP. Bred by Khakimov R.A. va Khalimova M.U. The variety is mid-ripening, time from germination to maturity is 84–88 days. The fruit is elongated-spherical, large in size. Fruit weight is 4.0–6.0 kg. The surface of the fruit is flat. The background color is light green. The pattern is wide green blurry stripes. The skin is hard. The pulp is bright pink, tender, juicy, very sweet. The content of dry matter is 11.0%, up to 12.5%. Seeds are very small, speckled, brown. Yield is 35–40 t/ha. Transportability is good. Shelf life is average. It is released throughout the republic.



Manzur

SPE va KITI seleksiya navi. R.A. Hakimov va M.O'. Halimova tomonidan yaratilgan. Erta-o'rtapishar nav, maysalari paydo bo'lishidan yetilishga qadar o'suv davri 80–85 kun. Mevasi sharsimon shaklda, o'rta. Vazni 2,5–3,0 kg. Meva yuzasi silliq, po'sti och yashil rang, yuzasida chetlari jimjima, ingichka, to'q yashil rangli tasmalari mavjud. Po'sti qattiqligi o'rta. Eti malina rang, mayin, sersuv, shirin, mayda urug'li. Tarkibida qand miqdori — 8,7%. Hosildorligi 25–30 t/ga. Transportga tashishga chidamligi o'rta. Saqlanuvchanligi yomon. Jizzax, Samarqand, Sirdaryo va Toshkent viloyatlari bo'yicha davlat reyestriga kiritilgan.

Манзур

Сорт селекции НИИОБКиК. Выведен Хакимовым Р.А. и Халимовой М.У. Сорт среднераннеспелый, вегетационный период от всходов до созревания 80–85 дней. Плод шаровидный формы, среднего размера. Масса плода 2,5–3,0 кг. Поверхность плода гладкая. Окраска фона светло-зеленая. Рисунок — узкие темно-зеленые шиповатые полосы. Твердость коры средняя. Мякоть малиновая, нежная, сочная, сладкая. Содержание сахаров 8,7%. Урожайность 25–30 т/га. Транспортабельность средняя. Лежкость плохая. Районирован по Джизакской, Самаркандской, Сырдарьинской и Ташкентской областям.

Manzur

Breeding variety of RIVMCP. Bred by Khakimov R.A. and Khalimova M.U. The variety is mid-early ripening, time from germination to maturity is 80–85 days. The fruit is spherical, medium in size. Fruit weight is 2.5–3.0 kg. The surface of the fruit is smooth. The background color is light green. Pattern — narrow dark green prickly stripes. The hardness of the skin is average. The pulp is raspberry, tender, juicy, sweet. The sugar content is 8.7%. Yield is 25–30 t/ha. Transportability is average. The shelf life is bad. It is released in the Jizzakh, Samarkand, Sirdarya and Tashkent regions.

Uzbekskiy–452

O'GRITI seleksiya navi. O'rtapishar nav, maysalari paydo bo'lishidan yetilishga qadar o'suv davri 90–92 kun. Mevasi sharsimon, ba'zan yapaloqroq shaklda, o'rta. Vazni 3,0–4,0 kg. Meva yuzasi silliq, po'sti och yashil rang, yuzasida chetlari jimjima, ingichka, to'q yashil rangli tasmalari mavjud. Po'sti qattiqligi o'rta. Eti malina rang, mayin, sersuv, shirasi nisbatan kam, ba'zan tolali. Tarkibida qand miqdori — 5,6%. Hosildorligi 25–30 t/ga. Transportga tashishga chidamliligi va saqlanuvchanligi o'rta. Respublika bo'yicha davlat reyestriga kiritilgan.

Узбекский 452

Сорт селекции НИИГРР. Сорт среднеспелый, вегетационный период от всходов до созревания 90–92 дней. Плод шаровидный, иногда слабо сплюснутой формы, среднего размера. Масса плода 3,0–4,0 кг. Поверхность плода гладкая. Окраска фона светло-зеленая. Рисунок — узкие темно-зеленые шиповатые полосы. Твердость коры средняя. Мякоть малиновая, нежная, сочная, малосладкая. Содержание сахаров 5,6%. Урожайность 25–30 т/га. Транспортабельность и лежкость средняя. Районирован по всей республике.

Uzbekskiy 452

Variety selection of RIPGR. The variety is mid-ripening, time from germination to maturity is 90–92 days. The fruit is spherical, sometimes slightly flattened, medium size. Fruit weight is 3.0–4.0 kg. The surface of the fruit is smooth. The background color is light green. Pattern — narrow dark green prickly stripes. The hardness of the skin is average. The pulp is raspberry, tender, juicy, slightly sweet. The sugar content is 5.6%. Yield is 25–30 t/ha. Transportability and shelf life is average. It is released throughout the republic.

Korol Kubi–92

SPE va KITI seleksiya navi. Kulakova M. tomonidan yaratilgan. O'rtapishar nav, maysalari paydo bo'lishidan yetilishga qadar o'suv davri 100–106 kun. Mevasi sharsimon shaklda, o'rta. Vazni 3,0–4,0 kg. Meva yuzasi silliq, po'sti och yashil rang, yuzasida chetlari jimjima, ingichka, to'q yashil rangli tasmalari mavjud. Po'sti qattiqligi o'rta. Eti qizil rang, mayin, sersuv, shirasi nisbatan kam, ba'zan tolali. Tarkibida qand miqdori — 4,9%. Hosildorligi 25–30 t/ga. Transportda tashishga chidamliligi va saqlanuvchanligi o'rta. Respublika bo'yicha davlat reyestriga kiritilgan.

Король Кубы 92

Сорт селекции НИИОБКиК. Выведен Кулаковой М. Сорт среднеспелый, вегетационный период от всходов до созревания 100–106 дней. Плод шаровидной формы, среднего размера. Масса плода 3,0–4,0 кг. Поверхность плода гладкая. Окраска фона светло-зеленая. Рисунок — узкие темно-зеленые шиповатые полосы. Твердость коры средняя. Мякоть красная, нежная, сочная, малосладкая. Содержание сахаров 4,9%. Урожайность 25–30 т/га. Транспортабельность и лежкость средние. Районирован по всей республике.

Korol Kubi 92

Breeding variety of RIVMCP. It was bred by Kulakova M. The variety is mid-ripening, time from germination to maturity is 100–106 days. The fruit is spherical, medium in size. Fruit weight is 3.0–4.0 kg. The surface of the fruit is smooth. The background color is light green. Pattern — narrow dark green prickly stripes. The hardness of the skin is average. The pulp is red, tender, juicy, slightly sweet. The sugar content is 4.9%. Yield is 25–30 t/ha. Transportability and shelf life are average. It is released throughout the republic.

Guliston

SPE va KITI seleksiya navi. Qo'chqorov S. tomonidan yaratilgan. Kechpishar nav, maysalari paydo bo'lishidan yetilishga qadar o'suv davri 108–120 kun. Mevasi yumaloqsimon shaklda, yirik. Vazni 5,0–6,0 kg. Meva yuzasi silliq, po'sti yashil rang, yuzasida chetlari jimjima, o'rta, to'q yashil rangli tasmalari mavjud. Po'sti qattiq. Eti qizil rang, mayin, sersuv, ba'zan tolali. Tarkibida qand miqdori — 7,6%. Hosildorligi 31–35 t/ga. Transportda tashishga chidamliligi va saqlanuvchanligi yaxshi. Toshkent va Xorazm viloyatlari bo'yicha davlat reyestriga kiritilgan.

Гулистан

Сорт селекции НИИОБКиК. Выведен Кучкаровым С. Сорт позднеспелый, вегетационный период от всходов до созревания 108–120 дней. Плод шаровидной формы, крупного размера. Масса плода 5,0–6,0 кг. Поверхность плода гладкая. Окраска фона зеленая. Рисунок — средние темно-зеленые шиповатые полосы. Кора твердая. Мякоть красная, нежная, сочная, слабоволокнистая, сладкая. Содержание сахаров 7,6%. Урожайность 31–35 т/га. Транспортабельность и лежкость хорошая. Районирован по Ташкентской и Хорезмской областям.

Guliston

Breeding variety of RIVMCP. It was bred by Kuchkarov S. The variety is late-ripening, time from germination to ripening is 108–120 days. The fruit is spherical, large in size. Fruit weight is 5.0–6.0 kg. The surface of the fruit is smooth. The background color is green. Pattern — medium dark green prickly stripes. The skin is hard. The pulp is red, tender, juicy, slightly fibrous, sweet. The sugar content is 7.6%. Yield is 31–35 t/ha. Transportability and shelf life are good. It is released in the Toshkent and Khorezm regions.

Sharq ne'mati

SPE va KITI seleksiya navi. Hakimov R.A. va Halimova M.O'. tomonidan yaratilgan. O'rtapishar nav, maysalari paydo bo'lishidan yetilishga qadar o'suv davri 85–90 kun. Mevasi yumaloqsimon shaklda, yirik. Vazni 4,0–5,0 kg. Meva yuzasi silliq, po'sti yashil rang, yuzasida chetlari jimjima, o'rta, to'q yashil rangli tasmalari mavjud. Po'sti qattiq. Eti qizil rang, mayin, sersuv, ba'zan tolali. Tarkibida qand miqdori — 8,0%. Urug'i tuxumsimon, mayda, qora. Hosildorligi 35–40 t/ga. Transportga tashishga chidamliligi va saqlanuvchanligi yaxshi. Respublika bo'yicha davlat reyestriga kiritilgan.

Шарк немати

Сорт селекции НИИОБКиК. Выведен Хакимовым Р.А. и Халимовой М.У. Сорт среднеспелый, вегетационный период от всходов до созревания 85–90 дней. Плод шаровидной формы, крупного размера. Масса плода 4,0–5,0 кг. Поверхность плода гладкая. Окраска фона зеленая. Рисунок — средние зеленые шиповатые полосы. Кора твердая. Мякоть красная, нежная, сочная, слабоволокнистая, сладкая. Содержание сахаров 8,0%. Урожайность 35–40 т/га. Транспортабельность и лежкость хорошие. Районирован по всей республике.

Shark nemati

Breeding variety of RIVMCP. Bred by Khakimov R.A. and Khalimova M.U. The variety is mid-ripening, the growing season from germination to ripening is 85–90 days. The fruit is spherical, large in size. Fruit weight is 4.0–5.0 kg. The surface of the fruit is smooth. The background color is green. The pattern is medium green prickly stripes. The skin is hard. The pulp is red, tender, juicy, slightly fibrous, sweet. The sugar content is 8.0%. Yield is 35–40 t/ha. Transportability and shelf life are good. It is released throughout the republic.

Mramorniy–2150

O'GRITI seleksiya navi. O'rtapishar nav, maysalar paydo bo'lishidan yetilishga qadar o'suv davri 100–105 kun. Mevasi sharsimon, o'rtacha shaklda. Vazni 2,5–3,5 kg. Meva yuzasi silliq, po'sti och yashil rang, uzoq-uzoq bir-biridan teng masofada joylashgan marmar gullari mavjud, tasmalari meva bandi atrofida zichlashadi. Po'sti qattiq. Eti och malina rang, mayin, sersuv, shirin. Tarkibida qand miqdori — 6,9%. Urug'i tuxumsimon, mayda. Hosildorligi 27–30 t/ga. Transportga tashishga chidamliligi va saqlanuvchanligi o'rta. Respublika bo'yicha davlat reyestriga kiritilgan.

Мраморный 2150

Сорт селекции НИИГРР. Сорт среднеспелый, вегетационный период от всходов до созревания 100–105 дней. Плод шаровидной формы, среднего размера. Масса плода 2,5–3,5 кг. Поверхность плода гладкая. Окраска фона светло-зеленая. Рисунок — зеленые пятна в виде мрамора. Кора твердая. Мякоть светло-малиновая, нежная, сочная, сладкая. Содержание сахаров 6,9%. Семена мелкие. Урожайность 27–30 т/га. Транспортабельность и лежкость средняя. Районирован по республике.

Mramorniy 2150

Variety selection of RIPGR. The variety is mid-ripening, time from germination to maturity is 100–105 days. The fruit is spherical, medium in size. Fruit weight is 2.5–3.5 kg. The surface of the fruit is smooth. The background color is light green. The drawing is a green form of marble. The skin is hard. The pulp is light raspberry, tender, juicy, sweet. The sugar content is 6.9%. The seeds are small. Yield is 27–30 t/ha. Transportability and shelf life are average. It is released across the republic.

Dehqon

SamQXI seleksiya navi. T.E. Ostonaqulov, D.T. Abdukarimov, R.A. Hakimov, A.X. Hamzayev va S.T. Sanayev tomonidan yaratilgan. Ertapishar nav, maysalar paydo bo'lishidan yetilishga qadar o'suv davri 73–75 kun. Mevasi kalta silindrsimon, ba'zan tuxumsimon shaklda, yirik. Vazni 4,8–7,2 kg. Meva yuzasi silliq, po'sti och yashil rang, setkasimon gullari mavjud. Po'sti qattiq. Eti qizil rang, mayin, sersuv, shirin. Tarkibida qand miqdori — 8,2–8,4%. Hosildorligi 25–29 t/ga. Transportga tashishga chidamliligi va saqlanuvchanligi o'rta. Respublika bo'yicha davlat reyestriga kiritilgan.

Дехкон

Сорт селекции СамСХИ. Выведен Остонакуловым Т.Э., Абдукаримовым Д.Т., Хакимовым Р.А., Хамзаевым А.Х., Санаевым С.Т. Сорт раннеспелый, вегетационный период от всходов до созревания 73–75 дней. Плод укороченно-цилиндрический, иногда яйцевидной формы, крупного размера. Масса плода 4,8–7,2 кг. Поверхность плода гладкая. Окраска фона светло-зеленая. Рисунок — зеленые пятна в виде сетки. Кора твердая. Мякоть красная, нежная, сочная, сладкая. Содержание сахаров 8,2–8,4%. Урожайность 25–29 т/га. Транспортабельность и лежкость средние. Районирован по республике.

Dekhkon

Variety selection of SamAI. Bred by Ostonakulov T.E., Abdukarimov D.T., Khakimov R.A., Khamzaev A. K. and Sanaev S.T. The variety is early ripening, time from germination to maturity is 73–75 days. The fruit is short-cylindrical, sometimes ovoid, round in size. Fruit weight is 4.8–7.2 kg. The surface of the fruit is smooth. The background color is light green. The picture is green in the form of grids. The skin is hard. The pulp is red, tender, juicy, sweet. The sugar content is 8.2–8.4%. Yield is 25–29 t/ha. Transportability and shelf life are average. It is released across the republic.

Fermer

SamQXI seleksiya navi. T.E. Ostonaqulov, D.T. Abdukarimov, R.A. Hakimov, A.X. Hamzayev va S.T. Sanayev tomonidan yaratilgan. Ertapishar nav, maysalar paydo bo'lishidan yetilishga qadar o'suv davri 74–76 kun. Mevasi silindrsimon shaklda, yirik. Vazni 4,5–8,8 kg. Meva yuzasi tekis, po'sti och yashil rangda, enli bir-biriga tutash yashil yo'lli guli bor. Po'sti qattiq. Eti to'q qizil rangda, sersuv, mayin. Tarkibidagi qand moddasi miqdori — 7,6–9,2%. Hosildorligi 28–30 t/ga. Transportda tashishga chidamli. Saqlanuvchanligi o'rta. Respublika bo'yicha davlat reyestriga kiritilgan.

Фермер

Сорт селекции СамСХИ. Выведен Остонакуловым Т.Э., Абдукаримовым Д.Т., Хакимовым Р.А., Хамзаевым А.Х., Санаевым С.Т. Сорт раннеспелый, вегетационный период от всходов до созревания 74–76 дней. Плод цилиндрической формы, крупного размера. Масса плода 4,5–8,8 кг. Поверхность плода ровная. Окраска фона светло-зеленая. Рисунок — широкие зеленые размытые полосы. Кора твердая. Мякоть ярко-красная, нежная, сочная, очень сладкая. Содержание сахара 7,6–9,2%. Урожайность 28–30 т/га. Транспортабельность хорошая. Лежкость средняя. Районирован по всей республике.

Fermer

Variety selection of Sam AI. Bred by Ostonakulov T.E., Abdukarimov D.T., Khakimov R.A., Khamzaev A.Kh. and Sanaev S.T. The variety is early ripening, time from germination to maturity is 74–76 days. The fruit is cylindrical, large. Fruit weight is 4.5–8.8 kg. The surface of the fruit is flat. The background color is light green. The pattern is wide green blurry stripes. The skin is hard. The flesh is bright red, tender, juicy, very sweet. The sugar content is 7.6–9.2%. Yield is 28–30 t/ha. Transportability is good. Shelf life is average. It is released throughout the republik.

Olmos

O'GRITI seleksiya navi. V.I. Zuyev, A.S. Rustamov, A.F. Pimaxov va T. Ahmedov tomonidan yaratilgan. O'rtapishar nav, maysalar paydo bo'lishidan yetilishga qadar o'suv davri 90–96 kun. Mevasi yumaloqsimon shaklda, yirik. Vazni 3,5–4,0 kg. Meva yuzasi silliq, po'sti och yashil rang, yuzasida chetlari jimjima, o'rta, to'q yashil rangli tasmalari mavjud. Po'sti qattiq. Eti qizil rang, mayin, sersuv, shirin. Tarkibida qand miqdori–6,8%. Hosildorligi 32–33 t/ga. Transportda tashishga chidamliligi va saqlanuvchanligi o'rta. Respublika bo'yicha davlat reyestriga kiritilgan.

Олмос

Сорт селекции НИИГРР. Выведен Зуевым В.И., Рустамовым А.С., Пимаховым А.Ф., Ахмедовым Т. Сорт среднеспелый, вегетационный период от всходов до созревания 90–96 дней. Плод шаровидной формы, крупного размера. Масса плода 3,5–4,0 кг. Поверхность плода гладкая. Окраска фона светло-зеленая. Рисунок — средние зеленые шиповатые полосы. Кора твердая. Мякоть красная, нежная, сочная, сладкая. Содержание сахаров 6,8%. Урожайность 32–33 т/га. Транспортабельность и лежкость хорошая. Районирован по всей республике.

Olmos

Variety selection of RIPGR. It was bred by Zuev V.I., Rustamov A.S., Pimakhov A.F. and Akhmedov T. The variety is mid-ripening, time from germination to maturity is 90–96 days. The fruit is spherical, large in size. Fruit weight is 3.5–4.0 kg. The surface of the fruit is smooth. The background color is light green. The pattern is medium green prickly stripes. The skin is hard. The pulp is red, tender, juicy, sweet. The sugar content is 6.8%. Yield is 32–33 t/ha. Transportability and shelf life are good. It is released throughout the republic.

IX.

QOVOQ NAVLARINING TA'RIFI

ХАРАКТЕРИСТИКА СОРТОВ ТЫКВЫ

CHARACTERISTICS OF PUMPKIN VARIETIES

Cucurbita pepo L.

Palov kadu–268

SPE va KITI seleksiya navi. M.N. Kulakova tomonidan yaratilgan. O'rtapishar nav, maysalar paydo bo'lishidan yetilishga qadar o'suv davri 114–116 kun. Mevasi uzunchoq, meva band tomoniga ozroq, meva uch tomoniga ko'proq kengaygan, ba'zan biroz yoysimon, mevaband tomoni meva tepasiga nisbatan ingichka shaklda, yirik. Vazni 3,1–3,8 kg. Meva po'sti qizg'ish sariq, yuzasida qizg'ish rangli mayda qabariqlar bor, pishib yetilganda och jigar rangli, mayda to'q yashil, ba'zan pushtirang to'rsimon dog'lar bilan qoplangan. Po'sti qattiq. Eti qizg'ish-sariq, mayin, o'rta shirin, degustatsion bahosi — 4,0 ball. Hosildorligi 25–30 t/ga. Transportda tashishga chidamliligi va saqlanuvchanligi o'rta. Respublika bo'yicha davlat reyestriga kiritilgan.

Палов каду 268

Сорт селекции НИИОБКиК. Выведен Кулаковой М.Н. Сорт среднеспелый, вегетационный период от всходов до созревания 114–116 дней. Плод — перехватка удлиненная, к плодоножке узкая, а верхняя часть широкой формы, крупного размера. Масса плода 3,1–3,8 кг. Поверхность плода красно-желтого фона, слабосегментированная. Рисунок — светло-коричневые, иногда оранжевые сетчатые пятна. Кора твердая. Мякоть желтовато-красная, нежная, сочная, среднесладкая. Дегустационная оценка 4,0 балла. Урожайность 25–30 т/га. Транспортабельность и лежкость средняя. Районирован по всей республике.

Palov kadu 268

Breeding variety of RIVMCP. Bred by Kulakova M.N. The variety is mid-ripening, time from germination to maturity is 114–116 days. The fruit interception is elongated, narrow towards the stalk, and the upper part is wide in shape, large in size. Fruit weight is 3.1–3.8 kg. The surface of the fruit is red-yellow, background — weakly segmented. Pattern — light brown, sometimes orange mesh spots. The skin is hard. The pulp is yellowish-red, tender, juicy, medium sweet. Yield is 25–30 t/ha. Transportability and shelf life are average. It is released throughout the republic.

Shirintoy

O'GRITI seleksiya navi. Kechpishar nav, maysalar paydo bo'lishidan yetilishga qadar o'suv davri — 135 kun. Mevasi uzun silindrsimon, mayda. Vazni 2,5 kg. Meva po'sti qizg'ish sariq, yuzasida qizg'ish rangli mayda qabariqlar bor, pishib yetilganda och jigar rangli, mayda to'q yashil, ba'zan pushtirang to'rsimon dog'lar bilan qoplangan. Po'sti qattiq. Eti qizg'ish, dag'al, tig'iz, shirin, degustatsion bahosi — 5,0 ball. Hosildorligi 25–27 t/ga. Transportda tashishga chidamliligi va saqlanuvchanligi o'rta. Toshkent viloyati bo'yicha davlat reyestriga kiritilgan.

Ширинтой

Сорт селекции НИИГРР. Сорт поздноспелый, вегетационный период от всходов до созревания 135 дней. Плод удлиненно-цилиндрической формы, мелкого размера. Масса плода 2,5 кг. Поверхность плода красно-желтого фона, слабо сегментированная. Рисунок — светло-коричневые, иногда оранжевые сетчатые пятна. Кора твердая. Мякоть красноватого цвета, грубая, сочная, сладкая. Дегустационная оценка 5,0 баллов. Урожайность 25–27 т/га. Транспортабельность и лежкость средняя. Районирован по Ташкентской области.

Shirintoy

Variety selection of RIPGR. The variety is late ripening, time from germination to maturity is 135 days. The fruit is elongated-cylindrical, small in size. Fruit weight is 2.5 kg. The surface of the fruit is red-yellow background, weakly segmented. Pattern — in full ripeness light brown, sometimes orange mesh spots. The skin is hard. The pulp is reddish, rough, juicy, sweet. Yield is 25–27 t/ha. Transportability and shelf life are average. It is released for the Tashkent region.

Ispanskaya–73

SPE va KITI seleksiya navi. M.N. Kulakova tomonidan yaratilgan. Kechpishar nav, maysalar paydo bo'lishidan yetilishga qadar o'suv davri 117–130 kun. Mevasi yassi yumaloq, meva bandi uzunligi 6–7 sm, meva tomoni yo'g'onlashgan, yirik. Meva vazni 3,3–4,4 kg. Meva po'sti kulrang, yuzasi kuchli sigmentlashgan. Po'sti qattiq. Eti qizg'ish, dag'al, tig'iz, shirin, degustatsion bahosi — 5,0 ball. Tarkibida quruq modda miqdori — 14,7%, qand miqdori 12,0%, karotin miqdori — 70 mg/%. Hosildorligi 25–30 t/ga. Transportda tashishga chidamliligi va saqlanuvchanligi yaxshi. Respublika bo'yicha reyestrga kiritilgan.

Испанская 73

Сорт селекции НИИОБКиК. Выведен Кулаковой М.Н. Сорт позднеспелый, вегетационный период от всходов до созревания 117–130 дней. Плод сплюснутый, плодоножка размером 6–7 см. Масса плода 3,3–4,4 кг. Поверхность плода серого фона, глубоко сегментированная. Рисунок отсутствует. Кора твердая. Мякоть красноватого цвета, грубая, сочная, сладкая. Дегустационная оценка 5,0 баллов. Содержание сухих веществ 14,7%, сахара 12,0%, каротина 70 мг/%. Урожайность 25–30 т/га. Транспортабельность и лежкость высокая. Районирован по всей республике.

Ispanskaya 73

Breeding variety of RIVMCP. Bred by Kulakova M.N. The variety is late-ripening, time from germination to maturity is 117–130 days. The fruit is flattened, the stalk is 6–7 cm in size. Fruit weight is 3.3–4.4 kg. The surface of the fruit is gray background, deeply segmented. The patten is absent. The skin is hard. The pulp is reddish, rough, juicy, sweet. Tasting score 5.0 points. Dry matter content is 14.7%, total sugar content is 12.0%, carotene — 70 mg/%. Yield is 25–30 t/ha. Transportability and shelf life are high. It is released throughout the republic.

Ispanskaya–73

SPE va KITI seleksiya navi. M.N. Kulakova tomonidan yaratilgan. Kechpishar nav, maysalar paydo bo'lishidan yetilishga qadar o'suv davri 117–130 kun. Mevasi yassi yumaloq, meva bandi uzunligi 6–7 sm, meva tomoni yo'g'onlashgan, yirik. Meva vazni 3,3–4,4 kg. Meva po'sti kulrang, yuzasi kuchli sigmentlashgan. Po'sti qattiq. Eti qizg'ish, dag'al, tig'iz, shirin, degustatsion bahosi — 5,0 ball. Tarkibida quruq modda miqdori — 14,7%, qand miqdori 12,0%, karotin miqdori — 70 mg/%. Hosildorligi 25–30 t/ga. Transportda tashishga chidamliligi va saqlanuvchanligi yaxshi. Respublika bo'yicha reyestrga kiritilgan.

Испанская 73

Сорт селекции НИИОБКиК. Выведен Кулаковой М.Н. Сорт позднеспелый, вегетационный период от всходов до созревания 117–130 дней. Плод сплюснутый, плодоножка размером 6–7 см. Масса плода 3,3–4,4 кг. Поверхность плода серого фона, глубоко сегментированная. Рисунок отсутствует. Кора твердая. Мякоть красноватого цвета, грубая, сочная, сладкая. Дегустационная оценка 5,0 баллов. Содержание сухих веществ 14,7%, сахара 12,0%, каротина 70 мг/%. Урожайность 25–30 т/га. Транспортабельность и лежкость высокая. Районирован по всей республике.

Ispanskaya 73

Breeding variety of RIVMCP. Bred by Kulakova M.N. The variety is late-ripening, time from germination to maturity is 117–130 days. The fruit is flattened, the stalk is 6–7 cm in size. Fruit weight is 3.3–4.4 kg. The surface of the fruit is gray background, deeply segmented. The patten is absent. The skin is hard. The pulp is reddish, rough, juicy, sweet. Tasting score 5.0 points. Dry matter content is 14.7%, total sugar content is 12.0%, carotene — 70 mg/%. Yield is 25–30 t/ha. Transportability and shelf life are high. It is released throughout the republic.

Kashgarskaya –1644

O'GRITI seleksiya navi. O'rtapishar nav, maysalar paydo bo'lishidan yetilishga qadar o'suv davri 117–120 kun. Mevasi uzunchoq, ikki tomoni to'mtoq, o'rta qismi ingichkalashgan, ba'zan noksimon shaklda, yirik. Vazni 3,8–4,7 kg. Meva yuzasi biroz g'adir-budir, po'sti qizg'ish sariq, yuzasida qizg'ish rangli mayda qabariqlar bor, pishib yetilganda och jigar rangli, mayda to'q yashil, ba'zan pushtirang to'rsimon dog'lar bilan qoplangan. Po'sti qattiq. Eti qizg'ish-sariq, mayin, o'rta shirin. Tarkibida quruq modda miqdori – 7,6%, qand miqdori — 4,7%. Hosildorligi 35–38 t/ga. Transportda tashishga chidamliligi va saqlanuvchanligi o'rta. Respublika bo'yicha davlat reyestriga kiritilgan.

Кашгарская 1644

Сорт селекции НИИГРР. Сорт среднеспелый, вегетационный период от всходов до созревания 117–120 дней. Плод удлиненный, нижняя часть грушевидной формы, середина узкая. Масса плода 3,8–4,7 кг. Поверхность плода слабо бугристая, красно-желтого фона. Рисунок — светло-коричневые, иногда оранжевые сетчатые пятна. Кора твердая. Мякоть желтовато-красная, нежная, сочная, среднесладкая. Содержание сухих веществ 7,6%, сахара 4,7%. Урожайность 35–38 т/га. Транспортабельность и лежкость средняя. Районирован по всей республике.

Kashgarskaya 1644

Variety selection of RIPGR. The variety is mid-ripening, time from germination to maturity is 117–120 days. The fruit is elongated, the lower part is pear-shaped, the middle is narrow. Fruit weight is 3.8–4.7 kg. The surface of the fruit is slightly bumpy, red-yellow background, Pattern — light brown, sometimes orange mesh spots. The skin is hard. The pulp is yellowish-red, tender, juicy, medium sweet. Dry matter content is 7.6%, sugar content is 4.7%. Yield is 35–38 t/ha. Transportability and shelf life are average. It is released throughout the republic.

ADABIYOTLAR

ЛИТЕРАТУРА

LITERATURE

1. Андросов А. О культуре дыни в Средней Азии и местные их сорта.//«Промышленное садоводство и огородничество». — 1940. — № 1–4. С. 98–100.
2. Арасимович В.В. Биохимия дыни.//В кн.: «Биохимия культурных растений». — Под редакцией Иванова М.Н. М. — 1938. — Т. 4. С. 295–328.
3. Ашурметов А.А. О самостоятельности рода *Melo* Adans.//В сб.: «Проблемы сохранения и использования генетических ресурсов сельскохозяйственных культур для селекционной работы». — Под ред. Узакова Ю.Ф. Ташкент. — 1995. — С. 166–176.
4. Балашев Н.Н. Бахчеводство.//Т.: «Укитувчи». — 1976. — 423 с.
5. Белик В.Ф. Бахчевые культуры.//М.: «Колос». — 1982. — 186 с.
6. Бел-Кузнецова В.Ф., Житенева Н.Е. Дыни Узбекистана.//Т.: Изд. Комитета наук УзССР. — 1937. — 127 с.
7. Бўриев Х.Ч., Зуев В.И., Умаров А.А. Полизчиликдан амалий машгулотлар.//Т.:«Мехнат». — 1997. — 203 с.
8. Бўриев Х.Ч. Справочная книга бахчевода.//М.: «Колос». — 1984. — 142 с.
9. Бўриев Х.Ч., Ашурметов О.А. Полиз экинлари биологияси ва етиштириш технологияси.//Т.: «Мехнат». — 2000. — 115 с.
10. Вавилов Н.И. Центры происхождения культурных растений.//Тр. по прикл. бот., ген. и сел. — Под ред. Вавилова Н.И. 1926. — Т. 16. — Вып. 2. — 248 с.
11. Гольдгаузен М.К., Дзиндзилевская М.Д. Бахчевые культуры.//В кн.: «Овощеводство Молдавии». — Кишинев. — Под ред. Ершовой А.А. и Жученко А.А. — 1972. — с. 380–418.
12. Гуцалюк Т.Ю., Эренбург П. Бахчеводство.//Алма-Ата: «Кайнар». — 1965. — 175 с.
13. Дудко П.Н. Сортовое богатство дынь Узбекистана.//Т. — 1956. — 150 с.
14. Дудко П.Н., Каримов А.К., Ермохин В.Н., Успенская Е.В. Атлас «Ўзбекистон ковунлари. Дыни Узбекистана».//Т.: УДН — 1962. — 184 с.
15. Ермохин В.Н. Дыни Узбекистана.//Т.: «Фан». — 1974. — 23 с.
16. Жуковский П.М. Культурные растения и их сородичи.//Л.: «Колос» — 1971. 633 с.
17. Камилова Ф.Г. О путях эволюции морфологических и анатомических признаков семейства тыквенных.//Т.: «Фан». — 1974. — 229 с.
18. Каракалпакстан кауынлары. Дыни Каракалпакии. Атлас. Под ред. Ходжимурадова Ж. и Саломанчук А.//Нукус.: «Каракалпакстан». — 1977. — 127 с.
19. Каримов А.К. Дыни Ферганской долины.//Ж.:«Сад и огород». — 1948. — No 1. — с. 15–16.
20. Кучкаров с.К., Щукина А.С., Хаитов Х. Описание и систематизация местных сортов дынь Бухарской области.// Под ред. Нуриддинова А.И. Тр. УзНИИОБКиК. — Вып. 18. — Т.: «Фан». — 1980. — с. 32–52.
21. Кучкаров С.К. Дыни Узбекистана: сорта, селекционное использование, семеноводство.//Т.: «Мехнат». — 1985. — 135 с.
22. Определитель сортов бахчевых культур. Под ред. К.И. Пангало.//Л.: ВИР. — 1934. — 246 с.
23. Пангало К.И. Критический обзор основной литературы по систематике, географии и происхождению культурных растений и частью диких дынь.// Под ред. Пангало К.И. Тр. по прикл. бот., ген. и сел. — Т. 23. — Вып. 3. — 1929–1930. — с. 397–442.
24. Пангало К.И. Бахчеводство СССР.//М. — Л.: ОГИЗ. — 1934. — 224 с.
25. Пангало К.И. Дыни как самостоятельный род *Melo* Adans.//Бот. журн. — Т. 35. — No 6. — 1950. — С. 571–580.
26. Пангало К.И. Дыни.//Кишинев.: Госиздат МССР. — 1959. — 186 с.

27. Пыженков В.И., Малинина М.И. Культурная флора. *Cucurbitaceae (Cucumis sativus* L., *Ccumis melo* L.).//М.: «Колос». — 1994. — Т. 21. — 288 с.
28. Руководство по апробации бахчевых культур.//Справочное пособие под ред. акад. В.Ф. Дорофеева. — М.: «Агропромиздат». — 1985. — 181 с.
29. Успенская Е.В. Биохимическая характеристика дынь Узбекистана.//В сб.: «Бахчеводство Средней Азии». — М. — Л. — 1959. — С. 54–62.
30. Филов А.И. Бахчеводство. — М.: Сельхозгиз. — 1959. 155 с.
31. Филов А.И. К вопросу о систематике дыни.//«Вестник сельскохозяйственной науки». — № 1. — 1960. — с. 126–132.
32. Флора Узбекистана. // Под ред. Эйдельман А.С. и Рахманова М.Д. Ташкент: «Фан». — 1961. — 268 с.
33. Фурса Т.Б., Филов А.И., Коровина О.Н. (ред.) Культурная флора СССР. Том 21. Тыквенные. Часть 1. Арбуз, тыква. М.: Колос, 1982. — 279 с.
34. Хакимов А.С. Современное состояние и перспективы дальнейшего развития бахчеводства в Узбекистане.// Сб.: «Состояние и пути дальнейшего увеличения производства, заготовок и улучшения качества продукции бахчевых культур». — Астрахань. — 1989. — С. 44–55.
35. Хакимов Р.А., Щукина А.С. История селекции бахчевых культур в Узбекистане.: «Сельское хозяйство Узбекистана». — 1995. — № 3. — С. 20–23.
36. Эсенов А., Каров Д. Туркменские дыни. Атлас.//Изд. 2. — Ашхабад: «Рух». — 1999. — 288 с.
37. Die Entwicklung den Melonen systematic.//Die Kulturpflanze. — 1953 —. Bd. 1. Gebenschikov A.A. *Cucurbitaceae.*/In: Shultze-Motel,. (Herausg.). Rudolf Mansfelde verzeichnis. Canwirtschaflicher und gartnerischer kulturpflanzen. — 2. — Aufl. — 2. — Berlin. — Akadermic-verlag. — 1986. — P. 914–951.
38. Kirkbride J. H. Biosistematic monograph of the genus *Cucumis (Cucurbitaceae*). Botanical identification of cucumbers and melons.//North Carolina. — 1993. — 121 p.
39. Mavlyanova R., Rustamov A., Khakimov R., Khakimov A., Turdieva M., Padulosi S. Melons of Uzbekistan. Ozbekiston qovunlari. Дыни Узбекистана. IPGRI. — Rome, Italy. — 2005. — 206 pp.
40. Singh A.K. Cytogeneties and evolutionin the *Cucurbitaceae.*//11. Biology and utilization of the *Cucurbitaceae.* — Cornell Univ. — Press. — Ithaka and London. — 1990.

ILOVALAR

ПРИЛОЖЕНИЯ

APPENDIXES

1-Ilova. Приложение 1. Appendix 1.

	NAVLAR RO'YXATI	СПИСОК СОРТОВ	THE LIST OF CULTIVARS
	Nav	Сорт	Cultivar
	QOVUN	Д Ы Н И	MELON
1.	Mahalliy sariq handalak	Хандалак желтый местный	Makhalliy sarik khandalak
2.	Samarqand sariq handalagi	Хандалак желтый самаркандский	Samarkand sarik khandalak
3.	Zarg'aldog' handalak	Хандалак оранжевый	Zargaldoq khandalak
4.	Handalak zamcha	Хандаляк замча	Khandalak zamcha
5.	Beshak handalak	Хандаляк бешек	Beshak khandalak
6.	Maxalliy handalak	Хандаляк местный	Makhalliy khandalak
7.	Handalak ko'kcha-14	Хандаляк кокча 14	Khandalak kockcha 14
8.	Sariq zamcha	Сарик замча	Sarik zamcha
9.	Urganchi	Урганчи	Urganchi
10.	Ko'k zamcha	Кок замча	Kok zamcha
11.	Oq kalla po'sh	Ок калла пош	Ok kalla posh
12.	Ko'k kalla po'sh	Кок калла пош	Kok kalla posh
13.	Mahalliy Samarqand obi novvoti	Оби новвот самаркандская местная	Samarkand obi novvoti
14.	Ola bo'ri kalla	Ола бури калла	Ola buri kalla
15.	Dagbedi	Дагбеди	Dagbedi
16.	Bosvoldi	Босволди	Bosvoldi
17.	Oq bosvoldi	Ок босволди	Ok bosvoldi
18.	Mahalliy bo'ri kalla	Бури калла местная	Makhalliy buri kalla
19.	Qora qosh	Кора кош	Kora kosh
20.	Zarmeton	Зарметон	Zarmeton
21.	Zarhal	Зархал	Zarkhal
22.	Assati–3806	Асате 3806	Asati 3806
23.	Toshkent asatisi	Асати ташкентский	Toshkent asatisi
24.	Chogare (Buharka 944)	Чогаре (Бухарка 944)	Chogare (Bukharka 944)
25.	Zarchopon F_1	Зарчопон F_1	Zarchopon F_1
26.	Oftob	Офтоб	Oftob
27.	Iftixor	Ифтихор	Iftikhor
28.	Dutma	Дутма	Dutma
29.	Alleke	Аллеке	Alleke
30.	Oq gurvak	Ок гурвак	Ok gurvak
31.	Ko'k gurvak	Кок гурвак	Kock gurvak
32.	Ola gurvak	Ола гурвак	Ola gurvak
33.	Davlatboy	Давлатбой	Davlatboy
34.	Shakar palak – 554	Шакар палак 554	Shakar palak 554
35.	Rohat	Рохат	Rokhat
36.	Shakar pora	Шакар пора	Shakar pora
37.	Toshloqi – 862	Ташлоки 862	Toshloki 862
38.	Lazzatli	Лаззатли	Lazzatli
39.	Kamol kal	Камол кал	Kamol kal
40.	Suyunchi–2	Суюнчи 2	Suyunchi 2
41.	Oq urug'–1157	Ак уруг 1157	Ok urug 1157
42.	Bargi 816	Барги 816	Bargui 816
43.	Jo'ra qand	Жура канд	Jura kand
44.	Mahalliy amiri	Амири местный	Makhalliy amiri
45.	Amiri	Амири	Amieri
46.	Qarshi ko'kchasi	Кокча каршинская	Karshi kockchasi
47.	Xitoyi amiri	Хтои амири	Khitoyi amiri
48.	Xitoyi	Хтои	Khitoyi
49.	Shirin po'choq	Ширин пучок	Shirin puchok

	NAVLAR RO'YXATI	СПИСОК СОРТОВ	THE LIST OF CULTIVARS
	Nav	**Сорт**	**Cultivar**
102.	Sariq gulobi	Сарик гулоби	Sarik gulobi
103.	Qora qo'tir	Кора кутир	Kora kutir
104.	Arqoni	Аркони	Arkoni
105.	Xo'jeyli beshak	Ходжейли бешек	Kho'jeyli beshak
106.	Qora beshak	Кора бешак	Kora beshak
107.	Qora qovun	Кара кавун	Kora kovun
108.	Qora po'choq–3744	Кора пучок 3744	Kora puchok 3744
109.	Hamma beshak	Хамма бешек	Khamma beshak
110.	Amudaryo	Амударё	Amudaryo
111.	Qora gulobi	Кора гулоби	Kora gulobi
112.	Gulobi Xorazmiy	Гулоби Хоразмий	Gulobi Khorazmiy
113.	Qo'y bosh–476	Кой бош 476	Koy bosh 476
114.	Ko'k gulobi–670	Кок гулоби 670	Kok gulobi 670
115.	Qari qiz	Кари киз	Kari kiz
116.	Madani zamon	Мадани замон	Madani zamon
117.	Sayli	Сайли	Sayli
118.	Saxovat	Саховат	Sakhovat
	TARVUZ	**АРБУЗ**	**WATER MELON**
1.	1. O'rinboy	Уринбой	Orinboy
2.	2. Chillaki F_1	Чиллаки F_1	Chillaki F_1
3.	3. Surhon tongi	Сурхон тонги	Surkhon tongi
4.	4. Dilnoz	Дилноз	Dilnoz
5.	5.Q o'ziboy–30	Кузибой 30	Kuziboy 30
6.	6. Hit qora	Хаит кора	Hait kora
7.	7. Sirin	Ширин	Shirin
8.	8. Manzur	Манзур	Manzur
9.	9. Uzbekskiy–452	Узбекский 452	Uzbekskiy 452
10.	10. Korol Kubi–92	Король Кубы 92	Korol Kubi 92
11.	11. Guliston	Гулистон	Guliston
12.	12. Sharq nemati	Шарк немати	Shark nemati
13.	13. Mramorniy – 2150	Мраморный 2150	Mramorniy 2150
14.	14. Dehqon	Дехкон	Dekhkon
15.	15. Fermer	Фермер	Fermer
16.	16. Olmos	Олмос	Olmos
	QOVOQ	**ТЫКВА**	**PUMPKIN**
1.	1. Palov kadu–268	Палов каду 268	Palov kadu 268
2.	2. Shirintoy	Ширинтой	Shirintoy
3.	3. Ispanskaya–73	Испанская 73	Ispanskaya 73
4.	4. Kashgarskaya–1644	Кашгарская 1644	Kashgarskaya 1644

2-ilova. Приложение 2. Appendix 2.

Ilmiy tashkilotlar / Научные организации / Research organizations

	Avvalgi nomi / Прежнее название / Previous name	Hozirgi nomi / Нынешнее название / Present name
1	O'zbekiston sabzavot, poliz ekinlari va kartoshkachilik ilmiy-tadqiqot instituti (O'zSPEvaKITI)	Sabzavot, poliz ekinlari va kartoshkachilik ilmiy-tadqiqot instituti (SPEvaKITI)
	Узбекский научно-исследовательский институт овощебахчевых культур и картофеля (УзНИИОБКиК)	Научно-исследовательский институт овощебахчевых культур и картофеля (НИИОБКиК)
	Uzbek Research Institute of Vegetable, Melon Crops and Potato (UzRIVMCP)	Research Institute of Vegetable, Melon Crops and Potato (RIVMCP)
2	O'zbekiston o'simlikshunoslik ilmiy-tadqiqot instituti (O'zO'ITI)	O'simliklar genetik resurslar ilmiy-tadqiqot instituti (O'GRITI)
	Узбекский научно-исследовательский институт растениеводства (УзНИИР)	Научно-исследовательский институт генетических ресурсов растений (НИИГРР)
	Uzbek Research Institute of Plant Industry (UzRIPI)	Research Institute of Plant Genetic Resources (RIPGR)
3	Xorazm tajriba stansiyasi	Qoraqalpog'iston dexqonchilik ilmiy-tadqiqot institut I(QQDITI)
	Хорезмская опытная станция	Каракалпакский научно-исследовательский институт земледелия (КНИИЗ)
	Khorezm Experimental Station	Karakalpak ResearchInstitute of Agriculture (KKRIA)
4	Toshkent qishloq xo'jalik instituti (ToshQXI)	Toshkent Davlat Agrar Universiteti (ToshDAU)
	Ташкентский сельскохозяйственный институт (ТашСХИ)	Ташкентский государственный аграрный университет (ТашГАУ)
	Tashkent Agricultural Institute (TashAI)	Tashkent State Agrarian University (TSAU)
5	Samarqand qishloq xo'jalik instituti (SamQXI)	Samarqand veterinariya meditsina instituti (SamVMI)
	Самаркандский сельскохозяйственный институт (СамСХИ)	Самаркандский институт ветеринарной медицины (СамИВМ)
	Samarkand Agricultural Institute (SamAI)	Samarkand Institute of Veterinary Medicine (Sam IVM).

MUNDARIJA

ОГЛАВЛЕНИЕ

CONTENT

Kirish / Введение / Introduction 3

I. Polizchilik tarixi / История бахчеводства / History of gourds 7

II. Polizchilik vohalari / Оазисы бахчеводства / Oases of melons 18

III. Mahalliy qovun navlarining turkumlanishi / Классификация местных сортов дыни / Classification of local varieties of melon 27

IV. Tarvuz navlarining turkumlanishi / Классификация сортов арбуза / Classification of watermelon varieties 34

V. Qovoq navlarining turkumlanishi / Классификация сортов тыквы / Classification of pumpkin varieties 37

VI. Poliz ekinlarining rivojlanishi va tashqi muhit omillarining ta'siri / Отношение к факторам среды и развитие растений бахчевых культур / Attitude to environmental factors and development of gourds plants 40

VII. Qovun navlarining ta'rifi / Характеристика сортов дыни / Characteristics of melon varieties .....

Handalak tur xili / Разновидность хандаляк / Khandalak variety 46

Buxarika tur xili / Разновидность бухарика / Bukharika variety 70

Kassaba tur xili / Разновидность кассаба / Kassaba variety 75

Gurvak tur xili / Разновидность гурбек / Gurbek variety 78

Amiri tur xili / Разновидность амери /Ameri variety 82

Zard tur xili / Разновидность зард / Zard variety 131

VIII. Tarvuz navlarining ta'rifi / Характеристика сортов арбуза / Characteristics of watermelon varieties 170

IX. Qovoq navlarining ta'rifi / Характеристика сортов тыквы /Characteristics of pumpkin varieties 187

Adabiyotlar / Литература / Literature 192

1-ilova. Poliz navlarining ro'yxati / Приложение 1. Список сортов бахчевых культур / Appendix 1. The list of cultivars 195

2-ilova. Ilmiy tashkilotlar / Приложение 2. Научные организации / Appendix 2. Research organizations 198

Muharrir: Umida Radjabova, Zuhra Isokova, Denis Sureev
Dizayn va kompyuter tayyorlovchi: Andrey Xolmatov

Nashriyot тasdiqnomasi
№ 9183-7961

Bosishga 2023-y 28 04 ruxsat etildi.
Bichimi: 60x90 1/8.
"Minion Pro" garniturasi.
Ofset bosma usulida bosildi.
Shartli bosma tabog'i: 25,0.
Adadi 300 nusxa.

Nashriyot uyi "Baktria press"
100000. Toshkent, Buyuk Ipak Yuli mavzesi 15-25.
Tel.: +998 (71) 233-23-84
e-mail: baktriapress@gmail.com

Mega Basim bosmaxonasida chop etildi:
Baha Is Merkezi, Haramidere, Istanbul, Turkey.
www.mega.com.tr

ISBN 978-9943-8658-8-4

ISBN: 978-9943-8658-8-4
9 789943 865884