



AVRDC

The World Vegetable Center



CATALOGUE

OF RELEASED AND PROMISING VEGETABLE
VARIETIES IN CENTRAL ASIA AND THE CAUCASUS

КАТАЛОГ

РАЙОНИРОВАННЫХ И ПЕРСПЕКТИВНЫХ
СОРТОВ ОВОЩНЫХ КУЛЬТУР
В ЦЕНТРАЛЬНОЙ АЗИИ И КАВКАЗЕ



Released and promising varieties of vegetables and legumes developed from AVRDC germplasm in collaboration with research institutions and universities in the Regional Network for Vegetable Systems Research and Development in Central Asia and the Caucasus (CACVEG) are presented in this catalogue.

Originators of new varieties:

Scientific Center of Vegetable and Industrial Crops, Armenia
Azerbaijan Research Institute of Vegetable Growing, Azerbaijan
Research Institute of Crop Husbandry of Agrarian University, Georgia
LEPL Agriculture Scientific - Research Center, Georgia
Research Institute of Potato and Vegetable Growing, Kazakhstan
Kyrgyz Research Institute of Crop Husbandry, Kyrgyzstan
Institute of Horticulture and Vegetable Growing, Tajikistan
Research Institute of Crop Husbandry, Turkmenistan
Research Institute of Vegetable, Melon Crops and Potato, Uzbekistan
Research Institute of Plant Industry, Uzbekistan
Tashkent State Agrarian University, Uzbekistan

В данном каталоге представлены районированные и перспективные сорта овощных и бобовых культур, созданные из гермоплазмы АЦИРО в научных учреждениях и университетах в результате сотрудничества в Региональной Сети для Исследований и Развития Систем Овощеводства в Центральной Азии и Кавказе (CACVEG).

Оригинаторами новых сортов являются следующие организации:

Научно-исследовательский центр овоще-бахчевых и технических культур, Армения;
Азербайджанский НИИ овощеводства, Азербайджан;
НИИ земледелия Аграрного университета, Грузия;
НИ Центр Сельского Хозяйства, Грузия;
Казахский НИИ картофелеводства и овощеводства, Казахстан;
Кыргызский НИИ земледелия, Кыргызстан;
НИИ садоводства и овощеводства, Таджикистан;
НИИ земледелия, Туркменистан;
НИИ овоще-бахчевых культур и картофеля, Узбекистан;
НИИ растениеводства, Узбекистан;
Ташкентский государственный аграрный университет, Узбекистан.

Публикация:

Редакторы: Равза Мавлянова и Морин Мекоззи
АЦИРО-Всемирный Центр Овощеводства
Региональный офис для Центральной Азии и Южного Кавказа
г. Ташкент, Узбекистан

Publication:

Editors: Ravza Mavlyanova and Maureen Mecozzi
AVRDC – The World Vegetable Center
Regional Office for Central Asia and the Caucasus
Tashkent, Uzbekistan

Citation: Catalogue of released and promising vegetable varieties in Central Asia and the Caucasus. 2015. Mavlyanova R.F. and Mecozzi M. (eds.). Tashkent, Uzbekistan, 24p. (In English and Russian).

Ссылка: Каталог районированных и перспективных сортов овощных культур в Центральной Азии и Кавказе. Под ред. Мавлянова Р., Мекоззи М. Ташкент, Узбекистан. 24с. (на английском и русском языках)



Promising line (VI044905), Uzbekistan

Mid-maturing, 120 days. Determinate. Yield is 45 t/ha. Resistant to fusarium. Heat-tolerant. Fruit weight is 130-140 g. Fruits are round-oval, red, and shiny. Suitable for juice.

Перспективная линия (VI044905), Узбекистан

Среднеспелый, 120 дней. Детерминантный. Урожайность - 45 т/га. Устойчив к фузариозу. Жаростойкий. Масса плода - 130-140 г. Плоды округло-овальные, красные, блестящие, сочные.

Serdtse Astany (CLN2264J), Kazakhstan

Mid-late maturing variety, 115-117 days. Indeterminate. Resistant to tobacco mosaic virus, finger disease, fusarium. Yield is 15 kg/m². Fruit weight is 120-130 g. Plum-shaped fruit, red color. Transportability is high. Suitable for cultivation in greenhouses.

Сорт «Сердце Астаны», Казахстан

Среднепоздний сорт, 115-117 дней, индетерминантный. Устойчив к ВТМ, кладоспориозу, фузариозу. Урожайность 15,0 кг/м². Масса плода 120-130 г. Плод сливовидный с носиком, окраска плода красная. Транспортабельность высокая. Предназначен для возделывания в теплицах.



Alsu (CLN2545A), Azerbaijan

Early - to mid-maturing variety, 105 days. Determinate. Yield is 49.7 t/ha. Resistant to fusarium. Heat-tolerant. Fruit weight is 94 g. Fruits are rounded-oval, shiny, red color. Ripe fruits retain marketability for 15 days. Fruits are transportable, suitable for canning.

Сорт «Алсу», Азербайджан

Среднеранний сорт, 105 дней. Детерминантный. Урожайность - 49,7 т/га. Устойчив к фузариозу. Жаростойкий. Масса плода - 94 г. Плоды округло-овальные, блестящие, красные, Созревшие плоды сохраняют товарные качества 15 дней. Транспортабельный. Пригоден для цельноплодного консервирования.



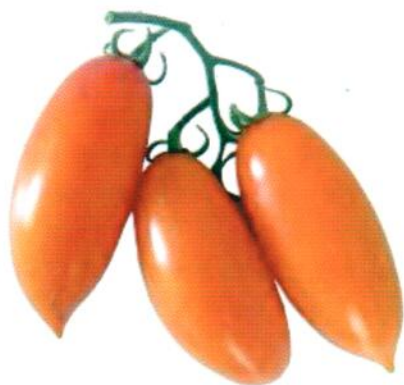
Sasalate chineburi (AVT01219), Georgia

Mid-maturing variety, 118 days. Determinate. Fruits are round-oval, reddish-pink color. Fruit weight is 80 g. Yield is 62 t/ha. Ripe fruit retains marketability for 15 days.

Сорт «Сасалатэ чинебури», Грузия

Среднепоздний сорт, 118 дней. Детерминантный. Плоды округло-овальные, красно-розовые. Урожайность - 62 т/га. Масса плода - 80 г. Созревшие плоды сохраняют товарные качества 15 дней.





Renesans (CLN2026M), Armenia

Mid-maturing variety, 100 days. Determinate. Yield is 75 t/ha. Resistant to fusarium, late blight and bacterial canker. Fruit weight is 75 g. Fruits are oblong-ovate, pointed at the top, red color. Fruits are transportable, suitable for canning, processing for tomato paste, and drying.

Сорт «Ренесанс», Армения

Среднеспелый сорт, 100 дней. Детерминантный. Урожайность- 75т/га. Устойчив к фузариозу, фитофторозу и бактериальному раку. Масса плода- 75 г. Плоды удлинённо-яйцевидные, заострённые на вершине, красные. Транспортабельный. Пригоден для консервирования, переработки на томатную пасту и сушки.

Hybrid Ellipse F1 (P01448xEraz), Armenia

Mid-maturing, 106 days. Indeterminate. Yield is 75 t/ha. Resistant to fusarium and late blight. Fruit weight is 60 g. Fruits are oval, pointed at the top, dark red color. Fruits are transportable, suitable for canning, processing for tomato paste, and drying. Suitable for cultivation in greenhouses.

Гибрид «Элипс F1», Армения

Среднеспелый, 106 дней. Индетерминантный. Урожайность- 75 т/га. Устойчив к фузариозу и фитофторозу. Масса плода – 60 г. Плоды овальные, заострённые на вершине, тёмно-красные. Транспортабельный. Пригоден для консервирования, переработки на томатную пасту и сушки. Пригоден для выращивания в теплицах.



Saadreo (VI057641), Georgia

Early maturing variety, 70 days. Yield is 60 t/ha. Fruit weight is 50 g. Fruits are oval, dark red color. Resistant to bacterial spot, powdery mildew and late blight. Fruits are transportable, suitable for processing.

Сорт «Саадрео», Грузия

Скороспелый сорт, 70 дней. Урожайность- 60 т/га. Масса плода- 50 г. Плоды овальные, тёмно-красные. Устойчив к бактериальной пятнистости, мучнистой росе и фитофторозу. Транспортабельный. Пригоден для переработки.



Narek (VI006972), Armenia

Late maturing variety, 120 days. Indeterminate. Yield is 60 t/ha. Resistant to fusarium. Fruit weight is 25 g (cherry). Fruits are pear-shaped, red color with orange blush. Fruits are transportable, suitable for canning and drying.

Сорт «Нарек», Армения

Позднеспелый сорт, 120 дней. Индетерминантный. Урожайность- 60 т/га. Устойчив к фузариозу. Масса плода- 25 г (черри). Плоды грушевидные, красные с оранжевым оттенком. Транспортабельный. Пригоден для цельноплодного консервирования и сушки.



**Zhanna (CLN2413D), Armenia**

Mid-maturing variety, 105 days. Indeterminate. Yield is 70 t/ha. Resistant to late blight and stolbur. Fruit weight is 20 g. Fruits are round, orange color. Fruits are transportable, suitable for canning, cooking, juice, paste, and drying.

Сорт «Жанна», Армения

Среднеспелый сорт, 105 дней. Индетерминантный. Урожайность- 70 т/га. Устойчив к фитофторозу и столбуру, Масса плода- 20 г (черри). Плоды округлые, оранжевые. Транспортабельный. Пригоден для цельноплодного консервирования, приготовления оранжевого сока, пасты и сушки.

Rubina (CLN1558B), Armenia

Mid-maturing variety, 100 days. Indeterminate. Yield is-50 t/ha. Resistant to late blight. Fruit weight is 15 g (cherry). Fruits are round, red color. Fruits are transportable, suitable for canning and drying.

Сорт «Рубина», Армения

Среднеспелый сорт, 100 дней. Индетерминантный. Урожайность -50 т/га. Устойчив к фитофторозу. Масса плода- 15 г (черри). Плоды округлые, красные. Транспортабельный. Пригоден для цельноплодного консервирования и сушки.

**Armine (VI006852), Armenia**

Late maturing variety, 120 days. Indeterminate. Yield is 58 t/ha. Resistant to fusarium. Fruit weight is 11 g (cherry). Fruits are plum shaped, pinkish-red color. Fruits are transportable, suitable for canning and drying.

Сорт «Армине», Армения

Позднеспелый сорт, 120 дней. Индетерминантный. Урожайность- 58 т/га. Устойчив к фузариозу. Масса плода- 11 г (черри). Плоды сливовидные, розовато-красные. Транспортабельный. Пригоден для цельноплодного консервирования и сушки.

Solnechnaya zhemchuzhina (CLN2070C), Kazakhstan

Mid-maturing variety, 100-114 days. Indeterminate. Resistant to tobacco mosaic virus. Yield is 7-10 kg/m². Fruit weight is 8-10 g (cherry). Fruits are round, flat at the base, orange color. Recommended for cultivation in greenhouses in spring and summer turnover.

Сорт «Солнечная жемчужина», Казахстан

Среднеспелый сорт, 110-114 дней, индетерминантный. Устойчив к ВТМ. Урожайность 7-10 кг/м². Масса плода 8-10 г (черри). Плоды округлые сплюснутые у основания плода, оранжевой окраски. Рекомендуется для выращивания в теплицах в весенне-летнем обороте.



**Zolotaya businka (CLN2071D), Kazakhstan**

Mid-maturing variety, 100-114 days. Indeterminate. Resistant to tobacco mosaic virus. Yield is 7-10 kg/m². Fruit weight is 8-10 g (cherry). Fruits are round, flat at the base, light orange color. It is recommended for cultivation in greenhouses in spring and summer turnover.

Сорт «Золотая бусинка», Казахстан

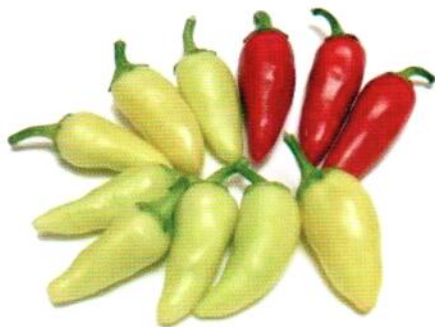
Среднеспелый сорт, 110-114 дней, индетерминантный. Устойчив к ВТМ. Урожайность 7-10 кг/м². Масса плода 15-20 г (черри). Плоды удлиненно-овальные, окраска плода лимонно-желтая. Рекомендуется для выращивания в теплицах в весенне-летнем обороте.

Zeytun (VI045665), Armenia

Mid-maturing variety, 104 days. Indeterminate. Yield is 30 t/ha. Resistant to fusarium. Fruit weight is 5 g (cherry). Fruits are ellipse-shaped, red color. Fruits are transportable, suitable for canning and drying.

Сорт «Зейтун», Армения

Среднеспелый сорт, 104 дня. Индетерминантный. Урожайность- 30 т/га. Устойчив к фузариозу. Масса плода- 5 г (черри). Плоды эллипсоидные, красные. Транспортабельный. Пригоден для цельноплодного консервирования и сушки.

**HOT PEPPER / ПЕРЕЦ ОСТРЫЙ / *Capsicum annuum* L.****Kon (VI037591), Armenia**

Late-maturing variety (technical ripening 120 days, biological ripening 141 days). Yield at technical ripening is 60 t/ha, at biological ripening 56 t/ha. Resistant to fusarium and stolbur. Drought tolerant. Fruit weight is 40 g. Fruits are conical, in technical ripening ivory in color, in biological ripening bright red color. Fruits are transportable, suitable for marinades and drying.

Сорт «Кон», Армения

Позднеспелый сорт, до технической спелости- 120 дней, биологической спелости - 141 день. Урожайность в технической спелости - 60 т/га, в биологической- 56 т/га. Устойчив к фузариозу и столбуру. Засухоустойчивый, Масса плода- 40 г. Плоды конические, в технической спелости- цвета слоновой кости, в биологической- ярко красные. Транспортабельный. Пригоден для маринадов и сушки.

Said (PP0337-7069), Uzbekistan

Mid-maturing variety, 120 days. Yield at biological ripening is 26 t/ha. Fruit weight is up to 40 g. Resistant to fusarium. Fruits are elongated, in the technical ripening dark green, in biological ripening red color. Suitable for processing.

Сорт «Саид», Узбекистан

Среднеспелый сорт, 120 дней. Урожайность - 26 т/га. Масса плода - до 40 г. Устойчив к фузариозу. Плоды удлиненные, в технической спелости- темно-зелёные, в биологической - красные. Пригоден для переработки.





Dary Murch (AVPP0512), Kyrgyzstan

Mid-maturing variety, 130 days. Yield at biological ripening is 18.4 t/ha. Fruit weight is 22-35 g. Resistant to fusarium. Fruits are elongate, in the technical ripening green, in biological ripening red color with yellowish tint. Suitable for canning.

Сорт «Дары Мурч», Кыргызстан

Среднеспелый сорт, 130 дней. Урожайность в биологической спелости - 18,4 т/га. Масса плода - 22-35 г. Устойчив к фузариозу. Плоды удлинённые, окраска плода в технической спелости - зеленая, биологической спелости - красная с желтоватым оттенком. Пригоден для консервирования.

Promising line (AVPP02068), Kyrgyzstan

Mid-maturing, 130 days. Yield at biological ripening is 10.8 t/ha. Fruit weight is 23-30 g. Resistant to fusarium. Fruits are elongated, in the technical ripening green, in biological ripening red color. Suitable for canning.

Перспективная линия (AVPP02068), Кыргызстан

Среднеспелый, 130 дней. Урожайность в биологической спелости - 10,8 т/га. Масса плода - 23-30 г. Устойчив к фузариозу. Форма плода - удлинённая. Окраска плода в технической спелости - зеленая, биологической спелости - красная. Пригоден для консервирования.



Uchkun (0337-7069), Uzbekistan

Mid-late maturing variety, 140 days. Yield at biological ripening is 27.6 t/ha. Fruit weight is 30 g. Resistant to fusarium. Fruits are proboscide, in the technical ripening dark green, in biological ripening dark red color. Suitable for processing.

Сорт «Учкун», Узбекистан

Среднепоздний сорт, 140 дней. Урожайность - 27,6 т/га. Масса плода - 30 г. Устойчив к фузариозу. Плоды хоботовидные, в технической спелости - темно-зелёные, в биологической - темно-красные. Пригоден для переработки.

Mumtoz (0407-7567), Uzbekistan

Mid-maturing variety, 125 days. Yield at biological ripening is 26,5 t/ha. Fruit weight is 28 g. Resistant to fusarium. Fruits are elongated and conical, in the technical ripening dark green, in biological ripening red color. Suitable for processing.

Сорт «Мумтоз», Узбекистан

Среднеспелый сорт, 125 дней. Урожайность - 26,5 т/га. Масса плода - 28 г. Устойчив к фузариозу. Плоды удлинённо-конические, в технической спелости - темно-зелёные, в биологической - красные. Пригоден для переработки.

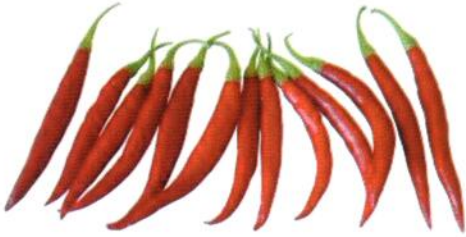


Khanchar (PP0407-7538), Tajikistan

Mid-maturing variety (technical ripening 120 days, biological ripening 140 days). Yield at technical ripening is 22 t/ha, at biologic ripening - 26 t/ha. Resistant to fusarium. Fruit weight is 28 g. Fruits are elongated, in the technical ripening green, in biological ripening red color. Suitable for canning and drying.

Сорт «Ханчар», Таджикистан

Среднеспелый сорт, до технической спелости - 120 дней, биологической спелости - 140 дней. Урожайность в технической спелости - 22 т/га, в биологической спелости - 26 т/га. Устойчив к фузариозу. Масса плода - 28 г. Плоды удлинённые, в технической спелости - зелёные, в биологической - красные. Пригоден для консервирования и сушки.



Tillarang (9955-15), Uzbekistan

Mid-late maturing variety, 135 days. Yield at biological ripening is 24 t/ha. Fruit weight is 27 g. Resistant to fusarium. Fruits are elongated, in the technical ripening gold-yellow, in biological ripening scarlet color. Suitable for processing.

Сорт «Тиларанг», Узбекистан

Среднепоздний сорт, 135 дней. Урожайность 24,0 т/га. Масса плода - 27 г. Устойчив к фузариозу. Плоды удлинённые, в технической спелости имеют золотисто-желтую, а в биологической - алую окраску. Пригоден для переработки.



Serkhosil (PP0437-7506), Tajikistan

Mid-maturing variety (technical ripening 110 days, biological ripening 135 days). Yield at technical ripening is 18 t/ha, at biological ripening 16 t/ha. Resistant to fusarium. Fruit weight is 27 g. Fruits are elongated, in the technical ripening green, in biological ripening red color. Suitable for canning and drying.

Сорт «Серхосил», Таджикистан

Среднеспелый сорт, до технической спелости - 110 дней, биологической спелости - 135 дней. Урожайность в технической спелости - 18 т/га, в биологической спелости - 16 т/га. Устойчив к фузариозу. Масса плода - 27 г. Плоды удлинённые, в технической спелости - зелёные в биологической - красные. Пригоден для консервирования и сушки.



Promising line (PP0337-7065), Kyrgyzstan

Mid-maturing, 130 days. Yield at biological ripening is 8.6 t/ha. Fruit weight is 18-25 g. Resistant to fusarium. Fruits are elongated, in the technical ripening green, in biological ripening red color. Suitable for canning.

Перспективная линия (PP0337-7065), Кыргызстан

Среднеспелый, 130 дней. Урожайность в биологической спелости - 8,6 т/га. Масса плода - 18-25 г. Устойчив к фузариозу. Форма плода - удлинённая. Окраска плода в технической спелости - зеленая, биологической спелости - красная. Пригоден для консервирования.





Zulfi surkh (PP9852-173), Tajikistan

Mid-maturing variety (technical ripening 115 days, biological ripening 135 days). Yield at technical ripening is 20 t/ha, at biological ripening 22 t/ha. Resistant to fusarium. Fruit weight is 26 g. Fruits are elongated, in the technical ripening green, in biological ripening red color. Suitable for canning and drying.

Сорт «Зулфи сурх», Таджикистан

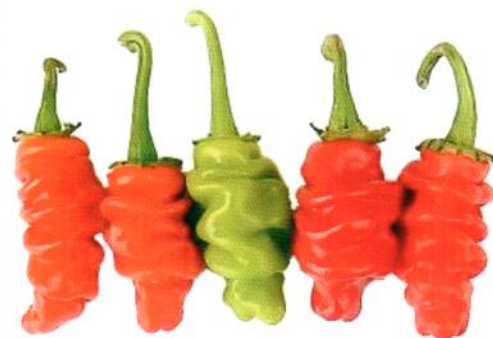
Среднеспелый сорт, до технической спелости – 115 дней, биологической спелости – 135 дней. Урожайность в технической спелости – 20 т/га, в биологической спелости – 22 т/га. Устойчив к фузариозу. Масса плода – 26 г. Плоды удлинённые, в технической спелости – зелёные в биологической – красные. Пригоден для консервирования и сушки.

Zspanak (VI014204), Armenia

Mid-maturing variety (technical ripening 108 days, biological ripening 138 days). Yield at technical ripening is 50 t/ha, at biological ripening 45 t/ha. Resistant to bacterial spot. Fruit weight is 25 g. Fruits are elongated, spiral, corrugated, red in color. Fruits are transportable, suitable for pickles and drying as well as for garnishes in cooking.

Сорт «Зспанак», Армения

Среднеспелый сорт, до технической спелости – 108 дней, биологической спелости – 138 дней. Урожайность в технической спелости – 50 т/га, в биологической – 45 т/га. Устойчив к бактериальной пятнистости. Масса плода – 25 г. Плоды удлиненные, спиралевидные, гофрированные, красные. Транспортабельный. Пригоден для маринадов и сушки, а также для дизайна в кулинарии.



Pikant (0107-7058), Kazakhstan

Mid-maturing variety (biological ripening 120-125 days). Yield in the in biological ripening is 16.5 t/ha. Fruit weight is 13 g. Resistant to fusarium and late blight. Fruits are elongated, in the technical ripening dark green, in biological ripening red color.

Сорт «Пикант», Казахстан

Среднеспелый сорт, 120-125 дней. Урожайность в биологической спелости – 16,5 т/га. Масса плода – 13 г. Устойчив к фузариозу и фитофторозу. Плоды удлиненные, в технической спелости – темно-зелёные, в биологической – красные.



Erekshe (0337-7069), Kazakhstan

Mid-maturing variety, 108- 115 days. Yield at biological ripening is 21.5 t/ha. Fruit weight is 13 g. Resistant to fusarium and late blight. Fruits are elongated, in the technical ripening dark green, in biological ripening red color.

Сорт «Ерекше», Казахстан

Среднеранний сорт, 108-115 дней. Урожайность в биологической спелости – 21,5 т/га. Масса плода – 13г. Устойчив к фузариозу и фитофторозу. Плоды удлиненные, в технической спелости – темно-зелёные, в биологической – красные.





Ulduz (AVPP0406), Azerbaijan

Mid-maturing variety (technical ripening 120 days, biological ripening 135 days). Yield at technical ripening is 37.2 t/ha, at biological ripening 34 t/ha. Fruit weight is 13.0 g. Fruits are elongated, in the technical ripening light green in color, in biological ripening - orange. Suitable for marinades and drying.

Сорт «Улдуз», Азербайджан

Среднеспелый сорт, до технической спелости- 120 дней, биологической спелости- 135 дней. Урожайность в технической спелости- 37,2 т/га. в биологической- 34 т/га. Масса плода- 13,2 г. Плоды удлиненные. В технической спелости – светло-зелёные, в биологической спелости-оранжевые. Пригоден для маринадов и сушки.

Shafag (AVPP0302), Azerbaijan

Early- to mid-maturing variety (technical ripening 115 days, biological ripening 130 days). Yield at technical ripening is 34.5 t/ha, at biological ripening 31 t/ha. Fruit weight is 5.3 g. Fruits are elongated with a sharp tip, in the technical ripening dark green, in biological ripening red. Suitable for marinades and drying.

Сорт «Шафаг», Азербайджан

Среднеранний сорт. до технической спелости- 115 дней, биологической спелости- 130 дней. Урожайность в технической спелости- 34,5 т/га. в биологической- 31 т/га. Масса плода – 5,3 г. Плоды удлиненные с острым кончиком. В технической спелости - зелёные, в биологической спелости-красные. Пригоден для маринадов и сушки.



Nangliseburi (AVPP0512), Georgia

Mid-maturing variety (technical ripening 100 days, biological ripening 125 days). Yield at technical ripening is 14 t/ha, at biological ripening 10 t/ha. Fruit weight is 10 g. Fruits are elongated and sickle-shaped, in the technical ripening dark green, in biological ripening dark red color. Suitable for marinades and drying.

Сорт «Нанглисебури», Грузия

Среднеспелый сорт. до технической спелости- 100 дней, биологической спелости- 125 дней. Урожайность в технической спелости- 14 т/га. в биологической- 10 т/га. Масса плода- 10 г. Плоды удлиненно-серповидные. В технической спелости- тёмно-зелёные, в биологической спелости- тёмно-красные. Пригоден для маринадов и сушки.



Gita (0337-7546), Armenia

Mid-maturing variety (technical ripening 101 days, biological ripening 125 days). Yield at technical ripening is 28 t/ha, at biological ripening - 21 t/ha. Resistant to fusarium and late blight. Fruit weight is 7 g. Fruits are elongated and conical, in technical ripening dark green, in biological ripening dark red. Suitable for marinades and drying.

Сорт «Гита», Армения

Среднеспелый сорт, до технической спелости- 101 день, биологической спелости- 125 дней. Урожайность в технической спелости- 28 т/га, в биологической- 21 т/га. Устойчив к фузариозу и фитофторозу. Масса плода- 7 г. Плоды удлинённо- конические, в технической спелости - тёмно-зелёные, в биологической спелости- тёмно-красные. Пригоден для маринадов и сушки.



**Zita (0337-7554), Armenia**

Mid-maturing variety (technical ripening 110 days, biological ripening 129 days). Yield at technical ripening is 32 t/ha, at biological ripening 25 t/ha. Resistant to late blight and fusarium. Fruit weight is 6 g. Fruits are elongated and conical, in the technical ripening dark green in color, in the biological ripening dark red. Suitable for marinades and drying.

Сорт «Зита», Армения

Среднеспелый сорт, до технической спелости- 100 дней, биологической спелости- 129 дней. Урожайность в технической спелости- 32 т/га, в биологической- 25 т/га. Устойчив к фузариозу и фитофторозу. Масса плода- 6 г. Плоды удлинённо- конические, в технической спелости - тёмно-зелёные, в биологической спелости- тёмно-красные. Пригоден для маринадов и сушки.

Artsiv (AVPP9813), Armenia

Mid-maturing variety (technical ripening 108 days, biological ripening 131 days). Yield at technical ripening is 16 t/ha, at biological ripening, 14 t/ha. Resistant to bacterial spot. Fruit weight is 5 g. Fruits are elongated, in the technical ripening green, in biological ripening red. Suitable for marinades and drying.

Сорт «Артсив», Армения

Среднеспелый сорт, до технической спелости- 108 дней, биологической спелости- 131 день. Урожайность в технической спелости- 16 т/га, в биологической- 14 т/га. Устойчив к бактериальной пятнистости. Масса плода- 5 г. Плоды удлиненные, в технической спелости- зелёные, в биологической - красные. Пригоден для маринадов и сушки.

**Punj (VI013538), Armenia**

Mid-maturing variety (technical ripening 110 days, biological ripening 135 days). Yield at technical ripening is 14 t/ha, at biological ripening 10 t/ha. Resistant to fusarium. Fruit weight is 3 g. Fruits elongated, in technical ripening green, in biological ripening red. Fruits are transportable, suitable for marinades and drying.

Сорт «Пунж», Армения

Среднеспелый сорт, до технической спелости- 110 дней, биологической спелости- 135 дней.. Урожайность в технической спелости- 14 т/га, в биологической- 10 т/га. Устойчив к фузариозу. Масса плода- 3 г. Плоды удлиненные, в технической спелости- зелёные, в биологической спелости- красные. Транспортабельный. Пригоден для маринадов и сушки.

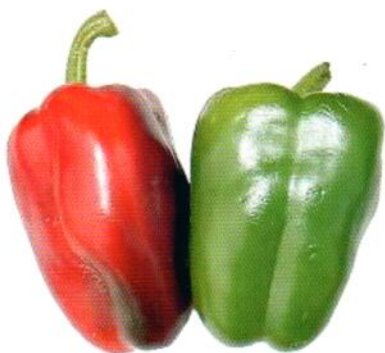
**Bayan Sulu (PP0037-7645), Kazakhstan**

Mid-maturing variety, 125-130 days. Yield is 25.0-27.5 t/ha. Resistant to fusarium and late blight. Fruit weight is 110-190 g. Fruits are cubic shaped, in the technical ripening light yellow, in biological ripening dark yellow.

Сорт «Баян-Сулу», Казахстан

Среднеспелый сорт, 125-130 дней. Урожайность- 25,0-27,5 т/га. Устойчив к фузариозу и фитофторозу. Масса плода - 110-190 г. Плоды кубовидные, в технической, спелости- светло-желтые, в биологической спелости- тёмно-жёлтые.





Mili (PBC271), Armenia

Late-maturing variety (technical ripening 120 days, biological ripening 140 days). Yield at technical ripening 50 t/ha, at biological ripening 35 t/ha. Resistant to fusarium. Fruit weight is 190 g. Fruits are prismatic, in the technical ripening dark green, in biological ripening red color. Suitable for canning.

Сорт «Мили», Армения

Позднеспелый сорт, до технической спелости - 120 дней и до биологической спелости - 140 дней. Урожайность в технической спелости - 50 т/га, в биологической - 35 т/га. Устойчив к фузариозу. Масса плода - 190 г. Плоды призматические, в технической, спелости - темно-зелёные, в биологической спелости - красные. Пригоден для консервирования.

Kozy-Korpesh (0237-7011), Kazakhstan

Mid-maturing variety, 120-125 days. Yield at technical ripening is 22.5 t/ha. Resistant to fusarium and late blight. Fruit weight is 110-160 g. Fruits are elongated and cylindrical, rounded at the top of the fruit, in the technical ripening dark green, in biological ripening dark red color.

Сорт «Козы-Корпеш», Казахстан

Среднеспелый сорт, 120-125 дней. Урожайность в технической спелости - 22,5 т/га. Устойчив к фузариозу и фитофторозу. Масса плода - 110-160 г. Плоды удлиненно-цилиндрические, закруглённые на вершине плода, в технической, спелости - темно-зелёные, в биологической спелости - темно-красные.



Krasnoe chudo (PP0737-7016), Kazakhstan

Mid-maturing variety, 120-125 days. Yield at technical ripening is 25.5 t/ha. Resistant to fusarium and late blight. Fruit weight is 110-160 g. Fruits are oblong-conical, with wavy and knobby, matte surface. Fruits in the technical maturity green, in biological ripening red color. Suitable for processing.

Сорт «Красное чудо», Казахстан

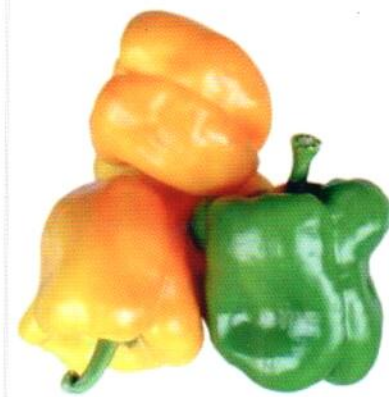
Среднеспелый сорт, 120-125 дней. Урожайность в технической спелости - 22,5 т/га. Устойчив к фузариозу и фитофторозу. Масса плода - 110-160 г. Плоды удлиненно-конусовидные, с волнистой и бугорчатой поверхностью, матовые. Плоды в технической спелости зелёные, в биологической - красные. Пригоден для переработки.

Emili (0137-7041), Armenia

Late-maturing variety (technical ripening 125 days, biological ripening 144 days). Yield at technical ripening is 54 t/ha, at biological ripening 40 t/ha. Resistant to stolbur. Fruit weight is 160 g. Fruits are prismatic, in the technical ripening dark green, in biological ripening yellow color. Suitable for canning.

Сорт «Эмили», Армения

Позднеспелый сорт, до технической спелости 126 дней и до биологической спелости - 144 дня. Урожайность в технической спелости - 54 т/га, в биологической - 40 т/га. Устойчив к столбуру. Масса плода - 160 г. Плоды призматические, в технической, спелости - темно-зелёные, в биологической спелости - желтые. Пригоден для консервирования.



**Natali (0137-7025), Armenia**

Late maturing variety (technical ripening 124 days, biological ripening 144 days). Yield at technical ripening is 60 t/ha, at biological ripening 45 t/ha. Resistant to fusarium. Fruit weight is 150 g. Fruits are prismatic, in the technical ripening dark green, in biological ripening orange color. Suitable for canning.

Сорт «Натали», Армения

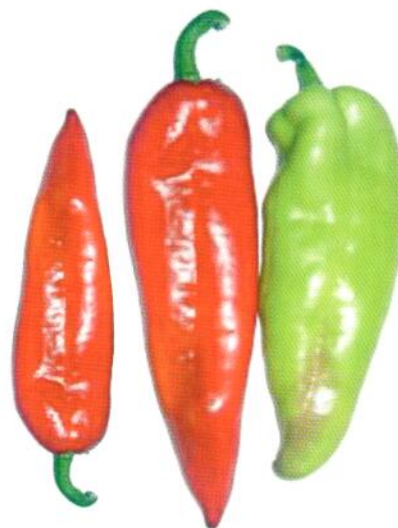
Позднеспелый сорт, 124 дня до технической спелости и 144 дня до биологической спелости. Урожайность в технической спелости- 60 т/га, в биологической- 45 т/га. Устойчив к фузариозу. Масса плода- 150 г. Плоды призматические, в технической, спелости- тёмно-зелёные, в биологической спелости- оранжевые. Пригоден для консервирования.

Loshtak (AVPP0701), Armenia

Mid-maturing variety (technical ripening 110 days, biological ripening 140 days). Yield at technical ripening is 59 t/ha, at biological ripening 30 t/ha. Resistant to late blight. Fruit weight is 140 g. Fruits are elongate-conical, rounded at the top of the fruit. Color in the technical ripening is light green, in biological ripening red. Suitable for canning. Recommended for cultivation in open field and greenhouses.

Сорт «Лоштак», Армения

Среднеспелый сорт, до технической спелости- 110 дней, биологической спелости- 140 дней. Урожайность в технической спелости- 59 т/га, в биологической- 30 т/га. Устойчив к фитофторозу. Масса плода- 140 г. Плоды удлинённо- конические, слегка закруглённые на вершине плода, в технической, спелости- светло-зелёные, в биологической спелости- красные. Пригоден для консервирования. Рекомендуется для выращивания в открытом грунте и теплицах.

**Mira (0537-7061), Armenia**

Mid-maturing variety (technical ripening 115 days, biological ripening 139 days). Yield at technical ripening is 45.5 t/ha, at biological ripening is 30 t/ha. Resistant to fusarium and late blight. Fruit weight is 130 g. Fruits are tomato-shaped, in the technical ripening green, in biological ripening dark red. Suitable for canning. Recommended for cultivation in greenhouses and open field.

Сорт «Мира» Армения

Среднеспелый сорт, от массовых всходов до технической спелости- 115 дней, биологической спелости- 139 день. Урожайность в технической спелости- 45,5 т/га, биологической- 30 т/га. Устойчив к фузариозу и фитофторозу. Масса плода- 130 г. Плоды томатовидные, в технической, спелости- зелёные, в биологической спелости- темно красные. Пригоден для консервирования. Рекомендуется для выращивания в теплицах и открытом грунте.





Promising line (AVPP1112), Tajikistan

Mid-maturing (technical ripening 129 days, biological ripening 135 days). Yield at technical ripening is 18t/ha, at biological ripening 22.2t/ha. Resistant to fusarium. Heat tolerant. Fruit weight is 130 g. Fruits are prismatic, in the technical ripening green, in biological ripening red color.

Перспективная линия (AVPP1112), Таджикистан

Среднеспелый, до технической спелости 129 дней и до биологической спелости- 135 дней. Урожайность в технической спелости-18 т/га, в биологической- 22,2 т/га. Устойчив к фузариозу. Жаростойкий. Масса плода- 130 г. Плоды призматические, в технической, спелости-зелёные, в биологической спелости- красные.

Narinj (AVPP0503), Armenia

Mid-maturing variety (technical ripening 109 days, biological ripening 141 days). Yield at technical ripening is 50t/ha, at biological ripening 28t/ha. Resistant to fusarium and late blight. Fruit weight is 120 g. Fruits are prismatic, in the technical ripening green, in biological ripening orange. Suitable for canning. Recommended for cultivation in greenhouses and open field.

Сорт «Нариндж», Армения

Среднеспелый сорт, от массовых всходов до технической спелости- 109 дней, биологической спелости- 141 день. Урожайность в технической спелости- 50 т/га, биологической- 28 т/га. Устойчив к фузариозу и фитофторозу. Масса плода- 120 г. Плоды призматические, в технической, спелости- зелёные, в биологической спелости- оранжевые. Пригоден для консервирования. Рекомендуется для выращивания в теплицах и открытом грунте.



Taiwanuri (ISPN 11-4), Georgia

Mid-maturing variety (technical ripening 110 days, biological ripening 140 days). Yield at technical ripening is 46 t/ha, at biological ripening 30 t/ha. Resistant to late blight and septoriosi. Fruit weight is 120 g. Fruits are elongate conical, in the technical ripening light green, in biological ripening red. Suitable for canning.

Сорт «Тайванури», Грузия

Среднеспелый сорт, до технической спелости 110 дней, биологической спелости- 140 дней. Урожайность в технической спелости- 46 т/га, биологической- 30 т/га. Устойчив к фитофторозу, септориозу. Масса плода - 120 г. Плоды удлиненно-конические, в технической спелости- светло-зелёные, в биологической- красные. Пригоден для консервирования.



Promising line (0636-6007), Kyrgyzstan

Mid-late maturing, 135 days. Yield at biological ripening is 31.6 t/ha. Resistant to fusarium. Fruit weight is 110-115 g. Fruits are elongate conical, rounded at the top of the fruit, in the technical ripening green, in biological ripening red color.

Перспективная линия (0636-6007), Кыргызстан

Среднепоздний, 135 дней. Урожайность в биологической спелости- 31,6 т/га. Устойчив к фузариозу. Масса плода 110-115 г. Плоды удлиненно- конические закругленные на вершине плода, в технической спелости- зелёные, в биологической спелости- красные.





Promising line (AVPP0108), Tajikistan

Mid-maturing (technical ripening 125 days, biological ripening 135 days). Yield at technical ripening is 19 t/ha, biological ripening is 21 t/ha. Resistant to fusarium. Heat tolerant. Fruits are located at the bottom of a bush. Fruit weight is 115 g. Fruits are prismatic, in the technical ripening yellow-green, biological ripening yellow color.

Перспективная линия (AVPP0108), Таджикистан

Среднеспелый, до технической спелости 125 дней и до биологической спелости- 135 дней. Урожайность в технической спелости- 17 т/га, в биологической-21 т/га. Устойчив к фузариозу. Жаростойкий. Плоды расположены внизу куста. Масса плода-115 г. Плоды призматические, в технической, спелости- желто-зелёные, в биологической спелости- желтые.

Promising line (VI032170), Kyrgyzstan

Mid-maturing, 130 days. Yield at biological ripening is 29.7 t/ha. Resistant to fusarium. Fruit weight is 100-110 g. Fruits are elongate cylindrical, tapering at the top of the fruit, in the technical ripening dark green, in the biological ripening dark red color.

Перспективная линия (VI032170), Кыргызстан

Среднеспелый, 130 дней. Урожайность в биологической спелости-- 29,7 т/га. Устойчив к фузариозу. Масса плода 100-110 г. Плоды удлиненно-цилиндрические, зауженные к вершине плода. в технической спелости- тёмно-зелёные, в биологической спелости- тёмно-красные.



Kaz-Tai (VI046956) , Kazakhstan

Mid-maturing variety, 120-125 days. Yield is 21.5-25.0 t/ha. Resistant to fusarium and late blight. Fruit weight is 60-110 g. Fruits are elongated and conical, in the technical ripening light green, in biological ripening red color.

Сорт «Каз-Тай», Казахстан

Среднеспелый сорт, 120-125 дней. Урожайность-21,5-25,0 т/га. Устойчив к фузариозу и фитофторозу. Масса плода - 60- 110 г. Плоды удлиненно- конические, в технической, спелости- светло-зелёные, в биологической спелости- красные.

Khumay (VI032170), Azerbaijan

Mid-maturing variety (technical ripening 110 days, biological ripening 130 days). Yield at technical ripening is 35.1 t/ha, at biological ripening 32 t/ha. Fruit weight is 108 g. Fruits are cylindrical, tapering at the top of the fruit, in the technical ripening dark green, in biological ripening dark red color. Suitable for processing.

Сорт «Хумай», Азербайджан

Среднеспелый сорт, до технической спелости- 110 дней, биологической спелости- 130 дней. Урожайность в технической спелости- 35,1 т/га. в биологической- 32,0 т/га. Масса плода- 108 г. Плоды, удлиненно-цилиндрические, зауженные к вершине плода. Окраска плода в технической, спелости- тёмно-зелёная, в биологической- тёмно-красная. Пригоден для переработки.





Promising line (VI03217), Tajikistan

Mid-maturing (technical ripening 128 days, biological ripening 135 days). Yield at technical ripening is 20t/ha, at biological ripening 25.6t/ha. Resistant to fusarium. Heat tolerant. Fruit weight is 106 g. Fruits are elongate cylindrical, tapering at the top of the fruit, in the technical ripening dark green, in biological ripening red color.

Перспективная линия (VI03217), Таджикистан

Среднеспелый, до технической спелости 110 дней и до биологической спелости- 130 дней. Урожайность в технической спелости- 20 т/га, в биологической- 25,6 т/га. Устойчив к фузариозу. Жаростойкий. Масса плода- 106 г. Плоды, удлинённо- цилиндрические, зауженные к вершине плода. в технической, спелости- тёмно-зелёные, в биологической спелости- тёмно- красные.

Promising line (AVPP0408), Kyrgyzstan

Mid-late maturing, 138 days. Yield at biological ripening is 23 t/ha. Resistant to fusarium. Fruit weight is 90-105 g. Fruits are elongated and cylindrical; in the technical ripening light yellow, in biological ripening yellow color.

Перспективная линия (AVPP0408), Кыргызстан

Среднепоздний, 138 дней. Урожайность в биологической спелости—23 т/га. Устойчив к фузариозу. Масса плода- 90- 105 г. Плоды удлинённо-цилиндрические, в технической спелости- светло-жёлтые, биологической спелости - жёлтые.



Shodlik (0636-6056) Uzbekistan

Mid-maturing variety, 130 days. Yield is 25.2 t/ha. Resistant to fusarium. Fruit weight is 97 g. Fruits are elongated and conical, rounded at the top of the fruit, at technical ripening light green, at biological ripening orange-red color. Suitable for processing.

Сорт «Шодлик», Узбекистан

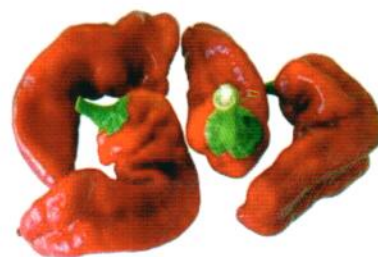
Среднеспелый сорт, 130 дней. Урожайность- 25,2 т/га. Устойчив к фузариозу. Масса плода- 97 г. Плоды удлинённо-конические, закругленные у вершины плода, в технической спелости имеют светло-зеленую, а в биологической - оранжево- красную окраску. Пригоден для переработки.

Promising line (AVPP0911), Tajikistan

Mid-maturing (technical ripening 128 days, biological ripening 136 days). Yield at technical ripening is 20 t/ha, at biological ripening 25.4 t/ha. Resistant to fusarium. Heat tolerant. Fruit weight is 95 g. Fruits are elongate conical, hilly, in the technical ripening light red, in biological ripening red color.

Перспективная линия (AVPP0911), Таджикистан

Среднеспелый, до технической спелости 128 дней и до биологической спелости- 136 дней. Урожайность в технической спелости- 20 т/га, в биологической- 25,4 т/га. Устойчив к фузариозу. Жаростойкий. Масса плода- 95 г. Плоды удлинённо-конические, бугристые, в технической, спелости - светло-красные, в биологической спелости-красные.



**Sabo (PP0437-7031) Uzbekistan**

Mid-maturing variety, 130 days. Yield is 24.5 t/ha. Resistant to fusarium. Fruit weight is 90 g. Fruits are cube shaped, at technical ripening light yellow, at biological ripening, yellow. Suitable for canning.

Сорт «Сабо», Узбекистан

Среднеспелый сорт, 130 дней. Урожайность- 24,5 т/га. Устойчив к фузариозу. Масса плода- 90 г. Плоды кубовидные, в технической спелости имеют светло-желтую, а в биологической – темно-жёлтую окраску. Пригоден для переработки.

Promising line (AVPP1115), Tajikistan

Mid-maturing (technical ripening 127 days, biological ripening 136 days). Yield at technical ripening is 20 t/ha, biological ripening is 23 t/ha. Resistant to fusarium. Heat tolerant. Fruit weight is 90 g. Fruits are prismatic, in the technical ripening yellow-green, biological ripening yellow color.

Перспективная линия (AVPP 1115), Таджикистан

Среднеспелый, до технической спелости 127 дней и до биологической спелости- 136 дней. Урожайность в технической спелости- 20 т/га, в биологической-23 т/га. Устойчив к фузариозу. Жаростойкий. Масса плода-90 г. Плоды призматические, в технической, спелости- желто-зелёные, в биологической спелости- желтые.

**Promising line (AVPP0912), Tajikistan**

Mid- to late-maturing (technical ripening 129 days, biological ripening 138 days). Yield at technical ripening is 19 t/ha, biological ripening is 23 t/ha. Resistant to fusarium. Heat tolerant. Fruits are located at the bottom of a bush. Fruit weight is 87 g. Fruits are prismatic, in the technical ripening yellow-green, biological ripening yellow color.

Перспективная линия (AVPP0912), Таджикистан

Среднепоздний, до технической спелости- 129 дней и до биологической спелости- 138 дней. Урожайность в технической спелости- 19 т/га, в биологической-23 т/га. Устойчив к фузариозу. Жаростойкий. Плоды расположены внизу куста. Масса плода-87 г. Плоды призматические, в технической спелости- желто-зелёные, в биологической спелости- желтые.

**Nabat (PP0437-7031), Turkmenistan**

Mid-maturing variety (biological ripening 115 days). Yield at technical ripening is 49.8 t/ha, biological ripening, 34.5 t/ha. Resistant to fusarium. Heat tolerant. Fruit weight is 75 g. Fruits are elongated and cylindrical, in the technical ripening light yellow, in biological ripening yellow color. Suitable for canning.

Сорт «Набат», Туркменистан

Среднеспелый сорт, до биологической спелости- 115 дней. Урожайность в технической спелости 49,8 т/га, в биологической- 34,5 т/га. Устойчив к фузариозу. Жаростойкий. Масса плода- 75 г. Плоды удлиненно-цилиндрические, в технической спелости-светло- желтые, в биологической спелости- желтые. Пригоден для консервирования.





Promising line (PP0636-6056), Kyrgyzstan

Mid-, late maturing, 135 days. Yield at biological ripening is 43 t/ha. Resistant to fusarium. Fruit weight is 70-80 g. Fruits are elongate conical, rounded at the top of the fruit, in the technical ripening dark green, in biological ripening red color.

Перспективная линия (PP0636-6056), Кыргызстан

Среднепоздний, 135 дней. Урожайность в биологической спелости- 43 т/га. Устойчив к фузариозу. Масса плода 70-80 г. Плоды удлиненно-конические закругленные на вершине плода, в технической спелости- темно-зелёные, в биологической спелости- красные.

Promising line (PP0636-6018), Kyrgyzstan

Mid-late maturing, 140 days. Yield at biological ripening is 40 t/ha. Resistant to fusarium. Fruit weight is 60-75 g. Fruits are elongate conical, in the technical ripening dark green, in biological ripening red color.

Перспективная линия (PP0636-6018), Кыргызстан

Среднепоздний, 140 дней. Урожайность в биологической спелости- 40 т/га. Устойчив к фузариозу. Масса плода 60-75 г. Плоды удлиненно-конические, в технической спелости- темно-зелёные, в биологической спелости- красные.



EGGPLANT / БАКЛАЖАН / *Solanum melongena L.*



Promising line (VI042806), Tajikistan

Late maturing, 135-148 days. Bush type, compact. Yield is 38.5 t/ha. Resistant to fusarium. Fruit weight is 540 g. Fruits are oval, slightly ribbed, dark violet color, tender.

Перспективная линия (VI042806), Таджикистан

Позднеспелый, 135-148 дней. Куст компактный. Урожайность- 38,5 т/га. Устойчив к фузариозу. Масса плода 540 г, Плоды овальные, слегка ребристые, тёмно-фиолетовые. Мякоть нежная.

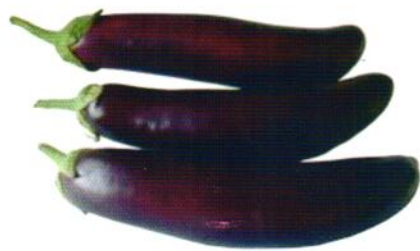
Varderes (Fullnes X EG224 sel.), Armenia

Mid-maturing, 115 days. Bush type spreading. Yield is 62 t/ha. Resistant to fusarium and late blight. Fruit weight is 200 g. Fruits are round shaped, dark violet color. Fruits are transportable, suitable for cooking of aubergine paste and drying.

Сорт «Вардерес», Армения

Среднеспелый сорт, 115 дней. Куст раскидистый. Урожайность- 62 т/га. Устойчив к фузариозу и фитофторозу. Масса плода - 200 г. Плоды округлые, тёмно-фиолетовые, транспортабельные. Пригоден для приготовления икры и сушки.



**Promising line (VI055048), Tajikistan**

Mid-maturing, 135 days. Bush type, compact. Yield is 54.8 t/ha. Resistant to fusarium. Fruit weight is 200 g. Fruits are elongated, dark violet color, transportable.

Перспективная линия (VI055048), Таджикистан

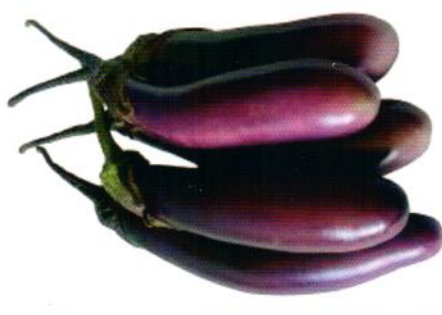
Среднеспелый, 135 дней. Куст компактный. Урожайность- 54,8 т/га. Устойчив к фузариозу. Масса плода 240 г, Плоды удлиненно-цилиндрические, тёмно-фиолетовые, транспортабельные.

Feruz (VI042320), Uzbekistan

Mid-maturing variety, 110-115 days. Bush type spreading. Yield is 35-40 t/ha. Resistant to fusarium. Fruit weight is 150-200 g. Fruits are oval shaped, violet color. Fruits are transportable.

Сорт «Феруз», Узбекистан

Среднеспелый сорт, 110-115 дней. Куст раскидистый. Урожайность 35-40 т/га. Устойчив к фузариозу. Масса плода 150-200 г, Плоды овальные, тёмно-фиолетовые, транспортабельные.

**Promising line (VI045549), Tajikistan**

Mid-maturing, 130 days. Bush type compact. Yield is 56.2 t/ha. Resistant to fusarium. Fruit weight is 155 g. Fruits are elongated and cylindrical, dark violet color light on the fruit top, transportable.

Перспективная линия (VI045549), Таджикистан

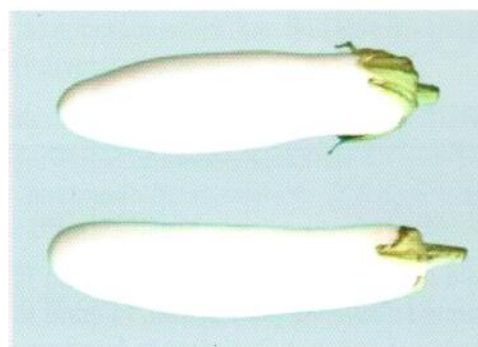
Среднеспелый, 130 дней. Куст компактный. Урожайность- 56,2 т/га. Устойчив к фузариозу. Масса плода 155 г, Плоды удлиненно-цилиндрические, тёмно-фиолетовые, светлые на вершине плода, транспортабельные.

Akalan (VI041674), Turkmenistan

Early-maturing, 82 days. Yield is 48.2 t/ha. Drought tolerant. Resistant to fusarium. Fruit weight is 150 g. Fruits are elongate-cylindrical, white color. The flesh is white and tender.

Сорт «Акалан», Туркменистан

Раннеспелый сорт, 82 дня. Урожайность- 48,2 т/га. Сорт жаростойкий. Устойчив к фузариозу. Масса плода- 150 г. Плоды удлиненно-цилиндрические, белой окраски. Мякоть плода белая, нежная

**Gyrmyzy (VI045548), Turkmenistan**

Mid-maturing variety, 92 days. Yield is 44.7 t/ha. Heat tolerant. Resistant to fusarium. Fruit weight is 140 g. Fruits are elongate-cylindrical, violet color.

Сорт « Гырмызы », Туркменистан

Среднеспелый сорт, 92 дня. Урожайность- 44,7 т/га. Сорт жаростойкий. Устойчив к фузариозу. Масса плода- 140 г. Плоды удлиненно-цилиндрические, фиолетовые.



Kuvonch (VI042717), Uzbekistan

Mid-maturing variety, 130 days. Bush type semi-spreading. Yield is 25,9 t/ha. Resistant to fusarium. Fruit weight is 140 g. Fruits are oblong-cylindrical, dark violet color. Fruits are transportable.

Сорт «Кувонч», Узбекистан

Среднеспелый сорт, 130 дней. Куст полураскидистый. Урожайность 25,9 т/га. Устойчив к фузариозу. Масса плода 140 г, Плоды удлиненно-цилиндрические, тёмно-фиолетовые, траспортбельные.

Parizot (VI042518), Uzbekistan

Mid- maturing variety, 130 days. Bush type spreading. Yield is 32 t/ha. Resistant to fusarium. Fruit weight is 140 g. Fruits are oval shaped, slightly ribbed, violet color. The flesh is tender.

Сорт «Паризот», Узбекистан

Сорт среднеспелый, 130 дней. Куст раскидистый. Урожайность 32 т/га. Устойчив к фузариозу. Масса плода 140 г, Плоды овальные, слегка ребристые, фиолетовые. Мякоть нежная.



Tukhfa (VI034954), Uzbekistan

Mid-maturing variety, 130 days. Bush type semi-spreading. Yield is 25,3 t/ha. Resistant to fusarium. Fruit weight is 117 g. Fruits are elongate-cylindrical, curved, light purple, with thin skin. The flesh is bright and tender.

Сорт «Тухфа», Узбекистан

Среднеспелый сорт, 130 дней. Куст полураскидистый. Урожайность 25,3 т/га. Устойчив к фузариозу. Масса плода 117 г, Плоды удлиненно-цилиндрические, изогнутые, светло-фиолетовые, с тонкой кожицей. Мякоть светлая, нежная



MUNG BEAN / МАШ / *Vigna radiata*

Turon (VC6153B-20G), Uzbekistan

Mid-maturing variety, 100 days. Bush is erect and beans (30-40) are formed above the plant crown. Tolerant to high plant densities. Drought- and heat-tolerant. Resistant to fusarium. Beans do not crack when ripe. Yield is 2.9- 3.1 t/ha. Weight of 1000 seeds is 82 g. Suitable for spring and summer planting and mechanical harvesting.

Сорт «Турон», Узбекистан

Среднеспелый сорт, 100 дней. Куст прямостоящий, бобы (30-40) формируются над кроной растения. Устойчив к загущенному стоянию растений. Засухоустойчивый и жаростойкий. Устойчив к фузариозу. Бобы при созревании не растрескиваются. Урожайность – 2,9-3,1 т/га. Масса 1000 семян 82 г. Пригоден для весеннего и летнего посева и механизированной уборки.



**Zilola (VC1178), Uzbekistan**

Early maturing variety, 90-95 days. Bush is erect and beans (25-30) are formed above the plant crown. Tolerant to high plant densities. Drought- and heat-tolerant. Resistant to fusarium. Beans do not crack when ripe. Yield is 2.4-2.7 t/ha. Weight of 1000 seeds is 72 g. Suitable for spring and summer planting and mechanical harvesting.

Сорт «Зилола», Узбекистан

Скороспелый сорт, 90-95 дней. Куст прямостоящий, бобы (25-30) формируются над кроной растения. Устойчив к загущенному стоянию растений. Засухоустойчивый и жаростойкий. Устойчив к фузариозу. Бобы при созревании не растрескиваются. Урожайность – 2,4–2,7 т/га. Масса 1000 семян 72 г. Пригоден для весеннего и летнего посева и механизированной уборки.

Marzhon (VC6492-59), Uzbekistan

Early maturing variety, 90-95 days. Bush is erect and beans (25-30) are formed above the plant crown. Tolerant to high plant densities. Drought- and heat-tolerant. Resistant to fusarium. Beans do not crack when ripe. Yield is 2.4-2.7 t/ha. Weight of 1000 seeds is 72 g. Suitable for spring and summer planting and mechanical harvesting.

Сорт «Маржон», Узбекистан

Скороспелый сорт, 90-95 дней. Куст прямостоящий, бобы (25-30) формируются над кроной растения. Устойчив к загущенному стоянию растений. Засухоустойчивый и жаростойкий. Устойчив к фузариозу. Бобы при созревании не растрескиваются. Урожайность – 2,4-2,7 т/га. Масса 1000 семян 72 г. Пригоден для весеннего и летнего посева и механизированной уборки.

**Marvori (VC - 1178 A), Tajikistan**

Early maturing variety, 75-85 days. Bush is erect with a plant height of 55-65 cm. Tolerant to high plant densities. Yield is 2.3-2.5 t/ha. Seeds are olive color. Weight of 1000 seeds is 70 g. Beans do not crack when ripe. Suitable for spring and summer growing and mechanical harvesting.

Сорт «Марворид», Таджикистан

Скороспелый сорт, 75-85 дней. Куст прямостоящий, высотой 55- 65 см. Устойчив к загущенному стоянию растений. Урожайность- 2,3-2,5 т/га. Семена оливковой окраски. Масса 1000 семян 70 г. Бобы при созревании не растрескиваются.. Пригоден для выращивания в весеннем и летнем посевах и для механизированной уборки урожая.

**Dubara (VC6378 145-8-1), Tajikistan**

Early maturing variety, 75-85 days. Bush is erect with a plant height of 55-65 cm. Yield is 2.3 t/ha. Seeds are olive color. Weight of 1000 seeds is 72 g. Beans do not crack when ripe. Suitable for spring and summer growing and mechanical harvesting.

Сорт «Дубара», Таджикистан

Скороспелый сорт, 75-85 дней. Куст прямостоящий, высотой 55- 65 см. Урожайность- 2,3 т/га. Семена оливковой окраски. Масса 1000 семян 72 г. Бобы при созревании не растрескиваются.. Пригоден для выращивания в весеннем и летнем посевах и для механизированной уборки урожая.





Muattar (VC6153-B-6), Tajikistan

Mid-maturing variety, 93 days. Bush is erect with a plant height of 55-65 cm. Tolerant to high plant densities. Yield is 2.4 t/ha. Seeds are olive color. Weight of 1000 seeds is 72 g. Beans are light yellow color, do not crack when ripe. Suitable for spring and summer growing and mechanical harvesting.

Сорт «Муаттар», Таджикистан

Среднеспелый сорт, 93 дня. Куст прямостоячий, высотой 55- 65 см. Устойчив к загущенному стоянию растений. Урожайность- 2,4 т/га. Семена оливковой окраски. Масса 1000 семян 72 г. Бобы светло-желтые, при созревании не растрескиваются.. Пригоден для выращивания в весеннем и летнем посеве и для механизированной уборки урожая.

Durdona (VI048592), Uzbekistan

Early maturing variety, 70 days. Bush is erect and beans (20-25) are formed above the plant crown. Tolerant to high plant densities. Drought- and heat-tolerant. Resistant to fusarium. Beans do not crack when ripe. Yield is 2.1 t/ha. Weight of 1000 seeds is 60 g. Suitable for spring and summer planting and mechanical harvesting.

Сорт «Дурдона», Узбекистан

Скороспелый сорт, 70 дней. Куст прямостоящий, бобы (20-25) формируются над кроной растения. Устойчив к загущенному стоянию растений. Засухоустойчивый и жаростойкий. Устойчив к фузариозу. Бобы при созревании не растрескиваются. Урожайность - 2,1 т/га. Масса 1000 семян 60 г. Пригоден для весеннего и летнего посева и механизированной уборки.



Zhasyl Dan (VC6492-59), Kazakhstan

Early maturing variety, 80-95 days. Bush is erect and beans (20-25) are formed above the plant crown. Beans do not crack when ripe. Yield is 2.0 t/ha. Weight of 1000 seeds is 62 g. Resistant to anthracnose.

Сорт «Жасыл Дэн», Казахстан

Скороспелый сорт, 80-95 дней. Куст прямостоящий, бобы (20-25) формируются над кроной растения. Бобы при созревании не растрескиваются. Урожайность - 2,0 т/га. Масса 1000 семян- 62 г. Устойчив к антракнозу.

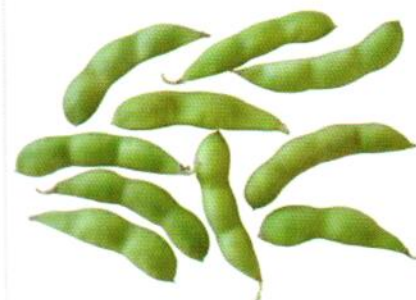


Gamma (VI025071), Armenia

Early-maturing variety, 90 days. Yield at technical maturity (green beans) is 17 t/ha, at biological maturity 7.5 t/ha. Each bean contains 2-3 seeds. Resistant to anthracnose. Weight of 1000 seeds at technical ripening is 650 g, at biological ripening 205 g. Content: protein 40%; fat 22%. Suitable for processing.

Сорт «Гамма», Армения

Скороспелый сорт, 90 дней. Урожайность в технической спелости (зелёные бобы)- 17 т/га, в биологической спелости- 7,5 т/га. Каждый боб содержит 2-3 семени. Устойчив к антракнозу. Масса 1000 семян в технической спелости- 650 г, в биологической- 205 г. Содержание белка- 40%, жира- 22%. Пригоден для переработки.



**Sultun (AGS423), Uzbekistan**

Mid-late maturing variety (technical maturity 92-98 days, biological maturity 125-130 days). Yield at technical maturity (green beans) is 18 t/ha, at biological maturity 3.5 t/ha. Weight of 1000 seeds in the technical ripening is 690 g, biological ripening is 300 g. Content: protein 42.7%, fat 20.7%. Suitable for processing.

Сорт «Султон», Узбекистан

Среднепоздний сорт, техническая спелость бобов наступает на 92-98 день, биологическая - на 125-130 день. Урожайность в технической спелости (зелёные бобы) - 18,0 т/га, в биологической - 3,5 т/га. Масса 1000 семян в технической спелости - 690 г, в биологической - 300 г. Содержит 42,7% белка и 20,7% жира. Пригоден для переработки.

Mtsvane Parkiani (VI044024), Georgia

Mid-late maturing variety, 120 days. Yield at technical maturity (green beans) is 17 t/ha, at biological maturity 7.0 t/ha. Each bean contains 2-3 seeds. Weight of 1000 seeds at technical ripening is 400 g, at biological ripening, 300 g. Resistant to fusarium, septarirose, bacteriosis, late blight. Content: protein 42.7%; fat 20.8%. Suitable for processing.

Сорт «Мтцване Паркиани», Грузия

Среднепоздний сорт, 120 дней. Урожайность в технической спелости (зелёные бобы) - 17 т/га, в биологической спелости - 7,0 т/га. Каждый боб содержит 2-3 семени. Масса 1000 семян в технической спелости - 400 г, в биологической - 300 г. Устойчив к фузариозу, септориозу, бактериозу, фитофторозу. Содержание белка - 42,7%, жира - 20,8%. Пригоден для переработки.

**Sabostne 1 (VI045038), Georgia**

Early-maturing variety, 90 days. Yield at technical maturity (green beans) is 9.5 t/ha, at biological maturity, 3.7 t/ha. Each bean contains 2-3 seeds. Resistant to bacteriosis, fusarium, mosaic. Weight of 1000 seeds at technical ripening is 680 g, at biological ripening 250 g. Content: protein 42%, fat 22%. Suitable for processing.

Сорт «Сабостне 1», Грузия

Скороспелый сорт, 90 дней. Урожайность в технической спелости (зелёные бобы) - 9,5 т/га, в биологической спелости - 3,7 т/га. Каждый боб содержит 2-3 семени. Устойчив к бактериозу, фузариозу, мозаике. Масса 1000 семян в технической спелости - 680 г., биологической - 250 г. Содержание белка - 42%, жира - 22%. Пригоден для переработки.

**Inju (AGS437), Kazakhstan**

Mid-maturing variety, 85-105 days. Yield at technical maturity (green beans) is 12 t/ha, in biological maturity 4 t/ha. Weight of 1000 seeds at technical ripening is 550 g, at biological ripening is 230 g. Resistant to anthracnose. Suitable for processing.

Сорт «Инжу», Казахстан

Среднеспелый сорт, 95-105 дней. Урожайность в технической спелости (зелёные бобы) - 12,0 т/га, в биологической - 4,0 т/га. Масса 1000 семян в технической спелости - 550 г, в биологической - 230 г. Устойчив к антракнозу. Пригоден для переработки.



**Universal (VI032661), Uzbekistan**

Early maturing variety (technical maturity 60-65 days, biological maturity 80-95 days). Yield at technical maturity (green beans) is 9 t/ha, at biological maturity 3 t/ha. Weight of 1000 seeds in the technical ripening is 675 g, in biological ripening is 255 g. Content: protein 42.5%, fat 22%. Suitable for processing.

Сорт «Универсал», Узбекистан

Скороспелый сорт, техническая спелость бобов наступает на 60-65 день, биологическая- на 80-95 день. Урожайность в технической спелости (зелёные бобы) – 9,0 т/га, в биологической – 3,0 т/га. Содержит 42% белка и 20% жира. Масса 1000 семян в технической спелости- 675 г, в биологической – 255 г. Содержит 42,5% белка и 22% жира.. Пригоден для переработки.

Ilkhom (VI053823), Uzbekistan

Early maturing variety (technical maturity 60-65 days, biological maturity 80-95 days). Yield at technical maturity (green beans) is 7.0 t/ha, at biological maturity, 2.9 t/ha. Weight of 1000 seeds at technical ripening is 680 g, at biological ripening, 260 g. Content: protein 42%, fat 21%. Suitable for processing.

Сорт «Илхом», Узбекистан

Скороспелый сорт, техническая спелость бобов наступает на 60-65 день, биологическая- на 80-95 день. Урожайность в технической спелости (зелёные бобы) – 7,0 т/га, в биологической – 2,9 т/га. Масса 1000 семян в технической спелости- 680 г, в биологической – 260 г. Содержит 42% белка и 21% жира.. Пригоден для переработки.

**BEAN / ФАСОЛЬ / *Phaseolus vulgaris* L.****Mravalmartsvala (VI050120), Georgia**

Mid-maturing variety, 95 days. Yield at technical maturity (green beans) is 14-16 t/ha. Resistant to anthracnose. Each bean contains 12-13 seeds. Weight of 1000 seeds in technical maturity is 400 g, in biological maturity is 350 g. Content: total sugar 6%, protein 24%, fat 2.8%, carbohydrates 48%. Suitable for canning.

Сорт «Мравалмарцвала», Грузия

Среднеспелый сорт, 95 дней. Урожайность в технической спелости (зелёные бобы)- 14-16 т/га. Устойчив к антракнозу. Каждый боб содержит 12-13 семян. Масса 1000 семян в технической спелости -400 г, в биологической- 350 г.. Содержание общего сахара-6%, белка- 24%, жира- 2,8%, углеводов- 48%. Пригоден для консервирования.

**YARD-LONG BEAN / ФАСОЛЬ СПАРЖЕВАЯ / *Vigna unguiculata, subsp.sesquipedalis*****Oltin soch (White Silk), Uzbekistan**

Early-ripening variety, 80 days. Bush type, spreading. Harvest green beans at technical maturity 45-50 days after germination. For biological seed ripeness 75-80 days. Yield of green beans is 5.7 t/ha, seeds 1.2 t/ha. Suitable for canning at technical and biological maturity.

Сорт «Олтин соч», Узбекистан

Скороспелый сорт, 80 дней. Куст раскидистый. Сбор зеленых бобов в технической спелости проводится на 45-50 день после всходов. Биологическая спелость семян наступает на 75-80 день. Урожайность зеленых бобов составляет 5,7 т/га, семян – 1,2 т/га. Используется в технической и биологической спелости, пригоден для консервирования.

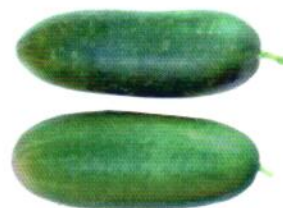


Sladkiy bob (VI034025), Kazakhstan

Mid-maturing variety, 85-90 days. Related to a group of sugar varieties. Yield at technical maturity is up to 4.5 t/ha. Resistant to askohitoz, fusarium, bacteriosis. One plant forms 9-13 beans. Weight of 10 green seeds is 3 g. Weight of 1000 grains in the biological ripening is 190 g.

Сорт «Сладкий боб», Казахстан

Среднеспелый сорт, 85-90 дней. Относится к группе сахарных сортов. Урожайность в технической спелости до 4,5 т/га. Устойчив к аскохитозу, фузариозу, бактериозу. На одном растении формируется 9-13 бобов, Масса 10 зеленых горошин- 3,0 г. Масса 1000 зерен в биологической спелости- 190 г.



Ashgabat 10 (09WVC C-18), Turkmenistan

Early maturing variety. From mass germination to first harvest 43-45 days. Yield at technical maturity is 26.6 t/ha. Resistant to powdery mildew. Fruits are oblong-cylindrical, smooth, green. Fruits do not turn yellow 3-4 days after harvest.

Сорт «Ашгабат 10», Туркменистан

Скороспелый сорт. От массовых всходов до первой уборки 43-45 дней. Урожайность. в технической спелости -26,6 т/га. Устойчив к мучнистой росе. Плоды удлиненно-цилиндрические, гладкие, зеленые. После уборки 3-4 дня не желтеют.



Unumdor (09WVC-S1), Uzbekistan

Mid-maturing variety. From mass germination to fruit ripening 57 days. Yield is 12.6 t/ha. Fruits are oblong-cylindrical, white-green. Fruit mass is 470 g. Flesh is white and tender. Suitable for processing.

Сорт «Унумдор», Узбекистан

Среднеспелый сорт, от массовых всходов до созревания плодов- 57 дней. Урожайность- 12,6 т/га. Плод удлиненно-цилиндрический, бело-зелёный. Масса плода- 470 г. Мякоть белая, нежная. Пригоден для переработки.



Gayrat (09WVC-S3), Uzbekistan

Mid-maturing variety. From mass germination to fruit ripening 60 days. Yield is 12.5 t/ha. Fruits are oblong-cylindrical, dark-green with black-green streaks. Fruit mass is 450 g. Flesh is white and tender. Suitable for processing.

Сорт «Гайрат», Узбекистан

Среднеспелый сорт, от массовых всходов до созревания плодов- 60 дней. Урожайность- 12,5 т/га. Плод удлиненно-цилиндрический, тёмно-зелёный с чёрно-зелёными полосами. Масса плода- 450 г. Мякоть белая, нежная. Пригоден для переработки.



Meduza (VI056234), Kazakhstan

Mid-maturing variety, 65-75 days. Bush type, compact. Yield at technical maturity up to 40 t/ha. Resistant to mildew, powdery mildew and anthracnose. The mass of cornichon is 20-25 g. Fruit weight in technical ripening up to 159 g. Suitable for processing.

Сорт «Медуза», Казахстан

Среднеранний сорт, 65-75 дней. Куст компактный. Урожайность в технической спелости до 40,0 т/га. Устойчив к мучнистой росе, ложной мучнистой росе, антракнозу. Масса плода-корнишона- 20-25 г. В технической спелости плоды достигают 150 г. Пригоден для консервирования.



Sharq guzali (Selected population from AVRDC gene bank collection), Uzbekistan

Early maturing variety, 30-35 days. The leaf rosette is compact. Leaves are green with light green scape. Yield is 5-6 t/ha. Rich in nutritional content. Suitable for cultivation in greenhouses and open areas.

Сорт «Шарк гузали», Узбекистан

Скороспелый сорт, 30-35 дней. Розетка листьев компактная. Листья зеленые со светло-зеленым черешком. Урожайность - 5-6 т/га. Содержит комплекс питательных веществ. Пригоден для выращивания в теплицах и открытом грунте.

LETTUCE / САЛАТ / *Lactuca sativa* L.



Poleznyy (selected from Vi046272), Kazakhstan

Early-mid maturing variety, 35-40 days. The leaf rosette is 17-20 cm. Weight of the plant is 180 g. Leaves are green. Yield is 2.7-3 t/ha. Content a complex of nutritional matters.

Resistant to powdery mildew and peronospora. Suitable for cultivation in greenhouses and an open area.

Сорт «Полезный», Казахстан

Среднеранний сорт, 35-40 дней. Высота розетки - 17-20 см. Масса растения - 180 г. Листья зеленые. Урожайность - 2,7-3,0 т/га. Устойчив к мучнистой росе и пероноспорозу. Содержит комплекс питательных веществ. Пригоден для выращивания в теплицах и открытом грунте.

CELERY / СЕЛЬДЕРЕЙ / *Apium graveolens* L.



Poleznaya zelen (Vi046247), Kazakhstan

Mid-maturing variety, 85-95 days. Leaf rosette up to 40 cm. Yield at technical ripening is 3.2-3.5 kg/m². Leaves petiolate, up to 20 cm, green, juicy.

Сорт «Полезная зелень», Казахстан

Среднеспелый сорт, 85-95 дней. Высота розетки до 40 см. Урожайность 3,2-3,5 кг/м². Черешковый, черешок мощный, длиной до 20 см, зеленый, сочный.

BASIL / БАЗИЛИК / *Ocimum basilicum* L.



Balgin (Vi050022), Kazakhstan

Early maturing variety, 38-45 days. The leaf rosette up to 7 cm. Yield at technical ripening is 3 t/ha. Resistant to fusarium. Leaves are spring green in color. Pleasant fragrance of peppermint and cloves.

Сорт «Балгин», Казахстан

Скороспелый сорт, 38-45 дней. Высота розетки до 7,0 см. Урожайность в технической спелости - 3,0 т/га. Устойчив к фузариозу. Лист ярко-зеленый. Запах приятный, мятно-гвоздичный. Вкус мятно-перечный с остротой.



Aykakan kanach (Vi050022). Armenia

Early maturing variety, 45 days. Yield at technical ripening is 14 t/ha. Resistant to powdery mildew. Leaves large, oblong-oval, dissected, bubble shaped, shiny. The leaves have a flavor of peppermint and cloves. Suitable for cultivation in greenhouses

and tunnels in the winter and early spring, as well as in the open ground in spring and autumn.

Сорт «Айкакан канач», Армения

Скороспелый сорт, 45 дней. Урожайность в технической спелости - 14 т/га. Устойчив к мучнистой росе. Листья крупные, удлинённо-овальные, рассеченные, пузырчатые, блестящие. Листья имеют аромат мяты перечной и гвоздики. Пригоден для выращивания в теплицах и тоннелях в зимний и ранневесенний период, а также в открытом грунте в весенний и осенний период.