

Семена для профессионалов



MONSANTO




Seminis
grow forward

Определения, используемые в Каталоге:

Устойчивость (resistance, R) – способность растений определенного сорта в значительной мере ограничивать активность болезнетворного организма или насекомого-вредителя и/или ограничивать проявление симптомов или признаков заболевания и при этом давать больший урожай хорошего качества, чем восприимчивые сорта, испытывающие ту же самую инфекционную нагрузку или давление численности вредных насекомых. У растений устойчивых сортов могут наблюдаться некоторые симптомы заболевания или повреждения в тех случаях, когда они подвергаются чрезмерно высокому давлению со стороны определенного фитопатогена или насекомого-вредителя. Новые и/или атипичные расы определенного болезнетворного организма или вредителя могут подавлять устойчивость растения, в некоторых случаях полностью.

Промежуточная устойчивость (intermediate resistance, IR) – сорта с промежуточным уровнем устойчивости к определенному фитопатогену или насекомому-вредителю могут давать значительно более высокий урожай, чем восприимчивые сорта, при наличии умеренного до сильного давления со стороны фитопатогена или вредного насекомого. У этих сортов может наблюдаться более широкий спектр симптомов поражения, чем у устойчивых сортов, при выращивании этих сортов в аналогичных условиях от умеренного до сильного давления со стороны фитопатогена или насекомого-вредителя.

Толерантность (tolerance, T) – способность растений переносить повреждения или восстанавливать свою нормальную жизнедеятельность, нарушенную в результате воздействия на них неблагоприятных факторов окружающей среды или химического стресса. Толерантный сорт может превосходить восприимчивые сорта в продуктивности при выращивании его в аналогичных условиях умеренного или сильного химического стресса или стресса, вызванного воздействием неблагоприятных факторов окружающей среды.

Содержание

| | |
|---|---------|
| Арбуз | стр. 4 |
| Баклажан | стр. 5 |
| Кабачки и патиссоны | стр. 7 |
| Морковь | стр. 8 |
| Салат | стр. 11 |
| Капуста белокочанная | стр. 14 |
| Капуста краснокочанная | стр. 18 |
| Капуста цветная | стр. 20 |
| Брокколи | стр. 21 |
| Лук на перо | стр. 21 |
| Лук репчатый | стр. 22 |
| Огурец | стр. 28 |
| Кукуруза сахарная | стр. 31 |
| Перец сладкий | стр. 32 |
| Томат | стр. 36 |
| Томат для переработки | стр. 36 |
| Томат детерминантный для свежего употребления | стр. 41 |
| Томат индетерминантный для свежего употребления | стр. 43 |
| Томат индетерминантный розовый | стр. 46 |
| Справочные таблицы | стр. 48 |



Бонта F₁

(Bonta)

Новый уникальный гибрид типа Кримсон Свит в сегменте суперранних арбузов. Растение сильнорослое, здоровое, с хорошей завязываемостью плодов. Кожура тонкая темнозеленая с темными полосами. Мякоть плотная, хрустящая, темно-красного цвета, превосходного вкуса (очень сладкая и ароматная). Плоды практически правильной округлой формы, среднего размера 22 x 25 см и средней массой 7-8 кг в зависимости от условий выращивания. Гибрид отличается чрезвычайно высокой однородностью плодов и уникальной темной окраской кожуры, что обеспечивает превосходный товарный вид. Рекомендуется для производства сверххранной продукции, в том числе с использованием временных пленочных укрытий или агроволокна. Благодаря плотной кожуре прекрасно подходит для транспортировки на длинные расстояния.



Мелания F₁

(Melania)

НОВИНКА

Новый гибрид среднего срока созревания (80-85 дней после пересадки). Растение сильнорослое с хорошей защитой от солнца. Плоды удлинённой формы, размером 23 x 41 см, массой 9 – 12 кг. Окраска зеленая с широкими темно-зелеными полосами. Окраска мякоти насыщенного темно-красного цвета, семена мелкие. Мякоть сладкая, сочная, с превосходными вкусовыми качествами. Очень пластичный гибрид, благодаря чему производители всегда получают отличный урожай. Рекомендуется для получения продукции в основной сезон.



Колизей F₁

(Colloseo)

НОВИНКА

Один из наиболее популярных гибридов в сегменте ранних арбузов. Плоды округлой формы, слегка вытянутые. Окраска темно-зеленая, с интенсивно темно-зелеными пятнистыми полосами. Превосходная устойчивость к повреждению солнечным ожогом. Мякоть насыщенной темно-красной окраски, имеет непревзойденные вкусовые качества. Очень высокая урожайность в своем сегменте.



Фенвэй F₁

(Fenway)

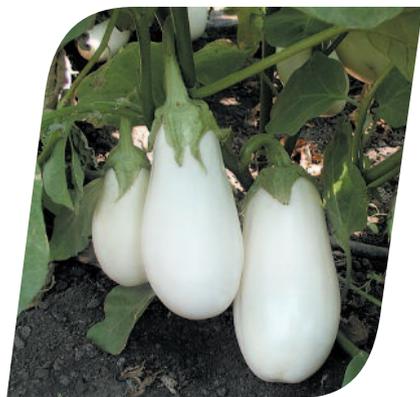
НОВИНКА

Один из наиболее популярных триплоидных (бессемянных) гибридов в сегменте ранних арбузов. Плоды округлой формы, слегка вытянутые. Окраска темно-зеленая, с интенсивно темно-зелеными пятнистыми полосами. Превосходная устойчивость к повреждению солнечным ожогом. Мякоть насыщенной темно-красной окраски, без семян, имеет непревзойденные вкусовые качества. Очень высокая урожайность в своем сегменте. Для успешного завязывания нуждается в сорте-опылителе (10–30 % растений).

| Сорт/гибрид | Форма плода | Созревание | Окраска кожуры | Масса плода, кг | Окраска мякоти | Особенности |
|--|---|---------------|---|-----------------|---------------------------------------|--|
| Арбузы семенные (округлые, с полосами) | | | | | | |
| Бонта F1 |  | очень ранний | зеленая с темно-зелеными полосами | 7 - 8 | насыщенно красная, плотная, хрустящая | Отличный товарный вид и превосходный вкус. |
| НОВИНКА Колизей F1 |  | ранний | темно-зеленая с темными пятнистыми полосами | 7 - 9 | насыщенная темно-красная | Превосходная устойчивость к повреждению солнечным ожогом. Высокая урожайность, непревзойденные вкусовые качества |
| НОВИНКА Мелания F1 |  | средне-ранний | зеленая с темно-зелеными полосами | 9 - 12 | насыщенная темно-красная | Очень пластичный гибрид. |
| Триплоидные (бессемянные) гибриды* | | | | | | |
| НОВИНКА Фенвэй F1 |  | ранний | темно-зеленая с темно-зелеными полосами | 6 - 8 | насыщенная темно-красная | Очень высокая урожайность в своем сегменте, непревзойденные вкусовые качества. |

Примечание:

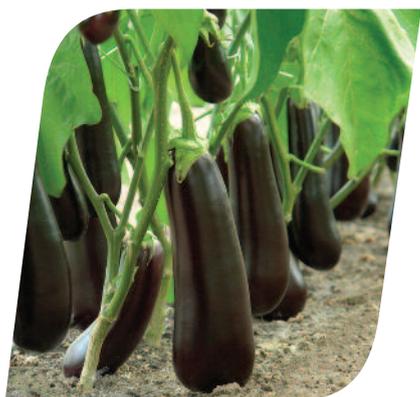
* - фирменная технология выращивания триплоидных арбузов на сайте www.semena.org



Бибо F₁

(Bibo)

Очень ранний и чрезвычайно продуктивный гибрид с уникальной белой окраской плодов. Открытый тип растения. Короткие междоузлия. Мощная корневая система. Отзывчив на высокий уровень питания. Плоды овально-конические, размером 8 x 18 см, массой 300-400 г, очень однородные. Кожица плодов белоснежно-белая, мякоть белая, без горечи, с выдающимися вкусовыми качествами. Обладает полевой толерантностью к фузариозному увяданию. Плотность посадки 20-25 тыс. раст./га. Рекомендуется для выращивания в обогреваемых и необогреваемых пленочных теплицах и в открытом грунте.



Итака F₁

(Itaca)

Новый, высокопродуктивный гибрид баклажана среднераннего срока созревания. Превосходная завязываемость плодов в самых различных условиях. Формирует плоды удлиненной формы, размером 5-6 x 25-28 см, очень однородные, насыщенной черной окраски. Мякоть белой окраски, без горечи. Шипы на чашечке практически отсутствуют. Плотность посадки 18-23 тыс. растений на 1 га. Рекомендуется для выращивания в пленочных укрытиях и открытом грунте.

НОВИНКА



Клоринда F₁

(Clorinda)

Новый среднеранний суперпродуктивный гибрид. Растение сильнорослое, междоузлия короткие. Превосходная завязываемость плодов и толерантность к холоду. Плоды овальные, размером 12 x 25 см, массой до 1,5 кг, с очень привлекательной бриллиантово-черной окраской, очень однородные, высокого качества. Мякоть долго не окисляется. Устойчив к вирусу табачной мозаики. Плотность посадки 16-20 тыс. раст./га. Отличный выбор для выращивания в стеклянных теплицах, обогреваемых и необогреваемых пленочных теплицах и открытом грунте.



Эпик F₁

(Epic)

Высокоурожайный гибрид. Растение мощное, высотой до 90 см. Адаптирован к широкому диапазону условий выращивания. Показал себя как очень надёжный гибрид. Плоды овально-конические, размером 10 x 21 см. Кожица плодов фиолетово-черная, мякоть белая. Устойчив к вирусу табачной мозаики. Плотность посадки 18-22 тыс. раст./га. Рекомендуется для выращивания в пленочных укрытиях и открытом грунте.

| Гибрид | Созревание | Плод | | | Рекомендуемая густота стояния, тыс. растений/га | Устойчивость к болезням | Особенности |
|----------------------------|---------------|---|------------|-----------------------|---|---|--|
| | | форма | размер, см | окраска кожицы | | | |
| Бибо F1 | очень ранний |  | 8 x 18 | белоснежная | 20 - 25 | полевая толерантность к фузариозному увяданию (Fom) | Чрезвычайно продуктивный гибрид с уникальной белой окраской плодов и превосходными вкусовыми качествами. Плоды без горечи. |
| Эпик F1 | ранний |  | 10 x 21 | фиолетово - черная | 18 - 22 | ToMV | Очень пластичный и продуктивный гибрид. Превосходный товарный вид. |
| Клоринда F1 | средне-ранний |  | 12 x 25 | бриллиантово - черная | 16 - 20 | ToMV | Превосходная завязываемость плодов и толерантность к холоду. Может формировать очень большие плоды (до 1,5 кг). Мякоть без семян, превосходный вкус. |
| НОВИНКА Итака F1 | супер-ранний |  | 6 x 28 | насыщенно - черная | 18 - 23 | - | Очень высокая пластичность, превосходный товарный вид. |

Примечание:

ToMV - вирус мозаики томата (Tomato mosaic virus).



Амжад F₁

(Amjad)

Новый, очень продуктивный гибрид кабачка типа Ливанский. Очень ранний, кустового типа, боковые побеги отсутствуют. Плоды цилиндрической формы, длиной 16–18 см, красивой светло-зеленой окраски. Мякоть белая. Рекомендуется для получения суперранней продукции в сооружениях защищенного грунта и для выращивания в открытом грунте.



Искандер F₁

(Eskenderany)

Суперранний и чрезвычайно продуктивный гибрид. Кустовой. Растение компактное. Плоды цилиндрические, длиной 18-20 см. Окраска кожицы плодов светло-зеленая (очень светлая). Мякоть белая. Плодоносит до первых заморозков. Рекомендуется для выращивания в открытом грунте, в том числе с применением временных пленочных укрытий для получения сверххранной продукции.



Голд Раш F₁

(Goldrush)

Ранний гибрид. Кустовой. Растение более мощное, чем у других летних гибридов. Плоды очень гладкие, ровные, длиной 18-20 см. Кожица плодов золотисто-желтая. Мякоть кремово-белая, очень нежная. Победитель общенационального конкурса США (AAS winner). Рекомендуется для выращивания как в открытом грунте, так и во временных пленочных укрытиях.



Сцилли F₁

(Scilly)

Новый уникальный гибрид кабачка. Растение компактное, сильнорослое, открытого типа. Плоды красивой цилиндрической формы, длиной 18-21 см. Окраска плодов светло-зеленая, мякоть белая. Обладает промежуточной устойчивостью к вирусу желтой мозаики тыквы обыкновенной (ZYMV) и вирусу мозаики арбуза (WMV). Рекомендуется для выращивания в открытом грунте в весенний, летний и, особенно, осенний периоды. Рекомендуемая густота стояния: 9 000 растений на 1 га. Благодаря устойчивости к вирусам позволяет получать высокотоварную продукцию в летний и осенний периоды на юге Украины, что невозможно при использовании обычных сортов.



Солнечное очарование F₁

(Sunny Delight)

Уникальный очень ранний, высокопродуктивный гибрид патиссона. Созревает через 40-45 дней после посева (на 5-7 дней раньше, чем другие сорта этого типа). Блестящие золотисто-желтые плоды более устойчивы к позеленению, чем плоды других гибридов; они дольше сохраняют товарный вид как на растении, так и после уборки. Плоды плоские, дискообразные, диаметром 6-8 см, с маленьким рубчиком от цветка. Масса плода, примерно, 75 грамм. Плоды очень ароматные. Предназначены для продажи в свежем виде и переработки. Рекомендуется для выращивания в открытом грунте, в том числе с применением временных пленочных укрытий для получения сверхранней продукции.



Абликсо F₁

(Ablixo)

Созревает через 95-105 дней после посева. Форма корнеплодов близка к конической, с большими плечиками и тупым кончиком. Средняя длина 18-20 см. Окраска насыщенная, оранжево-красная, очень однородная как внутри, так и снаружи. Хорошая толерантность к стрелкованию. Предназначен для потребления в свежем виде, хранения и переработки (заморозка кубиками). Обладает уникальной биологической особенностью по минимальному накоплению нитратов, наименьшим среди сортов имеющихся в ассортименте в настоящее время. Особенно рекомендуется для производства соков (высокий процент выхода сока и высокое содержание витамина А) и продуктов детского питания. Рекомендуемая густота посева 0,6-0,8 млн. на 1 га (1,0-1,5 млн. для пучковой продукции).



Абако F₁

(Abaco)

Гибрид с формой корнеплода типа Шантенэ. Созревает через 85 дней после посева. Листовой аппарат мощный, с полевой толерантностью к альтернариозной пятнистости листьев (IR). Корнеплоды с однородной темно-оранжевой, очень насыщенной внутренней окраской. Средняя длина корнеплода 14-16 см. Высокая толерантность к растрескиванию в течение всего периода выращивания. Предназначен для производства ранней продукции, особо рекомендуется для перерабатывающей промышленности, так как его окраска намного интенсивнее, чем у других сортов, а также для хранения. Рекомендуемая густота посева 0,6-0,8 млн. на 1 га (1,0-1,5 млн. для пучковой продукции).



Карболи F₁

(Carbolli)

Новый, превосходный гибрид нантского типа. Созревает через 115–120 дней после посева. Формирует красивые ровные корнеплоды длиной 21–23 см. Обладает очень высокой устойчивостью к растрескиванию и разламыванию, что позволяет свести к минимуму потери при механизированной уборке. Характеризуется высоким уровнем устойчивости к альтернариозу (IR) и мучнистой росе. Позволяет получать высококачественную продукцию как в весенне-летний период, так и в летне-осенний период для закладки на длительное хранение.

НОВИНКА



Карведжо F₁

(Carvejo)

Очень ранний и продуктивный гибрид нантского типа. Созревает через 85-95 дней после всходов. Формирует корнеплоды правильной цилиндрической формы, длиной 17-20 см. Корнеплоды очень красивые, однородные, с гладкой поверхностью и превосходным тупым кончиком. Чрезвычайно высокий выход товарной продукции, так как у данного гибрида устойчивость к разламыванию и растрескиванию корнеплодов на 15 % выше, чем у сортов-конкурентов. Рекомендуются как для производства ранней продукции в весенний период, так и для летнего посева для получения продукции осенью с ее последующей закладкой на хранение.

НОВИНКА



СВ 3118 ДХ F₁

(SV 3118 DH)

Новый, очень продуктивный гибрид типа Шантенэ. Созревает через 110-115 дней после посева. Формирует корнеплоды длиной 16-18 см. Диаметр корнеплодов 4-5 см у верхушки и слегка сужается к закругленному тупому кончику. Поверхность корнеплодов гладкая, отличного оранжево-красного цвета. Корнеплоды отличаются высокой устойчивостью к растрескиванию, очень ароматные, отличного пищевого качества, сладкого вкуса, очень хрустящие и сочные. Ботва очень мощная и хорошо удерживается в экстремальных и изменяющихся условиях. Пригоден для производства как ранней, так и основной продукции для употребления в свежем виде, переработки и хранения. Рекомендуемая густота посева 0,6-0,8 млн. семян на 1 га.

НОВИНКА



Санта Круз F₁

(Santa Cruz)

Новый, превосходный гибрид моркови типа Шантенэ. Растение среднего размера, с мощными листьями темно-зеленой окраски. Формирует очень однородные корнеплоды длиной 16-18 см, с превосходным закругленным тупым кончиком. На протяжении выращивания отсутствуют зеленые плечики. Корнеплоды обладают хорошей устойчивостью к растрескиванию и разламыванию, что позволяет получать высокий процент товарной продукции. Однородная, насыщенная оранжевая окраска и маленькая сердцевина обеспечивают превосходное качество корнеплодов.

НОВИНКА



Ройал Форто

(Royal Forto)

Среднеспелый сорт Нантского типа. Корнеплоды длиной 18-20 см, диаметром 2,5-3,5 см, цилиндрические, с тупым кончиком. Хорошие вкусовые качества. При летних посевах хорошо хранится.

| Сорт/ Гибрид | Форма корнеплода | Созревание, дней после посева | Назначение | Корнеплод | | Рекомендуемая густота посева, млн. семян/га | Устойчивость к болезням | Особенности |
|---------------------------------|------------------|-------------------------------|---|-----------|-------------|---|-------------------------|---|
| | | | | Длина, см | Диаметр, см | | | |
| Гибриды | | | | | | | | |
| Абако F1 | | 85 | в свежем виде (в т.ч. на пучок), переработка, хранение | 14 - 16 | 4,0 - 5,5 | 0,6 - 0,8 | Ad (IR) | Очень ранний, яркая наружная и внутренняя окраска, стабильная урожайность даже на тяжелых почвах. |
| Абликсо F1 | | 90 | в свежем виде (в т.ч. на пучок), переработка, хранение | 18 - 20 | 4,0 - 5,0 | 0,6 - 0,8 | - | Насыщенная окраска корнеплодов, превосходный товарный вид, лучший гибрид для производства сока. |
| НОВИНКА Санта Круз F1 | | 90 | в свежем виде (в т.ч. на пучок), переработка, длительное хранение | 16 - 18 | 4,0 - 6,0 | 0,6 - 0,8 | - | Отличная устойчивость к разламыванию и растрескиванию, высокая однородность. |
| НОВИНКА Карведжо F1 | | 90 | в свежем виде (в т.ч. на пучок), переработка, длительное хранение | 17 - 20 | 2,5 - 3,5 | 1,0 - 1,5 | - | Очень красивые корнеплоды, непревзойденная устойчивость к разламыванию и растрескиванию. |
| НОВИНКА Карболи F1 | | 115 | в свежем виде (в т.ч. на пучок), переработка, длительное хранение | 21 - 23 | 2,5 - 3,5 | 1,0 - 1,5 | Ad (IR), Eh | Очень пластичный Нантского типа, высокая устойчивость к растрескиванию и разламыванию. |
| НОВИНКА СВ 3118 ДХ F1 | | 115 | в свежем виде (в т.ч. на пучок), переработка, длительное хранение | 16 - 18 | 4,0 - 5,0 | 1,0 - 1,5 | - | Гладкая поверхность, высокая устойчивость к растрескиванию. |
| Сорта | | | | | | | | |
| Ройал Шансон | | 100 | в свежем виде (в т.ч. на пучок), переработка, длительное хранение | 14 - 16 | 3,5 - 6,0 | 1,0 - 1,5 | - | Надежный и испытанный сорт типа Шантенэ. |
| Ройал Форто | | 110 | в свежем виде (в т.ч. на пучок), переработка, длительное хранение | 18 - 20 | 2,5 - 3,5 | 1,4 - 1,6 | - | Пластичный сорт, пригоден для различных районов выращивания. |

Примечание:

Ad- альтернариозная пятнистость листьев (Alternaria dauci),

Eh - мучнистая роса (Erysiphe heraclei).

IR - промежуточная устойчивость.



Ройал Шансон

(Royal Chanson)

Ранний сорт типа Шантенэ. Корнеплоды длиной 14-16 см, диаметром 5-7 см, конические. Хорошие вкусовые качества. При летних посевах хорошо хранится.



Аланис

(Alanis)

Превосходный кочанный салат с маслянистой консистенцией листа. Предназначен, в основном, для выращивания в открытом грунте. Головки среднего размера и округлой формы, с очень красивой светло-зеленой окраской. Сорт очень пластичный – позволяет получать высокотоварную продукцию даже в летний период. Обладает превосходными вкусовыми качествами. Сорт устойчив к ложной мучнистой росе салата (*Bremia lactucae*) (расы 1-25), а также обладает промежуточной устойчивостью (IR) к вирусу мозаики салата (*lettuce Mosaic Virus*). Показывает хорошую толерантность к стрелкованию. Предназначен для выращивания в открытом грунте в весенний, летний и осенний периоды. Рекомендуемая густота стояния 80000 растений на 1 га.



Вулсини

(Vulsini)

Новый сорт салата типа "Дубовый лист" с очень красивой ярко-красной окраской. Отличается превосходным заполнением сердцевины и хорошо закрытым основанием. Показывает хорошую полевую толерантность к повреждению салатной тлей (*Nasonovia ribisnigri*), к ложной мучнистой росе салата (*Bremia lactucae*) (расы 1-25), а также к вирусу мозаики салата (*lettuce Mosaic Virus*). Пригоден для выращивания в открытом грунте и для круглогодичного выращивания в защищенном грунте. Рекомендуемая густота стояния 90 000-100 000 растений на 1 га.



Касабелла

(Casabella)

Салат типа Lollo bionda с приятной зеленой окраской. Созревает очень рано, отлично подходит для получения ранней продукции. Сорт устойчив к ложной мучнистой росе салата (*Bremia lactucae*) (расы 1-16, 19, 21,23). Очень пластичный, отличается длительным периодом до начала стрелкования. Пригоден для выращивания в открытом грунте и для круглогодичного выращивания в защищенном грунте. Рекомендуемая густота стояния 80 000–100 000 растений на 1 га.



Люберон

(Luberon)

Салат типа Lollo rossa с очень насыщенной красно-бордовой окраской. Созревание раннее. Формирует открытые розетки листьев среднего размера. Имеет очень привлекательный вид и насыщенный цвет трехлопастных листьев. Сорт устойчив к ложной мучнистой росе салата (*Bremia lactucae*) (расы 1-16, 19, 21, 23). Предназначен для выращивания в весенний, летний и осенний периоды. Рекомендуемая густота стояния 80 000–100 000 растений на 1 га.



Стэлион

(Stallion)

Превосходный кочанный салат типа "Айсберг". Является очень надежным и испытанным сортом, позволяющим всегда получать отличную продукцию. Формирует красивые однородные головки с привлекательной зеленой окраской. Отличается превосходными вкусовыми качествами. Сорт устойчив к ложной мучнистой росе салата (*Bremia lactucae*) (расы 1-23). Пригоден для круглогодичного выращивания в защищенном грунте, а также в открытом грунте в течение вегетационного периода, в т.ч. с использованием агроволокна в ранневесенний период. Рекомендуемая густота стояния 80 000 растений на 1 га.



Фризол

(Freesol)

Салат типа "Дубовый лист" с очень привлекательной светло-зеленой окраской. Растение открытое, компактного типа, с выполненной сердцевинкой, листья толстые. Созревает очень рано, отличается быстрым нарастанием листового аппарата – отличный выбор для получения ранней продукции. Отличается длительным периодом хранения. Сорт устойчив к повреждению салатной тлей (*Nasonovia ribisnigri*), к ложной мучнистой росе салата (*Bremia lactucae*) (расы 1-24), а также к вирусу мозаики салата (*lettuce Mosaic Virus*). Сорт толерантен к стрелкованию и некрозу. Предназначен для выращивания в открытом грунте в весенний и осенний периоды, а также пригоден для выращивания в защищенном грунте в осенне-зимний период. Рекомендуемая густота стояния 80 000 растений на 1 га.



Фриллис

(Frillice)

Салат типа "Айсберг специальный". Габитус растения открытый. Розетка компактная. Красивые темно-зеленые листья с оборками. Текстура листьев хрустящая и сочная. Устойчив к ложной мучнистой росе салата (*Bremia lactucae*) (расы 1-5, 7) и к вирусу мозаики салата. Толерантен к стрелкованию. Пригоден для круглогодичного выращивания в открытом и защищенном грунте, в т.ч. на гидропонике. Рекомендуемая густота стояния 80 000-100 000 растений на 1 га.



Хагин

(Hugin)

Листовой салат типа Гранд Рапид. Отличается быстрым ростом, превосходными вкусовыми качествами и хорошей сохраняемостью. Листья прямостоячие, толстые, слегка морщинистые, с приятной зеленой окраской. Легко убирается и упаковывается. Устойчив к ложной мучнистой росе салата (*Bremia lactucae*) (расы 1-23, 25) и к вирусу мозаики салата. Толерантен к стрелкованию. Пригоден для выращивания в открытом и защищенном грунте, в т.ч. на гидропонике. Рекомендуемая густота стояния 80 000-100 000 растений на 1 га.

| Сорт | Устойчивость к ложной мучнистой росе (В) (расы) | Устойчивость к вирусу мозаики салата (LMV) | Период выращивания | | | | | | | Головка | Рекомендуемая густота стояния, растений на 1 га | Особенности |
|---|---|--|----------------------|-------|------|-------|-----------------|---------------|--------------|--------------|---|--|
| | | | весна (под укрытием) | весна | лето | осень | Теплицы, тунели | | | | | |
| | | | | | | | ранняя зима | середина зимы | ранняя весна | | | |
| Тип Лолло Росса (Lollo rossa) | | | | | | | | | | | | |
| Люберон | 1 - 16, 19, 21, 23 | | | +++ | +++ | +++ | | | | открытая | 80000 - 110000 | Очень красиво разрезанный лист насыщенного красного цвета. |
| Тип Лолло Бионда (Lollo bionda) | | | | | | | | | | | | |
| Касабелла | 1 - 16, 19, 21, 23 | | | +++ | +++ | +++ | +++ | +++ | +++ | открытая | 80000 - 100000 | Медленное стрелкование, очень красивая структура. |
| Тип Дубовый лист (светлый) | | | | | | | | | | | | |
| Фризол | 1 - 24 | R | | +++ | | +++ | +++ | | | компактная | 80000 - 90000 | Толерантен к некрозу и стрелкованию. |
| Тип Дубовый лист (красный) | | | | | | | | | | | | |
| Вулсини | 1 - 25 | R | +++ | +++ | +++ | +++ | +++ | +++ | +++ | закрытая | 90000 - 100000 | Хорошая полевая толерантность к ожогу верхушки и стрелкованию в летний период. |
| Тип Гранд Рапид (Grand Rapid) | | | | | | | | | | | | |
| Хагин | | | ++ | +++ | ++ | +++ | +++ | ++ | +++ | полуоткрытая | 90000 - 100000 | Быстрый рост, толерантен к стрелкованию. |
| Тип Айберг специальный (Iceberg Specialy) | | | | | | | | | | | | |
| Frillice | 1-5, 7 | R | +++ | +++ | +++ | +++ | +++ | +++ | +++ | открытая | 80000 - 90000 | Медленное стрелкование, хрустящая текстура. |
| Тип Айберг (Iceberg) | | | | | | | | | | | | |
| Стэйлион | 1 - 23 | | +++ | +++ | ++ | +++ | ++ | ++ | ++ | закрытая | 80000 - 90000 | Надежный и испытанный сорт. Отличный вкус. |
| Тип Маслянистая головка (Butterhead) | | | | | | | | | | | | |
| Аланис | 1 - 25 | IR | | +++ | +++ | +++ | | | | закрытая | 80000 - 90000 | Толерантен к стрелкованию. Превосходный вкус. |

Примечание:

LMV - вирус мозаики салата (Lettuce mosaic virus)

Вl - ложная мучнистая роса салата (*Bremia lactucae*).

R - устойчив.

IR - промежуточная устойчивость.



Пандион F₁

(Pandion)

Суперранний гибрид. Предназначен для потребления в свежем виде. Созревает через 48-53 дня после пересадки. Растение компактное. Кочаны округлые, приятной зеленой окраски, массой 0,8-1,5 кг, хорошо переносят транспортировку. Отличная сохраняемость на корню (очень долго не растрескивается). Плотность посадки 60-70 тыс. раст./га. Рекомендуется для выращивания в пленочных теплицах и в открытом грунте для получения сверххранной продукции.



Чэмп F₁

(Champ)

Новый ранний гибрид для свежего рынка. Созревает через 52-57 дней после пересадки. Растение компактное. Кочаны правильной округлой формы с привлекательной зеленой окраской. Масса кочанов 1-2 кг в зависимости от условий выращивания и плотности посадки. Кочерыжка очень короткая. Гибрид выделяется чрезвычайно высокой плотностью кочанов, превосходной сохраняемостью на корню в поле и толерантностью к растрескиванию. Может храниться в срезанном состоянии достаточно продолжительный период. Пригоден для транспортировки на большие расстояния. Гибрид устойчив к фузариозу (раса 1). Плотность посадки 40-60 тысяч растений на 1 га. Рекомендуется для выращивания в пленочных теплицах и в открытом грунте для получения сверххранной продукции.



Гермес F₁

(Hermes)

Очень ранний гибрид. Предназначен для потребления в свежем виде. Созревает через 55-58 дней после пересадки. Кочаны округлые, массой 1-2 кг, отлично переносят транспортировку, не растрескиваются и прекрасно сохраняются на корню. Плотность посадки 55-60 тысяч растений на 1 га. Рекомендуется для выращивания в пленочных теплицах и в открытом грунте для получения ранней продукции.



Зенит F₁

(Zennith)

Новый, очень интересный гибрид раннего срока созревания. Созревает через 55-60 дней после высадки рассады. Формирует очень красивые головки округлой формы, с красивыми наружными листьями зеленой окраски. Средний вес головок 1,5-2,0 кг, в зависимости от климатических условий и густоты посадки. Отличается превосходной устойчивостью к растрескиванию и сохраняемостью на кусту (больше месяца с начала созревания), что гарантирует получение высокого товарного урожая. Гибрид устойчив к фузариозному увяданию (R), что особенно важно для регионов с большим перепадом дневных и ночных температур. Предназначен для получения ранней продукции в пленочных сооружениях различного типа, а также в открытом грунте, в т. ч. с применением агроволокна.

НОВИНКА



Дидон F₁

(Didone)

Среднеранний гибрид. Созревает через 68-72 дня после пересадки. Кочаны округлые, массой 2-2,5 кг, с отличной внутренней структурой и хорошей защитой от солнца. Очень пластичный гибрид: пригоден для загущенных посадок в различных зонах выращивания, включая субтропические (превосходно переносит высокие температуры). Отличная сохраняемость на корню. Плотность посадки 45-55 тыс. раст./га. Пригоден для транспортировки на большие расстояния. Рекомендуется для выращивания в открытом грунте в летний период для потребления в свежем виде.



Белтис F₁

(Beltis)

Среднеспелый высокопродуктивный гибрид, для потребления в свежем виде. Созревает через 78-80 дней после пересадки. Кочаны округлые, массой 1,5-3,5 кг. Короткая кочерыга, отличная внутренняя структура. Хорошая сохраняемость на корню. Показывает хорошую устойчивость к поражению трипсами. Плотность посадки 40 тыс. раст./га. Пригоден для загущенных посадок (45-65 тыс. раст./га). Рекомендуется для выращивания в открытом грунте для получения продукции в летний и осенний периоды.



Ринда F₁

(Rinda)

Среднеспелый гибрид. Предназначен для потребления в свежем виде, переработки и непродолжительного хранения (до 4 месяцев). Созревает через 75-80 дней после пересадки. Кочаны округлые, массой 3-7 кг, способны длительное время сохраняться на корню. Короткая кочерыга, отличная внутренняя структура кочана. Очень урожайный, дает прекрасные результаты в различных климатических условиях. Плотность посадки 35-40 (до 60) тысяч растений на 1 га. Рекомендуется для выращивания в открытом грунте в весенне-летний и летне-осенний периоды.



Тобия F₁

(Tobia)

Среднеспелый гибрид. Созревает через 85-90 дней после пересадки. Растение компактное, темно-зеленой окраски. Головки округло-плоской формы, массой 5-7 кг. Внутренние листья тонкие и длинные, окраска белая, жилки маленькие, кочерыга короткая. Хорошие толерантность к растрескиванию и сохраняемость на корню. Устойчив к фузариозному увяданию (раса 1). Превосходный гибрид для переработки, употребления в свежем виде и непродолжительного хранения. Рекомендуемая густота посадки 28-35 тыс. раст./га.



Вестри F₁

(Vestri)

Среднеспелый гибрид. Предназначен для потребления в свежем виде, переработки и непродолжительного хранения (до 4 месяцев). Созревает через 85-95 дней после пересадки. Кочаны округло-плоские, массой 4-8 кг, способны длительное время сохраняться на корню. Короткая кочерыга, тонкие внутренние листья. Устойчив к фузариозу (раса 1). Плотность посадки 30-35 тысяч растений на 1 га. Рекомендуется для выращивания в открытом грунте в весенне-летний и летне-осенний периоды.



Мензания F₁

(Menzania)

Новый, высокопродуктивный гибрид белокочанной капусты. Созревает через 120 дней после посадки. Растение мощное, с отличной укрываемостью головки листьями. Головка с отличной внутренней структурой. В отличие от большинства стандартных сортов для переработки, полностью отсутствует горечь. Отлично подходит для приготовления голубцов. Очень высокая однородность, как растений, так и сформировавшихся кочанов, что дает возможность одноразовой уборки. Головки расположены высоко над уровнем почвы. Гибрид устойчив к фузариозному увяданию (R). Высокая толерантность к поражению трипсами. Структура растения обеспечивает быстрый дренаж воды от основания растения, что предотвращает возникновение гнили. Предназначен для переработки, хранения 6-7 месяцев и употребления в свежем виде. Рекомендуемая густота стояния 25-35 тысяч растений на 1 га.

НОВИНКА



Атрия F₁

(Atria)

Среднепоздний гибрид. Превосходный выбор для переработки (особенно рекомендуется для квашения), потребления в свежем виде и хранения (до 6 месяцев). Созревает через 115-120 дней после пересадки. Кочаны округло-плоские, массой 4-8 кг, способны длительное время сохраняться на корню. Короткая кочерыга, отличная внутренняя структура. Толерантен к поражению трипсами и устойчив к фузариозному увяданию (раса 1). Плотность посадки 30-35 тысяч растений на 1 га. Рекомендуется для получения продукции в осенний период.



Колия F₁

(Kolia)

Новый среднепоздний гибрид капусты в сегменте гибридов для переработки. Созревает через 115-120 дней после пересадки. Растение стройное, на крепком стебле. Кочаны округлой формы, очень плотные, массой 4-8 кг с тонкой внутренней структурой. Гибрид устойчив к фузариозному увяданию, а также показывает толерантность к поражению трипсами. Отлично сохраняется в поле на корню. Рекомендуется для переработки, среднетрехмесячного хранения и употребления в свежем виде.



Арривист F₁

(Arrivist)

Среднепоздний гибрид с уникальным сочетанием сроков созревания и продолжительности хранения. Созревает через 110-115 дней после пересадки. Кочаны округлые, массой 2-5 кг. Отличная внутренняя структура. Толерантен к поражению трипсами и к поражению сосудистым бактериозом, устойчив к фузариозному увяданию (раса 1). Плотность посадки 35-45 тысяч растений на 1 га. Особенно рекомендуется для длительного хранения, переработки и потребления в свежем виде.



Фуриос F₁

(Furios)

Новый гибрид белокочанной капусты для длительного хранения. Созревает через 125-130 дней после пересадки. Кочаны округлой формы, массой 3-5 кг. Отличная плотность и превосходная способность храниться. Отличный внешний вид по окончании хранения. Гибрид толерантен к поражению трипсами и устойчив к фузариозному увяданию. Плотность посадки 40-50 тысяч растений на 1 га. Рекомендуется для длительного хранения, а также для переработки и потребления в свежем виде.



Аммон F₁

(Ammon)

Поздний гибрид. Созревает через 125-135 дней после пересадки. Растение мощное с хорошо развитым листовым аппаратом. Кочаны округлые или округло-плоские, массой 4-6 кг. Очень урожайный. Устойчив к фузариозному увяданию (раса 1), толерантен к поражению трипсами. Плотность посадки 35-40 тысяч растений на 1 га. Предназначен для потребления в свежем виде, переработки и длительного хранения (до 12 месяцев).



Галакси F₁

(Galaxy)

Поздний гибрид. Созревает через 130-135 дней после пересадки. Растение мощное. Кочаны округлые, массой 4-6 кг, плотные, высокого качества. Один из наиболее урожайных гибридов. Высокопродуктивен на бедных почвах. Толерантен к поражению трипсами. Плотность посадки 30-35 тысяч растений на 1 га. Особенно рекомендуется для длительного хранения (до 12 месяцев).

Капуста белокочанная



Фундакси F₁

(Fundaxy)

Новый гибрид белокочанной капусты для длительного хранения. Созревает через 130-135 дней после пересадки. Кочаны округло-плоской формы, массой 4-6 кг. Характеризуется превосходной способностью к длительному хранению. Высокая плотность кочанов и отличная внутренняя структура. Высокие товарные качества и очень легкая очистка по окончании периода хранения. Толерантен к поражению трипсами и устойчив к фузариозному увяданию. Плотность посадки 27-30 тысяч растений на 1 га. Рекомендуется для длительного хранения, а также для переработки и потребления в свежем виде.

Капуста краснокочанная



Рэд Династи F₁

(Red Dynasty)

Ранний гибрид краснокочанной капусты. Созревает приблизительно через 70 дней после пересадки. Растение более сильнорослое, чем другие сорта этого типа. Кочаны среднего размера с привлекательной красной окраской. Диаметр кочанов около 14-18 см, средний вес 1,5-2,0 кг. Форма кочанов от округлой до овально-округлой, поверхность гладкая. Отличная внутренняя структура с тонкими листьями и короткой кочерыгой. Густота стояния растений составляет 50 тысяч на га. Рекомендуется для производства продукции в открытом грунте с поступлением урожая в начале лета.



Рокси F₁

(Roxu)

Поздний гибрид. Созревает через 125-135 дней после пересадки. Кочаны овальные, плотные, массой 2,0-3,5 кг. Окраска листьев красно-синяя. Плотность посадки 35-55 тысяч раст. на 1 га. Для получения максимального урожая используют повышенную плотность посадки. Рекомендуется для переработки и длительного хранения (до нового урожая).

| Гибрид | Созревание, дней после посадки * | Форма кочана | Средняя масса кочана, кг | Рекомендуемая густота стояния, тыс. растений/га | Устойчивость к фузариозу (раса 1) | Особенности |
|---|----------------------------------|---|--------------------------|---|-----------------------------------|---|
| Белокочанная капуста ранняя | | | | | | |
| Пандион F1 | 48 - 53 |  | 1,0 - 2,0 | 60 - 70 | - | Уникальное сочетание раннеспелости и способности сохраняться на корню. |
| Чэмп F1 | 52 - 57 |  | 1,0 - 2,0 | 40 - 60 | R | Отличная сохраняемость на корню. Устойчивость к фузариозу. |
| Гермес F1 | 55 - 58 |  | 1,0 - 2,0 | 55 - 60 | - | Превосходная сохраняемость на корню и стабильно высокая урожайность. Отличный товарный вид. |
| НОВИНКА Зенит F1 | 55 - 60 |  | 1,5 - 2,0 | 55 - 60 | R | Превосходная устойчивость к растрескиванию и отличная сохраняемость на корню. |
| Дидон F1 | 68 - 72 |  | 2,0 - 2,5 | 45 - 55 | R | Идеальный выбор для получения продукции в летний период. Красивая внутренняя структура. |
| Белтис F1 | 78 - 80 |  | 1,5 - 3,5 | 45 - 65 | - | Выдающаяся сохраняемость на корню. Устойчив к трипсам. Прекрасно подходит для летней посадки. |
| Белокочанная капуста для переработки | | | | | | |
| Ринда F1 | 75 - 80 |  | 3,0 - 7,0 | 35 - 40 (до 60) | - | Пластичный гибрид для самых различных условий. Пригоден для загущенных посадок. |
| Тобия F1 | 85 - 90 |  | 5,0 - 7,0 | 28 - 35 | R | Новый звездный гибрид для переработки - тонкие и длинные внутренние листья, белая окраска, короткая кочерыга. |
| Вестри F1 | 85 - 95 |  | 4,0 - 8,0 | 30 - 35 | R | Непревзойденный стандарт в сегменте капуст для переработки - всегда отличный результат. |
| НОВИНКА Мензания F1 | 115 - 120 |  | 3,0 - 7,0 | 25 - 35 | R | Превосходная внутренняя структура, устойчив к фузариозному увяданию. |
| Атрия F1 | 115 - 120 |  | 4,0 - 8,0 | 30 - 35 | R | Чрезвычайно пластичный и высокоурожайный гибрид. Отличный выбор для квашения. |
| Колия F1 | 115 - 120 |  | 4,0 - 8,0 | 30 - 35 | R | Очень высокая плотность кочанов. Толерантность к поражению трипсами. |
| Белокочанная капуста для хранения | | | | | | |
| Арривист F1 | 110 - 115 |  | 2,0 - 5,0 | 35 - 45 | R | Сочетание ранних сроков созревания и способности к длительному хранению. |
| Фуриос F1 | 125 - 130 |  | 3,0 - 5,0 | 40 - 50 | R | Отличная плотность и превосходная способность храниться. |
| Аммон F1 | 125 - 135 |  | 4,0 - 6,0 | 35 - 40 | R | Всегда стабильный и высокий урожай. Толерантен к поражению трипсами. |
| Галакси F1 | 130 - 135 |  | 4,0 - 6,0 | 30 - 35 | - | Стандартный высокоурожайный гибрид. Хорошие результаты даже на обедненных почвах. |
| Фундакс F1 | 130 - 135 |  | 4,0 - 6,0 | 27 - 30 | R | Очень высокая толерантность к поражению трипсами. |
| Краснокочанная капуста | | | | | | |
| Рэд Династи F1 | 70 - 75 |  | 1,5 - 2,0 | 40 - 50 | R | Отличный выбор для получения продукции в летний период. |
| Рокси F1 | 125 - 135 |  | 2,0 - 3,5 | 35 - 55 | - | Отличный товарный вид и способность храниться. |

Примечание:

* - срок созревания зависит от условий и периода выращивания

R - устойчивость.



Винсон F₁

(Vinson)

Очень ранний гибрид. Созревает через 60-65 дней после пересадки. Головка округлая, глубокая, гладкая. Мощное растение. Отличная самопокрывающая способность. Качество головки аналогично Фремонту F1. Сочетает высокое качество головки с превосходной самопокрывающей способностью. Плотность посадки 25-30 тысяч растений на 1 га. Пригоден для всех видов переработки, в т.ч. для замораживания. Рекомендуется для выращивания в весенне-летний и летне-осенний периоды.



Фридом F₁

(Freedom)

НОВИНКА

Новый, высококачественный гибрид, замена широко известному гибриду Fremont F1. Созревает через 68-72 дня после посадки. Обладает способностью формировать стандартные головки даже при жаркой, сухой погоде. Отличается очень однородными растениями и своевременным созреванием, что позволяет очень точно планировать конвейер выращивания и сбыта продукции. Головки глубокие, белоснежной окраски, среднеукрытые. Плотность посадки 20-30 тыс. растений на 1 га, в зависимости от условий выращивания. При осенней культуре возможно некоторое загущение посадки (до 35-38 тысяч растений на 1 га). Рекомендуется для весеннего, летнего и осеннего периодов выращивания.



Фронтина F₁

(Frontina)

НОВИНКА

Гибрид цветной капусты нового поколения. Предназначен, в основном, для летне-осенней культуры. Созревает через 87-92 дня после высадки рассады. Растение мощное, с прямостоящими листьями. Отличается очень высокой однородностью растений и головок. Головки высокоокруглой формы, тяжелые, плотные, очень красивые, с гладкой поверхностью, отлично защищены внутренними листьями. Пригоден для употребления в свежем виде и переработки. Рекомендуемая плотность посадки 25-35 тысяч растений на 1 га.



Кердос F₁

(Kerdous)

НОВИНКА

Один из самых популярных гибридов, возделываемых весной как с применением различных видов укрытий, так и без них, а также для осеннего оборота второй культурой после раноубираемых предшественников. Созревает через 65-75 дней после высадки. Формирует красивые, белые, высокоокруглые головки превосходного качества, разделенные на мелкие соцветия. Благодаря мощным листьям головки хорошо укрыты. Предназначен для употребления в свежем виде. Рекомендуемая плотность посадки 25-35 тысяч растений на 1 га.

| Гибрид | Срок созревания, дней после пересадки | | | Густота стояния, тыс. растений/га | Самопокрывающая способность* | Назначение продукции | |
|---------------------------|---------------------------------------|------|-------|-----------------------------------|------------------------------|---------------------------|-------------|
| | весна | лето | осень | | | потребление в свежем виде | переработка |
| Винсон F1 | 60 | - | 65 | 25 - 30 | 7 | +++ | + |
| Кердос F1 НОВИНКА | 65 | - | 75 | 25 - 40 | 8 | +++ | + |
| Фридом F1 НОВИНКА | 75 | 70 | 75 | 25 - 30 | 8 | +++ | ++ |
| Фронтин F1 НОВИНКА | | 80 | 95 | 25 - 35 | 10 | +++ | +++ |

Примечание:

* - большая цифра означает лучшую самопокрывающую способность.



Айронмен F₁

(Ironman)

Новейший гибрид брокколи для переработки и потребления в свежем виде. Срок созревания от 64 до 81 дня, в зависимости от сезона выращивания. Окраска насыщенная голубовато-зеленая, листья прямостоящие, габитус куста открытый. Головки высококуполовидные, плотные и тяжелые. При выращивании в ранневесенний период гибрид не восприимчив к образованию "пустоцветов", пустотелости стебля, "кошачьим глазкам" и мокрой бактериальной гнили (слизистому бактериозу). Отлично сохраняется в поле. Рекомендуемая густота посадки 38 тыс. растений на 1 га в весенний период, 40 тыс. в летний период и 33 тыс. в осенний период.



Грин Баннер

(Green Banner)

Лук на перо суперраннего срока созревания. Является гибридом между луком репчатым и луком-батунном, что позволяет получать перо раньше, чем у лука-батунна. Корневая система и надземная часть очень сильнорослые. Габитус растения прямостоячий. Толерантность к жаре. Обильная листва с мощными верхушками имеет темную голубовато-зеленую окраску. Ножка средней длины, 5-8 см. Широко адаптированный сорт, можно круглогодично выращивать в разных регионах производства. Формирует чрезвычайно однородную продукцию экстра-класса. Устойчив к фузариозной гнили корней и розовой гнили корней. Рекомендуется для получения суперранней продукции зеленого пера ранней весной и производства высококачественного пера с ранней весны до поздней осени, а также зимой в защищенном грунте. Рекомендуется для выращивания на всей территории Украины.



Байа Верде

(Baja Verde)

Лук на перо с очень ранним сроком созревания. Листья мощные, прямостоящие, с темно-зеленой окраской. Ножка длиной 9-10 см. Формирует перо экстра-качества и показывает отличную толерантность к образованию луковиц. Устойчив к фузариозной и розовой гнилям корней. Является кроссом между луком репчатым и луком-батунном, что позволяет получать перо намного раньше, чем у лука-батунна. Рекомендуется для получения суперранней продукции зеленого пера с ранней весны до поздней осени, а также зимой в защищенном грунте. Рекомендуется для выращивания на всей территории Украины.



Грэйтфул Ред F₁

(Grateful Red)

Новый среднеранний гибрид длинного дня. Созревает через 118-120 дней после посева. Луковицы округлой формы, имеют превосходную очень насыщенную темно-красную окраску покровных чешуй. Гибрид отличается чрезвычайно высокой однородностью продукции и очень высоким процентом одноцентровых луковиц. Устойчив к фузариозной гнили донца (R) и розовой гнили корней (IR). Гибрид показал чрезвычайно высокую пластичность в различных условиях выращивания. Предназначен для потребления в свежем виде, переработки и длительного хранения. Рекомендуется для выращивания на всей территории Украины.



Рэд Цеппелин F₁

(Red Zeppelin)

Среднеранний гибрид длинного дня. При посеве семенами в открытый грунт формирует луковицу за один сезон. Окраска луковиц темно-красная, очень насыщенная. Форма луковиц выравненная, от округлой до высокоокруглой. Очень продуктивный гибрид. Формирует луковицы большого размера, которые могут храниться длительное время. Устойчив к розовой гнили корней (IR) и фузариозной гнили корней (IR). Предназначен для потребления в свежем виде, переработки и длительного хранения. Рекомендуется для выращивания на всей территории Украины.



R 4593 F₁

(EX 07714593)

Новый, уникальный гибрид красного лука для получения продукции в основной сезон. Созревает через 118-120 дней после посева. Отличается непревзойденной насыщенностью окраски луковиц, а также очень высокой однородностью продукции, превосходя по этим показателям основные известные сорта в этом сегменте. При этом имеет превосходную удерживаемость покровных чешуй, что позволяет с успехом применять механизированную уборку урожая и хранить собранную продукцию до апреля. Предназначен для употребления в свежем виде, переработки и продолжительного хранения. Устойчив к фузариозной гнили корней и розовой гнили корней. Рекомендуется для выращивания на всей территории Украины.

НОВИНКА



Оризаба F₁

(Orizaba)

Новый высокопродуктивный гибрид длинного дня с белой окраской покровных чешуй. При посеве семенами в открытый грунт формирует луковицу за один сезон. Созревает через 118 дней после посева. Отличается очень высокой продуктивностью и устойчивостью к стрелкованию. Луковицы крупные, округлой формы, с превосходной белоснежной окраской покровных чешуй. Растения имеют мощную корневую систему и обладают хорошей полевой толерантностью к болезням. Луковицы очень плотные, с тонкой шейкой, способны к длительному хранению без потери качества. Гибрид устойчив к фузариозной гнили донца (IR) и розовой гнили корней (IR). Предназначен для потребления в свежем виде, переработки и длительного хранения. Рекомендуется для выращивания на всей территории Украины.



Толука F₁

(Toluca)

Новый гибрид с уникальной ярко-белой окраской покровных чешуй. Лук длинного дня. При посеве семенами в открытый грунт формирует луковицу за один сезон. Созревает через 122 дня после посева. Имеет отличную продуктивность в различных условиях выращивания. Луковицы округлой формы, плотные, с тонкой шейкой, могут храниться до апреля. Устойчив к фузариозной гнили донца (R) и розовой гнили корней (IR). Имеет высокую толерантность к стрелкованию. Предназначен для потребления в свежем виде, переработки и длительного хранения. Рекомендуется для выращивания на всей территории Украины.



Стерлинг F₁

(Sterling)

Среднепоздний гибрид длинного дня. При посеве семенами в открытый грунт формирует луковицу за один сезон. Полуострый, обладает прекрасными вкусовыми качествами. Широко используется в народной медицине. Луковица округлая, крупная, массой до 800 г. Хранится до января. Чешуя белоснежной окраски. Устойчив к розовой гнили корней (IR) и фузариозной гнили корней (IR). Рекомендуется для выращивания на всей территории Украины.



Дивино F₁

(Divino)

Среднепоздний гибрид длинного дня. При посеве семенами в открытый грунт формирует луковицу за один сезон. Луковица округлой формы, массой 45-110 граммов. Окраска наружных чешуй белая. Устойчив к фузариозной гнили корней (IR) и розовой гнили корней (IR). Рекомендуется для среднетерминального хранения, многих видов переработки и, особенно, сушки, так как содержит сухих веществ до 25% (у обычных сортов и гибридов в пределах 8-13%). Рекомендуемая густота стояния к моменту уборки 1,0-1,2 млн. растений на 1 га. Рекомендуется для выращивания на всей территории Украины.



Сьерра Бланка F₁

(Sierra Blanca)

Суперранний гибрид. Полуострый, обладает превосходными вкусовыми качествами. Луковицы правильной округлой формы, массой до 800 г. Наружные чешуи блестящие, белой окраски. Мякоть белоснежная. Толерантен к стрелкованию. Устойчив к розовой гнили корней. Рекомендуется для потребления в свежем виде и непродолжительного хранения. Особенно рекомендуется для рассадной культуры и получения суперранней продукции, а также для безрассадного способа выращивания на юге Украины.



Маркет F₁

(Marquette)

Новый очень продуктивный гибрид длинного дня. Растение сильнорослое, с мощной корневой системой. Созревает через 115 дней после посева. При посеве семенами в открытый грунт формирует луковицу за один сезон. Луковицы очень плотные, однородные, округло-кубовидной формы. Окраска чешуй темно-бронзовая, мякоти – белая. Чрезвычайно высокая удерживаемость чешуй. Очень пластичный гибрид – формирует товарный урожай даже при не очень благоприятных условиях. Рекомендуется для механизированной уборки урожая. Устойчив к фузариозной гнили донца (R). Предназначен для потребления в свежем виде, переработки и очень длительного хранения. Рекомендуется для выращивания на всей территории Украины.

НОВИНКА



Варес F₁

(Vares)

Новый превосходный лук для длительного хранения. При посеве семенами в открытый грунт формирует луковицу за один сезон. Среднеспелый гибрид длинного дня. Формирует луковицы округлой формы с очень красивой яркой желто-коричневой окраской. Размер луковиц составляет 4-7 см. Отличается непревзойденной удерживающей способностью покровных чешуй и чрезвычайно высокой плотностью луковиц, а также мощной корневой системой. Отлично хранится практически до нового урожая. Отличные результаты при механизированной уборке урожая. Предназначен для употребления в свежем виде, переработки и длительного хранения. Рекомендуется для выращивания на всей территории Украины.



Замбези F₁

(Zambezi)

Новый, высокопродуктивный гибрид длинного дня (тип Рекас). Созревает через 116–118 дней после посева. Характеризуется высоким урожаем, очень высокой однородностью луковиц (очень высокий процент стандартных луковиц размером 60–80 мм), высокой плотностью луковиц и отличной удерживаемостью покровных чешуй, окраска которых темно-бронзовая. Рекомендуется для механизированной уборки урожая и длительного хранения. Устойчив к фузариозной гнили корней и розовой гнили корней. Рекомендуется для выращивания на всей территории Украины.

НОВИНКА



Блустер F₁

(Blooster)

Новый уникальный гибрид длинного дня для длительного хранения. Созревает рано – через 100-105 дней после посева. При посеве семенами в открытый грунт формирует луковицу за один сезон. Луковицы чрезвычайно однородные, правильной округлой формы, размером от средних до крупных, массой до 500 г. Окраска покровных чешуй бронзовая, мякоти – белая. Луковицы имеют очень привлекательный товарный вид. Гибрид отличается превосходной удерживаемостью чешуй, высокой плотностью луковиц и способностью к длительному хранению (до 7 месяцев). Хорошо приспособлен для поверхностного полива, а также к механизированной уборке урожая. Обладает промежуточной устойчивостью к розовой гнили корней и фузариозной гнили корней. Отмечена высокая толерантность к стрелкованию. Рекомендуется для выращивания на всей территории Украины.



Балстар F₁

(Balstar)

Новый высокопродуктивный гибрид озимого лука. Предназначен для получения суперранней продукции в ранневесенний период. Растение с мощной корневой системой и хорошо развитым листовым аппаратом. Луковица округлой формы, массой от 150 до 250 граммов в зависимости от условий выращивания. Окраска покровных чешуй светло-коричневая. Товарный урожай формирует в конце мая - начале июня, как обрезной лук позволяет получать продукцию с начала - середины мая. Оптимальная дата посева в условиях Украины 20-25 августа. Гибрид имеет промежуточную устойчивость к розовой гнили корней и фузариозной гнили корней, а также показывает хорошую устойчивость к стрелкованию. Рекомендуемая норма посева 1,2-1,5 млн. семян на 1 га. Рекомендуется для выращивания на всей территории Украины.



Экзакта F₁

(Exacta)

Новый высокопродуктивный гибрид очень раннего срока созревания в сегменте луков среднего дня. Растение мощное, листья ярко-зеленые, шейка тонкая. Формирует луковицы округлой формы, массой до 800 г. Окраска чешуй желтая. Чрезвычайно высокий выход одноцентровых луковиц. Высокая толерантность к стрелкованию. Устойчив к розовой гнили корней и фузариозной гнили корней. Превосходный гибрид для рынка свежей продукции и перерабатывающей промышленности. Рекомендуется для выращивания на юге Украины рассадным и безрассадным способами.



Кэнди F₁

(Candy)

Очень ранний гибрид средней длины дня. При посеве семенами в открытый грунт формирует луковицу за один сезон. Салатный, сладкий, очень вкусный. По вкусу похож на Ялтинский, при этом мякоть значительно более нежная и сочная. Луковица округлая, массой до 800 г. Хранится до 6 месяцев. Чешуя золотисто-желтой окраски. Устойчив к розовой гнили корней. Рекомендуется для выращивания на юге Украины безрассадным и рассадным способами.



Эльбрус F₁

(Elbrus)

Самая ожидаемая новинка лукового ассортимента!!! Новый, очень урожайный гибрид длинного дня для длительного хранения. Созревает через 115–117 дней после посева. При посеве семенами в открытый грунт формирует луковицу за один сезон. Формирует чрезвычайно однородные луковицы с красивой темно-бронзовой окраской. Отличная удерживаемость покровных чешуй и хорошая плотность луковиц. Очень высокий выход стандартных луковиц размером 60–80 мм. Устойчив к фузариозной гнили корней и розовой гнили корней. Рекомендуется для выращивания на всей территории Украины.

НОВИНКА



Антилопа F₁

(Antelope)

Новый высокоурожайный гибрид длинного дня. Показал отличные результаты в условиях Украины. Созревает через 115 дней после посева. При посеве семенами в открытый грунт формирует луковицу за один сезон. Луковицы очень привлекательные, с насыщенной темно-бронзовой окраской покровных чешуй, мякоть белая. Характеризуется отличной удерживаемостью покровных чешуй и высокой плотностью луковиц. Устойчив к фузариозной гнили донца (R) и розовой гнили корней (IR). Предназначен для потребления в свежем виде, переработки и длительного хранения. Рекомендуется для выращивания на всей территории Украины.



Дамаскус F₁

(Damascus)

Новый гибрид длинного дня для длительного хранения. Созревает через 116-118 дней после посева. При посеве семенами в открытый грунт формирует луковицу за один сезон. Формирует луковицы округлой и округло-кубовидной формы с коричневой окраской покровных чешуй. Окраска сочных чешуй белая. Выделяется высокой плотностью луковиц и превосходной удерживаемостью покровных чешуй. Устойчив к фузариозной гнили донца (IR) и розовой гнили корней (IR). Предназначен для потребления в свежем виде, переработки и длительного хранения. Рекомендуется для выращивания на всей территории Украины.



| Гибрид | Ран- неспе- лость | Форма луковиц | Окраска покровных чешуй | Размер луковиц (макс.), г | Хранение | Рекомендуемая норма посева, млн. семян/га | Устойчивость к болезням | Особенности |
|-------------------------------|-------------------------|---|-------------------------------|---------------------------------|-----------------------------|---|----------------------------|--|
| Гибриды среднего дня | | | | | | | | |
| Кэнди F1 | Очень ранний |  | Золотисто - желтая | 120 - 250 (до 800) | Сред- недли- тельное | 0,8 - 1,0 | Pt | Уникальные вкусовые качества (очень сладкий вкус, сочные чешуи). Очень раннее созревание. |
| Экзакта F1 | Очень ранний |  | Желтая | 150 - 250 (до 800) | Среднее | 0,8 - 1,0 | Foc, Pt | Суперранний и высокоурожайный гибрид. Высокая толерантность к стрелкованию. |
| Сьерра Бланка F1 | Супер- ранний |  | Белая | 120 - 250 (до 800) | Непро- должи- тельное | 0,8 - 1,0 | Pt | Превосходный выбор для рассадной культуры и получения суперраннего урожая. |
| Гибриды длинного дня | | | | | | | | |
| Рэд Цеппе- лин F1 | Средне- спелый |  | Темно-крас- ная | 110 - 250 (до 600) | Длитель- ное | 0,8 - 1,0 | Pt (IR), Foc (IR) | Чрезвычайно насыщенная окраска покровных чешуй. Длительное хранение. |
| Грэйтфул Рэд F1 | Средне- спелый |  | Красная | 130 - 250 (до 600) | Длитель- ное | 0,8 - 1,0 | Pt (IR), Foc (IR) | Очень насыщенная окраска, длительный период хранения. |
| НОВИНКА R 4593 F1 | Средне- спелый |  | Насыщенно- красная | 130 - 250 (до 600) | Длитель- ное | 0,8 - 1,0 | Pt (IR), Foc (IR) | Превосходная удерживаемость чешуй, при- годен для механизированной уборки. |
| Стерлинг F1 | Средне- поздний |  | Белая | 150 - 260 (до 800) | Среднее | 0,8 - 1,0 | Pt (IR), Foc (IR) | Белоснежная окраска покровных чешуй. Ста- бильная и очень высокая урожайность. |
| Оризаба F1 | Средне- спелый |  | Белая | 130 - 260 (до 800) | Длитель- ное | 0,8 - 1,0 | Pt (IR), Foc (IR) | Белоснежная окраска покровных чешуй. Дли- тельный период хранения. |
| Толука F1 | Средне- спелый |  | Белая | 130 - 260 (до 800) | Длитель- ное | 0,8 - 1,0 | Pt (IR), Foc (IR) | Отличный внешний вид луковиц. Длительный период хранения. |
| Дивино F1 | Средне- поздний |  | Белая | 45 - 110 (до 180) | Сред- недли- тельное | 1,0 - 1,2 | Foc (IR), Pt (IR) | Отличный выбор для переработки и, осо- бенно, для сушки лука. Содержание сухих веществ до 25%. |
| НОВИНКА Эльбрус F1 | Средне- спелый |  | Темно-брон- зовая | 130 - 300 (до 700) | Длитель- ное | 0,8 - 1,0 | Pt (IR), Foc (IR) | Очень высокий выход стандартных луковиц, превосходная пластичность. |
| Антилопа F1 | Средне- спелый |  | Темно-брон- зовая | 130 - 300 (до 700) | Очень длитель- ное | 0,8 - 1,0 | Pt (IR), Foc (IR) | Очень красивая темно-бронзовая окраска. Длительный период хранения. |
| Блустер F1 | Ранний |  | Темно-брон- зовая | 130 - 300 (до 700) | Длитель- ное | 0,8 - 1,0 | Pt (IR), Foc (IR) | Ранний гибрид для длительного хранения и механизированной уборки. |
| НОВИНКА Маркет F1 | Средне- спелый |  | Темно-брон- зовая | 130 - 300 (до 700) | Очень длитель- ное | 0,8 - 1,0 | Pt (IR), Foc (IR) | Превосходный выбор для механизированной уборки и длительного хранения. |
| Дамаскус F1 | Средне- спелый |  | Темно-брон- зовая | 130 - 300 (до 700) | Очень длитель- ное | 0,8 - 1,0 | Pt (IR), Foc (IR) | Красивая темно-бронзовая окраска, длительно- вый период хранения. |
| НОВИНКА Замбези F1 | Средне- спелый |  | Темно-брон- зовая | 130 - 300 (до 700) | Очень длитель- ное | 0,8 - 1,0 | Pt (IR), Foc (IR) | Высокий урожай очень плотных луковиц, длительное хранение. |
| Гибриды длинного длинного дня | | | | | | | | |
| Варес F1 | Средне- спелый |  | Темно-брон- зовая | 120-180 | Очень длитель- ное | 0,8 - 1,0 | Pt (IR), Foc (IR) | Непревзойденная удерживающая способ- ность покровных чешуй, рекомендуется для меха- низированной уборки. |
| Гибриды озимого лука | | | | | | | | |
| Балстар F1 | Очень ранний |  | Светло - ко- ричневая | 150 - 250 (до 600) | Среднее | 1,2 - 1,5 | Foc (IR), Pt (IR) | Очень ранний урожай, хорошая устойчивость к стрелкованию. |

Примечание: Foc - Фузариозная гниль корней (Fusarium oxysporum f. sp. cepae)
Pt - Розовая гниль корней (Phoma terrestis)
IR - промежуточная устойчивость .



Маша F₁

(Masha)

Очень ранний партенокарпический гибрид огурца-корнишона. При достаточном питании формирует по 6-7 плодов на каждом узле. Соотношение длина/толщина: 3,2. Плоды без горечи, созревают очень рано и дружно. Предназначены для потребления в свежем виде и переработки. Устойчив к вирусу мозаики огурца (IR), кладоспориозу и мучнистой росе (IR). Рекомендуется для выращивания в стеклянных и пленочных теплицах, а также в открытом грунте вертикальным и горизонтальным способами.



Меренга F₁

(Merengue)

Новый суперранний партенокарпический гибрид с очень высоким ранним и общим урожаем. Растение среднеоткрытое. Плоды превосходного вида, без горечи, отличного вкуса, чрезвычайно однородные, правильной цилиндрической формы. Окраска темно-зеленая. Соотношение длина/толщина: 3,2. Предназначены для потребления в свежем виде и переработки. Устойчив к вирусу мозаики огурца (IR) и кладоспориозу. Полевая толерантность к ложной мучнистой росе (IR). Рекомендуется для выращивания в стеклянных и пленочных теплицах, а также в открытом грунте.



Мирабелл F₁

(Mirabelle)

Очень ранний партенокарпический гибрид огурца-корнишона с выдающейся общей урожайностью. При достаточном питании формирует по 6-7 плодов на каждом узле. Плоды без горечи. Отношение длины плода к его толщине: 3,25. Плоды предназначены для потребления в свежем виде и переработки. Устойчив к кладоспориозу и мучнистой росе (IR), толерантен к вирусу мозаики огурца (IR). Рекомендуется для выращивания в стеклянных и пленочных теплицах, а также в открытом грунте вертикальным и горизонтальным способами.



Маринда F₁

(Marinda)

Раннеспелый партенокарпический гибрид. При достаточном питании формирует по 6-7 плодов на каждом узле. Плоды с шипами, темно-зеленой окраски и хорошей консистенции, без горечи. Предназначены для потребления в свежем виде и переработки. Идеальный сорт для производства корнишонов. Устойчив к вирусу мозаики огурца (IR), кладоспориозу и мучнистой росе (IR). Рекомендуется для выращивания в стеклянных и пленочных теплицах, а также в открытом грунте вертикальным и горизонтальным способами.



Мадита F₁

(Madita)

Новый суперранний партенокарпический высокопродуктивный гибрид для сбора свежей продукции и переработки. Высокий ранний и общий урожай. Растение с более открытым типом куста, чем старые гибриды в этом сегменте, что облегчает работу с этим гибридом. Плоды очень однородные, цилиндрической формы, темно-зеленой окраски, без горечи. Соотношение длина/толщина: 3,1. Устойчив к мучнистой росе (IR), кладоспориозу и вирусу мозаики огурца (IR). Чрезвычайно высокий выход товарной продукции. Рекомендуется для выращивания в стеклянных и пленочных теплицах, а также в открытом грунте. Рекомендуемая густота стояния при вертикальной культуре 20-25 тыс. раст./га, при горизонтальной 45-50 тыс. раст./га.



Магдалена F₁

(Magdalena)

НОВИНКА

Новый, раннеспелый партенокарпический гибрид. Растение среднерослое, с умеренным количеством боковых побегов. Габитус куста открытый, что значительно облегчает уход за растением и уборку урожая. Отличается превосходной однородностью плодов. Плоды без горечи. Имеют красивую среднезеленую окраску, правильную цилиндрическую форму и соотношение длина/толщина = 3,2. Устойчив к вирусу мозаики огурца (IR), мучнистой росе (IR, *Sphaerotheca fuliginea*) и кладоспориозу. Очень продуктивный гибрид; является отличным выбором для производства корншонов, а также для рынка свежей продукции. Рекомендуется для выращивания в стеклянных и пленочных теплицах, а также в открытом грунте вертикальным и горизонтальным способами.



Надежда F₁

(Nadeshda Mix)

Новейший суперранний пчелоопыляемый высокоурожайный гибрид с преимущественно женским типом цветения. Растение среднерослое. Плоды очень однородные, цилиндрической формы, зеленой окраски, по внешнему виду неотличимы от партенокарпических гибридов. Имеют хорошую консистенцию, без горечи, соотношение длина/толщина: 3,2. Устойчив к вирусу мозаики огурца, мучнистой росе (IR) и кладоспориозу. Более высокий процент товарных плодов, чем у обычных пчелоопыляемых сортов. Предназначены для потребления в свежем виде и переработки.



Наташа F₁

(Natasja Mix)

Ранний гибрид с преимущественно женским типом цветения. Плоды зеленые, с шипами, отличного качества, без горечи. Соотношение длина/толщина: 3,0. Предназначены для потребления в свежем виде и переработки. Превосходная консистенция плодов. Устойчив к вирусу мозаики огурца, кладоспориозу и мучнистой росе. Отличается высокой пластичностью к различным условиям выращивания. Рекомендуется для выращивания в открытом грунте вертикальным и горизонтальным способами.



Левина F₁

(Levina Mix)

Гибрид с преимущественно женским типом цветения. Плоды с шипами, зеленые, высокого качества и прекрасной формы, без горечи. Предназначены для потребления в свежем виде и переработки. Устойчив к стрессам, кладоспориозу и относительно устойчив к вирусу мозаики огурца (IR) и мучнистой росе (IR). Рекомендуется для выращивания в открытом грунте вертикальным и горизонтальным способами.



Потомак F₁

(Potomac Mix)

Среднеранний гибрид с женским типом цветения. Плоды с шипами, без горечи. Предназначены для потребления в свежем виде и переработки. Превосходный выбор для засолки и квашения. Устойчив к мучнистой росе (IR), ложной мучнистой росе (IR), вирусу мозаики огурца (IR), угловатой бактериальной пятнистости (IR), антракнозу (раса 1) (IR) и кладоспориозу. Рекомендуется для выращивания в открытом грунте вертикальным и горизонтальным способами.

| Гибрид | Созревание | Тип растения | Соотношение длина/диаметр | Окраска кожицы плодов | Устойчивость / толерантность | Особенности |
|--|--------------|--------------|---------------------------|-----------------------|---|---|
| Партенокарпические гибриды, крупнобугорчатые | | | | | | |
| Маша F1 | очень раннее | мощное | 3,2 : 1 | зеленая | CMV (IR), Pх (IR), Cсу | Признанный лидер по урожайности и раннеспелости в различных регионах Украины. |
| Меренга F1 | очень раннее | среднее | 3,2 : 1 | темно-зеленая | CMV (IR), Pх (IR), Cсу | Новый чрезвычайно продуктивный гибрид. Суперранние сроки отдачи урожая, высокий выход товарной продукции. Очень красивые ровные плоды цилиндрической формы. |
| НОВИНКА Магдалена F1 | раннее | среднее | 3,2 : 1 | зеленая | CMV (IR), Pх (IR), Cсу | Очень продуктивный гибрид; является отличным выбором для производства корнишонов, а также для рынка свежей продукции. |
| Миранделл F1 | очень раннее | мощное | 3,25 : 1 | зеленая | CMV (IR), Pх (IR), Cсу | Очень ранний. Выдающаяся общая урожайность. Высокая транспортабельность плодов. |
| Маринда F1 | раннее | среднее | 3,1 : 1 | темно-зеленая | CMV (IR), Pх (IR), Cсу | Стандартный и стабильно продуктивный сорт для производства корнишонов. |
| Мадита F1 | очень раннее | среднее | 3,1 : 1 | зеленая | CMV (IR), Pх (IR), Cсу | Новый высокоурожайный гибрид очень раннего срока созревания. Очень однородные плоды. Растение открытого типа, что облегчает технологические операции. |
| Гибриды с преимущественно женским типом цветения, крупнобугорчатые | | | | | | |
| Надежда Mix F1 | очень раннее | среднее | 3,2 : 1 | зеленая | CMV, Pх (IR), Cсу | Новое поколение гибридов с женским типом цветения, очень ранние, более высокая урожайность, очень высокая товарность, 100%-е отсутствие пустот, превосходные засолочные качества. |
| Наташа Mix F1 | раннее | среднее | 3,0 : 1 | зеленая | CMV, Pх, Cсу | Очень пластичный гибрид с высокой общей урожайностью. Отличная консистенция плодов. |
| Левина Mix F1 | среднераннее | мощное | 3,1 : 1 | зеленая | CMV (IR), Pх (IR), Cсу | Стабильно высокая урожайность. Отличная устойчивость к стрессовым условиям. |
| Потомак Mix F1 | среднераннее | мощное | 2,9 : 1 | темно-зеленая | PsI (IR), Co (IR), CMV (IR), Pх (IR), Pсу (IR), Cсу | Плоды высокого качества. Отличный выбор для засолки и консервирования. |

Примечание:

Pсу - ложная мучнистая роса, возбудитель *Pseudoperonospora cubensis*

Pх - настоящая мучнистая роса, возбудитель *Podospheara xanthii* (стар. *Sphaerotheca fuliginea*)

Gc - настоящая мучнистая роса, возбудитель *Golovinomyces cichoracearum* (стар. *Erysiphe cichoracearum*)

PsI - угловатая бактериальная пятнистость листьев, возбудитель *Pseudomonas syringae* pv. *lachrymans*

CMV - вирус мозаики огурца, возбудитель *Cucumber mosaic virus*

Cсу - кладоспориоз, возбудитель *Cladosporium cucumerinum*

Co - антракноз, возбудитель *Colletotrichum orbiculare*

R - устойчивость, IR - промежуточная устойчивость.



Сигнет F₁

(Signet)

Новый суперранний гибрид сахарной кукурузы. Созревает через 70-72 дня после посева. Суперсладкий тип (SHY). Высота растения 160-175 см. Формирует красивые початки длиной 19-20 см с 16-18 рядами зерен. Отличается превосходной однородностью початков и отлично заполненным кончиком в полной спелости. Благодаря очень нежным и сочным зернам имеет превосходные вкусовые качества. Рекомендуемая густота стояния 60-65 тысяч растений на 1 га. Предназначен для употребления в свежем виде, в т. ч. для получения суперранней продукции с использованием агроволокна.



Трофи F₁

(Trophy)

Очень ранний гибрид с выдающимися вкусовыми качествами. Созревает через 75 дней после посева. Суперсладкий тип (SHY). Высота растения 190 см. Початок длиной 20-22 см. Эталон качества и вкуса среди суперсладких гибридов кукурузы. Густота стояния 55-60 тысяч растений на 1 га. Предназначен для потребления в свежем виде и переработки.



Челленджер F₁

(Challenger)

Среднеранний гибрид. Суперсладкий тип (SHY). Созревает через 78 дней после посева. Высота растения 200 см. Початок длиной 20-22 см с 16-18 прямыми рядами зерен. Промежуточная устойчивость к бактериозу початков кукурузы, антракнозу, бурой ржавчине, гелиминтоспориозной пятнистости листьев кукурузы и гелиминтоспориозу початков, стеблей и листьев кукурузы. Густота стояния 50-55 тыс. растений на 1 га. Идеально подходит для заморозки и консервирования.

| Гибрид | Созревание, дней после посева | Высота растений | Початок | | | Устойчивость к болезням | | | | | | Назначение | | Рекомендуемая густота стояния, тыс. растений/га |
|--|-------------------------------|-----------------|-----------|-------------|-------------------|-------------------------|----|-------------|----|----|------|---------------|-------------|---|
| | | | длина, см | диаметр, см | число рядов зерен | Pst | Cg | Ps (paca 0) | Et | Bm | MDMV | В свежем виде | Переработка | |
| Тип SHY - суперсладкая, эндосперм желтой окраски | | | | | | | | | | | | | | |
| Signet F1 | 70 - 72 | 160-175 | 19-20 | 4,5 | 16-18 | - | - | - | - | - | - | x | - | 60 - 65 |
| Трофи F1 | 75 | 190 | 20-22 | 5,0 | 14-16 | - | - | - | - | - | - | x | x | 55 - 60 |
| Челленджер F1 | 78 | 200 | 20-22 | 5,1 | 14-18 | IR | IR | IR | IR | IR | - | x | x | 50 - 55 |

Примечание:

Pst - бактериальный вилт кукурузы (*Pantoea stewartii*)

Cg - антракноз (*Colletotrichum graminicola*)

Ps - бурая ржавчина кукурузы (*Puccinia sorghi*)

Et - гелиминтоспориозная пятнистость листьев кукурузы (*Exserohilum turcicum*)

Bm - гелиминтоспориоз початков, стеблей и листьев кукурузы (*Bipolaris maydis*)

MDMV - вирус карликовой мозаики кукурузы (*Maize dwarf mosaic virus*)

R - устойчивость

IR - промежуточная устойчивость.



Аристотель ХЗР F₁

(Aristotle)

Новый очень продуктивный гибрид. Созревает через 70-75 дней после пересадки, в зависимости от условий выращивания. Растение сильнорослое, куст прямостоячий с открытым габитусом. Формирует плоды кубовидной формы, размером 13x11 см, очень толстостенные. Большинство плодов 4-дольчатые. Окраска плодов изменяется от привлекательной темно-зеленой до очень насыщенной красной в полной спелости. Отличается непревзойденным внешним видом плодов и великолепными вкусовыми качествами. Устойчив к бактериальной пятнистости (расы 1-3), Y-вирусу картофеля (штамм 0), тобамовирусу (патотип P0). Рекомендуется для выращивания в открытом грунте и пленочных теплицах.



Белладонна F₁

(Belladonna)

Очень ранний гибрид. Растение индетерминантное, компактное и сильнорослое. Высокий процент 4-дольчатых плодов с толстой стенкой (6-7 мм). Масса плода 160-200 граммов. Плоды очень выравненные, кубовидной формы. Окраска плодов варьирует от цвета слоновой кости в технической спелости до желтой - в полной биологической спелости. Устойчив к вирусу табачной мозаики (патотип P0). Особо рекомендуется для выращивания в стеклянных теплицах ранней весной, летом и осенью, а также для выращивания в пленочных теплицах и временных пленочных укрытиях и открытом грунте для потребления в свежем виде.



Красный Рыцарь ХЗР F₁

(Red Knight X3R)

Гибрид раннего срока созревания. Созревает через 63-65 дней после пересадки. Растение сильнорослое. Формирует очень крупные 3-4-дольчатые плоды кубовидной формы, размером 11x11 см. Гибрид с широкой адаптацией к различным условиям выращивания. Устойчив к бактериальной пятнистости томатов (расы 1, 2 и 3) и Y-вирусу картофеля (штамм 0). Рекомендуется для выращивания в стеклянных и пленочных теплицах, временных пленочных укрытиях, а также в открытом грунте.



Марадонна F₁

(Maradonna)

Очень ранний гибрид. Растение индетерминантного типа. Характеризуется отличной завязываемостью 4-х дольчатых плодов в различных условиях. Масса плодов 210-230 граммов. Окраска в технической спелости - цвета слоновой кости, в биологической - очень красивая желто-оранжевая. Устойчив к вирусу табачной мозаики (патотип P0). Особо рекомендуется для выращивания в стеклянных теплицах ранней весной, летом и осенью, а также для выращивания в пленочных теплицах и временных пленочных укрытиях и открытом грунте для потребления в свежем виде.



Эрли Сансэйшн Х3R F₁

(Early Sunsation X3R)

Новый очень продуктивный гибрид. Созревает через 68-72 дня после пересадки. Растение высотой 45-56 см. Окраска плодов темно-зеленая в технической спелости и золотисто-желтая в стадии биологической спелости. Плоды кубовидной формы, 3-4-дольчатые, размером 10x10 см. Отличная завязываемость плодов в жарких условиях и высокий урожай превосходного качества. Устойчив к черной бактериальной пятнистости (расы 1-3). Рекомендуется для выращивания в пленочных теплицах, временных пленочных укрытиях и открытом грунте.



Фавилла F₁

(Favilla)

НОВИНКА

Чрезвычайно продуктивный гибрид перца для выращивания в открытом грунте и пленочных теплицах. Растение сильнорослое. Отличная завязываемость и укрываемость плодов. Плоды кубовидно-удлиненной формы, очень высокого качества, гладкие, плотные и очень однородные. Очень толстая стенка и превосходные вкусовые качества. Окраска от темно-зеленой в технической спелости до интенсивной и очень насыщенной красной в биологической зрелости. Устойчив к вирусу табачной мозаики, вирусу пятнистого увядания томатов и черной бактериальной пятнистости томатов (расы 1-3). Благодаря мощной корневой системе хорошо переносит стрессовые условия. Рекомендуется для выращивания в пленочных теплицах и в открытом грунте для получения продукции в основной сезон.



Альбатрос F₁

(Albatros)

Индетерминантный и очень ранний гибрид. Растение мощное, с короткими междоузлиями. Способность образовывать пасынки слабая. Форма плодов правильная, заостренная, 3-4-дольчатая. Плоды белые с желтым оттенком, светло-красные во время биологической спелости. Масса плода 100-120 г. Диаметр 6-7 см, длина 10-12 см, толщина стенки 5-6 мм. Для потребления в свежем виде и переработки. Рекомендуется для выращивания в закрытом и открытом грунте для получения сверххранной продукции.



Джипси F₁

(Gypsy)

Суперранний и очень продуктивный гибрид. Созревает через 60 дней после пересадки. Растение компактное, высотой 45-55 см. Плоды размером 10x6 см, по форме напоминают Подарок Молдовы, очень ароматные, в технической зрелости светло-желтые, в биологической – красные. Устойчив к вирусу табачной мозаики (Тm0). Плотность посадки 40 тысяч растений на 1 га. Рекомендуется для выращивания в стеклянных и пленочных теплицах и в открытом грунте для получения сверххранной продукции.



Флексум F₁

(Flexum)

Новый и очень ранний гибрид перца венгерского типа для получения суперранней продукции в теплицах и открытом грунте. Растение сильнорослое, обладает хорошей толерантностью к стрессовым условиям. Плоды очень высокого качества, правильной конической формы, длиной 16–17 см, 5–7 см в диаметре, с толстой стенкой. Средняя масса плода около 100 граммов. Окраска плодов от белой до цвета слоновой кости в технической спелости и красная в биологической зрелости. Устойчив к вирусу табачной мозаики (патотип P0).

НОВИНКА



Притавит F₁

(Pritavit)

Новый оригинальный гибрид перца типа Тореро или гогошары. Созревание раннее или среднераннее, в зависимости от условий. Растение сильнорослое, но компактное, благодаря укороченным междоузлиям. Плоды с короткой плодоножкой, плоскоокруглой формы (форма томатов), сильно ребристые, состоят из 3–4-х долей. Средний размер плода 6–8 x 10–12 см, средняя масса – 150–170 граммов. Стенка относительно толстая, 5–7 мм. Окраска от темно-зелёной до насыщенной темно-красной, поверхность блестящая. Имеют отличный вкус и аромат. Устойчив к вирусу мозаики томатов. Предназначен для производства продукции в стеклянных и плёночных теплицах, а также в открытом грунте.

НОВИНКА



Капро F₁

(Капро)

Новый, чрезвычайно урожайный гибрид перца типа Кариа. Растение мощное. Формирует очень крупные плоды средней массой 150 граммов (от 130 до 160), размером 19 x 6,5 см, который очень стабилен в течение всего вегетационного периода. Форма плодов удлиненная, уплощенная, 2-дольчатая, характерная для типа Кариа. Окраска от темно-зеленой до красной в биологической спелости. Плоды отлично защищены от солнечного ожога. В теплицах формируется по свободной системе, в открытом грунте требует подвязки. Устойчив к вирусу пятнистого увядания томатов и к вирусу мозаики томатов. Отличается очень высокой урожайностью, превосходными вкусовыми качествами и высокой устойчивостью к болезням. Рекомендуемая густота стояния растений 45 тыс. растений на 1 га (4,5 растения на 1 м²). Предназначен для производства продукции в стеклянных и плёночных теплицах, а также в открытом грунте с применением подвязки.

НОВИНКА

| Гибрид | Созревание, дней после пересадки | Окраска | | Средний размер плода (длина x диаметр), см | Средняя масса плода, грамм | Форма плода | Толщина стенок, мм | Устойчивость к болезням | Особенности | |
|----------------------------------|----------------------------------|---|---|--|----------------------------|--|--------------------|---|--|--|
| | | техническая спелость | биологическая спелость | | | | | | | |
| КУБОВИДНЫЙ ТИП | | | | | | | | | | |
| Красный Рыцарь F1 | 63 - 65 |  |  | 11 x 11 | 310 | Кубовидная, 3- и 4-дольчатая | 8 - 9 | Хсв (расы 1-3), PVY (патотип P0) | Самый ранний гибрид в сегменте красных кубовидных перцев. Очень пластичный гибрид. | |
| Эрли Сансэйшн F1 | 68 - 72 |  |  | 10 x 10 | 200 | Кубовидная, 3- и 4-дольчатая | 6 - 7 | Хсв (расы 1-3) | Очень высокий урожай превосходного качества. Отличная завязываемость плодов в жарких условиях. | |
| Белладонна F1 | 69 - 70 |  |  | 9-10 x 8-9 | 200 | Кубовидная, высокий % 4-дольчатых плодов | 6 - 7 | Tm (патотип P0) | Очень ранний урожай. Превосходный внешний вид плодов. | |
| Марадонна F1 | 69 - 71 |  |  | 9-10 x 8-9 | 230 | Кубовидно - квадратная | 7 - 9 | Tm (патотип P0) | Превосходный товарный вид. Очень пластичный. | |
| Аристотель ХЗР F1 | 70 - 75 |  |  | 13 x 11 | 350 | Кубовидная, 4-дольчатая | 9 - 10 | Хсв (расы 1-3), PVY (патотип P0), Tm (патотип P0) | Чрезвычайно продуктивный гибрид. Великолепные вкусовые качества. | |
| КУБОВИДНО-УДЛИНЕННЫЙ ТИП | | | | | | | | | | |
| НОВИНКА Фавилла F1 | 72 - 77 |  |  | 15 x 10 | 380 | Кубовидно-удлиненная | 9 - 10 | Хсв (расы 1-3), TSWV, Tm (патотип P0) | Высокая урожайность, отличный набор устойчивостей, превосходный вкус. | |
| ВЕНГЕРСКИЙ ТИП | | | | | | | | | | |
| Джипси F1 | 58 - 62 |  |  | 10 x 6 | 95 | Конусная, 3-х дольчатая | 5 - 6 | Tm (патотип P0) | Самый ранний для пленочных теплиц. | |
| Альбатрос F1 | 60 - 63 |  |  | 10-12 x 6-7 | 110 | Правильная заостренная, 3- и 4-дольчатая | 5 - 6 | - | Очень ранний. Выдающаяся завязываемость плодов. Очень высокий урожай. | |
| НОВИНКА Флексум F1 | 60 - 63 |  |  | 15 x 6 | 100 | Конусная, 3-х дольчатая | 6 - 7 | Tm (патотип P0) | Отличный выбор для свежего рынка и переработки. | |
| КАПИЯ ТИП | | | | | | | | | | |
| НОВИНКА Капро F1 | 68 - 70 |  |  | 19 x 6,5 | 150 | Конусная, уплощенная, 2-х дольчатая | 3 - 4 | TSWV, Tm (патотип P0) | Очень высокая урожайность, лучший выбор для гриля. | |
| ТИП ТОПЕПО (ГОГОШАРЫ ТИП) | | | | | | | | | | |
| НОВИНКА Притавит F1 | 70 - 75 |  |  | 6-8 X 10-12 | 170 | Кубовидно-уплощенная | 6 - 7 | Tm (патотип P0) | Оригинальная форма плодов, толстая стенка. | |

Примечание:

Хсв - черная бактериальная пятнистость томатов (*Xanthomonas campestris* pv. *vesicatoria*)

PVY - Y-вирус картофеля (*Potato virus Y*)

Tm - вирус табачной мозаики (*Tobamoviruses*)

TSWV - вирус пятнистого увядания томатов.



6Пунто7 F₁

(6Punto7)

Новый суперранний томат типа черри. Созревает через 80-85 дней после всходов. Формирует красивые плоды округло-овальной формы и массой 15-20 граммов. Окраска плодов насыщенного красного цвета. Соединение плодоножки бесколенчатое. Выделяется всегда стабильно высоким содержанием сухих веществ (не менее 6,7%), отличной урожайностью и бесподобными вкусовыми качествами. Устойчив к вирусу пятнистого увядания томатов, вертициллезному и фузариозному увяданию (расы 1 и 2). Пригоден для производства томат пасты и кетчупов, особенно рекомендуется для цельноплодного консервирования, а также для потребления в свежем виде.



Дочет F₁

(Docet)

Новый, чрезвычайно урожайный гибрид. Растение сильнорослое, с чрезвычайно высоким потенциалом продуктивности – на юге Италии урожайность достигает 200 т/га. Формирует очень красивые плоды грушевидной формы, средней массой 85 граммов. Окраска плодов насыщенная, красная. Сочетание высокой однородности, отличной плотности плодов и бесколенчатого соединения плодоножки делают данный гибрид одним из лучших для механизированной уборки. Очень пластичный гибрид – превосходные результаты как в ранней рассадной культуре, так и при выращивании в основной сезон. Очень высокая завязываемость плодов даже при 40 °С. Устойчив к бактериальной точечности плодов томата (IR), фузариозному и вертициллезному увяданиям, вирусу пятнистого увядания томата. Рекомендуется для всех видов переработки, в т. ч. для цельноплодного консервирования.

НОВИНКА



Дуал Плас F₁

(Dual Plus)

Суперранний чрезвычайно продуктивный гибрид. Не имеет аналогов в своем сегменте. Растение среднерослое. Созревает через 80-85 дней после всходов. Плоды плотные, кубовидно-округлой формы, насыщенной красной окраски, средней массой 90-100 граммов, транспортабельные. Устойчив к вертициллезному и фузариозному (расы 1 и 2) увяданиям. Рекомендуется для выращивания в открытом грунте с густотой стояния 32-35 тысяч растений на 1 га. Предназначен для потребления в свежем виде и переработки.



Фуззер F₁

(Fuzzer)

Среднеспелый гибрид. Созревает через 100–105 дней после появления всходов. Растение достаточно сильнорослое, с отличной укрываемостью плодов листьями. Плоды округло-кубовидной формы, средней массой около 80 граммов, с бесколенчатым соединением плодоножки. Выделяются очень толстой стенкой и очень высоким содержанием сухих веществ (до 10%). Устойчив к вертициллезному и фузариозному увяданиям, нематоды, бактериальной точечности плодов томатов (IR). Предназначен для всех видов переработки.

НОВИНКА



Гваделетте F₁

(Guadelette)

Высокопродуктивный ранний гибрид универсального назначения. Созревает через 90-95 дней после всходов. Растение сильнорослое, с концентрированным плодообразованием и бесколенчатым соединением плодов. Плоды очень однородные, округло-кубовидные, со средней массой 60-70 грамм. Очень насыщенная красная окраска. Плоды имеют среднюю вязкость и содержание сухих веществ 5,1-5,6. Выдающийся сорт для цельноплодного консервирования, а также для других видов переработки. Устойчив к альтернариозному раку стебля, бактериальной точечности плодов, фузариозному и вертициллезному увяданиям (раса 1), нематоду, серой пятнистости листьев. Рекомендуется для выращивания в открытом грунте рассадным и безрассадным способами. Пригоден для механизированной уборки.



Хердон F₁

(Herdon)

НОВИНКА

Гибрид для переработки, среднепозднего срока созревания. Растение среднерослое. Формирует красивые плоды грушевидной формы, средней массой 85 граммов. Плоды выделяются высокой однородностью и плотностью, отличной сохранемостью на кусту, а также превосходной наружной и внутренней окраской. Устойчив к вирусу пятнистого увядания томатов, вертициллезному и фузариозному (расы 1 и 2) увяданиям, а также к нематоду. Рекомендуется для всех видов переработки, в т. ч. для производства сушеных томатов, а также может быть востребован на рынке свежей продукции.



Хайпил 108 F₁

(Hypeel 108)

Среднеспелый гибрид. Созревает на 100-105-й день после посева. Растение среднерослое. Плоды крупные, грушевидные, с бесколенчатым сочленением, средней массой 85 г. Окраска плодов насыщенная. Выдающийся гибрид для консервирования кубиками и ломтиками, а также для цельноплодного консервирования. Вязкость сока от низкой до средней. Содержание сухих веществ 5,4-6,0%. Хорошо адаптирован к неблагоприятным факторам окружающей среды. Устойчив к альтернариозному раку стебля, серой пятнистости листьев, бактериальной точечности плодов томата (IR), фузариозному (расы 1, 2) и вертициллезному увяданиям, нематоду. Пригоден для механизированной уборки урожая.



Конкистадор F₁

(Konkistador)

Новый высокопродуктивный гибрид раннего срока созревания для механизированной уборки урожая. Созревает через 93-95 дней после всходов. Растение компактное, с концентрированным плодообразованием. Плоды округло-кубовидной формы, средней массой 55 грамм, очень плотные, с насыщенной окраской. Отличная сохранемость плодов на кусте. Сочленение плодоножки бесколенчатое. Гибрид устойчив к вирусу пятнистого увядания томатов, вертициллезному и фузариозному увяданию (раса 1), нематоду, бактериальной точечности плодов томата (IR). Предназначен для цельноплодного консервирования, производства томата-пасты и кетчупов, а также для потребления в свежем виде.



Монти F₁

(Monty)

Превосходный гибрид среднепозднего срока созревания. Созревает через 100–110 дней после появления всходов. Отличный выбор для получения продукции экстра качества в конце лета–начале осени. Растение среднерослое, плоды крупные, кубовидной формы, средней массой 80–90 граммов, чрезвычайно плотные, отличной окраски. Соединение плодоножки бесколенчатое. Устойчив к альтернариозу, серой пятнистости листьев томата, бактериальной точечности плодов томата (IR), нематоды, а также к вертициллезному и фузариозному (расы 1 и 2) увяданиям. Предназначен для всех видов переработки, а также может быть востребован на рынке свежей продукции.

НОВИНКА



Перфектпил F₁

(Perfectpeel)

Среднеранний очень продуктивный гибрид. Созревает через 95-100 дней после всходов. Растение среднерослое, с концентрированным плодообразованием. Плоды плотные, кубовидно-округлые, массой 65 грамм, очень транспортабельные, отрываются без плодоножки. Рубец от плодоножки компактный. Окраска плодов ярко-красная. Вязкость мякоти средняя, содержание сухих веществ высокое. Устойчив к альтернариозному раку стебля, фузариозному (раса 1) и вертициллезному увяданиям. Чрезвычайно высокая сохраняемость на кусту и толерантность к растрескиванию. Идеально подходит для механизированной уборки. Предназначен для цельноплодного консервирования, производства томата-пасты и кетчупов.



Пулрекс F₁

(Pullrex)

Среднеранний гибрид. Созревает через 90–95 дней после появления всходов. Растение компактное, с концентрированным завязыванием плодов даже в жарких условиях. Формирует красивые плоды удлиненной цилиндрической формы, средней массой 80 граммов, очень плотные, превосходной окраски. Устойчив к вертициллезному и фузариозному увяданиям, альтернариозу, серой пятнистости листьев, вирусу мозаики томата (штаммы 0–2). Предназначен для всех видов переработки.

НОВИНКА



Рапит F₁

(Rapit)

Новый очень урожайный гибрид раннего срока созревания для механизированной уборки урожая. Созревает через 92-97 дней после всходов. Растение компактное, с концентрированным плодообразованием. Плоды кубовидной формы, средней массой 80 грамм, очень плотные, с насыщенной окраской. Хорошая защита плодов от солнечных ожогов. Показывает отличную завязываемость плодов при жарких условиях. Гибрид устойчив к вирусу пятнистого увядания томатов, вертициллезному и фузариозному увяданию (раса 1), нематоды, бактериальной точечности плодов томата (IR). Предназначен для для цельноплодного консервирования, производства томата-пасты и кетчупов, а также для потребления в свежем виде.



Велоз F₁

(Veloz)

Новый, очень высокопродуктивный гибрид, пришедший на смену широко известному гибриду Яки F₁ (Yaqui F₁). Отличается среднеранним сроком созревания, очень высоким урожаем плодов экстра качества, а также чрезвычайно широким набором устойчивостей к болезням. Плоды очень плотные, с бриллиантовой красной наружной и внутренней окраской, средней массой 95–115 граммов. Хорошая защита плодов от солнечного ожога. Устойчив к фузариозному и вертициллезному увяданиям, нематод, вирусу мозаики томата, вирусу пятнистого увядания томатов, альтернариозу, серой пятнистости листьев. Рекомендуется для употребления в свежем виде, а также для переработки на томатопродукты.



Яки F₁

(Yaqui)

Среднеспелый гибрид. Созревает на 100-105-й день после всходов. Сочетание мощного здорового растения с отличной завязываемостью плодов обеспечивает стабильное превышение урожайности над остальными гибридами и сортами. Очень пластичный гибрид, адаптирован к широкому диапазону условий выращивания. Плоды крупные, сливовидноокруглые, плотные, средней массой 110 г, без зеленого пятна, легко отрываются без плодоножки. Устойчив к вертициллезному и фузариозному (расы 1, 2) увяданиям, альтернариозному раку стебля, серой пятнистости листьев, бактериальной точечности плодов томата (IR) и нематод. Рекомендуется для потребления в свежем виде и переработки на томатную пасту и сок.



| Гибрид/сорт | Созревание, дней после всходов | Средняя масса плода, грамм | Форма плода | Густота стояния, тыс. растений/га | Относительная вязкость | Содержание сухих веществ, % | Тип растения | Устойчивость к болезням | Особенности |
|---|--------------------------------|----------------------------|---|-----------------------------------|------------------------|-----------------------------|---------------|---|---|
| Гибриды с кубовидно-округлой формой плодов | | | | | | | | | |
| Дуал Плас F1 | 80 - 85 | 85 - 90 |  | 32 - 35 | средняя | 5,0 - 5,5 | средне-рослое | Fol: 1,2/Va/Vd | Один из самых ранних гибридов в своем классе. Отличная плотность и высокое качество плодов. |
| Прогресс F1 | 85 - 90 | 55 - 60 |  | 32 - 37 | средняя | 5,2 - 6,0 | компактное | Aal/Pst(IR)/Fol: 1,2/Mi/Ma/Mj/ Va/Vd | Ранний высокоурожайный гибрид, широкий спектр устойчивостей к болезням. Пригоден для механизированной уборки. |
| Гваделетте F1 | 90 - 95 | 65 - 70 |  | 30 - 35 | средняя | 5,0 - 6,0 | средне-рослое | Aal/Fol/Pst-0*/Ss/Mi/Ma/Mj/Va/Vd | Гибрид для механизированной уборки урожая с широким спектром устойчивостей к болезням. |
| Рапит F1 | 92 - 97 | 75 - 80 |  | 32 - 37 | средняя | 5,0 - 6,0 | компактное | Fol: 1,2/Pst-0(IR)/Mi/Ma/Mj/Va/Vd | Высокая урожайность и отличная завязываемость в жарких условиях. |
| Конкистадор F1 | 93 - 95 | 55 - 60 |  | 32 - 37 | средняя | 5,0 - 6,0 | компактное | TSWV/Fol/Pst-0(IR)/Mi/Ma/Mj/Va/Vd | Концентрированное плодообразование, высокая урожайность. Пригоден для механизированной уборки. |
| Перфектпил F1 | 95 - 100 | 65 - 70 |  | 32 - 37 | средняя | 5,5 - 6,5 | средне-рослое | Aal/Fol/Ss/ Va/Vd | Очень плотные плоды, высокое содержание сухих веществ, хранится на кусте до 1,5 месяца. Пригоден для механизированной уборки. |
| НОВИНКА Фаззер F1 | 93 - 97 | 80 - 85 |  | 30 - 35 | средняя | 5,2 - 6,0 | сильно-рослое | Fol: 0,1/Pst-0(IR)/Mi/Ma/Mj/Va/Vd | Превосходная толщина стенки. Размер плодов выше среднего. |
| НОВИНКА Монти F1 | 103 - 107 | 90 - 100 |  | 30 - 35 | средняя | 5,3 - 5,9 | сильно-рослое | Aal/Fol: 0,1/Ss/Pst-0(IR)/Mi/Ma/Mj/ Va/Vd | Отличный высокоурожайный гибрид для поздней культуры и продолжения конвейера уборки. |
| Крупноплодные гибриды | | | | | | | | | |
| НОВИНКА Велоз F1 | 95 - 100 | 95 - 115 |  | 22 - 27 | средняя | 5,4 - 6,0 | сильно-рослое | Aal/Fol: 0,1/Ss/Pst-0(IR)/Mi/Ma/Mj/ Va/Vd | Высокая урожайность в сочетании с отличной окраской и хорошей защитой от солнечных ожогов. |
| Яки F1 | 100 - 105 | 105 - 110 |  | 22 - 27 | средняя | 5,4 - 6,0 | сильно-рослое | Aal/Pst(IR)/Fol: 1,2/Ss/ Va/Vd | Супер урожайный гибрид (до 160 т/га). Высокое качество плодов, широкий спектр устойчивостей к болезням. |
| Гибриды с грушевидной формой плодов | | | | | | | | | |
| Хайпил 108 F1 | 100 - 105 | 85 - 90 |  | 27 - 30 | от низкой до средней | 5,4 - 6,0 | средне-рослое | Aal/Pst(IR)/Fol: 1,2/Ss/Mi/Ma/Mj/ Va/Vd | Очень красивые плоды грушевидной формы. Всегда высокий урожай. Неизменная популярность у переработчиков. |
| НОВИНКА Хердон F1 | 103 - 107 | 90 - 95 |  | 27 - 30 | средняя | 4,9 - 5,7 | сильно-рослое | TSWV/Fol: 0,1/Pst-0(IR)/Va/Vd | Концентрированное плодообразование и превосходная окраска плодов. |
| НОВИНКА Дочет F1 | 100 - 105 | 80 - 85 |  | 30 - 35 | средняя | 5,3 - 6,0 | сильно-рослое | TSWV/Fol: 0,1/Pst-0(IR)/Va/Vd | Очень высокая урожайность. Способность к завязыванию при высоких температурах. |
| НОВИНКА Пулрекс F1 | 103 - 107 | 75 - 80 |  | 32 - 37 | средняя | 5,4 - 6,0 | компактное | Aal/Ss/Fol: 1,2/Ss/ Va/Vd | Концентрированное плодообразование и превосходная насыщенная окраска плодов. |
| Гибрид типа «черри» (детерминантный) | | | | | | | | | |
| 6Пунто7 F1 | 80 - 85 | 15 |  | 35 - 40 | средняя | 6,0 - 7,0 | средне-рослое | ToMV: 0-2/TSWV/Fol: 1,2/Mi/Ma/Mj/Va/Vd | Черри-томат сливовидной формы с очень высоким содержанием сухих веществ, рекомендуется для цельноплодного консервирования. |

Примечание:

Aal - альтернариозный рак стебля (*Alternaria alternata* f.sp. *lycopersici*)
Pst - бактериальная точечность плодов томатов (*Pseudomonas syringae* pv. *tomato*)
Fol 1 - фузариозное увядание, (*Fusarium oxysporum* f.sp. *lycopersici*, паца 1)
Fol 2 - фузариозное увядание, (*Fusarium oxysporum* f.sp. *lycopersici*, паца 2)
Mi/Ma/Mj - нематоды, (*Meloidogyne incognita*, *Meloidogyne arenaria*, *Meloidogyne javanica*)
Ss - серая пятнистость листьев (*Stemphylium solani*)
Va/Vd - вертициллезное увядание, (*Verticillium dahliae*/*Verticillium albo-atrum*, паца 1)
TSWV - вирус пятнистого увядания томатов, (*Tomato spotted wilt virus*)
ToMV 0-2 - вирус мозаики томатов, (*Tomato mosaic virus*, штаммы 0-2)
IR - промежуточная устойчивость.



Дебют F₁

(Debut)

Новый суперранний детерминантный гибрид. Растение компактное, с длительным периодом плодоношения и отличным укрытием плодов листьями. Средняя масса плодов 180-220 граммов. Плоды гладкие, правильной округлой формы, насыщенной окраски, превосходного качества. Отличается высоким выходом товарной продукции. Устойчив к фузариозному (расы 1, 2) и вертициллезному увяданиям, альтернариозному раку стебля и серой пятнистости листьев. Предназначен для получения суперранней продукции. Рекомендуется для выращивания в пленочных теплицах и открытом грунте на кольях и в расстил.



Дуэл Эрли F₁

(Dual Early)

Ранний гибрид. Созревает через 60-62 дня после пересадки. Адаптирован к различным условиям выращивания. Плоды плотные, округлые, массой 130-150 граммов. Предназначен для потребления в свежем виде и переработки. Устойчив к вертициллезному и фузариозному (расы 1, 2) увяданиям. Рекомендуется для выращивания в пленочных теплицах и открытом грунте на кольях и в расстил.



Элегро F₁

(Elegro)

Новый детерминантный гибрид среднего срока созревания. Растение среднерослое, мощное, с хорошей завязывающей способностью. Обеспечивает хорошую защиту плодов от солнечных ожогов. Формирует плоды средней массой 170-220 граммов с отличной плотностью. Плоды имеют превосходную насыщенную окраску. Гибрид отличается стабильной и высокой урожайностью, а также очень высокой товарностью плодов. Устойчив к вертициллезному и фузариозному увяданию (раса 1 и 2), вирусу мозаики томата (штамм 0-2), вирусу желтой курчавости листьев томата. Рекомендуется для производства продукции в открытом грунте, а также в пленочных теплицах в горизонтальной и вертикальной культурах.



Флорида 47 R F₁

(Florida 47 R)

Детерминантный среднеспелый и очень продуктивный гибрид. Растение мощное и относительно высокое. Созревает через 72-75 дней после пересадки. Плоды плотные, плоскоокруглые, хорошо транспортабельные, очень крупные, массой 200-250 г. В стадии технической спелости не имеют зеленого пятна у плодоножки. Листья отлично защищает плоды от солнечных ожогов. Гибрид отличается исключительной однородностью плодов на протяжении всего периода плодоношения. Устойчив к вертициллезному и фузариозному (расы 1, 2) увяданиям, альтернариозному раку стебля, серой пятнистости листьев. Рекомендуется для выращивания в открытом грунте на кольях и в расстил для потребления в свежем виде и переработки (особенно на сок).



Таня F₁

(Tanya)

НОВИНКА

Широко известный детерминантный томат двойного назначения: как для употребления в свежем виде, так и для переработки. Созревает через 70 дней после высадки рассады. Растение среднерослое, с хорошей защитой плодов от солнечного ожога. Плоды округлой и округло-кубовидной формы, средней массой 180–210 граммов, чрезвычайно плотные, что позволяет транспортировать их на дальние расстояния без потери качества. Устойчив к альтернариозу, серой пятнистости листьев и вертициллезному увяданию. Рекомендуется для производства продукции в открытом грунте рассадным и безрассадным способами.



Мирсини F₁

(Mirsini)

Чрезвычайно продуктивный гибрид среднего срока созревания. Растение хорошо облиственное, что защищает плоды от солнечных ожогов. Гибрид очень пластичный - завязывает плоды и показывает стабильный и высокий урожай при различных условиях окружающей среды. Плоды плоскоокруглые, плотные, массой 210-230 грамм, с очень привлекательной красной окраской, длительным периодом хранения и способностью к длительной транспортировке. Гибрид вынослив к микро растрескиванию плодов. Гибрид устойчив к альтернариозу, вертициллезному и фузариозному увяданию (расы 1 и 2), серой пятнистости листьев, вирусу мозаики томата (штамм 0), вирусу желтой курчавости листьев томата, вирусу пятнистого увядания томата и нематоды. Рекомендуется 22-25 тысяч растений на 1 га. Используется для выращивания в открытом грунте в горизонтальной культуре, а также на кольях в открытом грунте и пленочных теплицах.



Санрайз F₁

(Sunrise)

Ранний чрезвычайно стабильный гибрид. Созревает через 62-64 дня после высадки. Растение среднерослое. Плоды плотные, округло-плоские, массой 180-240 граммов. Предназначен для потребления в свежем виде и переработки. Устойчив к вертициллезному и фузариозному (расы 1, 2) увяданиям, альтернариозному раку стебля, серой пятнистости листьев. Рекомендуется для выращивания в открытом грунте рассадным и безрассадным способами на кольях и в расстил.



Розализа F₁

(Rosaliesa)

НОВИНКА

Новый розовоплодный томат детерминантного типа. Среднеспелый. Растения компактные, хорошо облиственные. Плоды массой 170-210 граммов, плоско-округлой формы, очень однородные. Имеют очень красивую розовую окраску, высокую плотность и транспортабельность. Хорошо сохраняются на корню. Гибрид устойчив к фузариозному и вертициллезному увяданиям, вирусу пятнистого увядания томата, вирусу желтой курчавости листьев томата, а также к нематоды.

| Сорт/ гибрид | Созревание, дней после посадки (по- сева) | Фор- ма плода | Культура | Средняя масса плода, г | Тип растения | Рекоменду- емая густота стояния, тыс. растений/ га | Устойчивость к болезням | Особенности |
|-------------------------------|--|--|---------------------------|------------------------------|-------------------|---|---|--|
| Гибриды | | | | | | | | |
| Дебют F1 | 57 - 60 |  | На колях, в расстил | 180 - 220 | Ком- пактное | 25 - 32 | Fol:1,2/Ss/Aal/ Va/Vd | Суперранний высокопродуктивный гибрид. Отличная плотность плодов в сегменте ранних томатов. |
| Дуал Эрли F1 | 60 - 62 |  | На колях, в расстил | 130 - 150 | Средне- рослое | 25 - 35 | Fol:1,2/Va/Vd | Гибрид универсального назначения с плотными плодами. Высокий выход товарной продукции. |
| Санрайз F1 | 62 - 64 |  | На колях, в расстил | 180 - 240 | Средне- рослое | 22 - 28 | Fol:1,2/Ss/Aal/ Va/Vd | Отличный гибрид для получения ранней продукции. Очень красивый внешний вид. |
| Элегро F1 | 68 - 72 |  | На колях, в расстил | 170 - 220 | Средне- рослое | 20 - 25 | ToMV:0-2/ TYLCV/Fol:1,2/ Va/Vd | Превосходная плотность и окраска плодов, высокая урожайность. |
| НОВИНКА Таня F1 | 70 - 72 |  | На колях, в расстил | 180 - 210 | Сильно- рослое | 17 - 25 | Fol:1,2/Ss/Va/Vd | Непревзойденная плотность плодов. Особо рекомендуется для засолки. |
| Мирсини F1 | 72 - 75 |  | На колях, в расстил | 210 - 230 | Средне- рослое | 20 - 25 | ToMV/TYLCV/ TSWV/Fol:1,2/ Aal/Ss/Mi/Ma/ Mj/Va/Vd | Очень пластичный гибрид с широким спектром устойчивостей к болезням. |
| Флорида 47 F1 | 72 - 75 |  | На колях, в расстил | 200 - 250 | Сильно- рослое | 17 - 25 | Fol:1,2/Aal/Ss/ Va/Vd | Исключительная плотность и качество плодов. Отличная транспортабельность и превосходные вкусовые качества. |
| Розовоплодные гибриды | | | | | | | | |
| НОВИНКА Розализа F1 | 63 - 67 |  | На колях, в расстил | 170 - 210 | Средне- рослое | 22 - 25 | N, V, F2, TYLCV,TSWV | Уникальный розовоплодный томат с широчайшим набором устойчивостей. |

Примечание:

Aal - альтернариоз (*Alternaria alternata* f. sp. *lycopersici*)

Fol 1 - фузариозное увядание (*Fusarium oxysporum* f.sp. *lycopersici*, раса 1)

Fol 2 - фузариозное увядание (*Fusarium oxysporum* f.sp. *lycopersici*, раса 2)

Mi/Ma/Mj - нематоды (*Meloidogyne incognita*, *Meloidogyne arenaria*, *Meloidogyne javanica*)

Ss - серая пятнистость листьев (*Stemphylium solani*)

Va/Vd - вертициллезное увядание (*Verticillium dahliae*/*Verticillium albo-atrum*, раса 1)

ToMV 0-2 - вирус мозаики томатов (*Tomato mosaic virus*, штаммы 0-2)

TYLCV - вирус желтой курчавости листьев томата (*Tomato yellow leaf curl virus*)

TSWV - вирус пятнистого увядания томатов (*Tomato spotted wilt virus*)

R - устойчивость

IR - промежуточная устойчивость.



Биг Биф F₁

(Big Beef)

Созревает через 73 дня после пересадки. Растение мощное. Плоды экстра-качества, плоскоокруглые, очень крупные, массой 280-330 граммов, обладают прекрасным ароматом. Чрезвычайно продуктивный гибрид. Устойчив к вертициллезному и фузариозному (расы 1, 2) увяданиям, нематоды, альтернариозному раку стебля, серой пятнистости листьев, вирусу табачной мозаики (штамм 0). Рекомендуется для выращивания в пленочных теплицах и открытом грунте на колях.



Алексия F₁

(Alexsia)

Новый гибрид томата в сегменте индетерминантных "Биф"- томатов. Очень ранний срок созревания. Растение среднерослое, междуузлия средней длины. Формирует невероятно красивые плоды плоскоокруглой формы с ярко-красной окраской, средней массой 180-210 граммов. Плоды отличаются высокой плотностью и непревзойденными вкусовыми качествами. Гибрид устойчив к вертициллезному и фузариозному увяданиям (расы 1 и 2), вирусу мозаики томата (штаммы 0-2), вирусу пятнистого увядания томата, вирусу желтой курчавости листьев томата, альтернариозу. Отмечена высокая пластичность гибрида при различных условиях выращивания. Рекомендуется для выращивания в стеклянных и пленочных теплицах в зимне-весеннем и летне-осеннем оборотах.



Бизарр F₁

(Bizarr)

Новый суперпродуктивный гибрид нового поколения. Растение среднерослое, открытого типа. Плоды очень плотные, высокоокруглой формы, чрезвычайно однородные как в кисти, так и на растении на протяжении всего периода плодоношения. Предназначен для сбора как кистями, так и отдельными плодами. Плоды имеют превосходный товарный вид. Средняя масса плодов 150-170 граммов. Для получения еще лучших результатов рекомендуется прищипка кистей на 5 плодов. Гибрид устойчив к фузариозному (расы 1 и 2) и вертициллезному увяданиям, кладоспориозу (расы 1-5), трахеомикозному увяданию и корневой гнили, вирусу мозаики томата (штаммы 0-2). Рекомендуется для выращивания в продленной культуре в стеклянных и пленочных теплицах и в осенней культуре в пленочных теплицах.



Энигма F₁

(Enygma)

Новый высокопродуктивный гибрид среднераннего срока созревания. Растение мощное, куст компактный, междуузлия короткие. Отличается превосходной завязываемостью плодов в различных условиях, в т.ч. при холодных условиях ранней весной. Формирует очень плотные плоды округлой формы и насыщенной красной окраски. Масса плодов 150-180 граммов. На кисти оптимально 5-6 плодов. Формирует очень однородные плоды на протяжении всего периода выращивания. Устойчив к вертициллезному и фузариозному увяданиям (расы 1 и 2), вирусу мозаики томата (штаммы 0-2), вирусу желтой курчавости листьев томата, трахеомикозному увяданию и корневой гнили, кладоспориозу (расы 1-5), серебристости листьев томата и нематоды. Мощная корневая система позволяет формировать второй стебель с третьего междуузлия. Рекомендуется для выращивания в стеклянных и пленочных теплицах.



Хиларио F₁

(Hilario)

Ранний гибрид. Растение сильнорослое, с короткими междуузлиями. Плоды плотные и очень однородные, округлой формы, массой 150-180 граммов, с насыщенной окраской и превосходным товарным видом. Выделяется очень высокой урожайностью, завязываемостью в жарких условиях и устойчивостью к растрескиванию плодов. Устойчив к вирусу табачной мозаики (штаммы 0-2), вирусу желтой курчавости листьев томатов, фузариозному (расы 1 и 2) и вертициллезному увяданиям. Рекомендуется для вертикальной культуры в стеклянных и пленочных теплицах и на кольях в открытом грунте.



Комитт F₁

(Komeett)

Новый высокопродуктивный и высокотехнологичный гибрид. Предназначен для сбора как кистями, так и отдельными плодами. Растение среднерослое, открытого типа. Имеет сильную корневую систему и высокую энергию роста. Для достижения максимального потенциала гибрида, рекомендуется применять сильнорослые подвои. Формирует очень плотные и однородные плоды массой 140-170 граммов. При должном уровне агротехники масса плода может достигать 200 граммов. Для получения лучших результатов рекомендуется прищипка кистей на 5-6 плодов. Гибрид устойчив к вирусу мозаики томата (штаммы 0-2), трахеомикозному увяданию и корневой гнили, кладоспориозу (расы 1-5), фузариозному увяданию (расы 1 и 2) и вертициллезному увяданию. Рекомендуется для выращивания в продленной культуре в стеклянных и пленочных теплицах.



Марисса F₁

(Marissa)

Ранний сильнорослый гибрид с высокой продуктивностью. Плоды плоскоокруглые, массой 150-170 граммов, плотные, транспортабельные, сохраняются в зрелом состоянии в течение двух недель без потери качества. Устойчив к вирусу табачной мозаики, кладоспориозу (расы 1-5), альтернариозному раку стебля, вертициллезному и фузариозному (расы 1, 2) увяданиям, трахеомикозному увяданию и корневой гнили. Рекомендуется для вертикальной культуры в стеклянных и пленочных теплицах и открытом грунте.



Мелодия F₁

(Melodia)

Новый уникальный индетерминантный гибрид томата очень раннего срока созревания. Растение очень компактное, с укороченными междоузлиями. Формирует превосходные ярко-красные плоды плоскоокруглой формы, массой 180-230 граммов. Плоды отличаются очень высокой плотностью и пригодны для длительной транспортировки. В технической спелости имеют однородную зеленую окраску. Гибрид устойчив к фузариозному увяданию (расы 1-2), нематоды, вирусу мозаики томата (штаммы 0-2), вертициллезному увяданию. Рекомендуется для выращивания в пленочных сооружениях различного типа в зимне-весеннем и летне-осеннем оборотах, а также в открытом грунте на кольях. Оптимальная нагрузка на куст – 6-7 кистей, оптимальное количество плодов в кисти – 4-5.



Президент II F₁

(President II)

Ранний высокоурожайный гибрид с превосходными вкусовыми качествами. Созревает через 68-70 дней после пересадки. Плоды плоскоокруглые, массой 200-220 граммов. Отличается чрезвычайно высокой устойчивостью к вертициллезному и фузариозному (расы 1, 2) увяданиям, альтернариозному раку стебля, серой пятнистости листьев, вирусу табачной мозаики (штаммы 0-2), а также к нематоды. Рекомендуется для выращивания на кольях и шпалере в пленочных теплицах и открытом грунте.



Пинк Уникум F₁

(Pink Unicum)

Новый ранний томат типа "Биф". Растение сильнорослое. Отличается хорошей завязываемостью плодов в стрессовых условиях (в том числе при повышенной температуре). Плоды гладкие, очень однородные, массой 230-240 граммов, отличных вкусовых качеств. Обладает выдающейся плотностью для сегмента розовоплодных томатов. Устойчив к трахеомикозному увяданию и корневой гнили, бурой пятнистости листьев томата (расы 3 и 5), нематодe, вирусу мозаики томата (штаммы 0-2), фузариозному (-расы 1 и 2) и вертициллезному увяданиям. Рекомендуется для весенне-летнего оборота и непродолжительной осенней культуры. Не рекомендуется для зимней культуры.



Пандароза F₁

(Pandarosa)

НОВИНКА

Новый ранний розовоплодный гибрид. Сбор начинают через 68-70 дней после высадки рассады. Растения сильнорослые, листья крупные, корневая система хорошо развита. Плоды крупные, массой 210-230 г, привлекательного розового цвета. Форма плоскоокруглая (соотношение высоты к ширине 0,9). Плотность и транспортабельность выше, чем у других гибридов в этом классе. Плоды отлично завязываются в различных условиях. Гибрид имеет уникальную устойчивость к вершинной гнили и растрескиванию. Гибрид устойчив к вирусу мозаики томата, вирусу желтой курчавости листьев томата, кладоспориозу, вертициллезному и фузариозному увяданиям, трахеомикозному увяданию и корневой гнили, а также к нематодe. Пригоден для выращивания в плёночных и стеклянных теплицах.



Пинк Леди F₁

(Pink Girl)

Раннеспелый высокопродуктивный гибрид. Плоды плоскоокруглые, розовые, массой 230-280 граммов. Поверхность плода ровная и гладкая. Устойчив к вертициллезному и фузариозному (раса 1) увяданиям, альтернариозному раку стебля, серой пятнистости листьев. Рекомендуется для производства продукции экстра-качества на дачных участках и в фермерских хозяйствах, в обогреваемых и необогреваемых пленочных теплицах, а также в открытом грунте.



| Гибрид | Сила роста, тип растения | Плод | | Назначение по возделыванию | | | Устойчивость к болезням | Особенности |
|---------------------------------|--------------------------|------------|---|----------------------------|-------------------|------------------------|---|---|
| | | Масса, гр. | Форма | Стекло-парники | Пленочные теплицы | Открытый грунт (колья) | | |
| Индетерминантные гибриды | | | | | | | | |
| Алексия F1 | средне-рослое | 180 - 210 |  | + | + | - | ToMV/Va/Vd/Fol:1,2/Ss/Aal | Плоды отличаются высокой плотностью и непревзойденными вкусовыми качествами. |
| Биг Биф F1 | мощное | 280 - 330 |  | + | + | + | ToMV/Fol:1,2/Mi/Ma/Mj/Ss/Aal/Va/Vd | Типичный томат типа Биф с превосходными вкусовыми качествами. |
| Бизарр F1 | среднее, открытого типа | 150 - 170 |  | + | - | - | ToMV:0-2/Ff:1-5/Fol:1,2/For/Va/Vd | Непревзойденная однородность плодов и превосходная завязываемость. |
| Энигма F1 | мощное, открытого типа | 150-180 |  | + | + | - | ToMV/TYLCV/Fol:1,2/Ff:1-5/For/Va/Vd/Mi/Ma/Mj/Si | Превосходная завязываемость плодов при различных условиях. |
| Марисса F1 | мощное | 150 - 170 |  | + | + | + | ToMV/Ff:1-5/Fol:1,2/For/Va/Vd | Превосходный стандартный гибрид - всегда отличный урожай. Высокая сохраняемость плодов. |
| Комитт F1 | среднее, открытого типа | 140 - 170 |  | + | - | - | ToMV:0-2/Ff:1-5/Fol:1,2/For/Va/Vd | Превосходный гибрид для выращивания в стеклянных теплицах в продленном обороте. |
| Президент II F1 | среднее | 200 - 220 |  | - | + | + | ToMV:0-2/Fol:1,2/Aal/Ss/Va/Vd/Mi/Ma/Mj | Эталон вкуса и аромата среди тепличных томатов. |
| Мелодия F1 | среднее | 180 - 230 |  | + | + | + | ToMV/Fol:1,2/Va/Vd/Mi/Ma/Mj | Отличный гибрид с укороченными междоузлиями для всех видов пленочных сооружений. |
| Хиларио F1 | мощное | 150 - 180 |  | + | + | + | ToMV:0-2/TYLCV/Fol:1,2/Va/Vd | Один из самых высокоурожайных гибридов. Превосходная завязываемость в жарких условиях и устойчивость к растрескиванию. Отличный товарный вид. |
| Розовоплодные гибриды | | | | | | | | |
| Пинк Уникум F1 | мощное | 230 - 240 |  | - | + | + | ToMV:0-2/Fol:1,2/Ff:3,5/For/Va/Vd/Mi/Ma/Mj | Уникальная плотность плодов, высокая устойчивость к растрескиванию, превосходные вкусовые качества. Устойчивость к широкому спектру заболеваний и нематоды. |
| Пандароза F1 | мощное | 210-230 |  | + | + | + | LM, F, V, ToMV, TYLCV, FCRR, N | Новый розовоплодный гибрид с высокой устойчивостью к растрескиванию и вершинной гнили. |
| НОВИНКА Пинк Леди F1 | мощное | 230 - 280 |  | - | + | + | Fol:1/Aal/Ss/Va/Vd | Отличный вкус и широкий спектр устойчивостей к болезням. |

Примечание:

ToMV 0-2 - вирус мозаики томатов (Tomato mosaic virus, штаммы 0-2)

TYLCV - вирус желтой курчавости листьев томата (Tomato yellow leaf curl virus)

TSWV - вирус пятнистого увядания томатов (Tomato spotted wilt virus)

For - вершинная и корневая гниль или трахеомикозное увядание и корневая гниль (Fusarium oxysporum f.sp.radicis-lycopersici)

Aal - альтернариозный рак стебля (Alternaria alternata f.sp. lycopersici)

Fol 1 - фузариозное увядание (Fusarium oxysporum f.sp. lycopersici, раса 1)

Fol 2 - фузариозное увядание (Fusarium oxysporum f.sp. lycopersici, раса 2)

Fol 3 - фузариозное увядание (Fusarium oxysporum f.sp. lycopersici, раса 3)

Va/Vd - вертициллезное увядание (Verticillium dahliae/Verticillium albo-atrum)

Ss - серая пятнистость листьев (Stemphylium solani)

Ff - кладоспориоз или бурая пятнистость, расы A, B, C, D, E (Fulvia fulva)

Mi/Ma/Mj- нематоды (Meloidogyne incognita, Meloidogyne arenaria, Meloidogyne javanica)

Wi(Si) - серебристая болезнь (серебристость), неинфекционное заболевание, связанное с низкой температурой на фоне плохой освещенности.

Расход семян и густота стояния

| Культура | Количество семян в 1 грамме, шт. | Вес 1000 шт. семян, г | Стандартная схема посадки, см | Густота стояния, тыс. Растений на 1 га | Расход семян на 1 га | Единица измерения | Способ выращивания |
|------------------------------|----------------------------------|-----------------------|-------------------------------|--|-------------------------|-------------------|-----------------------------|
| Арбуз | 6 - 25 | 40 - 170 | 220 x 50 | 8 - 12 | 0,4 - 0,5/ 0,7 - 3,0 | кг | рассадный / безрассадный |
| Баклажан | 200 - 250 | 4 - 5 | 80 - 100 x 50 - 60 | 15 - 35 | 0,3 - 0,35 | кг | рассадный |
| Горошек | 3 - 10 | 140 - 300 | 12 - 16 x 8 - 9 | 800 - 1100 | 100 - 300 | кг | безрассадный |
| Дайкон | 100 - 140 | 7 - 10 | 30 x 15 | 100 - 250 | 0,8 - 2,0 | кг | безрассадный |
| Дыня | 30 - 35 | 28 - 33 | 200 x 50 | 10 - 14 | 0,5 - 0,6/ 1 - 1,5 | кг | рассадный / безрассадный |
| Кабачок | 6 - 7 | 140 - 170 | 150 x 60 | 10 - 14 | 1,8 - 2,0/ 2,0 - 4,0 | кг | рассадный / безрассадный |
| Капуста белокочанная ранняя | 250 - 330 | 3 - 4 | 50 x 35 | 55 - 60 | 72 - 100 | тыс. шт. | рассадный |
| Капуста белокочанная средняя | 250 - 330 | 3 - 4 | 70 x 45 | 30 - 65 | 40 - 90 | тыс. шт. | рассадный |
| Капуста белокочанная поздняя | 250 - 330 | 3 - 4 | 70 x 45 | 30 - 55 | 40 - 80 | тыс. шт. | рассадный |
| Капуста брокколи | 200 - 350 | 3 - 4 | 70 x 30 | 30 - 60 | 40 - 90 | тыс. шт. | рассадный |
| Капуста брюссельская | 250 - 330 | 3 - 4 | 75 x 50 | 30 - 35 | 40 - 55 | тыс. шт. | рассадный |
| Капуста китайская | 200 - 330 | 3 - 5 | 50 x 50 | 35 - 45 | 50 - 70 | тыс. шт. | рассадный |
| Капуста кольраби | 250 - 330 | 3 - 5 | 50 x 40 | 45 - 60 | 70 - 90 | тыс. шт. | рассадный |
| Капуста краснокочанная | 250 - 330 | 3 - 5 | 70 x 45 | 30 - 60 | 40 - 90 | тыс. шт. | рассадный |
| Капуста савойская | 250 - 330 | 3 - 5 | 50 x 50 | 30 - 45 | 40 - 70 | тыс. шт. | рассадный |
| Капуста цветная | 250 - 330 | 2,3 - 3,7 | 70 x 40 | 25 - 40 | 35 - 65 | тыс. шт. | рассадный |
| Кукуруза сахарная | 6 - 8 | 125 - 170 | 70 x 20 | 55 - 90 | 10 - 15 | кг | безрассадный |
| Лук - порей | 350 - 500 | 2 - 3 | 75 x 9 | 150 - 200 | 2 - 2,5 | кг | рассадный |
| Лук репчатый | 200 - 250 | 4 - 5 | 30 x 5 | 600 - 1000 | 2,5 - 3,5/ 4 - 6 | кг | рассадный / безрассадный |
| Морковь | 700 - 1250 | 0,8 - 1,8 | 30 x 3 | 800 - 4000 | 1,0 - 6,0 | кг | безрассадный |
| Огурец | 40 - 50 | 20 - 25 | 140 x 25 | 25 - 45 | 0,5 - 0,7/ 0,9 - 1,0 | кг | рассадный / безрассадный |
| Перец | 120 - 200 | 5 - 8 | 50 x 40 | 30 - 50 | 0,25 - 0,5 | кг | рассадный |
| Петрушка | 1000 - 1300 | 1 - 1,3 | 30 x 3 | 400 - 500 | 1,0 - 3,0 | кг | безрассадный |
| Редис | 100 - 140 | 7 - 10 | 10 x 2 | 4000 - 8000 | 40 - 80 | кг | безрассадный |
| Салат | 600 - 1100 | 1 - 1,5 | 35 x 35 | 60 - 90 | 0,1 - 0,5 | кг | рассадный |
| Свекла | 50 - 70 | 14 - 20 | 30 x 6 | 500 - 600 | 6 - 10 | кг | безрассадный |
| Сельдерей | 2000 - 2500 | 0,5 | 50 x 25 | 80 - 100 | 0,07 - 0,1 | кг | рассадный |
| Томаты | 300 - 330 | 2 - 3 | 70 x 50 | 25 - 50 | 0,1 - 0,2/ 0,3 - 1,5 | кг | рассадный / безрассадный |
| Фасоль овощная | 4 - 10 | 100 - 300 | 50 x 8 | 280 - 350 | 100 - 125 | кг | безрассадный |
| Шпинат | 100 - 175 | 5,5 - 10 | 10 x 5 | 300 - 400 | 10 - 35 | кг | безрассадный |

Количество дней от посева до появления всходов основных овощных культур

| Культура | Температура прорастания | | Количество дней от посева до появления всходов культуры в зависимости от температур | | |
|------------------------|-------------------------|-----------------|---|------|------|
| | минимальная t°C | оптимальная t°C | 5°C | 12°C | 20°C |
| Арбуз | 13 - 15 | 25 - 30 | - | - | 8 |
| Баклажан | 14 - 15 | 25 - 30 | - | - | 6 |
| Горошек | 2 - 5 | 16 - 18 | - | 9 | 5 |
| Дайкон | 2 - 4 | 18 - 20 | 27 | 10 | 6 |
| Дыня | 14 - 15 | 25 - 30 | - | - | 7 |
| Кабачок | 10 - 12 | 20 - 22 | - | - | 7 |
| Капуста белокочанная | 2 - 3 | 17 - 20 | 27 | 10 | 6 |
| Капуста брокколи | 2 - 3 | 17 - 20 | 30 | 10 | 6 |
| Капуста брюссельская | 2 - 3 | 17 - 20 | 30 | 10 | 6 |
| Капуста китайская | 2 - 3 | 17 - 20 | 30 | 7 | 4 |
| Капуста кольраби | 2 - 3 | 17 - 20 | 30 | 10 | 5 |
| Капуста краснокочанная | 2 - 3 | 17 - 20 | 30 | 10 | 6 |
| Капуста савойская | 2 - 3 | 17 - 20 | 30 | 10 | 6 |
| Капуста цветная | 2 - 3 | 17 - 20 | 30 | 10 | 6 |
| Кукуруза сахарная | 8 - 10 | 18 - 20 | - | - | 10 |
| Лук - порей | 2 - 3 | 15 - 17 | 61 | 22 | 12 |
| Лук репчатый | 3 - 4 | 15 - 17 | 61 | 21 | 12 |
| Морковь | 4 - 5 | 17 - 20 | 46 | 16 | 9 |
| Огурец | 14 - 15 | 18 - 25 | - | - | 7 |
| Перец | 14 - 15 | 20 - 25 | - | - | 14 |
| Петрушка | 3 - 4 | 17 - 20 | - | - | 15 |
| Редис | 2 - 4 | 15 - 17 | 27 | 10 | 6 |
| Салат | 2 - 3 | 15 - 17 | | 8 | 4 |
| Свекла | 5 - 6 | 20 - 22 | 41 | 12 | 7 |
| Сельдерей | 3 - 4 | 18 - 20 | - | - | 15 |
| Томаты | 10 - 12 | 22 - 25 | - | 27 | 8 |
| Фасоль овощная | 10 - 12 | 17 - 19 | - | - | 7 |
| Шпинат | 2 - 3 | 15 - 20 | 36 | 20 | 10 |
| Эндивий | 15 | 21 - 22 | - | 9 | 5 |

| Названия болезней (русские/английские), возбудителей (латинские) и аббревиатуры | | | | | |
|---|-------|---|---|-------------------|---|
| Культура | Агент | Заболевание | Заболевание (на английском языке) | Аббре- виатура | Возбудитель заболевания |
| Капуста | B | Черная гниль (сосудистый бактериоз) | Black rot | XCC | Xanthomonas campestris pv. campestris |
| Капуста | F | Ложная мучнистая роса | Downy mildew | DM | Peronospora parasitica |
| Капуста | F | Фузариозное увядание | Fusarium yellows | FY | Fusarium oxysporum f. sp. conglutinans |
| Морковь | F | Альтернариозная пятнистость листьев | Alternaria leaf blight | ALB | Alternaria dauci |
| Морковь | F | Альтернариоз (черная гниль) | Black rot | ABR | Alternaria radicina |
| Огурец | B | Угловатая бактериальная пятнистость огурца | Angular leaf spot | ALS | Pseudomonas syringae pv. lachrymans |
| Огурец | F | Антракноз | Anthrachnose | A | Colletotrichum orbiculare |
| Огурец | V | Вирус огуречной мозаики | Cucumber mosaic virus | CMV | Cucumber mosaic virus |
| Огурец | F | Ложная мучнистая роса | Downy mildew | DM | Pseudoperonospora cubensis |
| Огурец | F | Мучнистая роса | Powdery mildew | PMe | Golovinomyces cichoracearum (панее Erysiphe cichoracearum) |
| Огурец | F | Мучнистая роса | Powdery mildew | PM | Podosphaera xanthii (панее Sphaerotheca fuliginea) |
| Огурец | F | Кладоспориоз (оливковая пятнистость) | Scab | Sc | Cladosporium cucumerinum |
| Огурец | V | Вирус мозаики арбуза | Watermelon mosaic virus | WMV | Watermelon mosaic virus |
| Огурец | V | Вирус желтой мозаики тыквы обыкновенной | Zucchini yellow mosaic virus | ZYMV | Zucchini yellow mosaic virus |
| Баклажан | F | Фузариозное увядание | Fusarium wilt | F | Fusarium oxysporum f. sp. melongenae |
| Баклажан | V | Вирус мозаики томата | Tomato mosaic virus | ToMV | Tomato mosaic virus |
| Салат | F | Ложная мучнистая роса | Downy mildew | DM | Bremia lactucae |
| Лук | F | Фузаризная гниль корней | Basal rot | FBR | Fusarium oxysporum f. sp. cepae |
| Лук | F | Пероноспороз лука | Downy mildew | DM | Peronospora destructor |
| Лук | F | Розовая гниль корней | Pink root | PRR | Phoma terrestris |
| Перец | B | Черная бактериальная пятнистость | Bacterial spot | BST | Xanthomonas campestris pv. vesicatoria |
| Перец | V | Y - вирус картофеля | Potato virus Y virus | PVY | Potato virus Y |
| Перец | V | Вирус табачной мозаики | Tobamovirus virus | Tobamo | Tobamoviruses |
| Кукуруза | F | Антракноз листьев кукурузы | Anthrachnose leaf blight and anthrachnose stalk rot | A | Colletotrichum graminicola |
| Кукуруза | F | Ржавчина кукурузы | Common rust | CCR | Puccinia sorghi |
| Кукуруза | F | Пузырчатая головня кукурузы | Common smut | CS | Ustilago maydis |
| Кукуруза | V | Вирус карликовой мозаики кукурузы | Maize dwarf mosaic virus | MDMV | Maize dwarf mosaic virus |
| Кукуруза | F | Гельминтоспориозная пятнистость листьев кукурузы | Northern corn leaf blight | NCLB | Exserohilum turcicum |
| Кукуруза | F | Гельминтоспортоз початков, стеблей и листьев кукурузы | Southern corn leaf blight and stalk rot | SCLB | Bipolaris maydis |
| Кукуруза | B | Сосудистый вилт кукурузы | Stewart's disease (bacterial wilt) | SBW | Pantoea stewartii (Erwinia stewartii) |
| Томаты | F | Альтернариоз (сухая пятнистость) | Alternaria stem canker | ASC | Alternaria alternata f. sp. lycopersici |
| Томаты | V | Вирус огуречной мозаики | Cucumber mosaic virus | CMV | Cucumber mosaic virus |
| Томаты | F | Вершинная и корневая гниль или трахеомикозное увядание и корневая гниль | Fusarium crown and root rot | FCRR | Fusarium oxysporum f. sp. radicles-lycopersici |
| Томаты | F | Фузариозное увядание | Fusarium wilt | F | Fusarium oxysporum f. sp. lycopersici |
| Томаты | F | Серая пятнистость листьев | Gray leaf spot | GLS | Stemphylium solani |
| Томаты | F | Серая гниль | Gray mold | BC | Botrytis cinerea |
| Томаты | F | Фитофтороз томатов | Late blight | LB | Phytophthora infestans |
| Томаты | F | Кладоспориоз или бурая пятнистость | Leaf mold | LM | Fulvia fulva |
| Томаты | N | Нематоды | Northern root-knot nematode | N-hap | Meloidogyne hapla |
| Томаты | V | Y - вирус картофеля | Potato virus Y virus | PVY | Potato virus Y |
| Томаты | N | Нематоды | Southern root-knot nematode | N | Meloidogyne incognita, Meloidogyne arenaria, Meloidogyne javanica |
| Томаты | V | Вирус мозаики томата | Tomato mosaic virus | ToMV | Tomato mosaic virus |
| Томаты | V | Вирус пятнистого увядания томата | Tomato spotted wilt virus | TSWV | Tomato spotted wilt virus |
| Томаты | V | Вирус желтой курчавости листьев томата | Tomato yellow leaf curl virus | TYLCV | Tomato yellow leaf curl virus |
| Томаты | F | Вертициллезное увядание | Verticillium wilt | V | Verticillium dahliae / Verticillium albo-atrum |
| Арбуз | F | Антракноз | Anthrachnose | A | Colletotrichum lagenarium |
| Арбуз | V | Вирус мозаики огурца | Cucumber mosaic virus | CMV | Cucumber mosaic cucumovirus |
| Арбуз | F | Фузариозное увядание | Fusarium wilt | F | Fusarium oxysporum f. sp. niveum |
| Арбуз | V | Вирус мозаики арбуза | Watermelon mosaic virus | WMV | Watermelon mosaic virus |
| Арбуз | V | Вирус желтой мозаики тыквы обыкновенной | Zucchini yellow mosaic virus | ZYMV | Zucchini yellow mosaic virus |
| Арбуз | F | Мучнистая роса | Powdery mildew | PM | Podosphaera xanthii (was Sphaerotheca fuliginea) |

Примечание: B - бактерия, F - гриб, N - нематоды, V - вирус.

Условия определения всхожести семян (ДСТУ 4138 - 2002)

| Культура | Латинское название | Ложе для проращивания | Температура при проращивании, °С | Срок учета, суток | | Примечания |
|------------------------|-------------------------|-----------------------|----------------------------------|-------------------|------------|--|
| | | | | первого | последнего | |
| Арбуз столовый | Citrullus lanatus | МБ | 30; 20-30 | 4 | 10 | В - 6 часов., Прор. (30°С) |
| Баклажан | Solanum melongena | МБ; НБ | 20-30 | 7 | 14 | По, (в течении 4 суток, первый учет на 10 сутки) |
| Горох овощной | Pisum sativum | ВП; НП | 20 | 4 | 8 | По |
| Дыня | Cucumis melo | МБ; НП | 20-30 | 3 | 8 | О, Пп |
| Свекла столовая | Beta vulgaris | МБ; НП | 20-25 | 5 | 10 | |
| Кабачок | Cucurbita pepo | ВП; НП | 25; 20-30 | 3 | 10 | О |
| Капуста белокочанная | Brassica oleraceae | НБ | 25; 20-30 | 3 | 8 | О |
| Капуста краснокочанная | Brassica oleraceae | НБ | 25; 20-30 | 3 | 8 | О; Прор. (20°С), всхожесть на 10 сутки |
| Капуста цветная | Brassica oleraceae | НБ | 25; 20-30 | 3 | 8 | О; всхожесть на 10 сутки |
| Кукуруза сахарная | Zea mays | НП; ВП; МБ | 20; 25; 20-30 | 4 | 7 | Пп, О |
| Лук (все виды) | Allium spp. | МБ; НБ | 15; 20 | 5 | 12 | По |
| Морковь | Daucus carota | НБ | 20-30 | 5 | 10 | По, КNO ₃ , О |
| Патиссоны, цуккини | Cucurbita pepo | МБ; НП | 25; 20-30 | 3 | 10 | О |
| Огурец | Cucumis sativus | МБ; НБ | 25; 20-30 | 3 | 7 | Пп, О |
| Перец сладкий | Capsicum annum | МБ; НБ | 20-30 | 7 | 15 | КNO ₃ , О |
| Салат | Lactuca sativa | НБ | 20; 20-30 | 4 | 10 | Пп, По, О |
| Томат | Lycopersicon esculentum | МБ; НБ | 20-30 | 5 | 10 | О |

Примечание:

НБ - на фильтровальной бумаге

МБ - между слоями фильтровальной бумаги

НП - на песке

ВП - в песке

По - предварительное охлаждение

Пп - предварительное прогревание

О - освещение

В - замачивание в воде

Прор. - Проращивание