

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 сверхранней продукции, в том числе с использованием временных пленочных укрытий или агроволокна. Благодаря плотной кожуре прекрасно подходит для транспортировки на длинные расстояния.



Мелания F₁

(Melania)

Новый гибрид среднего срока созревания (80-85 дней после пересадки). Растение сильнорослое с хорошей защитой от солнца. Плоды удлиненной 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.

НОВИНКА



Колизей F₁

(Colloseo)

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.

НОВИНКА



Фенвэй F₁

(Fenway)

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).

НОВИНКА

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)

НОВИНКА

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.



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).

НОВИНКА



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 сверхранней 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 сверххранной 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	Созрева- ние, дней после посева	Назначение	Корнеплод		Рекоменду- емая густота посева, млн. семян/га	Устойчи- вость к болезням	Особенности
				Длина, см	Диаметр, см			
Гибриды								
Абако F1		85	в свежем виде (в т.ч. на пучок), перера- ботка, 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), перера- ботка, 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), перера- ботка, длительное хранение	16 - 18	4,0 - 6,0	0,6 - 0,8	-	Отличная устойчивость к разламы- ванию и растрескиванию, высокая однородность.
НОВИНКА Карведжо F1		90	в свежем виде (в т.ч. на пучок), перера- ботка, 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), перера- ботка, длительное хранение	21 - 23	2,5 - 3,5	1,0 - 1,5	Ad (IR), Eh	Очень пластичный Нантского типа, высокая устойчивость к растрескива- нию и разламыванию.
НОВИНКА СВ 3118 ДХ F1		115	в свежем виде (в т.ч. на пучок), перера- ботка, 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), перера- ботка, 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), перера- ботка, длительное хранение	18 - 20	2,5 - 3,5	1,4 - 1,6	-	Пластичный сорт, пригоден для ввразличных 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 лож- ной мучнистой росе (Вl) (расы)	Устойчивость к вирусу мозаики салата (LMV)	Период выращивания							Головка	Рекомендуемая густо- та 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			++	+++	++	+++	+++	++	+++	полукоткрытая	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)

НОВИНКА

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.



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, среднелетнего 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.
Фундакси 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 Фремон 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.



Фронтин 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-батун, что позволяет получать перо раньше, чем у лука-батуна. 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 лукович. Устойчив к фузариозной и розовой гнилям корней. Является кроссом между луком репчатым и луком-батун, что позволяет получать перо намного раньше, чем у лука-батуна. 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)

НОВИНКА

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.



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 средnedлительного 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. Рекомендуются для механизированной уборки урожая. Устойчив к фузариозной гнили донца (R). Предназначен для потребления в свежем виде, переработки и очень длительного хранения. Рекомендуются 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. Рекомендуются 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. Рекомендуются для механизированной уборки урожая и длительного хранения. Устойчив к фузариозной гнили корней и розовой гнили корней. Рекомендуются для выращивания на всей территории Украины.

НОВИНКА



Блустер F₁

(Bluster)

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. Рекомендуются 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)

НОВИНКА

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.



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, длите- льный 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 terrestris)

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 корнишонов, а также для рынка свежей продукции. Рекомендуется для выращивания в стеклянных и пленочных теплицах, а также в открытом грунте вертикальным и горизонтальными 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 горизонтальными 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), Px (IR), Ccu	Признанный лидер по урожайности и раннеспелости в различных регионах Украины.
Меренга F1	очень раннее	среднее	3,2 : 1	темно-зеленая	CMV (IR), Px (IR), Ccu	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), Px (IR), Ccu	Очень продуктивный гибрид; является отличным выбором для производства корнишонов, а также для рынка свежей продукции.
Мирабелл F1	очень раннее	мощное	3,25 : 1	зеленая	CMV (IR), Px (IR), Ccu	Очень ранний. Выдающаяся общая урожайность. Высокая транспортабельность плодов.
Маринда F1	раннее	среднее	3,1 : 1	темно-зеленая	CMV (IR), Px (IR), Ccu	Стандартный и стабильно продуктивный сорт для производства корнишонов.
Мадита F1	очень раннее	среднее	3,1 : 1	зеленая	CMV (IR), Px (IR), Ccu	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, Px (IR), Ccu	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, Px, Ccu	Очень пластичный гибрид с высокой общей урожайностью. Отличная консистенция плодов.
Левина Mix F1	среднераннее	мощное	3,1 : 1	зеленая	CMV (IR), Px (IR), Ccu	Стабильно высокая урожайность. Отличная устойчивость к стрессовым условиям.
Потомак Mix F1	среднераннее	мощное	2,9 : 1	темно-зеленая	PsI (IR), Co (IR), CMV (IR), Px (IR), Pcu (IR), Ccu	Плоды высокого качества. Отличный выбор для засолки и консервирования.

Примечание:

Pcu - ложная мучнистая роса, возбудитель *Pseudoperonospora cubensis*

Px - настоящая мучнистая роса, возбудитель *Podospheera 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*

Ccu - 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 (раса 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 X3R 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), табамовирусу (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 X3R 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 X3R 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 (Tm0). 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)

НОВИНКА

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).



Притавит F₁

(Pritavit)

НОВИНКА

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.



Капро F₁

(Kapro)

НОВИНКА

Новый, чрезвычайно урожайный гибрид перца типа Каpia. 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 Каpia. 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.

Гибрид	Созревание, дней после посева	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	Xcv (расы 1-3), PVY (патотип P0)	Самый ранний гибрид в сегменте красных кубовидных перцев. Очень пластичный гибрид.
Эрли Сансэйшн F1	68 - 72			10 x10	200	Кубовидная, 3- и 4-дольчатая	6 - 7	Xcv (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 X3R F1	70 - 75			13 x 11	350	Кубовидная, 4-дольчатая	9 - 10	Xcv (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	Xcv (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:

Xcv - 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)

НОВИНКА

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.



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)

НОВИНКА

Среднеспелый гибрид. Созревает через 100–105 дней после появления всходов. Растение достаточно сильнорослое, с отличной укываемостью 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, нематод, бактериальной точечности плодов томатов (IR). Предназначен для всех видов переработки.



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), нематод, 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 нематод. 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, нематод. 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), нематод, бактериальной точечности плодов томата (IR). Предназначен для цельноплодного консервирования, производства томата-пасты и кетчупов, а также для потребления в свежем виде.



Монти F₁

(Monty)

НОВИНКА

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.



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)

НОВИНКА

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.



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 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	Созре- вание, дней после всходов	Средняя масса плода, грамм	Фор- ма плода	Густота стояния, тыс. рас- тений/га	Относи- тельная вязкость	Содер- жание сухих ве- ществ, %	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	компакт- ное	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	компакт- ное	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	компакт- ное	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 низ- кой до сред- ней	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	компакт- ное	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 пересадки. 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

(Rosalies)

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*, 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)

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, междоузлия 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, междоузлия 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 междоузлия. Рекомендуется для выращивания в стеклянных и пленочных теплицах.



Хиларио F₁

(Hilario)

Ранний гибрид. Растение сильнорослое, с короткими междоузлиями. 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 под-
вои. 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), нематод, 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 нематод. 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), нематод, 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 нематод. 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 плёночных теплицах, а также в открытом грунте.



Гибрид	Сила роста, тип растения	Плод		Назначение по возделыванию			Устойчивость к болезням	Особенности
		Масса, гр.	Форма	Стекланные теплицы	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 непревзойден- ными 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 различныxt 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 стекленных 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. Превосход- ная 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 не- матод.
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 болез- ням.

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	Фузариозная 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 anthracnose 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°C)
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°C), 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, KNO 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	KNO 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

