



# Каталог семян овощных культур 2021



## 100 лет инноваций. Всегда на Вашей стороне!

Мы не смогли бы написать 100 лет своей истории без наших клиентов. Ведь именно для них мы с самого начала приняли научно обоснованные высокие стандарты качества нашей продукции, создав надежную основу для преодоления существующих и будущих вызовов времени

Основанный в Нидерландах в октябре 1916 г., бренд Nunhems вошел в состав компании BASF в 2018 году. Сегодня мы предоставляем экспертные консультации и предлагаем высококачественные семена 1 200 гибридов и сортов 25 видов овощных культур под брендом NunhemsTM, проводя исследования на 26 селекционных участках, в 2 научно-исследовательских лабораториях, силами более чем 2 000 сотрудников в 43 странах мира.

Наша миссия — разработка инновационных решений и адресных технологий, отвечающих локальным и глобальным запросам наших клиентов, а ключевые элементы стратегии — инновационные продукты, специализация по культурам (кроп-тимы) и тесное сотрудничество с клиентами.

Мы будем и дальше продолжать инвестирование в инновации и новейшие селекционные разработки, а также в сотрудничество с вами — нашими клиентами и партнерами.

**BASF**  
We create chemistry

**nunhems**

**Nunhems - ваш глобальный партнер, мы предоставляем долгосрочные решения для вашего бизнеса и развиваем культуру здорового питания в мире.**

Под брендом Nunhems, компания BASF предлагает гораздо больше, чем семена овощных культур. Мы предоставляем партнерские отношения и клиентоориентированные решения на всех этапах работы. От фермера, перерабатывающих предприятий, рассадных комплексов, дилеров, трейдеров, розничных сетей до индустрии общественного питания. В работе мы максимально учитываем тенденции развития отрасли и потребности потребителей.

## Наши Гибриды

Выбирая продукты, потребитель заинтересован в наилучшем сочетании вкуса и содержании полезных веществ, которые предоставляет ответственный производитель, с заботой о безопасности людей и всей планеты. Наш мир постоянно меняется, и каждый день мы рассматриваем как возможность использовать в работе как существующие инновационные методы и технологии, а также разрабатываем новые подходы к ответственному производству овощей на всех этапах – от семечки до вашего стола.



## О наших совместных проектах



Как международная компания, мы понимаем, что каждый рынок уникален и нуждается в лучших гибридах, подходящих для его климата, условий выращивания и национальных особенностей. Наше глобальное присутствие помогает нам расширять экспертные знания, которые мы применяем для развития селекции и инноваций, а также для решения вопросов и удовлетворения потребностей клиентов, возникающих как сейчас, так и в будущем.



## Vegetables People Love

Мы стремимся сделать здоровую пищу вкусной и полезной, предлагая овощные проекты и решения, которые отвечают желаниям и запросам потребителя. Мы достигаем этой цели создавая и совершенствуя гибриды, и используем самые современные методы селекции, работая в тесном сотрудничестве с партнерами на всех этапах цепочки создания ценностей. Мы активно развиваем культуру потребления овощей, и создаем инновации с пользой для здоровья, удовольствия и устойчивого развития.



### Огурец



- Для защищенного грунта 6
- Для открытого грунта 10

### Томат



- Индетерминантный томат 14
- Кустовой томат для свежего рынка 16
- Промышленный томат 18

### Морковь



22

### Лук



25

### Арбуз



- Арбуз 30
- Арбуз бессемянный 34
- Арбуз микросемянный 35

### Подвой

37

### Дыня



38

### Кабачок



39

### Перец



- Перец 40
- Горький перец 43

### Салат



44

### Шпинат



48

### Лук-порей



49

### Горошек



50

### Сельдерей



53

### Агротехническая информация

54

### Болезни овощных культур

56

# Огурцы для защищенного грунта

## Антисипатор <sup>F1</sup> hit

ОТЛИЧНЫЙ УРОЖАЙ ПРИ МЕНЬШИХ ЗАТРАТАХ



- Для выращивания в первом и втором обороте.
- Гибрид способен формировать пучковую завязь.
- Ранний высокоурожайный партенокарпический огурец.
- Адаптивный гибрид для выращивания в любых условиях.
- Генеративное растение.
- Отличная завязь плодов.

## Директор <sup>F1</sup> hit

«ДИРЕКТОР» РАБОТАЕТ, ВЫ – ЗАРАБАТЫВАЕТЕ!



- Для выращивания в первом и втором обороте.
- Неприхотливое растение с высокой устойчивостью.
- Раннеспелый гибрид с высоким уровнем урожайности.
- Интенсивный и равномерный окрас плодов.

## Барвина <sup>F1</sup> hit

УНИВЕРСАЛЬНЫЙ ГИБРИД ОГУРЦА



- Для выращивания в первом обороте.
- Темно-зеленые блестящие плоды.
- Плоды очень однородные и привлекательные.
- Высокая урожайность и раннеспелость.

## Пирит <sup>F1</sup> new

МЕЛКОБУГОРЧАТЫЙ ГИБРИД ДЛЯ ЗАЩИЩЕННОГО ГРУНТА



- Раннеспелый гибрид с высоким потенциалом по урожайности.
- Равномерные плоды на протяжении всего срока плодоношения.
- Стандартные плоды правильной формы насыщенно зеленого цвета.
- Идеален для свежего рынка и засолки.



# Огурцы для защищенного грунта

## Инфинити F1

СРЕДНЕПЛОДНЫЙ ГЛАДКИЙ ОГУРЕЦ



- Для выращивания в первом (с севом после 25 декабря) и втором обороте.
- Высокоурожайный гибрид с отличной устойчивостью к вирусам.
- Однородные цилиндрические плоды, размером 18-20 см.

## Орзу F1

ГЛАДКИЙ КОРНИШОННЫЙ ОГУРЕЦ  
КОКТЕЙЛЬНОГО ТИПА



- Для выращивания в первом обороте.
- Зеленые плоды.
- Плоды очень однородные и привлекательные.
- Высокая урожайность и раннеспелость.

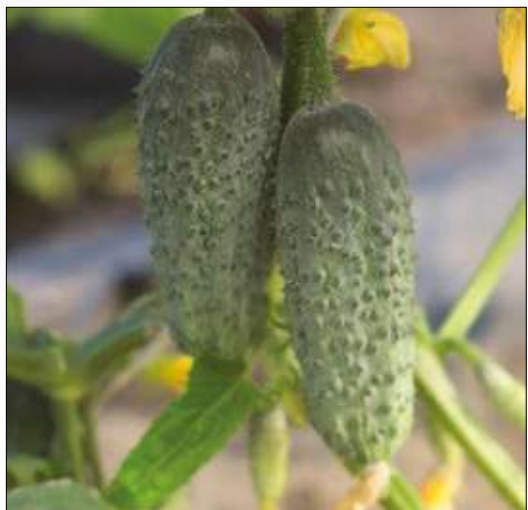
Название гибрида	Цвет плодов	Культурооборот	Длина плода, см	Сила роста куста	Густота посадки	Партенокарпия	Устойчивость к болезням
Антисипатор F1	темно-зеленые	1 и 2 оборот	10-12	****	2 раст./м2	да	<b>IR:</b> PM, CVYV, CMV <b>HR:</b> Cca
Директор F1	темно-зеленые	1 и 2 оборот	10-12	****	2 - 2,5 раст./м2	да	<b>IR:</b> PM, CVYV, CMV <b>HR:</b> Cca
Барвина F1	темно-зеленые	1 оборот	10-12	**	2 - 3 раст./м2	да	<b>IR:</b> PM, CVYV, CMV <b>HR:</b> Cca
Беттина F1	зеленые	1 оборот	10-12	**	2 - 3 раст./м2	да	<b>IR:</b> PM, CVYV, CMV <b>HR:</b> Cca
Урано F1	темно-зеленые	2 оборот	10-12	*****	1 - 2 раст./м2	да	<b>IR:</b> Ma, Mi, MJ <b>HR:</b> Cca
Орзу F1	зеленые	1 и 2 оборот	8-10	***	2 - 2,5 раст./м2	да	<b>IR:</b> Ma, Mi, MJ <b>HR:</b> CMV, Pm, Dm
Инфинити F1	зеленый	1 и 2 оборот	18 - 20	*****	2,2 - 2,5 раст./м2	да	<b>IR:</b> PM, CMV <b>HR:</b> CVYV, Cca, Ccu
Монолит F1	зеленый	1 и 2 оборот	9-12	***	2 раст./м2	да	<b>IR:</b> CMV <b>HR:</b> Px, Ccu
Пирит F1	темно-зеленые	1 оборот	9-12	**	2 - 2,5 раст./м2	да	<b>IR:</b> CMV <b>HR:</b> Px, Ccu
Элитор F1	зеленый	1 оборот	9-13	***	2,5 - 3 раст./м2	да	<b>IR:</b> PM, CVYV, CMV
Стантор F1	темно-зеленые	1 и 2 оборот	10-13	****	2 - 3 раст./м2	да	<b>IR:</b> PM, CVYV, CMV
Пиксдор F1	темно-зеленые	2 оборот	11-14	*****	2 - 2,5 раст./м2	да	<b>IR:</b> Ccu, PM, CVYV, CMV, CGMMV:



# Огурцы для открытого грунта

## Аякс F1 hit

100% ВКУС!



- Всемирно известный пчелоопыляемый гибрид для переработки и засолки, лидер в своем сегменте.
- Отлично адаптируется к разным климатическим условиям и особенностям выращивания
- Обильное раннее плодоношение.
- Хорошая внутренняя структура плодов.
- Ровная форма плодов на протяжении всего периода сбора урожая.
- Непревзойденный гибрид при отсутствии полива или высокой засоленности почвы.

## Нейлина F1

ИДЕАЛЬНЫЙ ХРУСТ В ЗАСОЛКЕ



- Среднеранний гибрид с высоким уровнем регенерации.
- Рекомендованный размер для уборки – корнишон (6-9 см), зеленец (9-12 см).
- Имеет хорошее внутреннее и внешнее качество плодов.
- Подходит для засолки и свежего рынка.
- Хорошо зарекомендовал себя при флигерной схеме уборки в жарких и умеренных климатических условиях.

## Жоэлина F1 hit

ВЫСОКАЯ РЕГЕНЕРАЦИЯ И УРОЖАЙНОСТЬ



- Среднеранний гибрид для флигерной уборки.
- Высокий уровень регенерации.
- Рекомендованный размер для уборки – пиксель (3-6 см) и корнишон (6-9 см).
- Характеризуется хорошим внешним качеством плодов.
- Высокая полевая устойчивость и выносливость.
- Соотношение длины к диаметру плода – 3,2-1.

## Проликс F1 endurance hit

РЕКОРДСМЕН ВЫНОСЛИВОСТИ



- Среднеранний гибрид с очень высокой регенеративной способностью, отлично подходит для выращивания во втором обороте.
- Партенокарпический гибрид со вкусом пчелоопыляемого.
- Очень неприхотлив в выращивании.
- Имеет хорошее внутреннее качество плодов.
- Подходит для переработки зеленцов и корнишонов.
- С высоким уровнем устойчивости к вирусным заболеваниям.
- Высокий уровень регенерации после поражения паутинным клещом и ложной мучнистой росой.

## Проскор F1 new

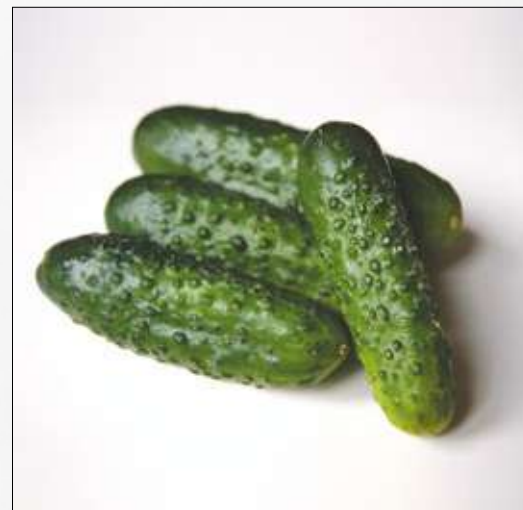
КОГДА РАЗМЕР И КАЧЕСТВО ИМЕЮТ ЗНАЧЕНИЕ



- Раннеспелый гибрид, специально созданный для производства высокого процента пикселей и корнишонов 3-9 см, и сбора с платформы.
- Один из самых прибыльных гибридов для консервации.
- Обладает отличным внешним и внутренним качеством плода, что делает его идеальным для переработки.
- Гибрид имеет однородные плоды с высокой стандартностью и равномерностью плодов по калибрам.
- Соотношение длины плода к диаметру — 1/3, 15.
- Гибрид устойчив к Рх, Ссу.

## Сибат F1 new

ЛИДЕР СРЕДИ РАННИХ



- Ультраранний гибрид для открытого грунта.
- Подходит как для первого, так и для второго оборота при сборе с платформы.
- Длительный период плодоношения и высокий потенциал по урожайности при технологичном подходе и сбалансированном питании.
- Завязь большого количества плодов по главному стеблю обеспечивает удобство сбора и прогнозируемый урожай.
- Однородные плоды и высокий выход стандартной продукции до конца сбора урожая.
- Благодаря открытому типу куста, гибрид отлично подходит для уборки с платформы

# Огурцы для открытого грунта



## Монолит F1 hit

КОРНИШОНЫ И ПИКУЛИ ДЛЯ ЛЮБОГО КЛИМАТА

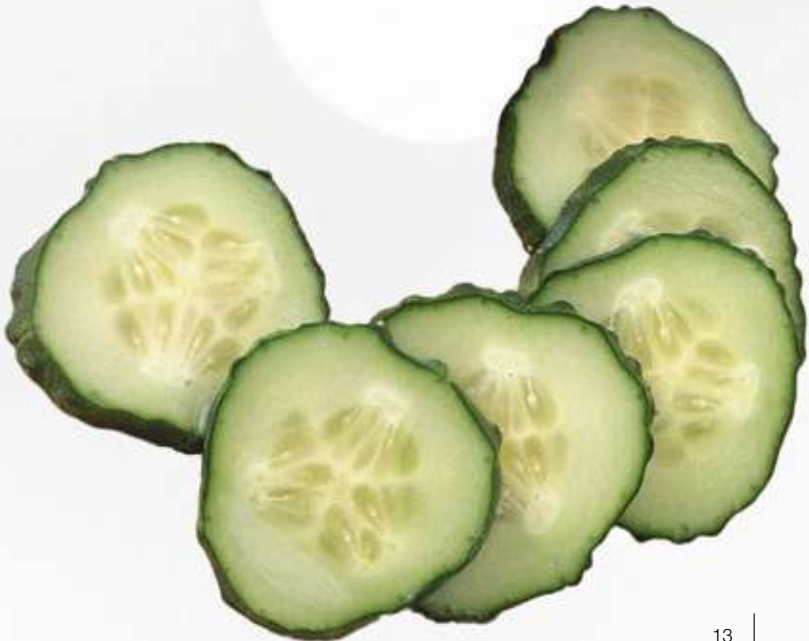


- Раннеспелый гибрид с высоким уровнем регенерации.
- Мелкобугорчатый гибрид для свежего потребления и переработки.
- Отлично адаптируется к различным климатическим условиям и особенностям технологии.
- Рекомендуемый размер для уборки – пиккуль (3-6 см), корнишон (6-9 см).
- Темно-зеленые плоды.
- Подходит для выращивания как в открытом, так и защищенном грунте.



Название гибрида	Рекомендуемый размер для сбора	Тип сбора	Способ переработки	Сила растения 1..10	Уровень Регенерации 1..10	Ранний-Поздний 1..10	Цвет плода 1..10	LD Отношение	Партенокарпия	Устойчивость к болезням
Аякс F1	3 - 12 см	Ручной, Флигер	M, S, F	8	6	6	5	3,2	Нет	<b>HR:</b> Px, Ccu <b>IR:</b> CMV
Проликс F1	6 - 12 см	Ручной, Флигер	M, S, F	8	8	5	6	3,15	Да	<b>HR:</b> Px, Ccu <b>IR:</b> CMV
Нейлина F1	6 - 12 см	Ручной, Флигер	M, S, F	7	8	7	8	3,2	Да	<b>HR:</b> Px, Ccu <b>IR:</b> CMV
Сатина F1	6 - 12 см	Ручной, Флигер	M, S, F	7	5	7	7	3,1	Да	<b>HR:</b> Px, Ccu <b>IR:</b> CMV
Велокс F1	12 - 14 см	Ручной	S, F	9	8	5	9	3,3	Да	<b>HR:</b> Px, Ccu <b>IR:</b> CMV
Вертина F1	3 - 6 см	Ручной	M	9	8	3	9	3,05	Да	<b>HR:</b> Px, Ccu <b>IR:</b> CMV
Платина F1	3 - 12 см	Флигер	M, S, F	6	6	8	6	3,15	Да	<b>HR:</b> Px, Ccu <b>IR:</b> CMV
Жоэлина F1	3 - 12 см	Ручной, Флигер	M, S	7	9	6	8	3,1	Да	<b>HR:</b> Px, Ccu <b>IR:</b> CMV
Сибат F1	3 - 9 см	Флигер	M, S	6	7	9	7	3,1	Да	<b>HR:</b> Px, Ccu <b>IR:</b> CMV
Проскор F1	3 - 9 см	Флигер	M, S	6	7	9	6	3,15	Да	<b>HR:</b> Px, Ccu <b>IR:</b> CMV
Монолит F1	6 - 14 см	Ручной, Флигер	M, S, F	5	8	8	9	3,15	Да	<b>HR:</b> Px, Ccu <b>IR:</b> CMV
В 5016 F1	11-15 см	Комбайн	M, S	5	6	9	5	3,3	Да	<b>HR:</b> Px, Ccu <b>IR:</b> CMV

Способ переработки:  
M-Маринад,  
S-Засолка,  
F-Свежий рынок



# Индетерминантные томаты

## Грифон F1 hit

КРАСИВЫЙ РОЗОВЫЙ ТОМАТ!



- Розовоплодный томат для выращивания в двух оборотах.
- Имеет крупные тяжелые плоды массой 250 - 300 гр., устойчивые к растрескиванию.
- Томат с самой красивой плодоножкой.
- Идеально подходит для длительного хранения.
- Отличная транспортабельность.
- Можно выращивать кистями.



## Сейран F1

6 КИСТЕЙ ЗА 6 НЕДЕЛЬ



- Раннеспелый гибрид с выровненными некрупными плодами.
- Средняя масса плода – 210 гр.
- Хорошее сочетание устойчивости к низким и высоким температурам.
- Малая чувствительность к засушливым условиям и недостатку воды.
- Отличная однородность плодов.
- Идеально подходит для реализации в супермаркетах.

## Гамзе F1

ВЫСОКОУРОЖАЙНЫЙ ТОМАТ!



- Средне-ранний гибрид с высокой урожайностью.
- Масса плода 250-300 гр.
- Насыщенно красные привлекательные плоды.
- Отличная однородность плодов.
- Предназначен для выращивания в двух оборотах.
- Высокий уровень устойчивости к заболеваниям.
- Высокая жаростойкость

## Диаграмма F1

КРУПНЫЙ, ТВЕРДЫЙ, ТРАНСПОРТАБЕЛЬНЫЙ!



- Средне-ранний гибрид для выращивания в двух оборотах.
- Плоды массой 220 - 250 гр, однородной формы и размера.
- Высокая завязываемость плодов.
- Идеально подходит для длительного хранения и перевозки.
- Насыщенный цвет, красивый товарный вид.
- Хорошая урожайность.
- Высокий уровень устойчивости к заболеваниям.
- Сильный устойчивый гибрид.



Название гибрида	Цвет плодов	Вес плодов, г	Раннеспелость	Оборот	Средний уровень устойчивости к болезням (IR)	Высокий уровень устойчивости к болезням (HR)
Грифон F1	розовый	250 - 300	ранний	1 и 2 оборот	Ma, Mi, MJ	Va, Vd; Fol:0,1; ToMV
Сейран F1	насыщенный красный	190 - 210	ультраранний	1 и 2 оборот	Ma Mi,Mj,TYLCV,Cf:1-9	Va,Vd; Fol:0,1; ToMV
Гамзе F1	насыщенный красный	250 - 300	средне-ранний	1 и 2 оборот	Ma Mi,Mj, TYLCV	Va,Vd; Fol:0,1; ToMV; Ff-5
Диаграмма F1	насыщенный красный	200 - 250	средне-ранний	1 и 2 оборот	Ma, Mi ,Mj; TYLCV	Va, Vd; Fol:0,1; ToMV, Ff-5

# Кустовые томаты для свежего рынка

## Платинум F1 hit

НАСЫЩЕННЫЙ КРАСНЫЙ ЦВЕТ



- Плоды среднего размера, массой 150 - 160 гр.
- Круглые плоды с хорошей плотностью.
- Ранний гибрид.
- Дружное созревание плодов.

## Интерленд F1

РОЖДЕННЫЙ ПОД СОЛНЦЕМ



- Плоды массой 200 гр.
- Идеально подходит для жаркого климата.
- Хорошая укрываемость и сохранность плодов.
- Гибрид средних сроков созревания.
- Высочайшая степень устойчивости к заболеваниям.

## Голдстоун F1

ЗОЛОТОЙ СТАНДАРТ КАЧЕСТВА



- Плоды среднего размера массой 150-160 гр.
- Круглые плоды с высокой однородностью и плотностью.
- Отличная завязываемость и сохранность плодов в жарких условиях.
- Средне-поздних сроков созревания.

## Майсалун F1 hit

ВЫСОКИЙ УРОЖАЙ - ВЫСОКИЕ ДОХОДЫ!



- Масса плода 250-300 гр.
- Отдельные плоды достигают 450 гр.
- Крупный многокамерный мясистый томат.
- Плоды круглой формы насыщенного красного цвета.
- Хорошее листовое покрытие растения.
- Подходит для длительной транспортировки.
- Растение длинного цикла с высокой урожайностью.



Название гибрида	Созревание	Вес плодов, г	Форма	Цвет	Средний уровень устойчивости к болезням (IR)	Высокий уровень устойчивости к болезням (HR)
Платинум F1	ранний	150 - 160	круглая	насыщенный красный	Mi, Mj, Ma	Va, Vd; Fol: 0,1; ToMV; TSWV
Майсалун F1	средне-ранний	250-300	круглая	насыщенный красный	Mi, Mj, Ma	Va, Vd, Fol: 0, 1
Интерленд F1	средний	200 - 250	круглая	насыщенный красный	Ma; Mi; Mj; TYLCV	Fol 0 (US1); Fol 1 (US2); ToMV (0,1,2); TSWV;Va; Vd
Голдстоун F1	средне-поздний	150 - 160	круглая	красный	Mi;Mi;Ma;TYLCV	Va, Vd, Fol: 0, 1, 2
Тарпан F1	средний	160	круглая	розовый	==	Va, Vd, Fol: 0, 1



# Промышленные томаты

Н 6438<sup>F1</sup>

new

hit

УЛЬТРАРАННИЙ ГИБРИД  
УНИВЕРСАЛЬНОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ



- Хорошая облиственность, защищающая томаты от солнечных ожогов.
- Томаты сконцентрированные и очень крепкие.
- Высокое содержание сухих веществ.
- Превосходный вкус и аромат.
- Насыщенный ярко-красный цвет.
- Предназначен для ультраранних сроков уборки.
- Устойчив к перезреванию.
- Для механической уборки.
- Подходит для универсального использования.



Дональд<sup>F1</sup>

hit

НАСЫЩЕННЫЙ ЦВЕТ И ВКУС



- Привлекательные плоды насыщенного красного цвета.
- Некрупные плоды, однородные по форме.
- Ультраранний гибрид с дружным созреванием плодов.
- Используется для переработки, цельноплодного консервирования и свежего рынка.

Метро<sup>F1</sup>

hit

ЛУЧШИЙ ДЛЯ ЦЕЛЬНОПЛОДНОГО  
КОНСЕРВИРОВАНИЯ



- Раннеспелый гибрид черри-типа.
- Используется для цельноплодной переработки и производства соусов.
- Высокое содержание сухих веществ.
- Превосходный вкус и аромат.
- Томат одновременного созревания с хорошей адаптацией для механической уборки.



Тейлор<sup>F1</sup>

ОРИГИНАЛЬНАЯ ФОРМА И  
УНИКАЛЬНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



- Высококачественные плоды продолговатой формы.
- Гибрид подходит для цельноплодного консервирования в очищенном виде.
- Пригоден для механической уборки.
- Одновременное созревание плодов и сопротивляемость к перезреванию.
- Томаты сконцентрированные и очень крепкие.
- Предназначен для производства соусов и соков.

Солероссо<sup>F1</sup>

МАКСИМАЛЬНО НАСЫЩЕННЫЙ  
КРАСНЫЙ ЦВЕТ



- Привлекательные плоды благодаря однородной форме и очень насыщенному красному цвету.
- Стабильный высокоурожайный гибрид.
- Ультрараннее, сверхдружное созревание.
- Используется для цельноплодного консервирования, переработки и свежего рынка.

Кендрас<sup>F1</sup>

new

ЗДОРОВОЕ РАСТЕНИЕ В ЛЮБЫХ  
УСЛОВИЯХ – ЗАЛОГ ХОРОШЕГО УРОЖАЯ



- Кубовидно-овальный тип, пригодный для механической уборки.
- Хорошая облиственность, защищающая томаты от солнечных ожогов.
- Томаты сконцентрированные и очень крепкие.
- Устойчивость к фитофторозу.
- Предназначен для средних сроков уборки.
- Устойчив к перезреванию.
- Высокое содержание сухих веществ.

# Промышленные томаты

## Адванс F1 hit

ЛИДЕР СРЕДИ ГИБРИДОВ СРЕДНИХ СРОКОВ СОЗРЕВАНИЯ



- Очень хорошо адаптирован для разных зон и условий выращивания.
- Растение среднего размера, отлично подходит для механизированной уборки.
- Высокоурожайный гибрид.
- Имеет хорошее здоровое листовое покрытие.
- Идеальный баланс урожайности и сухих веществ.

## Фоккер F1

ЛУЧШИЙ ДЛЯ МЕХАНИЗИРОВАННОЙ УБОРКИ В ПОЗДНИЕ СРОКИ



- Мощное растение для механизированной уборки.
- Очень плотные плоды с отличной устойчивостью к перезреванию.
- Здоровое растение с очень хорошим листовым покрытием.
- Высокоурожайный гибрид.
- Позднее созревание.

## Ред Скай F1

ПЛОТНАЯ МЯКОТЬ БЕЗ ЛИШНЕГО СОКА



- «Бессоковый» томат.
- Плоды с толстыми плотными стенками.
- Отличная лежкость после уборки.
- Подходит для механизированной уборки.
- Пригоден для заморозки, томат-пасты и цельноплодного консервирования.
- Идеально подходит для приготовления вяленых томатов.

Название гибрида	Созревание	Масса плода, г	Форма плода	Цвет	Устойчивость к болезням	Использование
Н 6438 F1	ультраранний	60 - 65	кубовидный	ярко-красный	<b>HR:</b> Va,Vd; Fol:0,1; Pst:0. <b>IR:</b> Ma,Mi,Mj.	томат паста, универсальное использование
Дональд F1	ультраранний	45 - 50	круглый	ярко-красный	<b>HR:</b> Va,Vd; Fol:0,1; Pst:0. <b>IR:</b> Ma,Mi,Mj, TSWV.	томат паста, цельноплодное консервирование, свежий рынок
Н 6416 F1	ультраранний	65 - 70	кубовидный	ярко-красный	<b>HR:</b> Va,Vd; Fol:0,1; Pst:0. <b>IR:</b> Ma,Mi,Mj, TSWV.	томат паста, универсальное использование
Лампо F1	ультраранний	55 - 60	круглый	ярко-красный	<b>HR:</b> Va,Vd; Fol:0,1; Pst:0. <b>IR:</b> Ma,Mi,Mj.	томат паста, цельноплодное консервирование
Солероссо F1	ультраранний	50 - 55	круглый	насыщенный красный	<b>HR:</b> Va,Vd; Fol:0,1; Pst:0.	томат паста, цельноплодное консервирование, свежий рынок
Метро F1	ультраранний	25 - 30	овальный, коктейльного типа	ярко-красный	<b>HR:</b> Va,Vd; Fol:0,1; Pst:0. <b>IR:</b> Ma,Mi,Mj.	цельноплодное консервирование, свежий рынок
Инкас F1	ранний	85 - 100	удлиненный	красный	<b>HR:</b> Va,Vd; Fol:0,1; Pst:0.	свежий рынок, цельноплодное консервирование томатов в очищенном виде, томат паста
Ред Скай F1	средне-ранний	70 - 75	кубовидный	красный	<b>HR:</b> Va,Vd; Fol:0,1; Pst:0.	томат паста, цельноплодное консервирование, заморозка, вяление
Тейлор F1	средне-ранний	75 - 80	удлиненный	ярко-красный	<b>HR:</b> Va,Vd; Fol:0,1; Pst:0. <b>IR:</b> Ma,Mi,Mj, TSWV.	свежий рынок, цельноплодное консервирование томатов в очищенном виде, томат паста
Адванс F1	средних сроков	65 - 70	кубовидный	красный	<b>HR:</b> Va,Vd; Fol:0,1; Pst:0. <b>IR:</b> Ma,Mi,Mj.	томат паста
Дельфо F1	средних сроков	75 - 80	кубовидный	красный	<b>HR:</b> Va,Vd; Fol:0,1; Pst:0. <b>IR:</b> Ma,Mi,Mj.	томат паста
Кендрас F1	средних сроков	70 - 75	кубовидный	ярко-красный	<b>HR:</b> Va,Vd; Fol:0,1; Pst:0. <b>IR:</b> Ma,Mi,Mj; Pi.	томат паста, нарезка кубиками
Уссар F1	средних сроков	60	кубовидный	ярко-красный	<b>HR:</b> Va,Vd; Fol:0,1; Pst:0. <b>IR:</b> Ma,Mi,Mj.	томат паста, нарезка кубиками
Фоккер F1	поздний	65 - 70	кубовидный	красный	<b>HR:</b> Va,Vd; Fol:0,1; Pst:0. <b>IR:</b> Ma,Mi,Mj.	томат паста, нарезка кубиками

# Морковь

## Лагуна<sup>F1</sup> hit

УЛЬТРАРАННИЙ СТАНДАРТ ДЛЯ РЫНКА



- Ранний высокоурожайный стандарт
- Отлично подходит для мойки и фасовки.
- Высокое качество моркови благодаря однородным, ровным и гладким корнеплодам.
- Подходит для механизированной уборки.
- Не имеет зеленых «плечиков».
- Вегетационный период – 100 дней.

## Колтан<sup>F1</sup> hit

ВАШ САМЫЙ ВЫСОКИЙ УРОЖАЙ



- Отлично подходит для мойки и среднепродолжительного хранения.
- Однородные, прямые, крупные, гладкие корнеплоды, без зеленых «плечиков».
- Высокий уровень устойчивости к лому и растрескиванию.
- Подходит для механизированной уборки.
- Отличная высокая ботва.
- Гибрид средних сроков хранения.
- Вегетационный период – 115 дней.

## Элеганс<sup>F1</sup> hit

ОТЛИЧНЫЙ ЦВЕТ ПОСЛЕ ХРАНЕНИЯ



- Отлично подходит для мойки и длительного хранения.
- Гибрид отлично подходит для производства соков
- Гладкая морковь, без зеленых «плечиков».
- Насыщенный яркий цвет после мойки и шлифования.
- Стандарт для механизированной уборки.
- Высокий уровень устойчивости к лому и растрескиванию.
- Высокая устойчивость к стрелкованию и «цветушности».
- Гибрид для длительного хранения.
- Вегетационный период – 125 дней.

## Сиркана<sup>F1</sup>

НАСЫЩЕННЫЙ ОРАНЖЕВЫЙ ЦВЕТ



- Хорошо подходит для мойки, переработки и средnedлительного хранения.
- Гибрид отлично подходит для производства соков
- Дает стабильный урожай как при низкой, так и при высокой норме посева.
- Крепкая, прямая, однородная темно-зеленая ботва.
- Высокая устойчивость к стрелкованию и «цветушности».
- Средний уровень устойчивости к лому
- Подходит для механизированной уборки.
- Вегетационный период – 115 дней.

## Романс<sup>F1</sup> new

ОДИН К ОДНОМУ!  
САМЫЙ ОДНОРОДНЫЙ ГИБРИД



- Отлично подходит для мойки и среднепродолжительного хранения.
- Однородная ровная и гладкая морковь.
- Быстрое развитие и закругление корнеплода.
- Отличные результаты при завышенной норме посева.
- Крепкая, прямая, однородная темно-зеленая ботва.
- Подходит для механизированной уборки.
- Гибрид средних сроков хранения.
- Вегетационный период – 120 дней.

## Бриллианс<sup>F1</sup> new

РОСКОШНЫЙ УРОЖАЙ НА ЛЕГКИХ  
ПОЧВАХ



- Поздний Нантский сортотип.
- Предназначен для мойки и длительного хранения.
- Имеет хорошую устойчивость к болезням хранения.
- Корнеплоды выровненные, гладкие и однородные.
- Очень привлекательные плоды, без зеленых «плечиков».
- Показывает отличные результаты при выращивании на легких почвах.
- Вегетационный период – 135 дней.

# Морковь

Название гибрида	Созревание, дней	Тип	Длина корнеплода	Хранение	Использование	Посев	Норма высева	Устойчивость к болезням
Лагуна F1	100	нантский	18 - 24 см	короткой продолжительности	мойки, упаковки и "продукция на пучок"	фев.-апр. / май-июль	0,7 - 1,4 млн	IR: Ad, Px
Колтан F1	115	берликум	18 - 23 см	средней продолжительности	мойка и упаковка	фев.-апр.	1,0 - 1,4 млн	IR: Ad, Cc
Романс F1	120	нантский	18 - 21 см	средней продолжительности	мойки, упаковки и "продукция на пучок"	фев.-апр. / апр.-июнь	1,2 - 1,8 млн	IR: Ad, Px
Сиркана F1	115	нантский-берликум	18 - 22 см	средней продолжительности	мойка и упаковка	март-июнь	1,0 - 1,4 млн	IR: Ad, Px, Cc
Элеганс F1	125	нантский	18 - 23 см	для длительного хранения	мойка и упаковка	март-июнь	1,0 - 1,6 млн	IR: Ad, Px
Бриллианс F1	135	нантский	18 - 23 см	для длительного хранения	мойка и упаковка	март - май	1,0 - 1,6 млн	HR: Ad, Px, Cc, Ps, Pv

Каданс F1	135	нантский	18 - 25 см	для длительного хранения	мойка и упаковка	март - май	1,0 - 1,6 млн	IR: Ad, Px, Cc HR: Ps, Pv
-----------	-----	----------	------------	--------------------------	------------------	------------	---------------	------------------------------



# Лук

## Утреро F1 hit

ОТЛИЧНО ПОДХОДИТ ДЛЯ ДЛИТЕЛЬНОГО ХРАНЕНИЯ!



- Луковицы насыщенного медного цвета, яркие и привлекательные.
- Идеальный выбор для технологий длительного хранения.
- Высокопроизводительный гибрид, подходит для механизированной уборки.
- Вертикальная архитектура растения способствует хорошему проветриванию в поле.



## Сабросо F1

ПОСЛЕДНЯЯ ЛУКОВИЦА НА СКЛАДЕ!



- Очень однородные по форме, твердые луковицы.
- Высокое содержание сухих веществ и тонкая шейка способствуют длительному хранению.
- Отличное состояние кроющей чешуи.
- Высокоустойчивый гибрид к фузариозу и розовой гнили корней.



## Камперо F1

ОТЛИЧНОЕ КАЧЕСТВО, ПРЕКРАСНЫЙ УРОЖАЙ!



- Уникальный темный цвет на рынке раннего лука.
- Урожайное и мощное растение.
- Среднеранний гибрид, адаптированный к различным климатическим условиям.
- Очень однородные по форме и цвету луковицы.
- Вертикальная архитектура растения способствует хорошему проветриванию в поле.
- Подходит для средnedлительного хранения 6 - 7 месяцев.
- Высокая устойчивость к розовой гнили корней и фузариозу.

# Лук

## Пандеро<sup>F1</sup> hit

ЦВЕТ ДЕНЕГ!



- Лучший гибрид для средnedлительного хранения.
- Мощное растение, адаптируется в различных климатических условиях.
- Стабильный и высокоурожайный гибрид.
- Темно-коричневый цвет и крепкое удержание кроющей чешуи.

## Валеро<sup>F1</sup>

ИДЕАЛЬНОЕ СОЧЕТАНИЕ КАЧЕСТВА И СКОРОСПЕЛОСТИ



- Ранний гибрид с отличным темно-коричневым цветом кроющей чешуи.
- Высокое качество луковиц.
- Мощное растение, адаптируется в различных климатических условиях.
- Высокая устойчивость к вирусным заболеваниям.

## Симаррон<sup>F1</sup>

УЛЬТРАРАННИЙ ГИБРИД!



- Достойный урожай в короткий срок.
- Пригоден для выращивания через рассаду.
- Ультраранний гибрид с отличным светло-желтым цветом луковиц.
- Мощное растение с хорошей силой роста.
- Высокий уровень устойчивости к розовой гнили корней и фузариозу.

## Универсо<sup>F1</sup>

САМЫЙ ВЫСОКИЙ ПОТЕНЦИАЛ УРОЖАЙНОСТИ!



- Высокая урожайность при различных условиях выращивания.
- Идеален для переработки.
- Мощная, сильная и глубоко проникающая корневая система.
- Высокоустойчивый гибрид к фузариозу и розовой гнили корней.

## Олоросо<sup>F1</sup> new

СВЕРХ ОДНОРОДНЫЙ ГИБРИД



- Идеально круглые по форме, однородные луковицы.
- Луковицы с привлекательным темным цветом чешуи.
- Урожайный гибрид для механической уборки.
- Подходит для длительного хранения.
- Высокоустойчивый гибрид к фузариозу и розовой гнили корней.

## НУН 7002<sup>F1</sup> new

УСПЕХ В СКОРОСТИ, КАЧЕСТВЕ И УРОЖАЕ.



- Ранний гибрид с отличным светло-коричневым цветом кроющей чешуи.
- Высокая производительность, адаптированная в различных климатических условиях.
- Очень однородные по форме и цвету луковицы
- Высокоустойчивый гибрид к фузариозу и розовой гнили корней.

# Лук

## Комета F1

САМЫЙ РЕЗУЛЬТАТИВНЫЙ  
БЕЛЫЙ ГИБРИД!



- Однородные, круглые, ярко-белые луковицы.
- Прекрасно подходит для свежего рынка и переработки.
- Высокоустойчивый гибрид к фузариозу и розовой гнили корней.
- Мощное растение с хорошей силой роста.

## Каунтач F1

ПРИВЛЕКАТЕЛЬНЫЙ НАСЫЩЕННЫЙ  
ЦВЕТ ДЛЯ ДЛИТЕЛЬНОГО ХРАНЕНИЯ!



- Насыщенный красно-фиолетовый цвет;
- Высокая однородность луковиц.
- Отличное качество внешней чешуи.
- Твердая луковица для хранения.

Название гибрида	Цвет плодов	Тип	Потенциал хранения	Период вегетации, дней
Симаррон F1	светло-желтый	среднего дня	2 - 3 месяца	85 - 90
Валеро F1	темно-коричневый	длинного дня	3 - 4 месяца	95 - 100
НУН 7002 F1	коричневый	длинного дня	3 - 4 месяцев	95-100
Универсо F1	коричневый	длинного дня	5 - 6 месяцев	100 - 105
Камперо F1	темно-коричневый	длинного дня	6 - 7 месяцев	100 - 105
Пандеро F1	темно-коричневый	длинного дня	6 - 7 месяцев	105 - 110
Олоросо F1	медный	длинного дня	6 - 8 месяцев	105 - 110
Утреро F1	темно-коричневый	длинного дня	7 - 8 месяцев	110 - 115
Сабросо F1	коричневый	длинного дня	7 - 9 месяцев	110 - 115
Комета F1	белый	длинного дня	5 - 6 месяцев	115 - 120
Каунтач F1	насыщенно красный	длинного дня	6 - 7 месяцев	110 - 115



# Арбуз

## Виктория <sup>F1</sup> hit

СОЗДАНА БЫТЬ ПЕРВОЙ!



- Компактное растение средней силы роста и со средним листовым покрытием.
- Занимает лидирующую позицию на рынке раннеспелых арбузов.
- Округлые плоды с тонкими темно-зелеными полосами на светло-зеленом фоне.
- Отличное качество плода.

## Ред Стар <sup>F1</sup>

ГИБРИД ДЛЯ ВСЕХ ВИДОВ  
ВЫРАЩИВАНИЯ



- Мощное растение с длинным периодом сбора плодов и высокой адаптируемостью.
- Однородные плоды темно-зеленого цвета.
- Мякоть насыщенного красного цвета с высоким содержанием сахара.
- Средняя устойчивость: Fon: 0,1.

## Трофи <sup>F1</sup>

НЕПРИХОТЛИВЫЙ ГИБРИД



- Сильное и мощное растение с ранним сроком созревания.
- Гибрид легко адаптируется к различному климату.
- Хорошая транспортабельность и высокая урожайность.

## Талисман <sup>F1</sup> hit

ВЕСОМЫЙ АРГУМЕНТ!



- Сильное и мощное растение со средне-ранним созреванием.
- Плоды округлой формы с привлекательными темными полосами, очень однородные по форме и массе от 10 до 12 кг.
- Плотная ярко-красная мякоть, хорошая внутренняя структура.
- Крупные семена, подходят для выращивания рассадой или прямого посева.
- Средняя устойчивость: Fon: 0,1.



## Тамерлан <sup>F1</sup> hit

САХАРНЫЙ ГИГАНТ!



- Высокоурожайный среднепоздний гибрид арбуза, адаптированный к выращиванию в различных зонах.
- Крупные плоды, масса достигает 14 кг.
- Мякоть плотная, ярко-красная, без пустот.
- Кожура пластичная, шириной 2 см.
- Обладает хорошей облиственностью и сохранностью плодов.
- Плоды отлично транспортируются, хорошая лежкость.
- Гибрид отзывчив на капельный полив.



## Юлия <sup>F1</sup> hit

НОВОЕ СЛОВО В ПРОДАЖАХ!



- Ранний гибрид арбуза для реализации через торговые сети.
- Средняя масса плода – 8 - 12 кг.
- Привлекательный внешний вид.
- Мякоть плотная, ярко-красная, сладкая, без пустот.
- Гибрид имеет наивысшие показатели по транспортабельности, полевой и послеуборочной сохранности.
- Лежкость – до 14 дней.
- Хорошая устойчивость к солнечным ожогам, отзывчивость на капельный полив.

# Арбуз

## НУН 21613<sup>F1</sup> new

ЛЕЖКОСТЬ И ТРАНСПОРТАБЕЛЬНОСТЬ



- Средняя масса 9-11 кг.
- Плоды овальной формы с привлекательным внешним видом.
- Плотная, красная мякоть с большим содержанием сахаров и высокими вкусовыми качествами.
- Выдающаяся лежкость и транспортабельность, благодаря крепкой кожуре и плотной мякоти.
- Гибрид средне-раннего срока созревания.

## Гамбей<sup>F1</sup> \* new

НЕБОЛЬШОЙ РАЗМЕР И ОТЛИЧНЫЙ ВКУС



- Большое количество завязей на одном растении.
- Высокая сахаристость.
- Однородность при небольшом размере, масса плодов 4-6 кг.
- Отличная внутренняя структура, мякоть красного цвета.
- Подходит для выращивания как в открытом грунте, под термосом, так и в теплицах

## Галандер<sup>F1</sup> \* new

ВЫСОКАЯ УРОЖАЙНОСТЬ ПРИ НЕБОЛЬШОМ РАЗМЕРЕ



- Привлекательная темно-зеленая окраска.
- Масса плодов 5-7 кг.
- Высокое содержание сахара, отличный вкус.
- Плотная и хрустящая мякоть.
- Отличная урожайность в открытом грунте и при использовании пленочных укрытий

## Инсепшн<sup>F1</sup> \* new

РАННИЙ АРБУЗ С ОТЛИЧНЫМ ВКУСОМ И ВНУТРЕННИМ КАЧЕСТВОМ



- Ранний гибрид
- Масса плодов 7-9 кг
- Хорошая однородность.
- Подходит для выращивания на подвое.
- Отличный вкус, аромат и внутренняя структура
- Маленький размер семян внутри плодов

## Грандис<sup>F1</sup> \* new

НЕПРИХОТЛИВЫЙ И УСТОЙЧИВЫЙ



- Окраска типа Кримсон.
- Масса плодов 8-10 кг.
- Красная и плотная мякоть
- Неприхотливое растение
- Высокая устойчивость, в том числе к стрессовым условиям

## Турбо 840<sup>F1</sup> \* new

КРУПНЫЙ РАЗМЕР И ВЫСОКАЯ УРОЖАЙНОСТЬ



- Высокоурожайный гибрид
- Крупный размер плодов массой 12-16 кг и темной окраской типа Кримсон.
- Мощное растение, устойчивое к стрессам.
- Ярко красный цвет мякоти.

# Бессемянный арбуз

## Пекин F1 hit

СОЛНЦЕ В АРБУЗЕ



- Мощное растение, высокие адаптационные свойства.
- Круглый плод среднего размера 4 - 6 кг.
- Привлекательный внешний вид благодаря темно-зеленым полосам на кожуре зеленого цвета.
- Мякоть ярко-желтого цвета никого не оставит равнодушным.
- Средняя устойчивость: Fon: 0,1.

## Стайл F1 hit

НЕПРЕВЗОЙДЕННОЕ КАЧЕСТВО И ВНЕШНИЙ ВИД ДЛЯ ЭКСКЛЮЗИВНЫХ РЫНКОВ



- Мощное и здоровое растение с концентрированной завязью и высоким урожаем.
- Круглые плоды однородные по форме и массе 4-7 кг.
- Плоды имеют темно-зеленый цвет, очень привлекательные по внутренним и внешним качествам.
- Плотная, хрустящая мякоть насыщенного красного цвета с высоким содержанием сахара.
- Показывает хорошие результаты в открытом грунте.
- Хорошая транспортабельность и устойчивость к солнечным ожогам.
- Пригоден для выращивания на подвое.
- Средняя устойчивость: Fon: 0,1.

## Бостон F1

УНИКАЛЬНЫЕ ВКУСОВЫЕ КАЧЕСТВА!



- Высокоурожайный гибрид, хорошо себя показывает в различных условиях.
- Плоды очень однородные по массе и форме.
- Высокое содержание сахаров, хрустящая мякоть насыщенного красного цвета и отличной структуры.
- Отличная полевая сохранность и возможность послеуборочного хранения.
- Средняя устойчивость: Fon: 0,1.

## Эмбаси F1\* new

ОТЛИЧНОЕ ВНУТРЕННЕЕ КАЧЕСТВО



- Привлекательная темно-зеленая окраска типа Кримсон.
- Однородные плоды, массой 6-7 кг.
- Маленькие семенные камеры, плотная мякоть ярко-красного цвета.
- Отличная устойчивость.
- Адаптирован к выращиванию на открытом грунте.

\* в процессе регистрации

# Микросемянный арбуз

## Премиум F1 new

ВЫСОКОЕ КАЧЕСТВО ДЛЯ ТРЕБОВАТЕЛЬНЫХ РЫНКОВ



- Микросемянный арбуз с высокими показателями урожайности и послеуборочной сохранности.
- Хрустящая мякоть красного цвета с высоким содержанием сахаров.
- Мини-арбузы (2-4 кг) данного гибрида имеют отличное качество и подходят для реализации на самых требовательных рынках.
- Благодаря массовому и продолжительному цветению гибрид оптимален для использования как опылитель бессемянного арбуза.

Арбуз

Название	Созревание	Форма плода	Масса плода, кг	"Мощность растения *- минимум, *** - максимум"	Под пленкой	Открытый грунт	Устойчивость (IR)
Виктория F1	ультраранний	круглый	7 - 8 кг	**	***	***	-
Ред Стар F1	ранний	круглый	8 - 10 кг	**	***	***	Fon: 0,1
Юлия F1	ранний	округлый	8-12 кг	***	***	***	Fon: 0,1
Талисман F1	средне-ранний	округлый	10 - 12 кг	***	***	***	Fon: 0,1
Нун 21613 F1	средне-ранний	округлый	9-11 кг	***	***	***	Fon: 0,1
Трофи F1	средне-ранний	круглый	8 - 10 кг	**	***	**	Fon: 0,1
Тамерлан F1	средний	округлый	12-15 кг	***	***	***	Fon: 0,1
Гамбей F1*	ранний	округлый	4-6 кг	**	***	**	Fon: 0,1
Галандер F1*	ранний	круглый	5-7 кг	**	***	**	Fon: 0,1
Грандис F1*	ранний	округлый	8-10 кг	**	***	**	Fon: 0,1
Инсепшн F1*	ранний	округлый	7-9 кг	**	***	**	Fon: 0,1
Турбо 840 F1*	средний	удлиненно -овальный	12-16 кг	***	***	***	Fon: 0,1

Микросемянный арбуз

Название	Созревание	Форма плода	Масса плода, кг	"Мощность растения *- минимум, *** - максимум"	Под пленкой	Открытый грунт	Устойчивость (IR)
Премиум F1	ранний	овальный	2 - 4 кг	**	***	***	Fon: 0,1

Бессемянный арбуз

Название	Созревание	Форма плода	Масса плода, кг	"Мощность растения *- минимум, *** - максимум"	Под пленкой	Открытый грунт	Устойчивость (IR)
Пекин F1	средне-ранний	круглый	4 - 6 кг	**	***	**	Fon: 0,1
Стайл F1	средний	круглый	4 - 7 кг	**	***	***	Fon: 0,1
Бостон F1	средне-ранний	круглый	4 - 7 кг	**	***	***	Fon: 0,1
Эмбаси F1*	средний	овальный	6 - 7 кг	**	***	***	Fon: 0,1, Co 1

\* в процессе регистрации

Подвой

Шинтоза F1

ТЫКВЕННЫЙ ГИБРИД ДЛЯ ПОДВОЯ, ИДЕАЛЬНО ПОДХОДИТ ДЛЯ ПРИВИВКИ АРБУЗА.



- Этот гибрид имеет мощную корневую систему, сбалансированную с лиственной частью, благодаря чему обладает большой силой и устойчивостью и широко используется по всему миру.
- Позволяет увеличить урожай и получить оптимальные характеристики плода.
- Может быть использован и для других родственных видов — дыня и огурей.
- Идеально защищает от фузариоза и других грибковых заболеваний почвы.

Мачис

ЛАГЕНАРИЯ ДЛЯ ПОДВОЯ. МОЩНОЕ РАСТЕНИЕ, СПЕЦИАЛЬНО РАЗРАБОТАННОЕ ДЛЯ ПРИВИВКИ АРБУЗА.



- Тонкий и высокий стебель позволяет сделать точку прививки далеко от земли, что позволяет избежать прорастания корневой системы привоя.
- Мачис имеет высокую степень устойчивости к фузариозу и другим грибковым заболеваниям.

# Дыня

## Каррера<sup>F1</sup> new

УНИКАЛЬНЫЙ ГИБРИД С ОРАНЖЕВОЙ МЯКОТЬЮ



- Мощное растение с хорошим листовым аппаратом.
- Отличная завязываемость в стрессовых условиях.
- Пригоден для выращивания как с поливом, так и без.
- Плоды овально-удлиненные, однородные по форме и массе, 3-4 кг.
- Толщина мякоти 5-6 см.
- Отличный вкус и высокое содержание сахара.
- Мякоть насыщенно-оранжевого цвета с маленькой семенной камерой.
- Высокая устойчивость к заболеваниям.
- Лидер на рынке Азии.

## Соккар<sup>F1</sup> hit

СТАБИЛЬНЫЙ УРОЖАЙ ПРИ ЛЮБЫХ УСЛОВИЯХ



- Мощное растение с высокой устойчивостью к фузариозу 0,1 & 2.
- Отличное завязывание.
- Плоды имеют продолговатую форму массой от 3 до 5 кг.
- Мякоть белого цвета с отличным вкусом и высоким содержанием сахара.
- Хорошая лёжкость.

## Делано<sup>F1</sup>

ОТЛИЧНАЯ ЛЁЖКОСТЬ



- Мощное растение, высокая устойчивость к мучнистой росе 1 & 2 и фузариозу 0,1 & 2.
- Отличное завязывание от 3 до 5 плодов при первой волне завязи.
- Плоды овально-удлиненные, массой от 2 до 3,5 кг.
- Мякоть светло-желтого цвета с высоким содержанием сахара, маленькая семенная камера.

# Кабачок

## Кавили<sup>F1</sup> hit

УЛЬТРАРАННИЙ ВЫСОКОУРОЖАЙНЫЙ ГИБРИД



- Компактное растение с короткими междоузлиями, горизонтальный рост.
- Плоды цилиндрические, прямые, очень плотные, бело-зеленоватого цвета.
- Длина 14-15 см, диаметр 4-4.5 см.
- Ультраранний гибрид с очень концентрированным завязыванием плодов.
- В стрессовых условиях формирует плоды с помощью партенокарпии.
- Для пленочных теплиц и открытого грунта.

## Аймаран<sup>F1</sup> hit

РАННИЙ, УРОЖАЙНЫЙ ГИБРИД С ГЛАДКИМИ ПЛОДАМИ



- Мощное растение с большими листьями.
- Плоды цилиндрической формы, гладкие или полурёбристые, бело-зеленоватого цвета.
- Длина 18-21 см, диаметр 4-5 см.
- Раннеспелый гибрид с хорошим завязыванием плодов.
- После опыления быстро сбрасывает цветение, длительный период плодоношения.
- Жароустойчивый гибрид.
- Для открытого грунта.

# Перец

Клаудио <sup>F1</sup> hit



- Растение отлично подходит для открытого грунта и пленочных теплиц, имеет густое листовое покрытие.
- Плотные и гладкие плоды удлиненно-кубовидной формы.
- Высокая устойчивость к солнечным ожогам.
- Плоды легко отрываются при уборке.

Джемини <sup>F1</sup> hit



- Ультраранний гибрид с концентрированным завязыванием.
- Глянцевые плоды созревают из темно-зеленых в ярко-желтые.
- Компактное растение.
- Плоды гладкие, легко отрываются при уборке благодаря длинной плодоножке.
- Для открытого грунта и пленочных теплиц.



Самандер <sup>F1</sup> hit



- Лучший перец типа Капия для летнего периода.
- Ранний и очень высокоурожайный гибрид.
- Растение легко выращивать, показывает стабильность в развитии.
- В любых условиях обильно завязывает плоды.
- Плоды имеют прямую коническую форму, созревают из зеленого в насыщенный красный цвет.
- Для открытого грунта и пленочных теплиц.

Помпео <sup>F1</sup>



- Для открытого грунта.
- Отличная устойчивость к высоким температурам.
- Продуктивное мощное растение.
- Плоды крупного размера, очень плотные и тяжелые.
- Плоды легко отрываются при уборке благодаря длинной и толстой плодоножке.
- Высокая устойчивость к вершинной гнили.
- Подходит для свежего рынка и переработки.

Риалто <sup>F1</sup>



- Для открытого грунта.
- Продуктивное растение, отлично подходит для всего летнего периода.
- Высокая устойчивость к солнечным ожогам и вершинной гнили.
- Привлекательные плоды удлиненно-кубовидной формы ярко-желтого цвета.
- Стенки остаются очень плотными даже при полной спелости.
- Подходит для свежего рынка и переработки.

Тарквинио <sup>F1</sup>



- Для открытого грунта.
- Устойчив к широкому спектру вирусов.
- Мощное высокоурожайное растение.
- Глянцевые удлиненно-кубовидные плоды ярко-красного цвета.
- Плоды легко отрываются при уборке благодаря длинной плодоножке.
- Подходит для свежего рынка и переработки.

# Перец

Название гибрида	Тип плода	Созревание	Цвет плода	Размер плода (Длина / Диаметр / Толщина стенки)	Вес плода	Способ выращивания	Устойчивость к болезням и вирусам
Джемини F1	ламуйо/удлиненно-кубовидные	ультраранний, 75 - 90 дней	созревание из темно-зеленого в ярко-желтый	12 - 13 см / 8 - 9 см / 5 - 6 мм	250 - 350 г	открытый грунт/пленочные теплицы	<b>HR:</b> Tm0; PVY 0,1
Клаудио F1	ламуйо/удлиненно-кубовидные	раннеспелый, 90 - 105 дней	созревание из темно-зеленого в темно-красный	12 - 13 см / 8 - 9 см / 6 - 8 мм	250 - 350 г	открытый грунт/пленочные теплицы	<b>HR:</b> Tm0
Самандер F1	капия/конический	раннеспелый, 90 - 105 дней	созревание из зеленого в насыщенно-красный	12 - 13 см / 8 - 9 см / 5 - 6 мм	80 - 120 г	открытый грунт/пленочные теплицы	<b>HR:</b> Tm0
Помпео F1	ламуйо/удлиненно-кубовидные	среднеспелый, 95 - 110 дней	созревание из зеленого в насыщенно-красный	12 - 13 см / 8 - 9 см / 7 - 10 мм	300 - 400 г	открытый грунт	<b>HR:</b> Tm0; <b>IR:</b> TSWV
Риалто F1	ламуйо/удлиненно-кубовидные	среднеспелый, 95 - 110 дней	созревание из зеленого в ярко-желтый	12 - 13 см / 8 - 9 см / 6 - 8 мм	300 - 380 г	открытый грунт	<b>HR:</b> Tm0; <b>IR:</b> TSWV
Тарквинио F1	ламуйо/удлиненно-кубовидные	среднеспелый, 90 - 100 дней	созревание из зеленого в ярко-красный	12 - 13 см; / 8 - 9 см / 6 - 8 мм	300 - 380 г	открытый грунт	<b>HR:</b> Tm0; PVY 0; <b>IR:</b> TSWV; CMV

# Горький перец

## Фандадор F1

НАСТОЯЩИЙ ХАЛОПЕНЬО!



- Раннеспелый высокоурожайный гибрид, 60-65 дней после высадки рассады.
- Пригоден для выращивания в открытом грунте.
- Высокая устойчивость к солнечным ожогам, густое листовое покрытие.
- Насыщенный темно-зеленый плод, до темно-красного при полном созревании.
- Плоды конической формы, 70-90 гр.
- Очень толстая (6-8 мм) сочная стенка средне-острого вкуса.
- Острота - около 2500 сковиль.
- Образует характерные белые трещины для данного типа острого перца.
- IR: BLS 0,1,2,3.
- HR: TSWV, PVY.



# Салат

## Рокин

new

ПЕРВЫЙ ВЕСЕННИЙ САЛАТ



- Скороспелый сорт с устойчивостью к весенним и осенним заморозкам.
- Округлый компактный кочан, весом 400 гр.+, плотный, с равномерным наполнением и равномерным созревaniem на поле.
- Ровная геометрия кочана, идеален для реализации на сети
- Отличная устойчивость к стрелкованию и краевым ожогам.
- Пригоден для выращивания на любых типах почв.



## Элсол

hit

СКОРОСПЕЛЫЙ ЛЕТНИЙ САЛАТ ТИПА АЙСБЕРГ



- Кочан насыщенного зеленого цвета, умеренно плотный, весом 500 гр.+
- Быстро набирает и плотность и размер.
- Устойчив к воздействию высоких температур.
- Хрустящий, плотный зеленый лист.
- Отличная устойчивость к краевым ожогам.
- Высокая толерантность к стрелкованию в летний период.
- Устойчив к разного рода гнилям листьев при переувлажнении почвы и воздуха.
- Отлично подходит для реализации на сети.

## Темплин

hit

КОЧАННЫЙ САЛАТ ТИПА АЙСБЕРГ ДЛЯ ВЫРАЩИВАНИЯ С ВЕСНЫ ПО ОСЕНЬ



- Крупные круглые кочаны, весом 700 гр.+ сравномерным наполнением.
- Очень стабильный сорт с продленным окном для уборки, за счет образования крупного кочана с равномерным постепенным наполнением.
- Лидер среди айсбергов в перестое на поле. Идеален для резервных посевов.
- Салат имеет устойчивость к краевым ожогам, некрозам, зеленой салатной тле и «розоватости ребер».
- Высокая посадка кочерыжки облегчает уборку и повышает устойчивость к почвенным заболеваниям
- Прекрасно подходит для свежего рынка и переработки.

## Скиндел

hit

УНИВЕРСАЛЬНЫЙ СОРТ ДЛЯ ВЫРАЩИВАНИЯ С ВЕСНЫ ПО ОСЕНЬ



- Крупный плотный кочан, весом 700 гр.+
- Кочан сначала набирает объем, потом плотность.
- Устойчив к внутреннему уплотнению, формирует маленькую кочерыжку.
- Равномерное наполнение кочана позволяет увеличить окно для уборки.
- Хорошо выдерживает перестои в поле.
- Салат имеет устойчивость к краевым ожогам, некрозам и «розоватости ребер».
- Прекрасно подходит для переработки благодаря высокой урожайности, продленному окну и устойчивости к заболеваниям.

## Металия

new

ОТЛИЧНЫЙ УРОЖАЙ ЖАРКИМ ЛЕТОМ



- Крупный, плотный, темно-зеленый кочан, округло-плоской формы, весом 600 гр.+
- Выдерживает высокие температуры, устойчив к краевым ожогам, не стрелкует.
- Высокий уровень устойчивости к ложной мучнистой росе.
- Идеален для южных регионов.
- В жарких климатических условиях сорт максимально продуктивен.
- Отлично подходит как для свежего рынка, так и для переработки.

## Скала

new

СКОРОСПЕЛЫЙ САЛАТ ТИПА РОМАНО ДЛЯ ВСЕСЕЗОННОГО ВЫРАЩИВАНИЯ



- Привлекательный темно-зеленый кочан с компактной желтой сердцевинкой и весом 400 гр.+
- Плотная и упругая листовая пластина.
- Высокая плотность при некрупном размере кочана.
- Вертикальный рост листьев позволяет регулировать размер розетки при загущении посадок в поле.
- Устойчив к стрелкованию и краевым ожогам.
- Отлично подходит как для переработки, так и для реализации на сети.



# Салат

## Революция hit

САМЫЙ ЛУЧШИЙ КРАСНЫЙ ЦВЕТ



- Лолло Росса для всесезонного выращивания в открытом и защищенном грунте.
- Высоко сбалансированный сорт, с быстрым набором цвета.
- Окраска листьев варьируется от темно-красной до темно-бордовой — «Triple red».
- Универсальный сорт, подходит как для весенне-осеннего и летнего периодов.
- Прямостоячее, приподнятое от земли растение, упрощает уборочные работы, и обеспечивает лучшую сохранность в грунте.
- Высокий уровень устойчивости к краевым ожогам и стрелкованию.
- Плотная структура листа, позволяет использовать данный сорт как для свежего рынка, так и для переработки.



## Высадка в грунт, Север.

сорт	устойчивость к заболеваниям	февраль				март				апрель				май				июнь				июль				август					
		6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35
Элсол	Bl:16-36EU													✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓						
Рокин	Bl: 16-36EU										✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓							✓	✓			
Металия	Nr.0, Bl: 16-36EU											✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓			
Скиндел	Nr.0, Bl: 16-36EU											✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓			
Темплин	Nr.0, Bl: 16-36EU											✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓							✓	✓			
Скала	Nr:0, Bl:16-30,32-36EU											✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓			
Революция	Bl:16,19,21, 23,32EU											✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓							✓	✓	✓	✓		

## Высадка в грунт, Юг.

сорт	устойчивость к заболеваниям	февраль				март				апрель					май				июнь				июль					август				
		6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	
Элсол	Bl:16-36EU														✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
Рокин	Bl: 16-36EU					✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓														✓	✓	✓	✓		
Металия	Nr.0, Bl: 16-36EU									✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
Скиндел	Nr.0, Bl: 16-36EU					✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓																	✓	✓		
Темплин	Nr.0, Bl: 16-36EU					✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓																	✓	✓		
Скала	Nr:0, Bl:16-30,32-36EU					✓	✓	✓	✓																				✓	✓	✓	
Революция	Bl:16,19,21, 23,32EU					✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓													✓	✓	✓	✓		

# Шпинат

## Курса F1 new



- Насыщенный темно-зеленый цвет.
- Плотная гладкая листовая пластина, овальной-удлиненной формы.
- Высокая однородность листьев.
- Высокая устойчивость к стрелкованию и ложной мучнистой росе – Pfs 1-6, 8-17.
- Для свежего рынка.

## Скульптур F1 new



- Насыщенный темно-зеленый цвет
- Плотная слегка рельефная листовая пластина, овальной-округлой формы.
- Высокая однородность листьев.
- Высокая устойчивость к ложной мучнистой росе – Pfs 1-17.
- Для свежего рынка.



# Лук-порей

## Криптон F1



- Отличный зеленый гибрид для летнего оборота.
- Сроки созревания 95 - 100 дней с момента высадки рассады.
- Пригоден для выращивания в защищенном грунте.
- Хорошая выровненность по диаметру, высоте и однородности.
- Урожайность - 50 - 60 тонн с гектара.
- Пригоден для механизированной уборки, устойчив к различным условиям возделывания.
- Средняя масса ножки – 400 гр, длина ножки – 20 - 24 см, диаметр – 3 - 4 см.
- Высокий уровень устойчивости к заболеваниям.
- Идеально подходит для кулинарии

## Плустон F1



- Сине-зеленый гибрид для осенне-зимнего оборота.
- Хорошая выровненность по диаметру, высоте и однородности.
- Сроки созревания 110 - 120 дней с момента высадки рассады.
- Хорошо хранится зимой в течении 12-16 недель.
- Средняя масса ножки – 380 гр, длина ножки – 20 см, диаметр – 3 - 4 см.
- Высокий уровень устойчивости к заболеваниям.
- Прекрасно подходит для кулинарии.



# Горошек

## Карина

hit



- Овощной горошек с высоким потенциалом урожайности.
- Нормальная форма листьев.
- Стандартный сорт для ранних сроков посева.
- Хорошая переносимость высоких температур.
- Медленное накопление сумм активных температур.
- Хорошо вьется.
- Универсальный сорт для посевов в различных районах РФ.
- В технической спелости горошек насыщенно-зеленого цвета, нежный, с высоким содержанием сахаров.

## Женева

hit



- Овощной горошек с высоким потенциалом урожайности.
- Нормальная форма листьев.
- Очень длинные стручки с хорошим наполнением.
- Сильные растения темно-зеленого цвета.
- Хорошая переносимость высоких температур.
- Сильное растение темно-зеленого окраса.
- Двойные длинные стручки с концентрацией в верхней части растения.
- Цвет свежего зеленого горошка.
- В технической спелости горошек насыщенно-зеленого цвета, нежный, с высоким содержанием сахаров.

## Вада



- Овощной горошек с высоким потенциалом урожайности.
- Нормальная форма листьев.
- Хорошая переносимость высоких температур.
- Двойные стручки с концентрацией в верхней части растения.
- Очень длинные стручки с хорошим наполнением.
- Однородный цвет свежего зеленого горошка.
- Сильное растение темно-зеленого окраса. Может использоваться в различные периоды посева.
- В технической спелости горошек насыщенно-зеленого цвета, нежный, с высоким содержанием сахаров.

## Бутана

hit



- Мощное растение с высоким потенциалом урожайности.
- Полубезлистный тип.
- Двойные стручки с концентрацией в верхней части растения.
- Средняя резистентность против настоящей мучнистой росы.
- Средняя устойчивость: REMV.
- Сконцентрированное расположение стручков.
- В технической спелости горошек насыщенно-зеленого цвета, нежный, с высоким содержанием сахаров.



# Горошек

Название	Группа созревания	Созревание в днях к стандарту	Высота растения (см) *	Кол-во горошен в стручке *	TSW (тыс. семян, г)	Устойчивость (PEMV, BYMV, Ер, F)	Использование продукта	Сумма активных температур до технической спелости горошин TR = 110
Инновеса	ультраранний	- 4	30 - 40 см	8	140 г	Fusarium oxysporum race 1	заморозка + консервирование	640
Хесбана	ранний, афилльный	+ 1	60 - 65 см	9	165 г	Fusarium oxysporum race 1	заморозка + консервирование	715
Асана	ранний	+ 2	65 - 75 см	8	200 г	Fusarium oxysporum race 1	заморозка + консервирование	730
Бартеса	ранний	+ 2	50 - 60 см	10	100 г	Fusarium oxysporum race 1	заморозка + консервирование	730
Карина	ранний	+ 3	60 - 70 см	8	200 г	Fusarium oxysporum race 1	заморозка + консервирование	755
Компана	средне-ранний, афилльный	+ 6	70 - 80 см	10	135 г	Fusarium oxysporum race 1, IR Powdery Mildew	заморозка + консервирование	800
Женева	средний	+ 8	65 - 75 см	9	165 г	Fusarium oxysporum race 1	заморозка + консервирование	830
Урбана	средне-поздний, афилльный	+ 11	70 - 80 см	8	125 г	Fusarium oxysporum race 1, IR Powdery Mildew, IR PEMV	заморозка + консервирование	875
Вада	средне-поздний	+ 11	70 - 80 см	10	200 г	Fusarium oxysporum race 1	заморозка + консервирование	890
Донана	средне-поздний, афилльный	+ 11	80 - 90 см	12	165 г	Fusarium oxysporum race 1	заморозка + консервирование	890
Бастион	поздний	+ 13	60 - 65 см	10	110 г	Fusarium oxysporum race 1	заморозка + консервирование	920
Бутана	поздний, афилльный	+ 13	80 - 90 см	10	160 г	Fusarium oxysporum race 1, IR Powdery Milew, IR PEMV	заморозка + консервирование	920
Стандана	поздний, афилльный	+ 15	70 - 80 см	9	180 г	Fusarium oxysporum race 1, Powdery Mildew	заморозка + консервирование	940

\*в зависимости от условий выращивания

# Сельдерей

## Принц

КАЧЕСТВО И УРОЖАЙНОСТЬ



- Создан быть лучшим на рынке, благодаря высокой урожайности, стойкости к стрелкованию и стабильному росту.
- Данный гибрид дает возможность хорошего заработка благодаря высокому качеству, однородности и отличной круглой форме.
- Хорошие внутренние и внешние свойства. Подходит для различных рынков.



# Агротехническая информация

Рекомендации по практическому выращиванию представлены в каталоге без каких-либо обязательств. Покупатель самостоятельно определяет, может ли он использовать рекомендации в местных условиях. Все упомянутые в каталоге данные базируются на нашем собственном опыте выращивания, а также опыте выращивания наших партнёров. Компания не несет ответственности, если при нарушении технологий или при выборе неоптимального способа выращивания, получены другие результаты по качеству, урожайности или прочим характеристикам.

## РЕГИСТРАЦИЯ СОРТОВ И ГИБРИДОВ

В каталоге представлен ассортимент, являющийся актуальным на момент издания каталога. Возможность поставки в конкретную страну зависит от регистрации в соответствии с местными и международными правилами и ограничениями. Некоторые сорта или виды фасовок могут поставляться только по предварительным заказам. Пожалуйста, проконсультируйтесь со специалистами из отдела продаж, ответственными за Вашу страну, по поводу последних обновлений.

## КАЧЕСТВО СЕМЯН

Качество всех семян селекции Нунемс, поставляемых БАСФ, соответствует самым высоким стандартам ESA – европейской семеноводческой ассоциации, или превышает их. Далее приведена таблица выдержек из внутренних стандартов компании, ниже которых семена клиентам не отпускаются. Все семена селекции Нунемс проходят тщательную проверку в собственной лаборатории качества в Голландии, сертифицированной (NAL) согласно стандартам ISTA.

Каждая отдельная партия семян внимательно проверяется на соответствие мировым стандартам качества. Высококвалифицированные сертифицированные эксперты ттцательным образом проверяют семена на наличие болезней, содержание влаги, физическую и генетическую чистоту, энергию прорастания и всхожесть.

Наши лаборатории по обеспечению качества имеют международную аккредитацию (Аккредитованная лаборатория Naktuinbouw), где специально подготовленные профессиональные аудиторы проводят в внутренний и внешний аудит. Проверки включают:

- Тестирование на болезни, которые передаются семенами образцы каждой партии тестируются на наличие болезней, которые передаются семенами и вызываются патогеном. Такое тестирование проводится разными методами: от выращивания растений в теплицах, до применения высокотехнологичных и инновационных диагностик.

- Физическая чистота оценка репрезентативной пробы выполняется при сильном увеличении, что позволяет определить, есть ли в партии семена сорняков, других культур или инертные материалы.

- Генетическая чистота традиционные методы выращивания используются наряду с современным оборудованием и технологиями (анализ ДНК) для определения сортовой чистоты, процента гибридности и наличия генетически нетипичных растений в партии семян.

- Энергия прорастания и всхожесть это первое и основное определение качества семян. Сертифицированные аналитики тестируют каждую партию. Семена прорастают и всходят в камере для прорастания семян или теплицах, в которых создаются условия, необходимые для получения точных результатов тестирования.

## ОПРЕДЕЛЕНИЕ ТЕРМИНОВ УСТОЙЧИВОСТИ

Определение терминов, описывающих реакцию растений на вредоносные организмы и патогены, принятых в семеноводстве овощных культур. Иммуность: отсутствие субъект атаки для определенного вредителя или патогена.

Под устойчивостью подразумевается способность растения ограничивать развитие определенного вредителя или патогена и/или снижать вред, который они причиняют по сравнению с восприимчивыми сортами и гибридами в подобных условиях выращивания и давления патогена или вредителя. Устойчивые растения могут проявлять некоторые симптомы болезни или повреждения под влиянием сильного заражения вредителями или патогенами.

Восприимчивостью называют неспособность растений сорта ограничивать развитие и распространение развития определенного вредителя или патогена.

## ВЫДЕЛЯЮТ ДВА УРОВНЯ УСТОЙЧИВОСТИ:

**Высокая устойчивость (HR):** растения сорта или гибрида сильно ограничивают распространение и развитие определенного вредителя или патогена в обычных условиях заражения вредителем или патогеном, если сравнивать их с восприимчивыми сортами. Растения этих сортов или гибридов могут проявлять некоторые симптомы, или повреждаться при тяжелой патогенной нагрузке/заражении вредителями.

**Средняя устойчивость (IR):** растения сорта или гибрида ограничивают распространение и развитие определенного вредителя или патогена в обычных условиях заражения вредителем или патогеном, но могут проявлять более заметные симптомы или степень пораженности в сравнении с устойчивыми гибридами. Умеренно/средне устойчивые гибриды или сорта все же проявляют симптомы пораженности патогенами или вредителями, но более слабые чем восприимчивые сорта при сравнении в подобных условиях выращивания и/или патогенной нагрузке или зараженности вредителями.





Культура	Масса 1000 семян, гр.	Минимальная температура почвы, необходимая для получения всходов, °C	Оптимальная температура почвы, необходимая для получения всходов, °C	Глубина заделки семян, см*	Дней от посева до появления всходов**	Ширина междурядий, м***	Возраст рассады, дней
Корнишонные огурцы	22 - 28	15 - 16	22 - 27	2 - 3	4 - 5	1,8; 2,4	20 - 25
Средне- и длинноплодные огурцы	25 - 32	16 - 18	22 - 27	1 - 2	4 - 5	-	20 - 25
Кустовые огурцы	24 - 28	13 - 14	22 - 27	2 - 3	4 - 5	1,6; 1,8	20 - 25
Арбузы	25 - 45	15	25 - 30	2 - 3	7 - 10	2,1; 2,8	25 - 30
Арбузы бессемянные	20 - 30	18	29 - 32	2 - 3	8 - 11	2,1; 2,8	25 - 30
Дыня	30 - 38	14 - 15	25 - 30	2 - 3	5 - 7	1,8; 2,8	25 - 30
Кабачки	120 - 160	14	25	3 - 5	4 - 5	1,6; 1,8	25 - 30
Томаты для закрытого грунта	2,9 - 3,5	14 - 16	20 - 25	0,5 - 1,5	8 - 12	-	25 - 60
Томаты для открытого грунта	3,0 - 3,5	12 - 15	20 - 25	1 - 2	8 - 12	1,4; 1,8	35 - 60
Перец сладкий	7 - 8	14 - 16	22 - 27	1 - 2	8 - 14	1,4; 1,6	45 - 50
Перец горький	6 - 7	14 - 16	22 - 27	1 - 2	8 - 14	1,4; 1,6	45 - 50
Лук репчатый	4 - 5	3 - 5	18 - 20	2 - 3	11 - 16	0,2; 0,3; 0,45	35 - 40
Морковь	1,0 - 1,3	5 - 6	15 - 18	1,5 - 3	8 - 15	0,2; 0,3; 0,45	-
Салат кочанный	1,0 - 1,2	4 - 5	15 - 20	1,0 - 1,5	3 - 4	0,15; 0,2	25 - 30
Салат листовой	1,0 - 1,2	4 - 5	15 - 20	1,0 - 1,5	3 - 4	0,1; 0,15	25 - 30
Сельдерей	0,4 - 0,5	18 - 20	25 - 28	0,5 - 1,5	20 - 25	0,45; 0,6	50 - 60
Лук порей	3,0 - 3,5	4 - 5	20 - 25	2 - 3	12 - 18	0,15; 0,45	50 - 60
Спаржевая кустовая фасоль	150 - 300	10 - 12	8 - 22	4 - 6	4 - 8	0,7; 0,9	-
Горошек зеленый	150 - 300	6 - 7	15 - 18	3 - 5	5 - 8	0,15; 0,3	-






\* При выборе глубины заделки семян нужно также учитывать структуру почвы (на легких глубина больше) и обеспеченность влагой на период прорастания; при выращивании рассады глубина заделки семян, как правило, меньше.

\*\* При оптимальной температуре почвы; если семена праймированы, время появления всходов может сократится в два раза.

\*\*\* Схемы посадки зависят также от механизмов по обработке почвы и уходу за растениями, которые Вы используете.

# Болезни овощных культур

Культура	Тип заболевания	Краткое обозначение	Наименование болезни или вредителя
			
Огурец	Вирусные заболевания	CMV	Обыкновенная мозаика огурца
		CVYV	Пожелтение сосудов огурца
	Грибные заболевания	Ccu	Кладоспориоз или оливковая пятнистость
		Cca	Листовая пятнистость
		Gc	Мучнистая роса
PM		Мучнистая роса	
	Вирусные заболевания	TSWV	Бронзовость томата
		TYLCV	Желтое скручивание листьев томата
		ToMV	Мозаика томата
	Грибные заболевания	Ff	Кладоспориоз или бурая (оливковая) пятнистость
		Fol	Фузариозное увядание
For		Фузариозная гниль корней	
Lt		Мучнистая роса	
Va		Вертициллезное увядание	
	Грибные заболевания	Vd	Вертициллезное увядание
Морковь	Грибные заболевания	Px	Мучнистая роса
		Cc	Церкоспороз
		Ps	Питиоз
		Pv	Питиоз
	Грибные заболевания		
Лук	Грибные заболевания	Alt	Альтернариоз
		Pd	Ложная мучнистая роса или пероноспороз
		Pt	Розовая гниль корней
		Foc	Фузариоз

Культура	Тип заболевания	Краткое обозначение	Наименование болезни или вредителя
			
Арбуз	Грибные заболевания	PM F	Мучнистая роса Фузариоз
			
Перец	Вирусные заболевания	Tm	Табачная мозаика
		PVY	У-вирус картофеля
		TSWV	Бронзовость томата
		CMV	Вирус огуречной мозаики
	Бактериальные заболевания	Xcv	Черная бактериальная пятнистость
			
Салат	Вирусные заболевания	LMV	Мозаика салата
	Грибные заболевания	Bl	Ложная мучнистая роса
	Вредители	Nr	Листовая салатная тля
	Бактериальные заболевания	Pb	Корневая салатная тля
		Ss	Опробковение корней салата
			
Шпинат	Грибные заболевания	Pfs	Ложная мучнистая роса
			
Горошек	Вирусные заболевания	PM	Вирус обукновенной мозаики гороха
		PEMV	Вирус деформирующей мозаики гороха
		BYMV	Вирус желтой мозаики фасоли
	Грибные заболевания	Ep	Мучнистая роса
		F	Фузариоз

**BASF**  
We create chemistry

**nunhems**



## Vegetables People Love

**Мы создаем полезные продукты  
для вашего удовольствия**



ООО «БАСФ ЮГ»  
350058, Россия, г. Краснодар,  
ул. Трамвайная 2/6, БЦ Меркурий

Тел.: 8 (861) 201-14-63  
[vs.russia@vegetableseeds.basf.com](mailto:vs.russia@vegetableseeds.basf.com)  
[www.nunemc.pf](http://www.nunemc.pf)



Рекомендации по выращиванию. Информация предоставляется компанией «БАСФ» без каких-либо обязательств независимо от формы. Описания, рекомендации и иллюстрации в буклетах, брошюрах и на веб-сайте базируются насколько возможно на опыте испытаний и практике. Компания «БАСФ» не несет никакой ответственности, если на основании этой информации при выращивании получены результаты, отличающиеся по качеству, урожайности или другим характеристикам. Покупатель сам определяет, подходит ли и может ли быть использован товар и информация для его конкретных условий.

Иллюстрации. Все изображенные сорта и гибриды показаны в наиболее благоприятных условиях для их выращивания. Одинаковые результаты не гарантированы для всех условий выращивания.

© Нунемс БВ, 2021. Все права на информацию или на изображения принадлежат Нунемс БВ или ее филиалам.