



*Каталог семян*

---

**Для выращивания  
в пленочных теплицах  
2024-2025**



  
**Seminis**

# НОВОЕ МОБИЛЬНОЕ приложение **Bayer CS Russia**

Теперь найти нужную информацию о продуктах и сервисах АО «Байер» стало ещё проще!



## ОСОБЕННОСТИ ПРИЛОЖЕНИЯ



Новый современный дизайн



Офлайн-режим



Фильтры для упрощения поиска информации



Возможность добавления любого объекта в избранное



Сравнения характеристик до трех гибридов одновременно



Поиск по всему приложению с помощью ключевых слов



Подсказки

Сканируй и скачивай:



Загрузите в  
**App Store**



Загрузите в  
**Google Play**

# Содержание



## Огурец

Крупнобугорчатый огурец

4



## Томат

Розовоплодный биф-томат

12

Красный биф-томат

14



## Перец

24



## Баклажан

28

Крупнобугорчатый огурец

# МАДЕЙРА



<b>Сегмент</b>	Партенокарпический*, крупнобугорчатый
<b>Назначение</b>	Для потребления в свежем виде и переработки
<b>Скороспелость, срок созревания</b>	Очень ранний
<b>Растение</b>	Мощнорослое, сбалансированное, открытое, вегетативного типа, с крупными листовыми пластинками, формирует до 4 плодов в междоузлии
<b>Плоды</b>	Очень однородные, плотные, отличного вкуса и аромата, без горечи, приятной зеленой окраски, глянцевые, длиной 9-11 см
<b>Масса</b>	90-100 г
<b>Устойчивость к болезням*</b>	HR: CMV/Px/Ccu

## Преимущества для производителя

- // Высококачественные плоды с привлекательным внешним видом
- // Толерантен для условий с более высокой ЕС
- // Пучкообразный тип завязывания плодов
- // Легко культивируемый гибрид
- // Ранний гибрид

## Календарь

ЯНВ ФЕВ МАР АПР МАЙ ИЮН ИЮЛ АВГ СЕН ОКТ НОЯ ДЕК

Рекомендуемые сроки: ■ посев ■ посадка ■ сбор урожая

## Характеристики

- // Очень высокий ранний и общий урожай
- // Высокая устойчивость к пониженным температурам на ранних фазах развития, теневынослив
- // Плоды имеют высокую однородность
- // Устойчив к ряду болезней
- // Низкий процент абортации плодов
- // Пригоден для выращивания в условиях более высокой ЕС
- // Простота в формировании и уходе за растениями
- // Растение хорошо адаптируется к неблагоприятным факторам среды
- // Дополнительная прибыль за реализацию суперраннего урожая

## Рекомендации по выращиванию

- // Рекомендуется для выращивания в теплицах различного типа в зимне-весеннем и весенне-летнем оборотах
- // Гибрид интенсивного типа, хорошо и быстро отзывается на изменения в минеральном питании
- // Рекомендованная густота стояния – 2,2-2,5 растения на квадратный метр
- // Оптимальная схема ведения – в один основной стебель, с приспуском
- // Пучкообразный тип завязывания плодов обуславливает очень высокую потенциальную урожайность без формирования пасынков
- // Особенно выдающиеся результаты показывает в зимне-весеннем обороте с посевом в конце декабря – начале января

Крупнобугорчатый огурец

# МАДРИЛЕНЕ

## Характеристики

- // Высокая устойчивость к пониженным температурам на ранних фазах развития
- // По показателям пенетрометра плоды являются одними из самых плотных на рынке корнишонов, обладают высокими показателями лежкости и транспортабельности
- // Устойчив к ряду болезней
- // Хорошо адаптируется к неблагоприятным факторам среды
- // Теневынослив
- // Переносит более высокую ЕС
- // Гибрид не требует излишнего количества работ по уходу

## Преимущества для производителя

- // Дополнительная прибыль за реализацию раннего урожая
- // Гибрид обеспечивает равномерную урожайность в течение всего сезона, что дает возможность планирования поставок продукции
- // Плоды более плотные и тяжелые, что дает дополнительное преимущество при транспортировке и дополнительную прибыль при реализации
- // Длина и качество плодов остаются стабильными на протяжении всего периода плодоношения. Высокая товарность упрощает реализацию во все периоды продаж, в том числе и в период агрессивной конкуренции
- // Формирование дополнительного товарного урожая в нижней освещенной части растения

## Календарь



Рекомендуемые сроки: ■ посев ■ посадка ■ сбор урожая

## Сегмент

Партенокарпический\*, крупнобугорчатый

## Назначение

Для потребления в свежем виде и переработки

## Скороспелость, срок созревания

Очень ранний

## Растение

Сбалансированное, открытое, генеративного типа, с короткими междоузлиями

## Плоды

Очень однородные, плотные, отличного вкуса и аромата, без горечи, насыщенной темно-зеленой окраски, глянцевые, длиной 11-13 см

## Масса

90-100 г

## Устойчивость к болезням\*

HR: CMV/Px/Ccu

## Рекомендации по выращиванию

- // Рекомендуется для выращивания в теплицах различного типа в зимне-весеннем и летне-осеннем оборотах
- // Гибрид интенсивного типа, при обеспечении своевременных работ по уходу и достаточного питания показывает выдающуюся урожайность

Крупнобугорчатый огурец

## СВ 4097 ЦВ



<b>Сегмент</b>	Партенокарпический*, крупнобугорчатый
<b>Назначение</b>	Для потребления в свежем виде и переработки
<b>Скороспелость, срок созревания</b>	Ранний
<b>Растение</b>	Сбалансированное, открытое, генеративного типа
<b>Плоды</b>	Высокого качества, с четко выраженными шипами, очень однородные, красивой темно-зеленой окраски, длиной 10-13 см
<b>Масса</b>	90-100 г
<b>Устойчивость к болезням*</b>	<b>HR:</b> Ccu/CMV <b>IR:</b> Rx

### Преимущества для производителя

- // Поступление продукции одинаково высокого качества в условиях жаркого климата
- // Лучшая цена за счет высокого качества плодов, заметно отличающихся от других гибридов на рынке
- // Экономия за счет более низкой стоимости затрат на килограмм выращенных плодов
- // Уменьшение затрат по уходу за растениями на зеленые операции и средства защиты
- // Снижение потерь за счет длительного послеуборочного хранения без потери товарных качеств
- // При длительной транспортировке не теряет товарных качеств

### Календарь

ЯНВ ФЕВ МАР АПР МАЙ ИЮН ИЮЛ АВГ СЕН ОКТ НОЯ ДЕК

Рекомендуемые сроки: ■ посев ■ посадка ■ сбор урожая

### Характеристики

- // Высокий ранний и общий урожай
- // Сохраняет высокую товарность и насыщенный темно-зеленый цвет плодов на протяжении всего периода плодоношения
- // Открытое растение с хорошей проветриваемостью, с самоограничивающимися побегами, не требующее излишних трудозатрат
- // Очень пластичный гибрид, пригоден для выращивания в различных почвенно-климатических условиях
- // Высокая устойчивость к повышенным температурам (жаростойкий)
- // Устойчивость к ряду болезней
- // Отличные результаты при высокой освещенности

### Рекомендации по выращиванию

- // Рекомендуется для выращивания в теплицах различного типа в весенне-летнем и летне-осеннем оборотах
- // После 13-15 листа рекомендовано оставлять пасынки для получения дополнительного урожая

Гибрид	Ранне-спелость	Рекомендуемый оборот	Габитус растения	Плод		Устойчивость		Особенности
				длина, см	цвет	HR	IR	
<b>МАДЕЙРА</b>	Очень ранний	Зимне-весенний, летне-осенний	Мощнорослое, сбалансированное, открытое, вегетативного типа, с крупными листовыми пластинками, формирует до 4 плодов в междоузлии	9-11	Зеленый	CMV/ Px/ Csu		Очень раннеспелый гибрид со стабильной отдачей урожая. Формирует до 4 плодов в междоузлии
<b>МАДРИЛЕНЕ</b>	Очень ранний	Зимне-весенний, летне-осенний	Сбалансированное, открытое, генеративного типа, с короткими междоузлиями	11-13	Темно-зеленый	CMV/ Px/ Csu		Выдающаяся урожайность в условиях пониженных температур. Самый высокий выход стандартных плодов
<b>СВ 4097 ЦВ</b>	Ранний	Весенне-летний, летне-осенний	Сбалансированное, открытое, генеративного типа	10-13	Темно-зеленый	Csu/ CMV	Px	Высокая товарность и насыщенный темно-зеленый цвет в условиях повышенных температур и других стрессовых факторов
<b>МЕРЕНГА</b>	Ранний	Весенне-летний	Открытое, вегетативного типа, с высокой регенерацией побегов	11-13	Зеленый	CMV/ Csu	Px	Высокая регенеративная способность
<b>ГЕРМАН</b>	Очень ранний	Зимне-весенний	Открытое, вегетативного типа, пучковый тип формирования плодов	9-11	Светло-зеленый	Csu	CMV/ Px	Отличная теневыносливость, стабильная отдача урожая на протяжении всего периода вегетации
<b>МАША</b>	Ранний	Весенне-летний	Открытое, вегетативного типа	9-11	Зеленый	Csu	CMV/ Px	Универсальный и урожайный гибрид, проверенный временем

\* Партенокарпические гибриды огурца не требуют опыления пчелами

## Календарь



Рекомендуемые сроки: ■ посев ■ посадка ■ сбор урожая

## Рекомендации по выбору огурца

### Вам необходимы

- // Гибрид-спринтер с высоким сверххранним урожаем
- // Пучковая завязь (2-4 плода в пазухе)
- // Высокая устойчивость к абортированию плодов
- // Устойчивость к недостаточной освещенности при сверххранних посевах
- // Гибрид, показывающий отличные результаты при выращивании на высокой ЕС

**МАДЕЙРА**

### Вам необходимы

- // Гибрид с высокой ранней и общей урожайностью
- // Теневыносливый гибрид
- // Быстрый налив плодов для ранних и стабильных поставок на рынок
- // Высокоадаптивный гибрид для выращивания в зимне-весеннем и летне-осеннем оборотах
- // Плоды с отличным блеском
- // Очень высокий процент выхода товарной продукции

**МАДРИЛЕНЕ**

### Вам необходимы

- // Высокий общий урожай
- // Стрессоустойчивый и жаростойкий гибрид
- // Стандартные темно-зеленые плоды исключительного качества и великолепного вкуса
- // Плоды, пригодные для транспортировки на дальние расстояния
- // Идеальные плоды для потребления в свежем виде и квашения

**СВ 4097 ЦВ**

\* Перечень болезней и степень устойчивости см. ниже

<b>Ссу</b>	Парша огурца (кладоспориоз плодов огурца) ( <i>Cladosporium cucumerinum</i> )
<b>СМV</b>	Мозаика огурца ( <i>Cucumber mosaic virus</i> )
<b>Рх</b>	Мучнистая роса ( <i>Podosphaera xanthii</i> )

### ВУ (HR) – Высокая устойчивость

Способность сорта растений сильно ограничивать деятельность специфических патогенов или насекомых-вредителей и/или ограничить симптомы и признаки заболевания по сравнению с восприимчивыми сортами. Сорта с высокой устойчивостью могут демонстрировать некоторые симптомы, когда воздействие указанных патогенов или вредителей сильно выражено. Новые и/или атипичные штаммы специфических патогенов или вредителей могут преодолеть устойчивость, иногда полностью.

### ПУ (IR) – Промежуточная устойчивость

Способность сорта растений ограничивать рост и развитие определенного вредителя или патогена, но растение может демонстрировать больший спектр симптомов по сравнению с высокоустойчивыми сортами. Сорт растения с промежуточной устойчивостью будет по-прежнему демонстрировать менее серьезные симптомы или ущерб, чем восприимчивые сорта растений при выращивании в одинаковых условиях окружающей среды и/или под воздействием вредителя или патогена.



# Агрономический ОПЫТ Мадейра



В данной статье хотим акцентировать внимание на особенностях выращивания гибрида **Мадейра**.

**Мощное растение с крупной листовой пластинкой** обеспечивает гибриду рост и развитие даже в условиях недостаточной освещенности, нередких в начале января, феврале и начале весны. Более того, сила растения позволяет ему показывать выдающиеся результаты по скорости созревания (диагр. 1) и общей урожайности (диагр. 2).

Благодаря **интенсивному развитию корневой системы** Мадейра без потерь переносит повышенные значения ЕС и стабильно закладывает от 2 до 4 плодов в одном междоузлии. От других гибридов новинку Seminis отличает не только «пучковый» тип плодообразования сам по себе, но и крайне низкий процент abortируемых плодов.

### III Средняя урожайность (кг/м<sup>2</sup>)

(усредненные результаты испытаний из 3 локаций, 19 сборов), 2020 г.

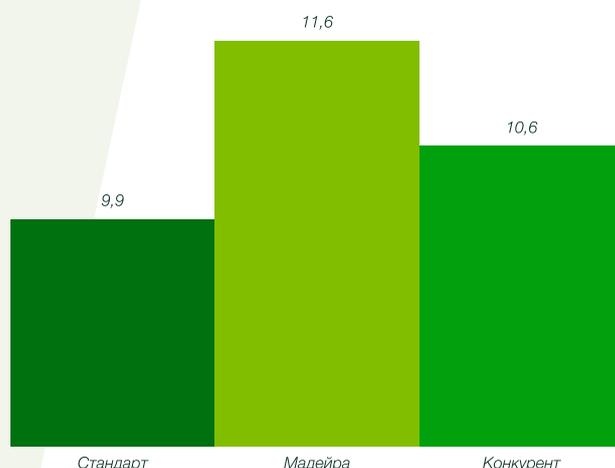


Диаграмма 2

Важное значение имеет и густота стояния растений. На протяжении ряда лет мы проводили агрономические испытания, призванные определить оптимальную густоту стояния для гибрида Мадейра. Эта величина позволила бы фермеру в первом цикле выращивания (в пластиковых теплицах с отоплением) получить максимальную урожайность с единицы площади.

В ходе испытаний мы проверили варианты с густотой от 1,8 до 3,2 растения/м<sup>2</sup>, с увеличением густоты в каждом варианте на 0,2 растения/м<sup>2</sup>. Наибольшая урожайность с одного растения оказалась в варианте с 1,8 растения/м<sup>2</sup>. Однако с точки зрения получения максимального урожая с единицы площади для Мадейры оптимальна густота стояния 2,2 растения/м<sup>2</sup>. В сравнении с густотой 2,7 растения/м<sup>2</sup>, часто используемой при выращивании других гибридов огурцов, увеличение урожайности составило более 6% (диагр. 3 по результатам одной из локаций).

### III Распределение урожайности в течение вегетации

(усредненные результаты испытаний из 3 локаций, 19 сборов), % 2020 г.

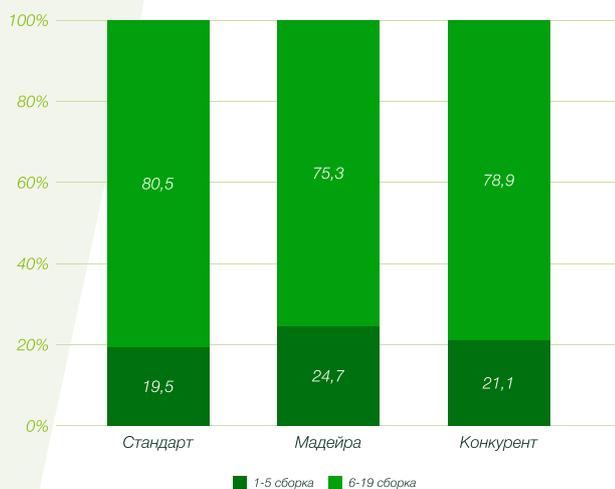


Диаграмма 1



### III Средняя урожайность 10 растений гибрида Мадейра на испытательной площадке с отоплением

(густота стояния — 2,7 растения/м<sup>2</sup> и 2,2 растения/м<sup>2</sup>, 28 сборов, 2 повторности), кг

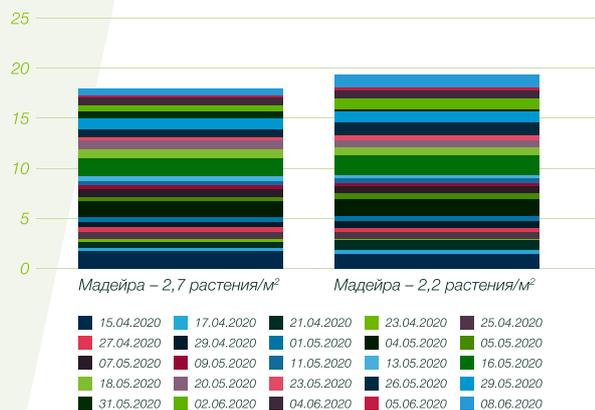


Диаграмма 3

Такая плотность растений дает возможность получить не только высокий общий, но и по-настоящему ранний урожай (диагр. 2). Кроме того, такая густота сева повышает стандартность и качество плодов, позволяет сэкономить на посевном материале, количестве выращиваемой рассады, времени и усилиях, которые тратятся на выполнение зеленых операций и подвязывание растений.

Поэтому мы рекомендуем выращивать огурец Мадейра в стеклянных и пленочных теплицах с отоплением в ранний первый цикл, с густотой стояния 2,0-2,2 растения на 1 м<sup>2</sup>.

Розовоплодный биф-томат

# МЕЙ ШУАЙ



Сегмент	Розовоплодный биф-томат
Скороспелость	Ранний
Растение	Умеренно вегетативное, мощный листовой аппарат
Плоды	Плоскоокруглые, без зеленого пятна
Цвет	Малиново-розовый с блеском
Масса	240-260 г
Устойчивость к растрескиванию	Высокая
Плотность	Высокая
Сохранность	До 2 недель
Вкус	Отличный
Способ уборки	Отдельными плодами
Устойчивость к болезням*	<b>HR:</b> ToMV:0-2/Pf:A-E/Fol:0,1/SbI/SI/Ss/Va:0/Vd:0 <b>IR:</b> TYLCV/Ma/Mi/Mj

// Во избежание растрескивания плодов в осенний период рекомендуется поддерживать более стабильную влажность почвы, а также удаление листьев должно быть очень постепенным и стабильным (не более 2 листов за раз)

## Характеристики

- // Раннеспелый гибрид с очень сбалансированным растением, обеспечивает высокую урожайность на протяжении всего периода плодоношения
- // Отличная завязываемость плодов при низких и высоких температурах
- // Высокая плотность плодов обеспечивает хорошую транспортабельность и сохранность до 2 недель без потери товарных качеств
- // Устойчивость к широкому спектру заболеваний, что дает возможность сократить затраты на защиту растений

## Рекомендации по выращиванию

- // Предназначен для выращивания в первом, а также продленном обороте в пленочных теплицах как на искусственных субстратах, так и на грунтах
- // В целях получения ультрараннего урожая рекомендуется ограничение (прищипка) растений после 5-6 кисти, а также формирование кисти на 4-5 плодов
- // При выращивании в низких теплицах (до 2 метров), рекомендуется более интенсивное питание солями калия и фосфора в целях укорачивания междоузлий и смещения баланса растения в сторону генеративного роста
- // Высадку рассады можно проводить с 8-10 настоящими листьями

## Календарь

ДЕК ЯНВ ФЕВ МАР АПР МАЙ ИЮН ИЮЛ АВГ СЕН ОКТ НОЯ

Рекомендуемые сроки: ■ посев ■ посадка ■ сбор урожая



Розовоплодный биф-томат

# ПИНК АЙДИ

## Характеристики

- // Среднеранний гибрид с мощным растением, обеспечивающим устойчивость к стрессам во время всего периода выращивания
- // Отличная завязываемость плодов по всей длине стебля обеспечивает высокую потенциальную урожайность
- // Плоды насыщенно-розового цвета без зеленого пятна обладают толерантностью к радиальному и концентрическому растрескиванию
- // Высокая однородность плодов способствует уменьшению затрат на сортировку
- // Плоды имеют высокую плотность, что способствует хорошей транспортабельности и сохранности плодов до 2 недель без потери товарных качеств
- // Широкий спектр устойчивости к заболеваниям обеспечивает снижение затрат на пестицидную защиту

## Рекомендации по выращиванию

- // Предназначен для выращивания в весенне-летнем и летне-осеннем периодах, а также продленном обороте в пленочных теплицах как на искусственных субстратах, так и на грунтах
- // В целях получения ультрараннего урожая рекомендуется ограничение (прищипка) растений после 5-6 кисти, а также формирование кисти на 4-5 плодов
- // Подходит для выращивания в два стебля

## Календарь



Рекомендуемые сроки: ■ посев ■ посадка ■ сбор урожая

<b>Сегмент</b>	Розовоплодный биф-томат
<b>Скороспелость</b>	Ранний
<b>Растение</b>	Открытое, умеренно вегетативное, с междоузлиями средней длины, мощный листовой аппарат
<b>Плоды</b>	Плоскоокруглые, без зеленого пятна
<b>Цвет</b>	Насыщенно-розовый с блеском
<b>Масса</b>	220-240 г
<b>Устойчивость к растрескиванию</b>	Высокая
<b>Плотность</b>	Высокая
<b>Сохранность</b>	До 2 недель
<b>Вкус</b>	Отличный
<b>Способ уборки</b>	Отдельными плодами
<b>Устойчивость к болезням*</b>	<b>HR:</b> TYLCV/Ma/Mi/Mj/Pf:A-E/Ss

- // При выращивании в низких теплицах (до 2 метров) рекомендуется более интенсивное питание солями калия и фосфора в целях укорачивания междоузлий и смещения баланса растения в сторону генеративного роста
- // Высадку рассады можно проводить с 8-10 настоящими листьями
- // Особенно хорошие результаты показывает в первый цикл в неотапливаемых теплицах

Красный биф-томат

## РЕСТЛЕР



Сегмент	Биф-томат
Скороспелость	Экстраранний
Растение	Генеративного типа, компактное с очень короткими междоузлиями
Плоды	Плоскоокруглые, без зеленого пятна
Цвет	Насыщенно-красный, с блеском
Масса	260-300 г
Устойчивость к растрескиванию	Высокая
Плотность	Высокая
Сохранность	До 2 недель
Вкус	Отличный
Способ уборки	Отдельными плодами
Устойчивость к болезням*	<b>HR:</b> ToMV:0-2/Pf:A-E/Fol:0,1/Va:0/Vd:0 <b>IR:</b> TSWV:0

### Характеристики

- // Очень высокий выход ранней продукции
- // При формировании кисти на 2-3 плода масса каждого может достигать 500 г
- // Легкая корректировка баланса растения благодаря генеративному типу
- // Короткие междоузлия дают возможность выращивать гибрид в низких теплицах
- // Насыщенный цвет плодов и крупноплодность привлекают потребителей
- // Обладает промежуточной устойчивостью к вирусу TSWV:0 (пятнистое увядание томата)

### Рекомендации по выращиванию

- // В целях получения ультрараннего урожая рекомендуется ограничение (прищипка) растений после 5-6 кисти, а также формирование кисти на 4-5 плодов
- // Пригоден для ведения в два стебля с формированием на каждом по 3-4 кисти
- // При наливе 3-й кисти увеличить нормы азотных удобрений
- // Использование шмелей для опыления увеличивает количество завязываемых плодов в кисти
- // В случае опыления гормонами концентрацию раствора рекомендуется уменьшить в два раза

### Календарь

ДЕК ЯНВ ФЕВ МАР АПР МАЙ ИЮН ИЮЛ АВГ СЕН ОКТ НОЯ

Рекомендуемые сроки: ■ посев ■ посадка ■ сбор урожая



Красный биф-томат

# БЕСУТО

## Характеристики

- // Очень яркая и насыщенная окраска плодов с интенсивным блеском
- // Раннеспелость дает возможность раньше начать реализацию
- // Благодаря компактности растений и хорошему балансу очень легок в выращивании
- // Толерантен к пониженным температурам и широкому спектру заболеваний

## Рекомендации по выращиванию

- // Рекомендуется для выращивания в пленочных сооружениях в первом и втором циклах, а также на кольях в открытом грунте
- // Оптимальное количество кистей – 6-8
- // Густота стояния – 2,7-3 растения на квадратный метр

Сегмент	Биф-томат
Скороспелость	Ранний
Растение	Хороший баланс, средне-мощное, с очень короткими междоузлиями, хорошим проветриванием
Плоды	Высокоокруглые, без зеленого пятна
Цвет	Насыщенно-красный, с блеском
Масса	200-210 г
Устойчивость к растрескиванию	Высокая
Плотность	Высокая
Сохранность	До 2 недель
Вкус	Отличный
Способ уборки	Отдельными плодами
Устойчивость к болезням*	<b>HR:</b> ToMV/Fol:0,1/Va:0/Va/Vd:0/ Pf:A-E <b>IR:</b> TSWV:0/Ma/Mi/Mj

## Календарь



Рекомендуемые сроки: ■ посев ■ посадка ■ сбор урожая

Красный биф-томат

## ПАРТОВА



Сегмент	Биф-томат
Скороспелость	Среднеранний
Растение	Умеренно вегетативное, с междоузлиями средней длины
Плоды	Округлоплоские, без зеленого пятна
Цвет	Насыщенно-красный, с блеском
Масса	220-230 г
Устойчивость к растрескиванию	Очень высокая
Плотность	Высокая
Сохранность	До 3 недель
Вкус	Отличный
Способ уборки	Отдельными плодами
Устойчивость к болезням*	<b>HR:</b> ToMV:0-2/Pf:A-E/Fol:0,1/ Va:0/Vd:0 <b>IR:</b> TYLCV/Ma/Mi/Mj

### Характеристики

- // Отличные товарные качества обеспечивают ликвидность продукции, длительное получение продукции обеспечивает очень высокую урожайность
- // Устойчивость к стрессовым условиям (перепады температур, высокая ЕС, низкая влажность воздуха)
- // Возможность реализации в сети супермаркетов
- // Отличная транспортабельность и длительное хранение после сбора
- // Хорошая завязываемость плодов в условиях высоких температур
- // Плоды высокой однородности как по форме, так и по размеру в течение всего периода вегетации, что снижает затраты на сортировку готовой продукции
- // Великолепный вкус в различных условиях выращивания

### Рекомендации по выращиванию

- // Предназначен для выращивания в летне-осенний оборот
- // Не требует высокого уровня агротехники

### Календарь

ЯНВ ФЕВ МАР АПР МАЙ ИЮН ИЮЛ АВГ СЕН ОКТ НОЯ ДЕК

Рекомендуемые сроки: ■ посев ■ посадка ■ сбор урожая



Красный биф-томат

## ЭТЕРИ



Сегмент	Биф-томат
Скороспелость	Среднеранний
Растение	Компактное с очень короткими междоузлиями и хорошей покрывающей способностью
Плоды	Плоскоокруглые, слегка ребристые, без зеленого пятна
Цвет	Насыщенно-красный
Масса	210-220 г
Устойчивость к растрескиванию	Очень высокая
Плотность	Высокая
Сохранность	До 3 недель
Вкус	Отличный
Способ уборки	Отдельными плодами
Устойчивость к болезням*	<b>HR:</b> ToMV:0-2/Pf:A-E/Fol:0,1/ Va:0/Vd:0 <b>IR:</b> TSWV:0/Ma/Mi/Mj

### Характеристики

- // Плоды высокой однородности как по форме, так и по размеру в течение всего периода вегетации
- // Отличная завязываемость плодов при низких и высоких температурах
- // Очень пластичный, не требует высоких технологий
- // Хорошо переносит высокую ЕС и жаркие погодные условия
- // Очень высокий процент стандартных плодов снижает затраты на сортировку и фасовку
- // Низкорослый тип растения улучшает проветривание в низких теплицах, что особенно актуально в период с высокими температурами

### Рекомендации по выращиванию

- // Гибрид короткого цикла для выращивания в пленочных укрытиях различного типа
- // Предназначен для первого и второго оборота с формированием 5-6 кистей
- // Способен формировать «носик» при опылении гормонами

### Календарь

ЯНВ ФЕВ МАР АПР МАЙ ИЮН ИЮЛ АВГ СЕН ОКТ НОЯ ДЕК

Рекомендуемые сроки:  посев  посадка  сбор урожая



Гибрид	Ранне-спелость	Рекомендуемый оборот	Габитус растения	Плод			Устойчивость		Особенности
				масса, г	форма	цвет	HR	IR	
<b>Красноплодный биф-томат</b>									
<b>РЕСТЛЕР</b>	Экстра-ранний	Зимне-весенний	Генеративного типа, компактное	260-300	Плоско-округлая	Насыщенно-красный, с блеском	ToMV:0-2/ Pf:A-E/ Fol:0,1/ Va:0/Vd:0	TSWV:0	Самый ранний из крупноплодных гибридов с высоким качеством плодов
<b>БЕСУТО</b>	Ранний	Зимне-весенний, летне-осенний	Генеративного типа, сильно-рослое	200-210	Высоко-округлая	Насыщенно-красный, с блеском	ToMV/ Fol:0,1/ Va:0/Vd:0/ Pf:A-E	TSWV:0/ Ma/Mi/ Mj	Хорошее сочетание компактного растения, раннеспелости и качества плодов
<b>МАТИССИМО</b>	Ранний	Зимне-весенний, летне-осенний	Генеративного типа, сильно-рослое	230-250	Округло-плоская	Насыщенно-красный, с блеском	ToMV:0-2/ Pf:A-E/ Fol:0,1/ Va:0/Vd:0	TSWV:0/ Ma/Mi/ Mj	Очень высокий ранний урожай. Сохраняет насыщенный цвет даже при низких температурах и недостатке освещенности
<b>МЕЛОДИЯ</b>	Ранний	Зимне-весенний	Средней силы роста, компактное, с короткими междоузлиями	180-250	Плоско-округлая	Красный	ToMV:0-2/ Fol:0,1/ Va:0/Vd:0	Ma/Mi/ Mj	Очень короткие междоузлия, способность завязывать плоды при низких температурах
<b>ПАРТОВА</b>	Средне-ранний	Зимне-весенний, летне-осенний	Умеренно вегетативное	220-230	Округло-плоская	Насыщенно-красный, с блеском	ToMV:0-2/ Pf:A-E/ Fol:0,1/ Va:0/Vd:0	TYLCV/ Ma/Mi/ Mj	Высокая однородность плодов и отличный вкус
<b>ЭТЕРИ</b>	Средне-ранний	Зимне-весенний, летне-осенний	Компактное	210-220	Плоско-округлая	Насыщенно-красный	ToMV:0-2/ Pf:A-E/ Fol:0,1/ Va:0/Vd:0	TSWV:0/ Ma/Mi/ Mj	Короткие междоузлия дают возможность выращивать гибрид в низких теплицах. Хорошо переносит высокую ЕС и жаркие погодные условия
<b>БИГ БИФ</b>	Средне-ранний	Зимне-весенний	Генеративного типа, мощное	230-330	Плоско-округлая	Ярко-красный	ToMV:0-2/ Aal/Fol:0,1/ Sbl/Sl/Ss/ Va:0/Vd:0	Ma/Mi/ Mj	Очень крупные плоды. Превосходный нежный вкус
<b>СВ 3725 ТЧ</b>	Средне-ранний	Зимне-весенний, летне-осенний	Вегетативного типа, средне-рослое	200-240	Правильно-округлая	Ярко-красный	ToMV:0-2/ Pf:A-E/ Fol:0,1/ Va:0/Vd:0	TYLCV/ Ma/Mi/ Mj	Очень высокая однородность по форме и размеру плодов
<b>Розовоплодный биф-томат</b>									
<b>ПИНК АЙДИ</b>	Ранний	Зимне-весенний, летне-осенний	Умеренно вегетативное	220-240	Плоско-округлая	Насыщенно-розовый	TYLCV/ Ma/Mi/Mj/ Pf:A-E/Ss		Высокая устойчивость к радиальному и концентрическому растрескиванию
<b>МЕЙ ШУАЙ</b>	Ранний	Зимне-весенний, летне-осенний	Умеренно вегетативное	240-260	Плоско-округлая	Малиново-розовый	ToMV:0-2/ Pf:A-E/ Fol:0,1/Sbl/ Sl/Ss/Va:0/ Vd:0	TYLCV/ Ma/Mi/ Mj	Хорошая завязываемость при низких и высоких температурах
<b>Полудетерминантный томат</b>									
<b>КОРВИНУС</b>	Средне-спелый	Зимне-весенний, летне-осенний	Генеративного типа	200-250	Округлая	Ярко-красный	ToMV:0-2/ Pf:A-E/ Fol:0,1/ Va:0/Vd:0	Pl/Ma/ Mi/Mj	Высокая однородность и продуктивность в течение всего сезона. Лучший выбор для второго оборота

\* Перечень болезней и степень устойчивости см. ниже

<b>Aal</b>	Альтернариозный рак стеблей ( <i>Alternaria alternata f. sp. lycopersici</i> )
<b>Fol:0,1</b>	Фузариозное увядание, Паса 0,1 ( <i>Fusarium oxysporum f. sp. lycopersici</i> )
<b>For</b>	Фузариозная гниль корневой шейки и корней ( <i>Fusarium oxysporum f. sp. radicle-lycopersici</i> )
<b>Ma/Mi/Mj</b>	Южная галловая нематода/галлогельминтоз/фитогельминтоз или корневой галл ( <i>Meloidogyne incognita/Meloidogyne arenaria/Meloidogyne javanica</i> )
<b>Pf:A-E</b>	Бурая пятнистость листьев, Паса A-E ( <i>Passalora fulva</i> )
<b>PI</b>	Опробковение корней томата ( <i>Pyrenochaeta lycopersici</i> )
<b>Sbl/SI/Ss</b>	Серая пятнистость листьев ( <i>Stemphylium solani, Stemphylium botryosum f. sp. lycopersici, Stemphylium lycopersici, Stemphylium solani</i> )
<b>ToMV:0-2</b>	Мозаика томата, Паса 0-2 ( <i>Tomato mosaic virus</i> )
<b>TSWV:0</b>	Пятнистое увядание томата ( <i>Tomato spotted wilt virus</i> )
<b>TYLCV</b>	Желтая курчавость листьев томата ( <i>Tomato yellow leaf curl virus</i> )
<b>Va:0/Vd:0</b>	Вертициллиозное увядание, Паса 0 ( <i>Verticillium albo-atrum/Verticillium dahliae</i> )

### **ВУ (HR) – Высокая устойчивость**

Способность сорта растений сильно ограничивать деятельность специфических патогенов или насекомых-вредителей и/или ограничить симптомы и признаки заболевания по сравнению с восприимчивыми сортами. Сорта с высокой устойчивостью могут демонстрировать некоторые симптомы, когда воздействие указанных патогенов или вредителей сильно выражено. Новые и/или атипичные штаммы специфических патогенов или вредителей могут преодолеть устойчивость, иногда полностью.

### **ПУ (IR) – Промежуточная устойчивость**

Способность сорта растений ограничивать рост и развитие определенного вредителя или патогена, но растение может демонстрировать больший спектр симптомов по сравнению с высокоустойчивыми сортами. Сорт растения с промежуточной устойчивостью будет по-прежнему демонстрировать менее серьезные симптомы или ущерб, чем восприимчивые сорта растений при выращивании в одинаковых условиях окружающей среды и/или под воздействием вредителя или патогена.



# Агрономический ОПЫТ Рестлер



Рестлер – гибрид в сегменте красных биф-томатов для первого цикла выращивания в пленочных теплицах. Гибрид отличается сбалансированностью растения и очень короткими междоузлиями: до высоты 150-160 см формируется 6 полноценных кистей с плодами, достигающими массы 450-500 г. Рестлер демонстрирует хорошую завязываемость плодов, особенно в условиях первого оборота, очень ранние сроки созревания и хорошие вкусовые качества ярко-красных, плотных плодов.

Этот гибрид отлично подходит для выращивания в низких (до 2 м) пленочных теплицах. В случае возделывания томата в теплице с отоплением, на юге России высевать его следует в конце декабря – начале января. При возделывании без отопления – в апреле, причём высевают рассаду с уже сформированной, но ещё не расцветшей первой кистью.

В последнее время на рынке наблюдается ряд тенденций:

- // **увеличение спроса на томаты** с плодами массой 180-250 г. Это объясняется желанием чаще покупать свежие томаты и не тратить одновременно относительно большое количество средств;
- // **стремление снизить затраты на отопление.** Как следствие – некоторые фермеры используют второй потолок в теплице для снижения объема обогреваемого воздуха. Соответственно, чем компактнее растение, тем удобнее с ним работать и тем лучше вентиляция воздуха под потолком в таких пленочных укрытиях;
- // **использование «короткой» культуры томатов для выращивания двух культур в первый цикл.** Например, первая культура первого цикла – это ранняя капуста или редис, а вторая культура – высокорослый томат, выращиваемый без отопления. При этом он должен быть ранним и успеть «отдать» 5-6 кистей до того, как в теплицу будет высажена культура второго цикла, например огурец.

Гибрид Рестлер отлично подходит под все перечисленные тенденции. К тому же наработан опыт его выращивания в два стебля, а это расширяет рынок возделывания гибрида и в конечном счете позволяет фермеру быть более конкурентным, гибким и успешным в своем сегменте. Поэтому мы хотим поделиться информацией об успешном опыте выращивания Рестлера **в два стебля**, рассмотрев дополнительные выгоды для фермеров.

## ГУСТОТА СТОЯНИЯ

Если Рестлер вести в один стебель, наилучшие результаты он показывает при густоте стояния 2,7-3 растения/м<sup>2</sup>. Если же используется схема с двумя стеблями, то густоту стояния следует уменьшить до 2,0-2,2 растения/м<sup>2</sup>. В этом случае для теплицы потребуется меньшее количество растений, что позволит *экономить на семенах и на выращивании рассады*.

## ФОРМИРОВАНИЕ РАСТЕНИЯ

Формирование второго стебля обычно производят, оставляя пасынок под первой кистью. Это дает возможность *получить два практически равноценных стебля*.





### ФОРМИРОВАНИЕ НАГРУЗКИ РАСТЕНИЙ

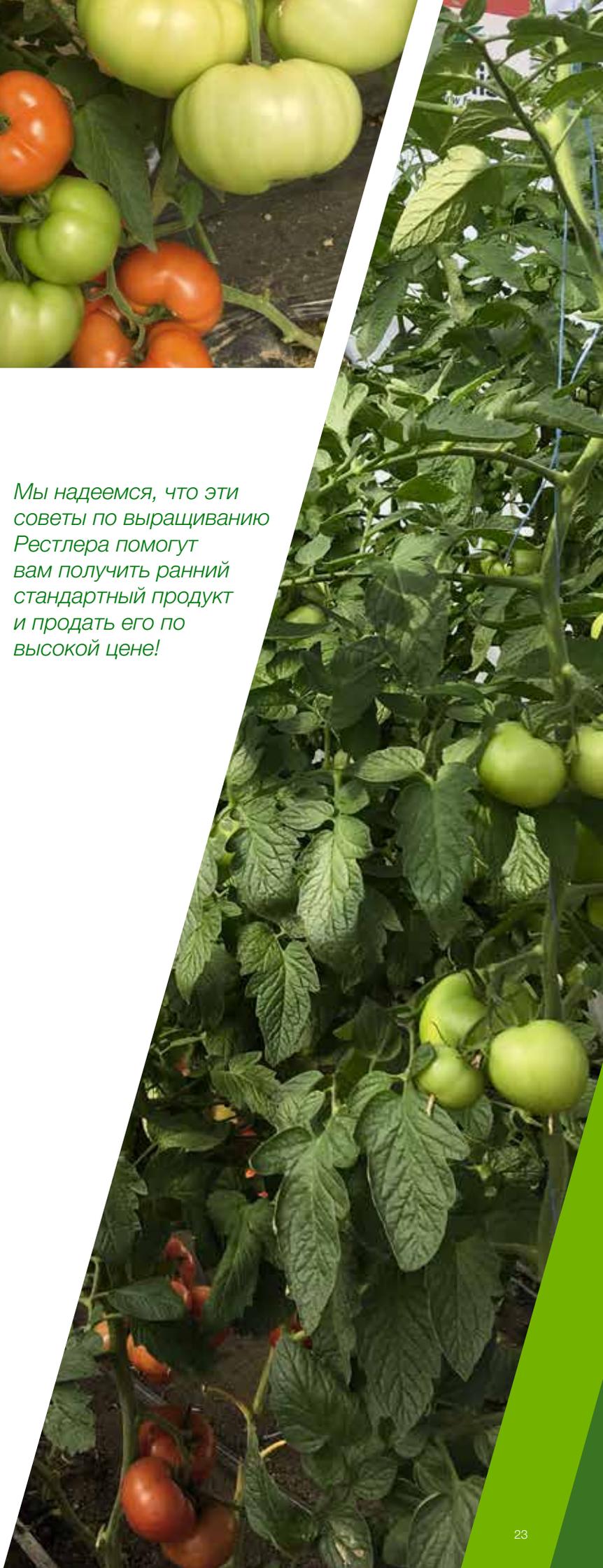
При ведении в один стебель растение прищипывается на два листа после пятой или шестой кисти в зависимости от того, насколько рано требуется начать плодоношение и закончить выращивание культуры первого цикла. Если же мы формируем два стебля, то на основном стебле оставляем четыре кисти, а на втором – три. После завязывания кистей нужно прищипнуть оба стебля на два листа над последней кистью: это приведет к более быстрому завязыванию плодов в кистях, и растение сможет завязать плоды до наступления периода высоких температур, негативно влияющих на завязываемость. Очень позитивен опыт использования *шмелей* при выращивании Рестлера в первый цикл: крупные яркие цветки привлекают опылителей, и шмели предпочитают Рестлер многим другим гибридам.

### РАЗМЕРЫ ПЛОДА И ОСОБЕННОСТИ ПИТАНИЯ

Как говорилось выше, Рестлер может формировать очень крупные плоды. Если большой размер вас устраивает, вы можете нормировать кисти на 3-4 плода, и тогда каждая из пяти-шести кистей на ведущем в один стебель растении будет формировать плоды со средней массой выше 300-350 г. Если же используется схема ведения в два стебля, то размер среднего плода снижается до 220-260 г, однако урожай с единицы площади остается таким же за счет увеличения количества плодов на растении и на возделываемой площади. Это позволяет *снизить затраты на сортировку и расширяет рынок сбыта продукции.*

Важно отметить, что в период налива третьей кисти при выращивании в один стебель, а также четвертой и пятой кистей при использовании схемы в два стебля, растение требует усиленного питания из-за оттока питательных веществ в плоды созревающих кистей. В это время необходимо «поддерживать» растение интенсивным питанием.

*Мы надеемся, что эти советы по выращиванию Рестлера помогут вам получить ранний стандартный продукт и продать его по высокой цене!*



Перец

## ДЖИПСИ

Сегмент	Венгерский
Назначение	Для потребления в свежем виде и переработки
Скороспелость	Очень ранний, 58-62 дня после высадки рассады
Растение	Компактное, среднерослое
Плоды	Усеченно-конические с тупым кончиком, трехкамерные, с толщиной стенки 5-6 мм
Цвет	От светло-желтого до красного
Масса	90-120 г
Размер (длина/ширина)	10/6 см
Устойчивость к болезням*	HR: Tm:0

## АРИАДНИ

Сегмент	Капия
Назначение	Для потребления в свежем виде и переработки
Скороспелость	Ранний, 65-70 дней после высадки рассады
Растение	Компактное, сбалансированное
Плоды	Конические, с толщиной стенки 5-7 мм
Цвет	От светло-зеленого к красному
Масса	170-200 г
Размер (длина/ширина)	14-17/5-7 см
Устойчивость к болезням*	HR: Tm:0-2



### Характеристики

- // Чрезвычайная раннеспелость
- // Отличная завязываемость плодов
- // Пригоден для сбора и реализации как в технической, так и в биологической спелости
- // Отличный вкус и аромат
- // Идеально подходит для фарширования

### Рекомендации по выращиванию

- // Предназначен для выращивания в открытом грунте, а также в пластиковых теплицах



### Характеристики

- // Высокая продуктивность
- // Длительное плодоношение
- // Очень привлекательный внешний вид плодов, хорошо востребованных на рынке
- // Хорошая сохраняемость плодов на растении
- // Более широкое окно уборки

### Рекомендации по выращиванию

- // Предназначен для выращивания в открытом грунте, а также в пластиковых теплицах



Перец

## КАПТУР

### Характеристики

- // Высокая продуктивность
- // Отличная пластичность
- // Высокое содержание сухих веществ
- // Отлично подходит для запекания на гриле
- // Длительный срок хранения плодов без потери качества

### Рекомендации по выращиванию

- // Предназначен для выращивания в открытом грунте

Сегмент	Капия
Назначение	Для потребления в свежем виде и переработки
Скороспелость	Среднеспелый, 70-73 дня после высадки рассады
Растение	Мощное, высокорослое
Плоды	Плоскоконические, двух-трехкамерные с толщиной стенки 6-7 мм
Цвет	От темно-зеленого до темно-красного
Масса	160-180 г
Размер (длина/ширина)	18-20/6-7 см
Устойчивость к болезням*	HR: Tm:0



## РЭД НАЙТ ЭКС 3 Р

Сегмент	Кубовидный
Назначение	Для потребления в свежем виде и переработки
Скороспелость	Ранний, 65-70 дней после высадки рассады
Растение	Мощное, сильнорослое
Плоды	Кубовидные, 3-4-камерные, с толщиной стенки 8-9 мм
Цвет	От темно-зеленого до ярко-красного
Масса	310-350 г
Размер (длина/ширина)	10/11 см
Устойчивость к болезням*	HR: PVY:0/Xcv:0-3,7,8

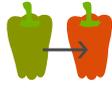
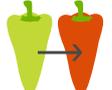
### Характеристики

- // Очень ранний для данного сегмента
- // Высокая продуктивность
- // Крупные плоды с толстыми стенками
- // Высокая пластичность
- // Высокий процент выхода товарной продукции отличного качества
- // Устойчивость к бактериозу

### Рекомендации по выращиванию

- // Предназначен для выращивания в открытом грунте, а также в пластиковых теплицах

## Перец

Гибрид	Сегмент	Скороспелость	После высадки рассады, дни	Масса плода, г	Цвет и форма плода
ДЖИПСИ	Венгерский	Очень ранний	58-62	90-120	
АРИАДНИ	Капия	Ранний	65-70	170-200	
КАПТУР	Капия	Среднеспелый	70-73	160-180	
РЭД НАЙТ ЭКС 3 Р	Кубовидный	Ранний	65-70	310-350	
ЭРЛИ САНСЕЙШН	Кубовидный	Ранний	68-72	200-220	
АРИСТОТЕЛЬ ЭКС 3 Р	Кубовидный	Среднеспелый	70-75	320-350	

\* Перечень болезней и степень устойчивости см. ниже

<b>PVY:0</b>	Вирус картофеля Y
<b>Tm:0</b>	Вирус табачной мозаики
<b>TSWV</b>	Пятнистое увядание томата ( <i>Tomato spotted wilt virus</i> )
<b>Хсv:0-3,7,8</b>	Черная бактериальная пятнистость



Размер (длина/ширина), см	Толщина стенки, мм	Устойчивость к болезням*		Особенности
		HR	IR	
10/6	5-6	Tm:0		Самый ранний перец традиционной формы. Плоды усеченно-конические с тупым кончиком, трехкамерные. Отличный вкус и аромат. Растение компактное, среднерослое
14-17/5-7	5-7	Tm:0-2		Высокопродуктивный стрессоустойчивый гибрид. Плоды не мельчают в течение всего периода плодоношения
18-20/6-7	6-7	Tm:0		Чрезвычайно продуктивный и пластичный гибрид с крупными плодами в сегменте Капия. Отлично сохраняется на корню. Растение мощное, высокорослое. Высокое содержание сухих веществ. Отличный выбор для запекания на гриле
10/11	8-9	PVY:0/Xcv:0-3,7,8		Самый ранний в сегменте кубовидных перцев. Высокая устойчивость к бактериозу
10/8	6-7	Xcv (расы 1-3)		Очень высокий урожай превосходного качества. Отличная завязываемость плодов в жарких условиях
13/11	9-11	PVY:0/Tm:0/ Xcv:0-3,7,8		Самый популярный кубовидный перец для открытого грунта. Устойчив к бактериозу

### ВУ (HR) – Высокая устойчивость

Способность сорта растений сильно ограничивать деятельность специфических патогенов или насекомых-вредителей и/или ограничить симптомы и признаки заболевания по сравнению с восприимчивыми сортами. Сорта с высокой устойчивостью могут демонстрировать некоторые симптомы, когда воздействие указанных патогенов или вредителей сильно выражено. Новые и/или атипичные штаммы специфических патогенов или вредителей могут преодолеть устойчивость, иногда полностью.

### ПУ (IR) – Промежуточная устойчивость

Способность сорта растений ограничивать рост и развитие определенного вредителя или патогена, но растение может демонстрировать больший спектр симптомов по сравнению с высокоустойчивыми сортами. Сорт растения с промежуточной устойчивостью будет по-прежнему демонстрировать менее серьезные симптомы или ущерб, чем восприимчивые сорта растений при выращивании в одинаковых условиях окружающей среды и/или под воздействием вредителя или патогена.



Новинка

Баклажан

## СВ 1574 ЕВ



<b>Сегмент</b>	Овальный
<b>Назначение</b>	Универсального использования – для переработки, консервирования, производства икры, продажи в свежем виде
<b>Скороспелость</b>	Среднеранний, 64-68 дней от высадки рассады
<b>Растение</b>	Растение мощное, сильнорослое, полураскидистое, высокое. Стебель с антоциановой окраской слабой интенсивности до средней, опушение среднее
<b>Плоды</b>	Удлиненно-каплевидной формы, сильноглянцевые, средней длины и диаметра, однородные, с плотной мякотью. Шипы на чашечке редкие. Мякоть беловатая
<b>Цвет</b>	От темно-фиолетового к черному
<b>Вес</b>	200-250 г
<b>Размер (длина/ширина)</b>	21/10
<b>Вкус</b>	Вкусовые качества продукции отличные

### Характеристики

- // Сочетание скороспелости и высокой урожайности
- // Высокий процент выхода качественной товарной продукции
- // В первой завязи образуют большой процент плодов высокого качества
- // Внешний вид плодов полностью удовлетворяет запросы рынка
- // Отличное качество мякоти
- // Подходит для всех видов переработки



## Комплексная система защиты томатов



Фаза развития	0	13	19	65	79	89	Вредный объект
Гарантии	<b>Зенкор Ультра</b>						Однолетние двудольные и злаковые сорняки
Фунгициды	<b>ПРЕВИКУР ЭНЕРДЖИ</b>		<b>3,0 л/га или 0,15% рабочий раствор</b>				Корневые и прикорневые гнили, фитофтороз
	<b>Антракол</b>		<b>1,75-2,0 кг/га</b>				Фитофтороз, альтернариоз
	<b>Луна Транквилити</b>		<b>0,6-1,0 л/га; 0,08-0,12% рабочий раствор</b>				Альтернариоз, серая гниль, мучнистая роса
	<b>Луна Экспириенс</b>		<b>0,75-1,0 л/га</b>				
	<b>СЕРЕНАДА АСО биофунгицид</b>		<b>6,5-8 л/га</b>				Черная бактериальная пятнистость, фитофтороз, альтернариоз
Инсектициды	<b>децис Эксперт</b>		<b>0,075-0,1 л/га</b>				Колорадский жук, подгрызающие совки, хлопковая совка
	<b>протеус</b>		<b>0,5-0,75 л/га</b>				
	<b>Конфидор ЭКСТРА*</b>		<b>1,5-4,5 г/100 м<sup>2</sup></b>				Белокрылка, тля, табачный трипс
	<b>Оберон Рапид*</b>		<b>0,5-0,8 л/га; 0,05-0,08% рабочий раствор</b>				Обыкновенный паутинный клещ, тепличная белокрылка
	<b>БЕЛТ*</b>		<b>0,1-0,15 л/га</b>				Хлопковая совка, томатная минирующая моль
Агро Вап	<b>МОВЕНТО ЭНЕРДЖИ*</b>		<b>0,4-1,5 л/га; 0,05-0,07% рабочий раствор</b>				Тепличная белокрылка, трипсы, тли, минеры
	<b>Меро</b>		<b>смачиватель 0,4-0,8 л/га (0,2% конц.); инсекто-акарицид 5-7 л/га (1% конц.)</b>				Улучшение работы пестицидов; контроль вредителей



Глобал  
Seminis

## Комплексная система защиты огурца



Фаза развития	9	13	19	65	79	89	Вредный объект
Фунгициды	<b>ПРЕВИКУР ЭНЕРДЖИ</b>		<b>3,0 л/га, 0,15% рабочий раствор</b>				Корневые и прикорневые гнили, фитофтороз
	<b>ИНФИНИТО</b>		<b>1,4-1,6 л/га</b>				Переноспороз
	<b>Луна Экспириенс</b>		<b>0,75-1,0 л/га</b>				Мучнистая роса, белая гниль, аскохитоз
	<b>СЕРЕНАДА АСО биофунгицид</b>		<b>6,5-8 л/га</b>				Переноспороз, угловая пятнистость, мучнистая роса
Инсектициды	<b>Конфидор ЭКСТРА</b>		<b>0,35 кг/га (высота растений менее 1 м) 0,45 кг/га (высота растений более 1 м)</b>				Комплекс вредителей (капельное орошение)
	<b>Конфидор ЭКСТРА*</b>		<b>0,15 кг/га</b>				Тли, табачный трипс, белокрылка
	<b>Оберон Рапид*</b>		<b>0,5-0,8 л/га; 0,05-0,8% рабочий раствор</b>				Обыкновенный паутинный клещ, тепличная белокрылка
	<b>МОВЕНТО ЭНЕРДЖИ*</b>		<b>0,4-1,5 л/га; 0,05-0,07% рабочий раствор</b>				Тепличная белокрылка, трипсы, тли
Агро Вап	<b>Ультор</b>		<b>0,5-0,75 л/га (0,07-0,1% конц.)</b>				Паутинные клещи, тли, белокрылка, трипс
	<b>Меро</b>		<b>смачиватель 0,4-0,8 л/га (0,2% конц.); инсекто-акарицид 5-7 л/га (1% конц.)</b>				Улучшение работы фунгицидов и инсектицидов; контроль вредителей



Глобал  
Seminis



# ПРЕВИКУР®

## ЭНЕРДЖИ

### НАЗНАЧЕНИЕ

Двухкомпонентный фунгицид, оказывающий защитное и выраженное ростостимулирующее действие.

### ХАРАКТЕРИСТИКИ

- // Высокая эффективность:
  - фунгицидная и фунгистатическая активность против широкого спектра патогенов;
  - ярко выраженные системные свойства двух д.в. – пропамокарба и фосэтила;
  - долговременное влияние на возбудителей заболеваний.
- // Выраженные стимулирующие свойства:
  - активная стимуляция ростовых процессов (корнеобразования) за счет синергии двух действующих веществ.
- // Гибкость применения:
  - удобная препаративная форма;
  - возможность как почвенного внесения, так и опрыскивания вегетирующих растений.
- // Стандарт профилактики в тепличном грунте:
  - полное подавление патогенной микрофлоры растений и субстрата.
- // Срок ожидания – 1 сутки.

### ПРЕПАРАТИВНАЯ ФОРМА

Водорастворимый концентрат (ВК), содержащий 530 г/л пропамокарба + 310 г/л фосэтила.

### РЕГЛАМЕНТЫ ПРИМЕНЕНИЯ

Культура	Вредный объект	Норма применения препарата	Способ, время, особенности применения препарата	Срок ожидания (кратность обработок)
Томат защищенного грунта	Корневые и прикорневые гнили	3,0 мл/м <sup>2</sup>	Полив субстрата перед или после посева семян 0,15%-й рабочей жидкостью. Расход рабочей жидкости – 2 л/м <sup>2</sup>	1 (1)
			Полив рассады под корень 0,15%-й рабочей жидкостью через 14 дней после посева семян. Расход рабочей жидкости – 2 л/м <sup>2</sup>	
	Фитофтороз	3,0 л/га	Полив (капельный) растений под корень 0,15%-й рабочей жидкостью через 2-3 дня после высадки рассады на постоянное место, последующие поливы – с интервалом 14 дней. Расход рабочей жидкости – 2000 л/га	1 (4)
Огурец защищенного грунта	Корневые и прикорневые гнили	3,0 мл/м <sup>2</sup>	Полив субстрата перед или после посева семян 0,15%-й рабочей жидкостью. Расход рабочей жидкости – 2 л/м <sup>2</sup>	1 (1)
			Полив рассады под корень 0,15%-й рабочей жидкостью через 14 дней после посева семян. Расход рабочей жидкости – 2 л/м <sup>2</sup>	
	Пероноспороз	3,0 л/га	Полив (капельный) растений под корень 0,15%-й рабочей жидкостью через 2-3 дня после высадки рассады на постоянное место, последующие поливы – с интервалом 14 дней. Расход рабочей жидкости – 2000 л/га	1 (4)

### ОСОБЕННОСТЬ ПРЕПАРАТИВНОЙ ФОРМЫ

Превикур Энерджи – это инновационная технология, достижением которой стала оптимизированная комбинация действующих веществ пропамокарба и фосэтила, основанная на гидрофильных связях, созданная для улучшенного контроля болезней. Превикур Энерджи – это концентрированный (840 г/л) препарат. Жидкая форма фосэтила представляет собой прозрачную жидкость с нейтральным pH.

### МЕХАНИЗМ ДЕЙСТВИЯ

**Пропамокарб** прерывает образование клеточных мембран гриба и подавляет рост мицелия, образование и прорастание спор. **Фосэтил** ингибирует прорастание спор и проникновение патогена в растение в случае профилактической обработки или блокирует развитие мицелия и споруляции в случае лечебной обработки. А также усиливает защитную реакцию растения, названную Системной Приобретенной Устойчивостью (СПУ).

### СПЕКТР АКТИВНОСТИ

Превикур Энерджи эффективен в отношении патогенов, вызывающих корневые гнили и прикорневые гнили (*Pythium spp.*, *Phytophthora sp.*) и поражающих вегетативные надземные органы (*Bremia lactucae*, *Peronospora spp.*). Кроме того, в отдельных случаях препарат обладает эффектом на *Fusarium spp.*, бактерии рода *Pseudomonas*.

### ПЕРИОД ЗАЩИТНОГО ДЕЙСТВИЯ

Не менее 2 недель в зависимости от степени инфекционной нагрузки и погодных-климатических условий.

### РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Для получения максимальной эффективности препарата и максимально здоровых растений необходимо проведение соответствующей подготовки грунтов для выращивания растений, а также комплекса профилактических и защитно-профилактических мероприятий в теплицах. Первые обработки Превикуром Энерджи начинают, проливая грунт с посеянными семенами, затем проливаются кубики с рассадой, для того чтобы получить крепкие здоровые растения, в качестве подготовки к стрессу пересадки.

После пересадки обработку Превикуром Энерджи проводят только после того, как растения восстановили гомеостаз (4-7 дней после пересадки). Обработки проводятся в виде подлива препарата под корень через каждые 14 дней или по мере необходимости.

### СРОК ГОДНОСТИ И УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ

Не менее 3 лет с даты изготовления.

### УПАКОВКА

1 л, флакон.

НАВЕДИ КАМЕРУ:



## БИОСТИМУЛЯТОР РАСТЕНИЙ

### НАЗНАЧЕНИЕ

**Биологический бактерицид и фунгицид** Серенада АСО предназначен для борьбы с комплексом болезней корневой системы и листового аппарата плодовых и овощных культур.

### ХАРАКТЕРИСТИКИ

- // Контроль грибных и бактериальных заболеваний.
- // Возможность многократного применения в течение сезона.
- // Без ограничений по срокам ожидания.
- // Обработка возможна даже в день сбора урожая.
- // Полная совместимость с биометодом.

### ПРЕПАРАТИВНАЯ ФОРМА

Концентрат суспензии (КС), содержащий титр не менее  $1 \times 10^9$  КОЕ/г *Bacillus amyloliquefaciens* штамм QST-713.

### КЛАССИФИКАЦИЯ FRAC

ГРУППА **ВМ02** ФУНГИЦИД

### МЕХАНИЗМ ДЕЙСТВИЯ

Препарат контактного действия. Патогены грибной природы подавляются за счет липо-пептидов, а именно интуринов, фенгицинов, агарстатинов и сурфактинов, которые разрушают клеточную стенку гриба. Антимикробный эффект достигается за счет наличия в препарате бактерицинов, таких как диффицидин, бацилизин и макролактин, которые блокируют сигнальные рецепторы бактериальной клетки, что приводит к ее гибели. Серенада АСО также производит ферменты эндоглюканазу и эндоксилан, которые расщепляют органические вещества в почве до доступных для растений форм.

### ПЕРИОД ЗАЩИТНОГО ДЕЙСТВИЯ

От 7 до 14 дней в зависимости от погодных условий.

### СКОРОСТЬ ВОЗДЕЙСТВИЯ

Препарат начинает действовать через 1 час после нанесения.

### ФИТОТОКСИЧНОСТЬ

Проведенные многочисленные испытания препарата Серенада АСО в рекомендуемых нормах расхода не выявили случаев фитотоксичности по отношению к обрабатываемым культурам.

### СОВМЕСТИМОСТЬ

Фунгицид является отличным дополнением к баковым смесям для повышения эффективности, управления резистентностью. Было доказано, что Серенада АСО совместим с многими средствами защиты растений, включая фунгициды, инсектициды, гербициды и удобрения.

### РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Можно использовать как отдельный продукт, но для получения максимальной эффективности препарата Серенада АСО лучше всего применять в интегрированной системе защиты растений наряду с другими средствами защиты растений (химическими и биологическими препаратами). Серенада АСО следует всегда применять профилактически или на ранних стадиях развития заболевания. Периодов эпифитотии необходимо избегать. На культурах с мощным восковым налетом для повышения эффективности рекомендуется применять со смачивателем Метро 0,2% (0,4-0,8 л/га при расходе рабочей жидкости 200-400 л/га).

### СРОК ГОДНОСТИ И УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ

3 года с даты изготовления.

### УПАКОВКА

10 л, канистра.

### РЕГЛАМЕНТЫ ПРИМЕНЕНИЯ

Культура	Вредный объект	Норма расхода препарата, л/га	Расход рабочей жидкости, л/га	Способ, время обработки, особенности применения	Срок ожидания (кратность обработок)
Огурец защищенного, открытого грунта	Пероноспороз, угловая пятнистость, мучнистая роса	6,5-8,0	1500-200 400	Опрыскивание в период вегетации: первое – профилактическое, последующее – с интервалом 7-10 дней	7 (5)
Томат защищенного, открытого грунта	Чёрная бактериальная пятнистость, фитофтороз, альтернариоз	6,5-8,0	1000-1500 400	Опрыскивание в период вегетации: первое – профилактическое, последующее – с интервалом 7-10 дней	7 (5)



## Bayer Crop Science

### **BAYER HOLLAND BV**

*P.O. Box 1050*

*2660 BB Bergschenhoek*

*The Netherlands*

*Telefoon: +31 10 529 22 22*



[www.vegetables.bayer.com/ru/ru-ru.html](http://www.vegetables.bayer.com/ru/ru-ru.html)

### **АО «БАЙЕР»**

*ул. 3-я Рыбинская, д. 18, стр. 2,*

*г. Москва, РФ, 107113*

*Тел. +7 (495) 234-2000*



*Информационный портал  
по ToBRFV*

*Вся информация, касающаяся гибридов и их продуктивности, предоставленная в устной или письменной форме компанией Байер Групп (Bayer Group) или ее сотрудниками, или агентами, в том числе в этом каталоге, дается из лучших побуждений, но не должна рассматриваться как представление данных относительно производительности и пригодности гибридов, продуктивность которых может зависеть от местных климатических и других условий. Байер Групп (Bayer Group) не несет никакой ответственности за такую информацию. Такого рода информация не является основанием для заключения договора с организациями Байер Групп (Bayer Group), если письменно не оговорено иное.*

*Seminis® является зарегистрированной торговой маркой Bayer Group © Monsanto Holland B.V.*

*Все права защищены 07/2024*