



Каталог семян

Моркови и лука

2024-2025



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



Морковь

Сортотип Шантане, гибриды 4

Нантский сортотип, гибриды 8



Лук репчатый

Гибриды лука среднего дня 14

Гибриды лука длинного дня 15

Гибриды лука длинного-длинного дня 20



Лук на перо

22

Сортотип Шантане, гибриды

СВ 3118 ДЧ



Срок созревания*	Очень ранний, 85–90 дней после всходов
Листовой аппарат	Мощный, здоровый, темно-зеленый. Цветушность отсутствует
Корнеплод**	Конический, с тупым кончиком, гладкий, длиной 15-18 см, диаметром 4-5 см, с отличным вкусом и ароматом. Корнеплоды отличаются высокой однородностью. Повышенная устойчивость к раннему растрескиванию и разламыванию
Назначение	Рекомендуется для потребления в свежем виде, особенно для получения пучковой продукции
Пригодность для механизированной уборки	Пригоден
Норма высева	0,6-0,8 млн семян на 1 га – для ранней продукции; 1,0-1,3 млн – для переработки и хранения; 1,0-1,5 млн – для пучковой продукции

Характеристики

- // Раннеспелость
- // Отличный выбор для переработки
- // Очень высокий потенциал урожая
- // Высокий выход товарной фракции корнеплодов первого сорта
- // Хорошая однородность по форме





Сортотип Шантане, гибриды

АБАКО

Срок созревания*	Ранний, 90-95 дней после всходов
Листовой аппарат	Очень мощный, здоровый, прямостоячий
Корнеплод**	Конический, с тупым кончиком, высокой однородности, обычно длиной 14-16 см, диаметром 4-5 см, насыщенно-темно-оранжевый, сладкого вкуса
Назначение	Рекомендуется для производства ранней продукции и особенно для переработки и хранения
Устойчивость к болезням***	HR: Eh IR: Ad
Пригодность для механизированной уборки	Пригоден
Норма высева	0,6-0,8 млн семян на 1 га – для ранней продукции; 1,0-1,3 млн семян на 1 га – для переработки и хранения

Характеристики

- // Высокий потенциал урожайности
- // Устойчивость к цветущности
- // Превосходный товарный вид
- // Великолепная внутренняя окраска
- // Непревзойденная устойчивость к мучнистой росе
- // Универсальное назначение
- // Корнеплоды отлично произрастают на любых типах почв



Новинка

Сортотип Шантане, гибриды

ЛЕ САНТЕ



Срок созревания*	Среднеранний, 100-105 дней после всходов
Листовой аппарат	Мощный, здоровый, прямостоячий
Корнеплод**	Однородные гладкие корнеплоды конической формы с закруглённым кончиком, длиной 15-17 см, диаметром в верхней части 4-5 см, а в нижней – 2,5-3 см, насыщенно-оранжевого цвета, сладкого вкуса
Назначение	Рекомендуется для потребления в свежем виде и особенно для переработки и длительного хранения
Устойчивость к болезням***	IR: Ar/Ad/Cc/Eh
Пригодность для механизированной уборки	Особенно пригоден
Норма высева	0,6-0,8 млн семян на 1 га – для ранней продукции, 1,0-1,3 млн семян на 1 га – для переработки и хранения
Рекомендация	Посев необходимо проводить не ранее конца апреля. Важно учитывать местные климатические особенности при выборе сроков посева во избежание влияния стрессовых температур, которые могут спровоцировать цветущность

Характеристики

- // Высокая потенциальная урожайность
- // Высокий выход товарной фракции корнеплодов
- // Окрас насыщенного оранжевого цвета снаружи и внутри
- // Очень гладкая поверхность корнеплода, которая способствует успешной уборке даже в условиях переувлажнения
- // Отличная сохранность в хранилищах разного типа, универсальность использования
- // Адаптирован для выращивания на разных типах почв
- // Высокий иммунитет и устойчивость к грибковым болезням
- // Brix (содержание сахара в 100 г сока): 8,7% (зависит от условий выращивания)
- // DM (содержание сухих веществ): 13%
- // SAP (выход сока из 1 кг свежей моркови): 523 мл
- // Рекомендуется посев не ранее конца апреля





Нантский сортотип, гибриды

КАРВОРА



Срок созревания*	Ранний, 95-105 дней после всходов
Листовой аппарат	Мощный, здоровый
Корнеплод**	Цилиндрический, с тупым кончиком, очень привлекательный, гладкий, длиной 18-20 см, диаметром 4 см, оранжевого цвета, с хорошим вкусом. Корнеплоды отличаются высокой однородностью. Хорошая устойчивость к растрескиванию и разламыванию
Назначение	Рекомендуется для потребления в свежем виде, хранения, а также для получения пучковой продукции
Пригодность для механизированной уборки	Особенно пригоден
Норма высева	1,4-1,8 млн семян на 1 га; 1,0-1,2 млн семян на 1 га – для получения суперранней продукции; 1,2-1,4 млн семян на 1 га – для основного оборота
Рекомендация	Посев необходимо проводить не ранее конца апреля, а также учитывать местные климатические особенности при выборе сроков посева во избежание влияния низких температур, которые могут спровоцировать цветущность

Характеристики

- // Высокий потенциал урожайности
- // Хороший товарный вид
- // Устойчивость к цветущности
- // Отличный выбор для получения пучковой моркови
- // Приносит хороший доход благодаря качеству и раннему сроку получения урожая



Новинка

Нантский сортотип, гибриды

КАРРУБА

Срок созревания*	Среднеранний, 100-105 дней после всходов
Листовой аппарат	Листья темно-зеленые с хорошим прикреплением к корнеплоду, пригоден для ручной и механизированной уборки
Корнеплод**	Цилиндрический, длиной 18-21 см, диаметром 2,5-3,5 см, с очень гладкой поверхностью. Внутренняя окраска оранжевая, корнеплод имеет отличный аромат и высокие вкусовые качества
Назначение	Рекомендуется для потребления в свежем виде, переработки и не очень длительного хранения (4-5 месяцев)
Пригодность для механизированной уборки	Особенно пригоден
Норма высева	1,2-1,3 млн – для переработки и хранения

Характеристики

- // Гладкая поверхность корнеплода обуславливает отличную пригодность для мойки, фасовки и дальнейшей реализации в торговых сетях
- // Высокие товарные качества корнеплодов и высокий процент товарности способствуют ликвидности продукции
- // Хорошая устойчивость к растрескиванию во время выращивания и механизированной уборки
- // Используется в конвейере выращивания в сегменте ранних и среднеранних морковей для потребления в свежем виде, мойки и хранения



Новинка

Нантский сортотип, гибриды

КАРИБОУ



Срок созревания*	Среднепоздний, 110-120 дней после всходов
Листовой аппарат	Здоровое растение с листьями насыщенно-зеленого цвета и крепким сочленением ботвы с корнеплодом, пригоден для ручной и механизированной уборки
Корнеплод**	Цилиндрический, длиной 19-21 см, диаметром 2,5-3,5 см, с закругленным кончиком. Внутренняя окраска насыщенно-оранжевая, имеет приятный аромат и высокие вкусовые качества
Назначение	Рекомендуется для потребления в свежем виде, переработки и длительного хранения (5-6 месяцев)
Пригодность для механизированной уборки	Очень пригоден
Норма высева	1,2-1,3 млн – для переработки и хранения

Характеристики

- // Отличная пригодность для механизированной уборки
- // Высокий потенциальный урожай
- // Минимальный процент треснувших и деформированных корнеплодов как во время выращивания, так и во время механизированной уборки
- // Здоровая и мощная ботва обуславливает отсутствие солнечных ожогов на плечиках корнеплодов
- // Возможность использования для различных сегментов рынка (свежий рынок, мойка, переработка) на протяжении всего периода хранения





Нантский сортотип, гибриды

КАРЛАНО

Срок созревания*	Среднепоздний, 115-120 дней после всходов
Листовой аппарат	Листва темно-зеленая с мощной развитой розеткой, длиной в среднем 40 см, отлично выдерживает механизированную уборку
Корнеплод**	Цилиндрический, с тонкой и очень яркой сердцевинкой, выровненный по форме и размеру, длиной 20-22 см, диаметром 2-3 см, с гладкой поверхностью. Мякоть темно-оранжевая, по вкусовым качествам очень сладкая, ароматная
Назначение	Рекомендуется для потребления в свежем виде, переработки и длительного хранения
Устойчивость к болезням***	IR: Ad/Eh
Пригодность для механизированной уборки	Особенно пригоден
Норма высева	1,3-1,5 млн – для переработки и хранения

Характеристики

- // Характеризуется великолепным вкусом и однородной оранжевой внешней и внутренней окраской корнеплодов
- // Ценится за отличные вкусовые качества, выровненность корнеплодов, хорошую лежкость и устойчивость к цветушности
- // Полевая толерантность к растрескиванию. Отлично хранится до нового урожая
- // Используется в свежем виде, для приготовления соков, консервирования



Гибрид	Срок созревания	Форма корнеплода	Длина корнеплода, см	Мойка	Мех. уборка	Хранение	DM, %	Brix, %	Назначение
Сортотип Шантане, гибриды									
СВ 3118 ДЧ	Очень ранний, 85-90 дней после всходов	Коническая	15-18	+++	++	++	12,2	9,2	Потребление в свежем виде, переработка
АБАКО	Ранний, 90-95 дней после всходов	Коническая	14-16	+++	++	+++	12,8	9,5	Потребление в свежем виде, переработка, хранение
Новинка ЛЕ САНТЕ	Среднеранний, 100-105 дней после всходов	Коническая	15-17	+++	+++	+++	13	8,7	Потребление в свежем виде, переработка, хранение
Нантский сортотип, гибриды									
КАРВОРА	Ранний, 95-105 дней после всходов	Цилиндрическая	18-20	++	+++	++	11,7	8,2	Потребление в свежем виде, хранение
Новинка КАРРУБА	Среднеранний, 100-105 дней после всходов	Цилиндрическая	18-21	++++	+++	+++	12,9	11,1	Потребление в свежем виде, переработка, хранение
Новинка КАРИБОУ	Среднепоздний, 110-120 дней после всходов	Цилиндрическая	19-21	++++	++++	++++	12,5	9,9	Потребление в свежем виде, переработка, хранение
КАРЛАНО	Среднепоздний, 115-120 дней после всходов	Цилиндрическая	20-22	+++	+++	++++	12,1	10,5	Потребление в свежем виде, переработка, хранение

DM, % – содержание сухих веществ

Brix, % – содержание сахара в 100 граммах сока

Степень пригодности: от + (совсем непригоден) до ++++ (наиболее пригоден)

* В большинстве условий выращивания.

** Длина и диаметр зависят от условий выращивания, густоты стояния растений и срока уборки урожая.

*** Перечень болезней и степень устойчивости см. ниже

Ad	Альтернариоз, бурая пятнистость листьев (<i>Alternaria dauci</i>)
Ar	Черная гниль корнеплодов (<i>Alternaria radicina</i>)
Cc	Церкоспороз моркови <i>Cercospora leaf blight</i> (<i>Cercospora carotae</i>)
Eh	Мучнистая роса моркови (<i>Erysiphe heraclei</i> , <i>Erysiphe polygoni</i>)
Pp	Ложная мучнистая роса (<i>Peronospora parasitica</i>)
Pv, Ps	Ямочная пятнистость корнеплода (<i>Pythium violae</i> , <i>Pythium sulcatum</i>)
Xhc	Бактериальный ожог моркови <i>Bacterial leaf blight</i> (<i>Xanthomonas hortorum</i> pv. <i>carotae</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.



ЛАУРА МОПЕН

селекционер моркови типа Шантане
бренда *Seminis*

«С каждым годом растения становятся лучше»

Лаура связана с овощеводством с детства – её отец был представителем компании, реализующей семена. Неудивительно, что она пошла по пути сначала изучения, а потом улучшения растений, и в итоге стала селекционером бренда *Seminis*.

– Как давно вы в профессии?

– Уже более 20 лет. Основной смысл моей работы – использовать науку для совершенствования сельхозкультур исходя из актуальных потребностей производителей и потребителей овощей. Более 10 лет я работаю над этим вместе с *Seminis*, где отвечаю за создание новых гибридов моркови. Наш исследовательский центр находится в США, а производственные испытания мы проводим по всему миру, чтобы видеть, как показывает себя морковь в том или ином географическом регионе.

– Сложно ли создать новый гибрид моркови?

– Работа над новым гибридом начинается с анализа рынка: мы должны понимать актуальные нужды сельхозпроизводителей и создавать гибриды, способные решить их проблемы и принести им прибыль. Каждый год мы испытываем сотни новых гибридов из разных сегментов – от свежего рынка до переработки. До следующей стадии испытаний допускается меньше половины из них. Причем на каждой следующей стадии мы увеличиваем количество испытаний, чтобы лучше протестировать стабильность гибрида и повторяемость его результатов. Жизненный цикл селекции моркови – около 10 лет непрерывных испытаний в разных странах и разных агроклиматических условиях. Поэтому создание нового гибрида – это огромная работа, выполнять которую нам помогают многочисленные региональные команды.

– На каких характеристиках вы фокусируетесь при выведении нового гибрида моркови?

– Мы сосредоточены на улучшении многих характеристик, но я отмечу **4 главных признака**.

1. **Товарность корнеплодов** – важна для всех производителей. Мы отбираем правильную форму с наилучшей однородностью. Мы также пытаемся уменьшить растрескивание во время роста и улучшить лежкость наших гибридов. Мы хотим, чтобы нашу морковь можно было собирать как вручную, так и механизированным способом.

2. Другим важным признаком для моркови является получение **мощных и здоровых гибридов с наилучшей ботвой**. Регулярно проводятся скрининги на болезни, чтобы выбрать гибриды, устойчивые к мучнистой росе и альтернарии. Мы также хотим, чтобы сильная мощная ботва поддерживала корнеплод моркови по мере его развития в течение сезона.
3. Морковь, **устойчивая к преждевременному стрелкованию**, важна для производителей во всем мире, но особенно в России. Мы регулярно проводим посевы в разных условиях, чтобы понять генетические особенности нашего материала и отобрать наилучшие растения, устойчивые к преждевременному цветению.
4. И, наконец, нам нужна **хорошая всхожесть семян**. Мы хотим из года в год поставлять на рынок качественные и надежные семена для наших производителей.



Гибриды лука среднего дня

КЭНДИ

Тип	Лук желтый среднего дня (ОМУ)
Назначение	Для потребления в свежем виде и переработки
Срок созревания*	Очень ранний, ЮФО 85-90, ЦЧР, Сибирь 80-85 дней после всходов
Луковицы**	Очень однородные по форме и размеру, округлые, крупные, с тонкой шейкой
Вкус	Сладкий
Цвет (окраска покровных чешуй)	Золотистый
Пригодность для механизированной уборки	Непригоден
Срок хранения	Непродолжительный
Рекомендуемая норма высева	0,75-1 млн семян на 1 га
Устойчивость к болезням***	HR: Pt

СЬЕРРА БЛАНКА

Тип	Лук белый среднего дня (ОМУ)
Назначение	Для потребления в свежем виде и переработки
Срок созревания*	Очень ранний, ЮФО 85-90, ЦЧР, Сибирь 80-85 дней после всходов
Луковицы**	Крупные, красивого белого цвета, выровненные по форме и размеру
Вкус	Сладкий
Цвет (окраска покровных чешуй)	Ярко-белый
Пригодность для механизированной уборки	Непригоден
Срок хранения	Непродолжительный
Рекомендуемая норма высева	0,75-1 млн семян на 1 га
Устойчивость к болезням***	HR: Pt



Характеристики

- // Чрезвычайно ранние сроки созревания
- // Очень высокий потенциал урожайности
- // Непревзойденный сладкий вкус
- // Идеален для получения сверххранной продукции рассадным способом
- // Устойчив к стрелкованию



Характеристики

- // Высокая потенциальная урожайность
- // Отличный вкус
- // Высокая устойчивость к стрелкованию
- // Очень хорош для получения сверххранной продукции рассадным способом



Гибриды лука длинного дня

ПХ 07713119

Тип	Лук длинного дня, Рекас (REC)
Назначение	Для потребления в свежем виде, переработки и хранения
Срок созревания*	Среднеранний, ЮФО 102-107, ЦЧР, Сибирь 95-100 дней после всходов
Луковицы**	Чрезвычайно однородные, округлой формы, крупного размера
Вкус	Полуострый
Цвет (окраска покровных чешуй)	Бронзовый
Пригодность для механизированной уборки	Особенно пригоден
Срок хранения	Длительный
Рекомендуемая норма высева	0,9-1,1 млн семян на 1 га
Устойчивость к болезням***	HR: Foc/Pt

Характеристики

- // Отличный потенциал урожайности
- // Высокая пластичность благодаря мощной корневой системе
- // Толерантность к стрелкованию
- // Высокий процент одноцентровых луковиц
- // Отличная чешуя
- // Пригоден для механизированной уборки
- // Длительное хранение
- // Высокая устойчивость к заболеваниям и поражению трипсами



Гибриды лука длинного дня

МИССИСИПИ



Тип	Лук длинного дня, Рекас (REC)
Назначение	Для потребления в свежем виде, переработки и хранения
Срок созревания*	Среднепоздний, ЮФО 115-120, ЦЧР, Сибирь 110-115 дней после всходов
Луковицы**	Очень однородные, округлой формы, крупного размера
Вкус	Полуострый
Цвет (окраска покровных чешуй)	Насыщенно-бронзовый
Пригодность для механизированной уборки	Пригоден
Срок хранения	Длительный
Рекомендуемая норма высева	0,9-1,1 млн семян на 1 га
Устойчивость к болезням***	HR: Foc/Pt

Характеристики

- // Чрезвычайно высокий потенциал урожайности
- // Привлекательный товарный вид
- // Хорошая толерантность к стрессовым условиям
- // Высокий процент одноцентровых луковиц
- // Хорошая чешуя
- // Толерантность к загущенным посевам
- // Длительное хранение
- // Очень хороший восковой налет на листьях, который обеспечивает устойчивость к поражению трипсами и воздействию гербицидов



Рекомендации по выращиванию Миссисипи

Мероприятие	Время проведения	Особенности	Позитивные стороны
Внесение фосфогипса, органических удобрений или использование в севообороте сидератов или культур, после выращивания которых остается большое количество пожнивных остатков	Осень, при осенней подготовке почвы	5-10 тонн на 1 га, раз в год или разовое внесение за 2-3 года в зависимости от количества и культуры, которая будет выращиваться	<ul style="list-style-type: none"> // Улучшает структуру почвы (улучшается качество посева и снижается количество крупных комков почвы во время уборки, о которые травмируются сухие и сочные чешуи лука), является частью запаса питательных веществ
Использование в системе питания сульфата калия	Внесение сульфата калия на стадии 9-11 настоящего листа	От 150 до 250 кг на 1 га	<ul style="list-style-type: none"> // Увеличение устойчивости лука к заболеваниям, активизация процессов в растениях // Сера является синергистом для многих элементов питания, которые могут быть в почве и не поглощены до этого времени растением
Прекращение полива	При полегании 30-50% пера	Для быстрого оттока питательных веществ из вегетативной массы в луковицу	<ul style="list-style-type: none"> // Сохранность целостности чешуй // Луковица имеет большую плотность // Продукция более пригодна для механизированной уборки // Более ранние сроки начала уборки // Меньшие потери в весе лука после хранения (на 5-10%)
Подрезание гряды скобой на глубину 15-20 см	Спустя 5 дней после отключения полива	Не допускать подрезание при очень низкой влажности почвы (ниже 60%) – это увеличивает вероятность образования крупных комков почвы, травматичных для луковиц	<ul style="list-style-type: none"> // Обеспечивает лучшую сохранность целостности чешуй; луковица будет иметь большую плотность // При такой глубине подрезания корни луковицы частично контактируют с почвой, что снижает риск «подпекания» луковиц на солнце // Продукция более пригодна для механизированной уборки // Более ранние сроки начала уборки // Меньшие потери в весе лука после хранения (на 5-10%)
Скашивание ботвы на высоту 12-15 см от репки	5-7 дней после подкапывания	Не допускать подрезание луковиц	<ul style="list-style-type: none"> // Повышение продуктивности уборки // Более ранние сроки начала уборки
Механизированная уборка лука с не полностью досушенной шейкой с последующим досушиванием в контейнерах или сильной продувкой в хранилищах при закладке лука	Уборка продукции с поля при минимальной росе	Без примеси сорной растительности	<ul style="list-style-type: none"> // Лучшая сохранность чешуй во время уборки // Меньшее травмирование луковиц

Гибриды лука длинного дня

САКРАМЕНТО

Тип	Лук длинного дня, Рекас (REC)
Назначение	Для потребления в свежем виде, переработки и хранения
Срок созревания*	Среднеранний, ЮФО 105-110, ЦЧР, Сибирь 100-105 дней после всходов
Луковицы**	Очень однородные, округлой формы, среднего и среднекрупного размера
Вкус	Острый
Цвет (окраска покровных чешуй)	Медно-бронзовый
Пригодность для механизированной уборки	Пригоден
Срок хранения	Среднедлительный
Рекомендуемая норма посева	0,9-1,1 млн семян на 1 га
Устойчивость к болезням***	HR: Foc/Pt

Характеристики

- // Покровные чешуи имеют очень привлекательную окраску с отличным блеском
- // Отличное сочетание средних сроков вегетации и длительного хранения
- // Мощная корневая система обеспечивает устойчивость к стрессам и стабильную урожайность в разные годы
- // Большой процент (выше 90) одноцентровых луковиц делает этот гибрид привлекательным для переработки



ПОКОНО

Новинка

Тип	Лук длинного дня, Рекас (REC)
Назначение	Для потребления в свежем виде, переработки и хранения
Срок созревания*	Среднеспелый, ЮФО 112-115, ЦЧР, Сибирь 105-110 дней после всходов
Луковицы**	Крупные, темно-бронзового цвета, выровненные по форме и размеру, с плотно прилегающей чешуей
Вкус	Полуострый
Цвет (окраска покровных чешуй)	Темно-бронзовый, насыщенный
Пригодность для механизированной уборки	Пригоден
Срок хранения	Длительный
Рекомендуемая норма посева	0,9-1,1 млн семян на 1 га
Устойчивость к болезням***	HR: Pt IR: Foc

Характеристики

- // Покровные чешуи имеют очень привлекательную окраску с отличным блеском
- // Отличное сочетание средних сроков вегетации и длительного хранения
- // Мощная энергия роста в начале вегетации снижает риски влияния стрессов на протяжении всего периода выращивания
- // Очень хороший восковой налет на прямостоячих листьях способствует устойчивости к поражению трипсами и воздействию гербицидов
- // Сохраняет товарные качества на протяжении всего периода хранения





Гибриды лука длинного дня

СТЕРЛИНГ

Тип	Лук белый длинного дня (OLW)
Назначение	Для потребления в свежем виде и переработки
Срок созревания*	Среднепоздний, ЮФО 115-120, ЦЧР, Сибирь 110-115 дней после всходов
Луковицы**	Очень крупные, округлой формы, высокой однородности
Вкус	Острый, к концу хранения – сладкий
Цвет (окраска покровных чешуй)	Жемчужно-белый
Пригодность для механизированной уборки	Непригоден
Срок хранения	Непродолжительный
Рекомендуемая норма высева	0,9-1,1 млн семян на 1 га
Устойчивость к болезням***	IR: Foc/Pt

Характеристики

- // Очень высокий потенциал урожайности
- // Чрезвычайно привлекательные белоснежные луковицы
- // Мощный листовый аппарат с хорошим восковым налетом слабо повреждается патогенами и хорошо защищает луковицы от позеленения
- // Хорошая толерантность к стрелкованию



EX 07714593

Тип	Лук красный длинного дня (OLR)
Назначение	Для потребления в свежем виде, переработки и хранения
Срок созревания*	Среднеспелый, ЮФО 112-115, ЦЧР, Сибирь 110-115 дней после всходов
Луковицы**	Округлые и плоскоокруглые, среднего и крупного размера, очень однородные
Вкус	Острый
Цвет (окраска покровных чешуй)	Темно-фиолетовый, блестящий
Пригодность для механизированной уборки	Пригоден
Срок хранения	Среднедлительный
Рекомендуемая норма высева	0,9-1 млн семян на 1 га
Устойчивость к болезням***	HR: Foc IR: Pt

Характеристики

- // Очень высокая продуктивность
- // Великолепная пластичность
- // Очень привлекательный товарный вид
- // Высокий процент одноцентровых луковиц
- // Отличное прикрепление наружных чешуй
- // Длительное хранение
- // Тонкая, рано затягивающаяся шейка луковицы обеспечивает защиту от проникновения патогенов и, как следствие, длительное хранение
- // Насыщенная темно-фиолетовая окраска внутри и снаружи

Гибриды лука длинного-длинного дня

РОКИТО

Тип	Лук длинного-длинного дня, Ринсбургер (RIJ)
Назначение	Для потребления в свежем виде и длительного хранения
Срок созревания*	Среднеранний, ЮФО 120-125, ЦЧР, Сибирь 110-115 дней после всходов
Луковицы**	Однородные по форме и размеру, округлой формы, очень плотные, с тонкой шейкой и хорошей чешуей
Вкус	Острый
Цвет (окраска покровных чешуй)	Золотисто-бронзовый
Пригодность для механизированной уборки	Особенно пригоден
Срок хранения	Очень длительный
Рекомендуемая норма посева	1-1,25 млн семян на 1 га
Устойчивость к болезням***	HR: Foc IR: Pt

Характеристики

- // Показывает хорошие результаты хранения до июня в буртах высотой до 5 метров
- // Высокая стандартность луковиц обуславливает снижение затрат на сортировку
- // Мощная энергия роста в начале вегетации снижает риски влияния стрессов на протяжении всего периода выращивания
- // Высокий процент одноцентровых луковиц обеспечивает спрос данного гибрида для перерабатывающих предприятий





Гибриды лука длинного-длинного дня

ВАРЕС

Характеристики

- // Пластичный гибрид с высокой устойчивостью к стрессам
- // Благодаря мощной корневой системе толерантен к дефициту влаги в почве
- // Очень привлекательный товарный вид
- // Хорошая удерживаемость 3-4 покровных чешуй
- // Длительный период покоя луковиц обеспечивает сохранность продукции до июня

Тип	Лук желтый промежуточный (INT) (кросс Ринсбургера с луком длинного дня)
Назначение	Для потребления в свежем виде и длительного хранения
Срок созревания*	Раннеспелый, ЮФО 120-125, ЦЧР, Сибирь 102-107 дней после всходов
Луковицы**	Округлые, крупные, с плотно прилегающей чешуей
Вкус	Острый
Цвет (окраска покровных чешуй)	Ярко-бронзовый, насыщенный
Пригодность для механизированной уборки	Особенно пригоден
Срок хранения	Очень длительный
Рекомендуемая норма высева	1-1,25 млн семян на 1 га
Устойчивость к болезням***	HR: Foc



БАРИТО

Характеристики

- // Раннеспелость
- // Высокий потенциал урожайности
- // Отличная устойчивость к стрелкованию
- // Хорошая удерживаемость покровных чешуй
- // Тонкая шейка
- // Отличная устойчивость к прорастанию в период хранения

Тип	Лук желтый длинного-длинного дня, Ринсбургер (RIJ)
Назначение	Для потребления в свежем виде и хранения
Срок созревания*	Среднеранний, ЮФО 120-125, ЦЧР, Сибирь 105-109 дней после всходов
Луковицы**	Крупного размера, округлые, плотные, с тонкой шейкой и хорошей чешуей
Вкус	Острый
Цвет (окраска покровных чешуй)	Золотисто-бронзовый
Пригодность для механизированной уборки	Пригоден
Срок хранения	Среднедлительный
Рекомендуемая норма высева	1-1,25 млн семян на 1 га
Устойчивость к болезням***	IR: Pt

Лук на перо

БАЙЯ ВЕРДЕ

Тип	Лук на перо (BUN)
Назначение	Для потребления в свежем виде
Срок созревания*	Очень ранний
Листва	Мощная, прямостоячая, темно-зеленой окраски
Длина ножки	9-10 см
Рекомендуемая норма высева	3-5 млн семян на 1 га
Устойчивость к болезням***	HR: Foc/Pt



Характеристики

- // Очень ранние сроки созревания
- // Хорошая пластичность благодаря мощной корневой системе
- // Высокая урожайность
- // Отличное качество продукции
- // Отличная толерантность к образованию луковиц

ГРИН БАННЕР

Тип	Лук на перо (BUN)
Назначение	Для потребления в свежем виде
Срок созревания*	Раннеспелый
Листва	Обильная, прямостоячая, имеет темную голубовато-зеленую окраску
Длина ножки	5-8 см
Рекомендуемая норма высева	3-5 млн семян на 1 га
Устойчивость к болезням***	HR: Foc IR: Pt



Характеристики

- // Ранние сроки созревания
- // Великолепная пластичность благодаря мощной корневой системе
- // Очень хорошая толерантность к высоким температурам
- // Высокая урожайность
- // Отличное качество продукции
- // Восковой налет обеспечивает снижение пестицидных обработок

Классификация типов лука

Лук среднего дня

- // **Белый (OMW)** – сладкий ранний лук, предназначен для потребления в свежем виде.
- // **Желтый (OMY)** – сладкий ранний лук, предназначен для потребления в свежем виде.

Лук длинного дня

- // **Рекас (REC)** – очень темная, плотная (многослойная) чешуя. В основном позднеспелые гибриды, одно- и двухцентровые луковицы.
- // **Испанский (SPN)** – высокоурожайные гибриды, крупные луковицы, одноцентровость, срок созревания раньше, чем у типа Рекас.
- // **Красный (OLR)** – предназначен для получения луковиц различного размера, которые могут храниться длительное время.
- // **Белый (OLW)** – отличается белоснежным цветом чешуи и непродолжительным хранением.

Лук длинного-длинного дня

- // **Ринсбургер (RIJ)** – золотисто-бронзовая плотная чешуя, темно-зеленый листовый аппарат с сильным восковым налетом, высокопластичные гибриды, приспособленные для верхового полива и регионов с обильными осадками, самое длительное хранение.
- // **Промежуточный (INT)** – кросс между луком длинного дня Американским желтым и луком длинного-длинного дня Ринсбургером. Луковицы округлые, плотные, бронзовые, с отличным прилеганием чешуи и острым вкусом, хорошо хранятся.

Лук на перо

- // **Лук на перо (BUN)** – кросс между луком репчатым и луком-батуном, дает перо намного раньше, чем лук-батун.



* В большинстве условий выращивания.

** Размер зависит от условий выращивания и густоты стояния растений.

*** Перечень болезней и степень устойчивости см. ниже

Foc	Гниль донца (<i>Fusarium oxysporum f.sp. cepae</i>)
Pt	Розовая гниль (<i>Phoma terrestris</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 большой 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.

Продолжительность периода хранения гибридов лука репчатого

№ п/п	Гибрид	Срок хранения	Скороспелость	Цвет луковицы	Месяцы											
					Сентябрь	Октябрь	Ноябрь	Декабрь	Январь	Февраль	Март	Апрель	Май	Июнь		
1	Сьерра Бланка	Непродолжительный	Очень ранний	Ярко-белый	■											
2	Стерлинг	Непродолжительный	Средне-поздний	Жемчужно-белый	■	■										
3	Кэнди	Непродолжительный	Очень ранний	Золотистый	■	■										
4	ЕХ 07714593	Среднедлительный	Средне-спелый	Темно-фиолетовый	■	■	■									
5	Барито	Среднедлительный	Средне-ранний	Золотисто-бронзовый	■	■	■									
6	ПХ 07713119	Длительный	Средне-ранний	Бронзовый	■	■	■	■								
7	Сакраменто	Среднедлительный	Средне-ранний	Медно-бронзовый	■	■	■	■								
8	Новинка Поконо	Длительный	Средне-спелый	Темно-бронзовый	■	■	■	■	■							
9	Миссисипи	Длительный	Средне-поздний	Насыщенно-бронзовый	■	■	■	■	■	■						
10	Новинка Рокито	Очень длительный	Средне-ранний	Золотисто-бронзовый	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
11	Варес	Очень длительный	Ранне-спелый	Ярко-бронзовый	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■



Гибрид	Срок созревания	Период вегетации, дни		Цвет покровных чешуй	Качество чешуи****	Плотность луковицы*****	DM, %	Хранение, месяцы	Устойчивость к болезням
		ЮФО	ЦЧР, Сибирь						

Гибриды лука среднего дня

Кэнди	OMY	85-90	80-85	Золотистый	3	4	8,0	3-5	HR: Pt
Сьерра Бланка	OMW	85-90	80-85	Ярко-белый	3	3	7,2	2-3	HR: Pt

Гибриды лука длинного дня

ПХ 07713119	REC	102-107	95-100	Бронзовый	7	7	10,7	5-6	HR: Foc/Pt
Сакраменто	REC	105-110	100-105	Медно-бронзовый	6	6	9,8	5-6	HR: Foc/Pt
Новинка Поконо	REC	112-115	105-110	Темно-бронзовый	8	8	11,2	6-7	HR: Pt IR: Foc
Миссисипи	REC	115-120	110-115	Насыщенно-бронзовый	7	8	10,5	6-7	HR: Foc/Pt
Стерлинг	OLW	115-120	110-115	Жемчужно-белый	5	5	9,8	2-3	IR: Foc/Pt
ЕХ 07714593	OLR	112-115	110-115	Темно-фиолетовый	5	6	9,4	3-5	HR: Foc IR: Pt

Гибриды лука длинного-длинного дня

Варес	INT	120-125	102-107	Ярко-бронзовый	10	10	11,7	8-10	HR: Foc
Барито	RIJ	120-125	105-109	Золотисто-бронзовый	8	8	10,2	4-6	IR: Pt
Новинка Рокито	RIJ	120-125	110-115	Золотисто-бронзовый	10	10	11,4	9-10	HR: Foc IR: Pt

**** **Качество чешуи** Чем выше показатель, тем лучше качество чешуи. При показателе меньше 6 механизированная уборка может повредить чешую

***** **Плотность** Показатель от 0 до 10. Более высокое значение обозначает более высокую плотность



Комплексная система защиты лука



Фаза развития	0	7-9	10	12	13-15	16-19	41	42-47	48-49	Вредный объект
Гербициды										
Бандур		3,0-4,0 л/га								Однолетние злаковые и двудольные сорные растения
Фунгициды										
Антракол					1,75-2,0 кг/га					Пероноспороз
Инфинито					1,6 л/га					Пероноспороз
Фандаго					1,0-1,25 л/га					Пероноспороз, альтернариоз, стеблевой фузариоз
Луна Экспириенс								1,0-1,2 л/га		Гнили при хранении
Инсектициды										
Мовенто Энерджи*					0,4-0,6 л/га					Трипсы, минирующая муха, тли
Децис Эксперт		0,1-0,15 л/га								Комплекс вредителей, в том числе трипсы
Альдо-азит		0,4-0,8 л/га (концентрация 0,2%)								Улучшает работу пестицидов

* рекомендуется применять с адьювантом Мерио



НАЗНАЧЕНИЕ

Новый системный фунгицид против широкого комплекса заболеваний овощных культур открытого грунта.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

- // Объединение двух действующих веществ с принципиально разными механизмами действия.
- // Длительное хранение после уборки.
- // Увеличивает выход стандартной продукции.
- // Успешно противостоит развитию резистентности.
- // Использование в программе FOOD CHAIN.

МЕХАНИЗМ ДЕЙСТВИЯ

Флуопирам: химический класс – пиридинилэтилбензамиды. Ингибирование фермента сукцинатдегидрогеназы (комплекс II) митохондриального респираторного канала (SDH1), что приводит к блокированию переноса электронов.

Тебуконазол: химический класс – триазолы. Ингибирует процесс биосинтеза эргостерола, подавляющий развитие клеточных мембран патогена.

ПРЕПАРАТИВНАЯ ФОРМА

Концентрат суспензии (КС), содержащий флуопирам 200 г/л и тебуконазол 200 г/л.

СПЕКТР АКТИВНОСТИ



РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Применяется в середине вегетации. Рекомендуемая норма расхода – 0,75 л/га при появлении заболевания или профилактически против листовых заболеваний и в начале появления гнилей. На цветущих культурах (томат, огурец) 1-я обработка проводится в фазу цветения, следующая – через 14 дней.

Если необходимо бороться с гнилями хранения на моркови, капусте, тогда производится 2-я обработка за 2-3 недели до уборки урожая в норме 1 л/га.

ФИТОТОКСИЧНОСТЬ

В рекомендуемых нормах расхода фитотоксичность не проявляется.

СОВМЕСТИМОСТЬ

Препарат совместим с большинством фунгицидов и инсектицидов. Перед применением рекомендуется проверить на совместимость.

СРОК ГОДНОСТИ

Не менее 3 лет с даты изготовления.

УПАКОВКА

1 л, флакон.

НАВЕДИ КАМЕРУ:



НАВЕДИ КАМЕРУ:



МОВЕНТО[®] ЭНЕРДЖИ

2XSYS

ДВУНАПРАВЛЕННЫЙ СИСТЕМНЫЙ КОНТРОЛЬ НАСЕКОМЫХ

НАЗНАЧЕНИЕ

Двусторонний системный инсектицид с контактно-кишечным действием против сосущих и грызущих вредителей, в том числе скрытноживущих.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

- // Контроль скрытноживущих вредителей.
- // Широкий спектр действия по сосущим и грызущим вредителям.
- // Двойное системное распределение.
- // Проникает в труднодоступные части растений.
- // Продолжительное действие – до 30 дней.
- // Контроль устойчивых популяций вредителей.
- // Отвечает требованиям пищевой безопасности.

ПРЕПАРАТИВНАЯ ФОРМА

Концентрат суспензии (КС), содержащий 120 г/л спиротетрамата и 120 г/л имидаклоприда.

МЕХАНИЗМ ДЕЙСТВИЯ

Спиротетрамат представляет химический класс тетрановые кислоты (кетенолы). Ингибирует синтез липидов, в результате чего замедляется развитие и наступает гибель. Проявляет овицидную и трансовариальную активность по отношению к имаго (теряют способность к размножению).

Имидаклоприд – химический класс неоникотиноиды. Системный инсектицид контактно-кишечного действия, который ингибирует передачу нервного импульса на уровне ацетилхолинового рецептора (CNI постсинаптической мембраны), в результате чего наступает гибель насекомого.

2XSYS

Двойное системное распределение

Спиротетрамат – уникальный инсектицид, который может распределяться по флоэме вверх и вниз, проникая в труднодоступные части растения (ахро/базипетальный путь), с помощью движения ассимилянтов – в те части растения, которым необходима энергия (новый прирост, плоды, корни). Транспорт во флоэме происходит как по восходящему (ахропетально), так и по нисходящему пути (базипетально).

СПЕКТР АКТИВНОСТИ

Мовенто Энерджи – системный инсектицид с широким спектром действия для контроля всех видов сосущих, скрытноживущих насекомых и грызущих, таких как тли (в том числе филлоксеры), трипсы, червецы и щитовки, белокрылки, листоблошки, жуки и листовёртки. Помимо контроля насекомых Мовенто Энерджи сдерживает развитие клещей и нематод.



ПЕРИОД ЗАЩИТНОГО ДЕЙСТВИЯ

Биологический эффект продолжается 3-4 недели в зависимости от вида вредителя и погодных условий.

СКОРОСТЬ ВОЗДЕЙСТВИЯ

Препарат обладает контактно-кишечным действием, что приводит к гибели вредителей в течение первых часов после обработки. Максимальная эффективность достигается не ранее чем на 5-7 сутки.

ВОЗМОЖНОСТЬ ВОЗНИКНОВЕНИЯ РЕЗИСТЕНТНОСТИ

Обладает комбинацией двух механизмов действия, не имеющих кросс-резистентности, обеспечивает отличное управление резистентностью. Случаев резистентности не отмечено, применять не более 3 раз препараты из группы кетенолов за один сезон. Для предотвращения возникновения резистентности следует чередовать препарат с инсектицидами из разных химических групп.

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Для максимального эффекта Мовенто Энерджи следует применять при появлении популяции вредителя и при достаточной листовой массе культуры. Д.в. должно проникнуть в растение и системно распределиться внутри растения. Благодаря этому обеспечивается продолжительное защитное действие. Не применять, если растения находятся в стрессе (холодный период), поскольку движение д.в. будет медленным (все процессы останавливаются в растении), следовательно будет снижаться эффективность (это относится ко всем системным продуктам). Оптимальные температуры применения: +15-35 °С.

СРОК ГОДНОСТИ

Не менее 2 лет с даты изготовления.

УПАКОВКА

1 л, флакон.

РЕГЛАМЕНТЫ ПРИМЕНЕНИЯ

Препарат	Культура	Вредный объект	Норма расхода препарата, л/га	Способ, время обработки, особенности применения	Срок ожидания (кратность обработок)
Мовенто Энерджи	Лук*	Трипсы, тли	0,6	Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости – 100-300 л/га	7 (2)
Луна Экспириенс	Лук (на репку)	Гнили при хранении: гниль луковичи фузариозная, чёрная аспергиллезная гниль	1,0-1,2	Опрыскивание в период вегетации за 3-4 недели до уборки урожая. Расход рабочей жидкости – 300 л/га	15 (1)

* Рекомендуем добавлять смачиватель Метро 0,2% концентрации при применении на овощных культурах



Bayer Crop Science

BAYER HOLLAND BV

P.O. Box 1050

2660 BB Bergschenhoek

The Netherlands

Telefoon: +31 10 529 22 22

АО «БАЙЕР»

ул. 3-я Рыбинская, д. 18, стр. 2,

г. Москва, РФ, 107113

Тел. +7 (495) 234-2000



www.vegetables.bayer.com/ru/ru-ru.html

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