



КАТАЛОГ  
**МОРКОВИ  
И ЛУКА**  
2020-2021



КАТАЛОГ СЕМЯН

# МОРКОВИ И ЛУКА

2020-2021



## МОРКОВЬ

Сортотип Шантенэ, гибриды

Нантский сортотип, гибриды

Нантский сортотип, сорт

04

07

10



## ЛУК РЕПЧАТЫЙ

Гибриды лука среднего дня

Гибриды лука длинного дня

Гибриды лука длинного-длинного дня

12

13

18



## ЛУК НА ПЕРО

20

Бренд Seminis® стремится удовлетворять потребности своих клиентов в продуктах и сервисе, чтобы обеспечить непревзойденный потенциал роста. Поэтому мы можем с гордостью сказать, что наши семена становятся **лучше с каждым поколением.**



# СВ 3118 ДЧ



<b>Срок созревания*</b>	Очень ранний, 85–90 дней после всходов
<b>Листовой аппарат</b>	Мощный, здоровый, темно-зеленый. Цветушность отсутствует
<b>Корнеплод**</b>	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
<b>Назначение</b>	Рекомендуется для потребления в свежем виде, особенно для получения пучковой продукции
<b>Пригодность для механизированной уборки</b>	Пригоден
<b>Норма высева</b>	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

*Отличный внешний вид корнеплода, раннеспелость и высокий выход товарной продукции являются убедительными доводами в пользу выращивания этого гибрида.*

## ПРЕИМУЩЕСТВА

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



# Абако



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

*Проверенный временем эталонный корнеплод типа Шантенэ, пользуется заслуженной популярностью у потребителей благодаря очень привлекательному внешнему виду и прекрасным вкусовым качествам.*

## ПРЕИМУЩЕСТВА

- ▶ Высокая урожайность;
- ▶ Устойчивость к цветушности;
- ▶ Превосходный товарный вид;
- ▶ Великолепная внутренняя окраска;
- ▶ Непревзойденная устойчивость к мучнистой росе;
- ▶ Универсальное назначение;
- ▶ Корнеплоды отлично произрастают на любых типах почв.





# СВ 7381 ДЧ

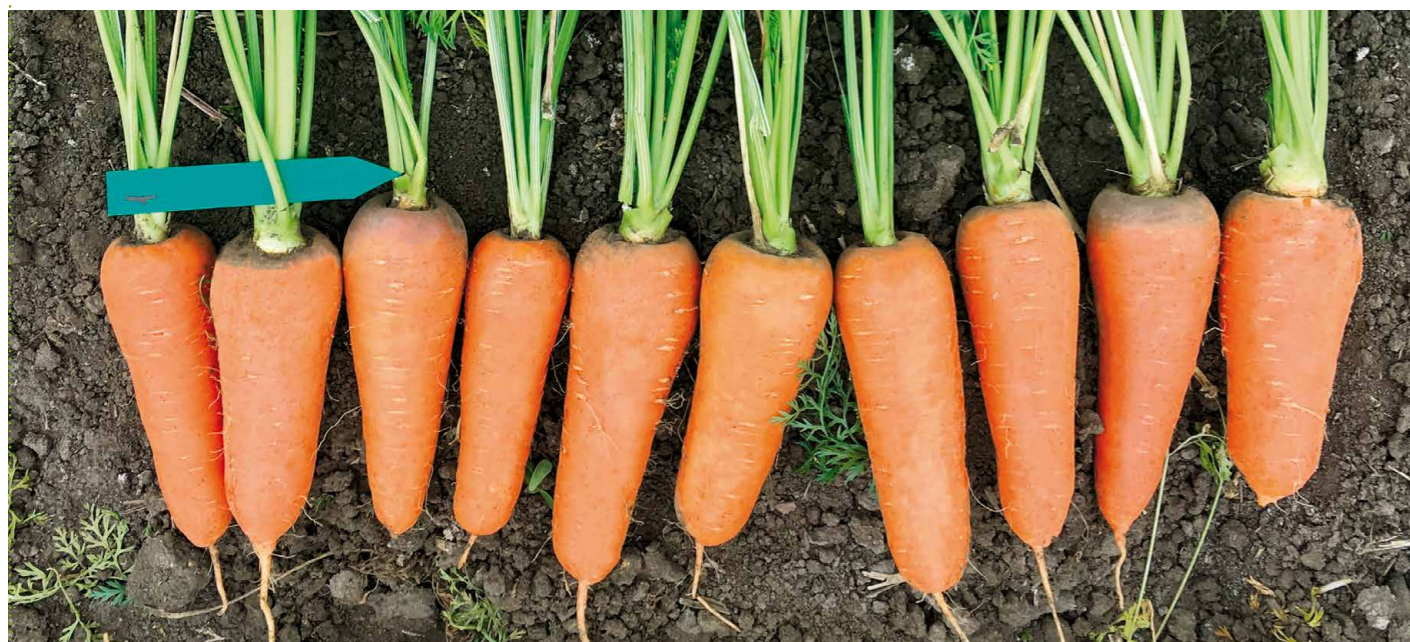


<b>Срок созревания*</b>	Среднеспелый, 110–115 дней после всходов
<b>Листовой аппарат</b>	Зеленый, здоровый, с мощной развитой розеткой. Цветушность отсутствует
<b>Корнеплод**</b>	Конический, с тупым кончиком, длиной 16–18 см, диаметром 4–5 см, насыщенной оранжево-красной окраски, с отличной внутренней структурой и великолепным вкусом. Устойчив к растрескиванию и разламыванию
<b>Назначение</b>	Рекомендуется для потребления в свежем виде, переработки и длительного хранения
<b>Пригодность для механизированной уборки</b>	Особенно пригоден
<b>Норма высева</b>	1,0–1,1 млн. семян на 1 га. Для избежания цветушности посев нужно проводить не раньше конца апреля

*Отличная товарность, высокая продуктивность и длительное хранение - отличный выбор для современных хозяйств с интенсивным производством.*

**ПРЕИМУЩЕСТВА**

- ▶ Стабильный урожай, превосходный товарный вид, отличная однородность корнеплодов по форме;
- ▶ Низкие потери при механизированной уборке, высокий выход товарной фракции корнеплодов первого сорта;
- ▶ Сохраняет товарные качества корнеплодов в течение всего зимнего периода хранения;
- ▶ Отличное хранение в хранилищах различного типа.



# Карвора



<b>Срок созревания*</b>	Ранний, 95–105 дней после всходов.
<b>Листовой аппарат</b>	Мощный, здоровый
<b>Корнеплод**</b>	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
<b>Назначение</b>	Рекомендуется для потребления в свежем виде, хранения, а так же для получения пучковой продукции
<b>Пригодность для механизированной уборки</b>	Особенно пригоден
<b>Норма высева</b>	1,4–1,8 млн. семян на 1 га

*Отличный внешний вид в сочетании с раннеспелостью делают этот гибрид очень востребованным на рынке.*

**ПРЕИМУЩЕСТВА**

- ▶ Высокая урожайность;
- ▶ Хороший товарный вид;
- ▶ Устойчивость к цветушности;
- ▶ Отличный выбор для получения пучковой моркови;
- ▶ Приносит хороший доход благодаря качеству и раннему сроку получения урожая.





# Карлано

НОВИНКА!



<b>Срок созревания*</b>	Среднепоздний, 115–120 дней после всходов
<b>Листовой аппарат</b>	Листья темно-зеленая с мощной развитой розеткой, длиной в среднем 40 см, отлично выдерживает механизированную уборку
<b>Корнеплод**</b>	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
<b>Назначение</b>	Рекомендуется для потребления в свежем виде, переработки и длительного хранения
<b>Устойчивость к болезням***</b>	IR Ad/Eh
<b>Пригодность для механизированной уборки</b>	Особенно пригоден
<b>Норма высева</b>	1,3–1,5 млн – для переработки и хранения

*Корнеплоды с очень яркой сердцевинкой и отличными вкусовыми качествами надежны в реализации благодаря длительному хранению без потери товарных качеств.*

## ПРЕИМУЩЕСТВА

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



# СВ 1140 ДН



НОВИНКА!



<b>Срок созревания*</b>	Среднеспелый, 112–117 дней после всходов
<b>Листовой аппарат</b>	Очень крепкий, темно-зеленого цвета с мощной вертикально расположенной развитой розеткой. Цветущность отсутствует
<b>Корнеплод**</b>	Цилиндрический, очень гладкий, длиной 22–24 см, диаметром 2–3 см. Ярко-оранжевая внутренняя и внешняя окраска. Хорошая стойкость к растрескиванию. Высокая ударопрочность
<b>Назначение</b>	Подходит для длительного хранения и переработки
<b>Пригодность для механизированной уборки</b>	Особенно пригоден
<b>Норма высева</b>	1,2–1,6 млн семян на гектар

*Высокопродуктивный гибрид с однородными корнеплодами идеально подходит для мойки, фасовки и реализации в супермаркеты.*

## ПРЕИМУЩЕСТВА

- ▶ Отличительная черта – идеально гладкие корнеплоды, после мойки и шлифовки приобретают очень красивый товарный вид;
- ▶ Дружные всходы даже при высоких температурах в позднем посеве;
- ▶ Большой товарный выход однородных корнеплодов при уборке;
- ▶ Стабильный урожай;
- ▶ Сохраняет товарные качества корнеплодов в течение всего зимнего периода хранения;
- ▶ Эталон гибрида для супермаркетов.





# Форто



<b>Срок созревания*</b>	Среднепоздний, 115–118 дней после всходов
<b>Листовой аппарат</b>	Мощный, здоровый, с развитой розеткой, длиной в среднем 40 см
<b>Корнеплод**</b>	Цилиндрический, с тупым кончиком, гладкий, высокой однородности, длиной 18–20 см, диаметром 3 см, оранжевого цвета, сочный, сладкий, ароматный, с небольшой сердцевинкой
<b>Назначение</b>	Рекомендуется для потребления в свежем виде и хранения
<b>Пригодность для механизированной уборки</b>	Пригоден
<b>Норма высева</b>	1,6–2,1 млн семян на 1 га

Высокоурожайный, неприхотливый и проверенный временем сорт с качественными корнеплодами.

## ПРЕИМУЩЕСТВА

- ▶ Отличные вкусовые качества;
- ▶ Выровненность корнеплодов;
- ▶ Хорошая устойчивость к стрессам и длительное хранение.



Гибрид	Срок созревания	Форма корнеплода	Длина корнеплода, см	Мойка	Мех. Уборка	Хранение	DM, %	Brix, %	Назначение
<b>СОРТОТИП ШАНТЕНЭ, ГИБРИДЫ</b>									
<b>СВ 3118 ДЧ</b>	Очень ранний, 85–90 дней после всходов	Коническая	15–18	***	**	**	12,2	9,2	Потребление в свежем виде, переработка
<b>АБАКО</b>	Ранний, 90–95 дней после всходов	Коническая	14–16	***	**	***	12,8	9,5	Потребление в свежем виде, переработка, хранение
<b>СВ 7381 ДЧ</b>	Среднепоздний, 110–115 дней после всходов	Коническая	16–18	***	***	***	12,5	10,3	Потребление в свежем виде, переработка, хранение
<b>НАНТСКИЙ СОРТОТИП, ГИБРИДЫ</b>									
<b>КАРВОРА</b>	Ранний, 95–105 дней после всходов	цилиндрическая	18–20	**	***	**	11,7	8,2	Потребление в свежем виде
<b>NEW! СВ 1140 ДН</b>	Среднепоздний, 112–117 дней после всходов	цилиндрическая	22–24	**	***	***	12,3	9,6	Потребление в свежем виде, переработка, хранение
<b>NEW! КАРЛАНО</b>	Среднепоздний, 115–120 дней после всходов	цилиндрическая	20–22	***	***	***	12,1	10,5	Потребление в свежем виде, переработка, хранение
<b>НАНТСКИЙ СОРТОТИП, СОРТ</b>									
<b>ФОРТО</b>	Среднепоздний, 115–118 дней после всходов	цилиндрическая	18–20	**	**	**	10,5	8,5	Потребление в свежем виде, хранение

DM, % содержание сухих веществ  
Brix, % содержание сахара в 100 грамм сока

## УСТОЙЧИВОСТЬ

- \* В большинстве условий выращивания.
- \*\* Длина и диаметр зависят от условий выращивания, густоты стояния растений и срока уборки урожая.
- \*\*\* Устойчивость к болезням

## \*УСТОЙЧИВОСТЬ К БОЛЕЗНЯМ

<b>Ad</b>	Альтернариоз, бурая пятнистость листьев ( <i>Alternaria dauci</i> )
<b>Ar</b>	Черная гниль корнеплодов ( <i>Alternaria radicina</i> )
<b>Eh</b>	Мучнистая роса моркови ( <i>Erysiphe heraclei</i> ( <i>Erysiphe polygoni</i> ))
<b>Pp</b>	Ложная мучнистая роса ( <i>Peronospora parasitica</i> )
<b>Pv, Ps</b>	Ямочная пятнистость корнеплода ( <i>Pythium violae</i> , <i>Pythium sulcatum</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.



# Кэнди



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

*Очень ранний и высокоурожайный гибрид превосходного вкуса для потребления в свежем виде и непродолжительного хранения.*

**ПРЕИМУЩЕСТВА**

- ▶ Чрезвычайно ранние сроки созревания;
- ▶ Очень высокая урожайность;
- ▶ Непревзойденный сладкий вкус;
- ▶ Идеален для получения сверххранной продукции рассадным способом;
- ▶ Устойчив к стрелкованию.

# Сьерра Бланка



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

*Самый ранний из гибридов белого лука.*

**ПРЕИМУЩЕСТВА**

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

# ПХ 07713119



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

*Стабильный среднеранний гибрид с выдающейся устойчивостью к заболеваниям и получением продукции в начале августа.*

**ПРЕИМУЩЕСТВА**

- ▶ Отличная урожайность;
- ▶ 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.





# Миссисипи



<b>Тип</b>	Лук длинного дня, Рекас (REC)
<b>Назначение</b>	Для потребления в свежем виде, переработки и хранения
<b>Срок созревания*</b>	Среднепоздний, ЮФО 120-125, ЦЧР, Сибирь 110-115 дней после всходов
<b>Луковицы**</b>	Очень однородные, округлой формы, крупного размера
<b>Вкус</b>	Полуострый
<b>Цвет (окраска покровных чешуй)</b>	Насыщенно-бронзовый
<b>Пригодность к механизированной уборке</b>	Пригоден
<b>Срок хранения</b>	Длительный
<b>Рекомендуемая норма посева</b>	0,9–1,1 млн семян на 1 га
<b>Устойчивость к болезням***</b>	HR Foc/Pt

*Высокоурожайный гибрид с продукцией экстра-класса, для длительного хранения.*

## ПРЕИМУЩЕСТВА

- ▶ Чрезвычайно высокая урожайность;
- ▶ 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"> <li>▶ Улучшает структуру почвы (улучшается качество посева и снижается количество крупных комков почвы во время уборки, об которые травмируются сухие и сочные чешуи лука), является частью запаса питательных веществ</li> </ul>
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"> <li>▶ Увеличение устойчивости лука к заболеваниям, активизация процессов в растениях</li> <li>▶ Сера является синергистом для многих элементов питания, которые могут быть в почве и не поглощены до этого времени растением</li> </ul>
Прекращение полива	При полегании 30-50% пера	Для быстрого оттока питательных веществ из вегетативной массы в луковицу	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Сохранность целостности чешуй</li> <li>▶ Луковица имеет большую плотность</li> <li>▶ Продукция более пригодна для механизированной уборки</li> <li>▶ Более ранние сроки начала уборки</li> <li>▶ Меньшие потери в весе лука после хранения (на 5-10%)</li> </ul>
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"> <li>▶ Обеспечивает лучшую сохранность целостности чешуй; луковица будет иметь большую плотность</li> <li>▶ При такой глубине подрезания, корни луковицы частично контактируют с почвой, что снижает риск «подпекания» луковиц на солнце</li> <li>▶ Продукция более пригодна для механизированной уборки</li> <li>▶ Более ранние сроки начала уборки</li> <li>▶ Меньшие потери в весе лука после хранения (на 5-10%)</li> </ul>
Скашивание ботвы на высоту 12-15 см от репки	5-7 дней после подкапывания	Не допускать подрезание луковиц	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Повышение продуктивности уборки</li> <li>▶ Более ранние сроки начала уборки</li> </ul>
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"> <li>▶ Лучшая сохранность чешуй во время уборки</li> <li>▶ Меньшее травмирование луковиц</li> </ul>



# Стерлинг



<b>Тип</b>	Лук белый длинного дня (OLW)
<b>Назначение</b>	Для потребления в свежем виде и переработки
<b>Срок созревания*</b>	Среднепоздний, ЮФО 112-115, ЦЧР, Сибирь 110-115 дней после всходов
<b>Луковицы**</b>	Очень крупные, округлой формы, высокой однородности
<b>Вкус</b>	Острый, к концу хранения – сладкий
<b>Цвет (окраска покровных чешуй)</b>	Жемчужно-белый
<b>Пригодность к механизированной уборке</b>	Не пригоден
<b>Срок хранения</b>	Непродолжительный
<b>Рекомендуемая норма посева</b>	0,9–1,1 млн. семян на 1 га
<b>Устойчивость к болезням***</b>	IR Foc/Pt

*Рекордная урожайность и великолепные вкусовые качества белого лука.*

### ПРЕИМУЩЕСТВА

- ▶ Очень высокая урожайность;
- ▶ Чрезвычайно привлекательные белоснежные луковицы;
- ▶ Мощный листовой аппарат с хорошим восковым налетом слабо повреждается патогенами и хорошо защищает луковицы от позеленения;
- ▶ Хорошая толерантность к стрелкованию.

# EX 07714593



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

*Прекрасный представитель красных луков с великолепной внутренней и наружной окраской в сочетании с урожайностью и пластичностью в выращивании.*

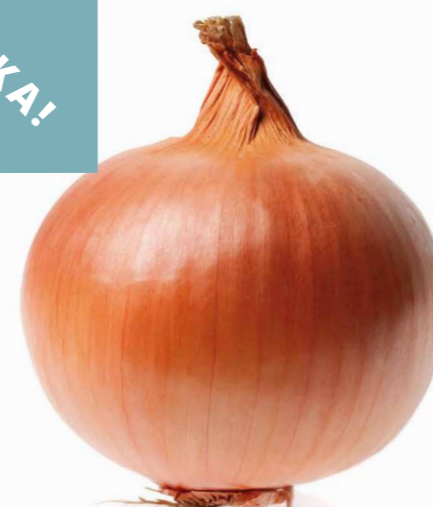
### ПРЕИМУЩЕСТВА

- ▶ 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.

# Рокито



НОВИНКА!



<b>Тип</b>	Лук длинного-длинного дня, Ринсбургер (RIJ)
<b>Назначение</b>	Для потребления в свежем виде и длительного хранения
<b>Срок созревания*</b>	Среднеранний, ЮФО 125-130, ЦЧР, Сибирь 110-115 дней после всходов
<b>Луковицы**</b>	Однородные по форме и размеру, округлой формы, очень плотные, с тонкой шейкой и хорошей чешуей
<b>Вкус</b>	Острый
<b>Цвет (окраска покровных чешуй)</b>	Золотисто-бронзовый
<b>Пригодность к механизированной уборке</b>	Особенно пригоден
<b>Срок хранения</b>	Очень длительный
<b>Рекомендуемая норма посева</b>	1–1,25 млн семян на 1 га

*Отличное сочетание средних сроков вегетации и длительности хранения.*

### ПРЕИМУЩЕСТВА

- ▶ Показывает хорошие результаты хранения до июня в буртах 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.





# Варес



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

*Уникальный гибрид промежуточного типа, сочетающий в себе раннеспелость, качество луковицы, а также устойчивость к засушливым условиям.*

### ПРЕИМУЩЕСТВА

- ▶ 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 месяца.

# Премито



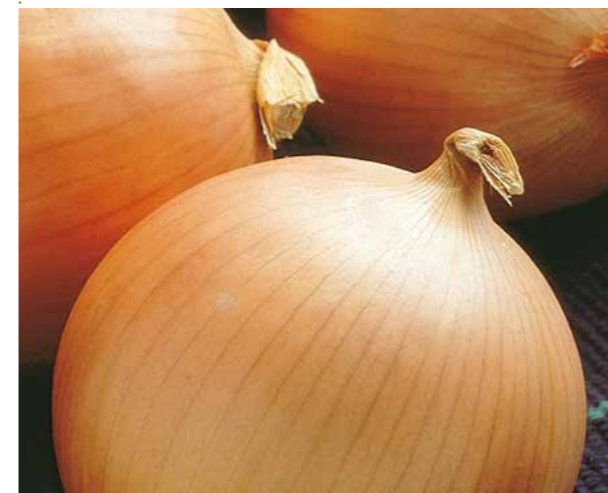
<b>Тип</b>	Лук желтый длинного-длинного дня, Ринсбургер (RIJ)
<b>Назначение</b>	Для потребления в свежем виде и хранения
<b>Срок созревания*</b>	Среднеранний, ЮФО 120-125, ЦЧР, Сибирь 105-107 дней после всходов
<b>Луковицы**</b>	Округлые, среднего и крупного размера, с плотно прилегающей чешуей
<b>Цвет (окраска покровных чешуй)</b>	Золотисто-бронзовый
<b>Вкус</b>	Острый
<b>Пригодность к механизированной уборке</b>	Особенно пригоден
<b>Срок хранения</b>	Очень длительный
<b>Рекомендуемая норма посева</b>	1-1,25 млн. семян на 1 га

*Очень стрессоустойчивый гибрид - прекрасные результаты в различных условиях выращивания.*

### ПРЕИМУЩЕСТВА

- ▶ Высокая продуктивность;
- ▶ Отличная стрессоустойчивость;
- ▶ Высокий первоначальный темп роста и быстрое образование луковиц;
- ▶ Повышенная дружность созревания.

# Барито



<b>Тип</b>	Лук желтый длинного-длинного дня, Ринсбургер (RIJ)
<b>Назначение</b>	Для потребления в свежем виде и хранения
<b>Срок созревания*</b>	Среднеранний, БЮФО 120-125, ЦЧР, Сибирь 105-109 дней после всходов
<b>Луковицы**</b>	Крупного размера, округлые, плотные, с тонкой шейкой и хорошей чешуей
<b>Вкус</b>	Острый
<b>Цвет (окраска покровных чешуй)</b>	Золотисто-бронзовый
<b>Пригодность к механизированной уборке</b>	Пригоден
<b>Срок хранения</b>	Среднедлительный
<b>Рекомендуемая норма посева</b>	1-1,25 млн. семян на 1 га

*Ранний лук, позволяющий быстрее начать поставки на рынок.*

### ПРЕИМУЩЕСТВА

- ▶ Раннеспелость;
- ▶ Высокая урожайность;
- ▶ Отличная устойчивость к стрелкованию;
- ▶ Хорошая удерживаемость покровных чешуй;
- ▶ Тонкая шейка;
- ▶ Отличная устойчивость к прорастанию в период хранения.

# Беннито



<b>Тип</b>	Лук желтый длинного-длинного дня, Ринсбургер (RIJ)
<b>Назначение</b>	Для потребления в свежем виде и длительного хранения
<b>Срок созревания*</b>	Среднепоздний, ЮФО 125-130, ЦЧР, Сибирь 115-119 дней после всходов
<b>Луковицы**</b>	Очень однородные, округлые, слегка уплощенные, очень плотные, с отличной чешуей
<b>Вкус</b>	Острый
<b>Цвет (окраска покровных чешуй)</b>	Золотисто-бронзовый
<b>Пригодность к механизированной уборке</b>	Особенно пригоден
<b>Срок хранения</b>	Очень длительный
<b>Рекомендуемая норма посева</b>	1-1,25 млн. семян на 1 га

*Мощный среднепоздний гибрид с высоким потенциалом урожайности.*

### ПРЕИМУЩЕСТВА

- ▶ Высокая урожайность;
- ▶ Отличная стрессоустойчивость;
- ▶ Высокий выход товарной продукции;
- ▶ Великолепное прилегание чешуи;
- ▶ Очень длительное хранение.



# Байя Верде



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

## ПРЕИМУЩЕСТВА

*Чрезвычайно ранний сорт, формирует великолепную продукцию экстра-класса.*

- ▶ Очень ранние сроки созревания;
- ▶ Хорошая пластичность благодаря мощной корневой системе;
- ▶ Высокая урожайность;
- ▶ Отличное качество продукции;
- ▶ Отличная толерантность к образованию луковок.

# Грин Баннер



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

## ПРЕИМУЩЕСТВА

*Ранний и высокоурожайный сорт превосходного вкуса для потребления в свежем виде.*

- ▶ 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.

# СВ 4522 НБ



<b>Тип</b>	Лук на перо (BUN)
<b>Назначение</b>	Для потребления в свежем виде
<b>Срок созревания*</b>	Раннеспелый
<b>Листья</b>	Мощная, прямостоячая, с голубовато-зеленой окраской
<b>Длина ножки</b>	6–8 см
<b>Рекомендуемая норма высева</b>	3–5 млн. семян на 1 га
<b>Устойчивость к болезням***</b>	HR Foc/Pt

*Пластичный при выращивании высокопродуктивный сорт с привлекательным пером.*

## ПРЕИМУЩЕСТВА

- ▶ Благодаря мощной корневой системе позволяет получать стабильные урожаи в жарких условиях выращивания;
- ▶ Великолепная пластичность, очень хорошая толерантность к высоким температурам;
- ▶ Высокая урожайность;
- ▶ Отличное качество продукции.





## 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.
- ▶ **Испанский для хранения (SST)** – кросс между Испанским и Желтым для хранения. Характеризуется темно-зеленым листовым аппаратом с сильным восковым налетом, высокопластичные гибриды, приспособленные для верхового полива, используются для экспорта, благодаря отличной сохранности и транспортабельности.
- ▶ **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 листовой 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 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-батун, дает перо намного раньше, чем лук-батун



### УСТОЙЧИВОСТЬ

- \* В большинстве условий выращивания.
- \*\* Размер зависит от условий выращивания и густоты стояния растений.
- \*\*\* Устойчивость к болезням

### \*УСТОЙЧИВОСТЬ К БОЛЕЗНЯМ

<b>Foc</b>	Гниль донца ( <i>Fusarium oxysporum f.sp. cepae</i> )
<b>Pt</b>	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 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.

## Продолжительность периода хранения гибридов лука репчатого

№ п/п	гибрид	срок хранения	скороспелость	цвет луковицы	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь	январь	февраль	март	апрель	май	июнь
1	<b>СЬЕРРА БЛАНКА</b>	непродолжительный	очень ранний	ярко-белый	■	■								
2	<b>СТЕРЛИНГ</b>	непродолжительный	среднепоздний	жемчужно-белый	■	■	■							
3	<b>КЭНДИ</b>	непродолжительный	очень ранний	золотистый	■	■	■							
4	<b>EX 07714593</b>	среднедлительный	среднеспелый	темно-фиолетовый	■	■	■	■						
5	<b>БАРИТО</b>	среднедлительный	среднеранний	золотисто-бронзовый	■	■	■	■	■					
6	<b>ПХ 07713119</b>	длительный	среднеранний	бронзовый	■	■	■	■	■	■				
7	<b>МИССИСИПИ</b>	длительный	среднепоздний	насыщенно-бронзовый	■	■	■	■	■	■	■			
8	<b>ПРЕМИТО</b>	очень длительный	среднеранний	золотисто-бронзовый	■	■	■	■	■	■	■	■		
9	<b>NEW! РОКИТО</b>	очень длительный	среднеранний	золотисто-бронзовый	■	■	■	■	■	■	■	■	■	
10	<b>ВАРЕС</b>	очень длительный	ранний	ярко-бронзовый	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
11	<b>БЕННИТО</b>	очень длительный	среднепоздний	золотисто-бронзовый	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■



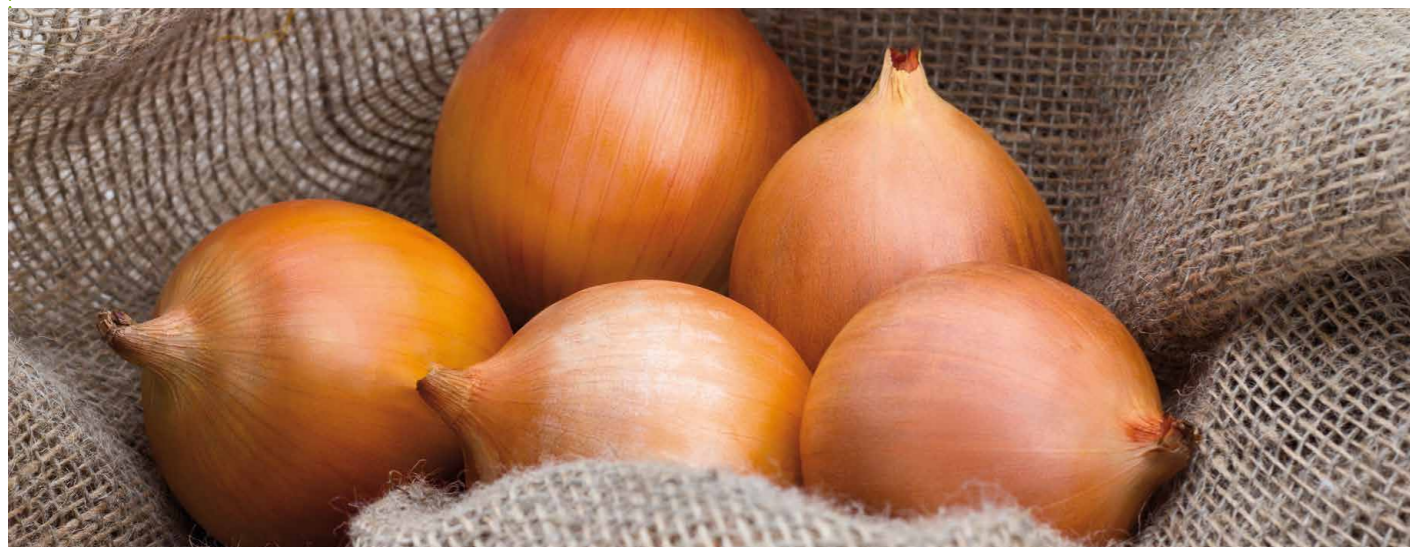


Для заметок:

Гибрид	Тип	Период вегетации, дни		Окраска покровных чешуй	Качество чешуи****	Плотность луковицы*****	DM,%	Хранение, месяцы	Устойчивость к болезням
		ЮФО	ЦЧР, Сибирь						
<b>ГИБРИДЫ ЛУКА СРЕДНЕГО ДНЯ</b>									
<b>КЭНДИ</b>	OMY	85-90	80-85	золотистый	3	4	8,0	3-5	HR Pt
<b>СЬЕРРА БЛАНКА</b>	OMW	85-90	80-85	ярко-белый	3	3	7,2	2-3	HR Pt
<b>ГИБРИДЫ ЛУКА ДЛИННОГО ДНЯ</b>									
<b>ПХ 07713119</b>	REC	102-107	95-100	бронзовый	6	7	10,7	5-7	HR Foc/Pt
<b>МИССИСИПИ</b>	REC	120-125	110-115	насыщенно-бронзовый	8	8	10,5	6-8	HR Foc/Pt
<b>СТЕРЛИНГ</b>	OLW	112-115	110-115	жемчужно-белый	5	5	9,8	2-3	IR Foc/Pt
<b>ЕХ 07714593</b>	OLR	112-115	110-115	темно-фиолетовый	5	6	9,4	3-5	HR IR Foc Pt
<b>ГИБРИДЫ ЛУКА ДЛИННОГО-ДЛИННОГО ДНЯ</b>									
<b>ВАРЕС</b>	INT	120-125	102-107	ярко-бронзовый	10	10	11,7	8-10	
<b>ПРЕМИТО</b>	RIJ	120-125	105-107	золотисто-бронзовый	9	9	11,0	7-9	
<b>БАРИТО</b>	RIJ	120-125	105-109	золотисто-бронзовый	8	8	10,2	4-6	
<b>NEW! РОКИТО</b>	RIJ	125-130	110-115	золотисто-бронзовый	10	10	11,4	9-10	
<b>БЕННИТО</b>	RIJ	125-130	115-119	золотисто-бронзовый	10	10	10,8	8-10	

**\*\*\*\* 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





Для заметок:

Blank lined area for notes on page 26.



Для заметок:

Blank lined area for notes on page 27.





#### **Bayer Crop Science**

##### **MONSANTO HOLLAND BV**

P.O. Box 1050  
2660 BB Bergschenhoek  
The Netherlands  
Telefoon: +31 10 529 22 22000

##### **ООО «МОНСАНТО РУС»**

107113, Россия, г. Москва  
3-я Рыбинская ул., 18  
Тел. +7 495 228 37 50

Вся информация, касающаяся сортов и их продуктивности, предоставленная в устной или письменной форме компанией Байер Групп (Bayer Group) или ее сотрудниками, или агентами, в том числе в этой презентации, дается из лучших побуждений, но не должна рассматриваться как представление данных относительно производительности и пригодности сортов, 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 04/2020