



ОВОЩНЫЕ КУЛЬТУРЫ

# РЕДИС

СЕМЕНА

ENZA ZADEN



## СЕЛЕСТА / CELESTA F1

Лидер продаж на Юге России  
Самый урожайный  
Самый надежный



- Скороспелый высокоурожайный гибрид для всесезонного выращивания.
- Очень однородные блестящие ярко-красные корнеплоды, белоснежные внутри.
- Отлично сохраняет цвет и блеск после мойки и длительной транспортировки.
- Высоко устойчив к стрелкованию и растрескиванию.
- Подходит для реализации как в пучках, так и на вес.
- Уникальная пластичность и стрессоустойчивость, может выращиваться как в защищенном грунте зимой, так и летом в открытом грунте.
- Обладает полевой устойчивостью к пероноспорозу.

## ТАРЗАН F1 / TARZAN

Очень ранний гибрид для выращивания осенью, зимой и весной. Выверенные корнеплоды и высокий потенциал урожайности. Хорошо вызревает при пониженной освещенности. Отличная внутренняя структура корнеплода.

## БРАВА F1 / BRAVA

Очень ранний гибрид для зимне-весеннего выращивания. Быстрый рост и высокое качество корнеплодов. Устойчив к пониженным температурам и недостаточной освещенности. Подходит для реализации как в пучках, так и на вес.

## ЭСКАЛА F1 / ESCALA

Очень ранний гибрид для выращивания осенью, зимой и весной. Круглые ярко-красные корнеплоды исключительного качества. Компактная крепкая ботва. Устойчив растрескиванию.

## ВЕНА F1 / VIENNA

Ранний гибрид для всесезонного выращивания. Крупные корнеплоды диаметром до 50 мм. Отличное качество и внутренняя структура корнеплодов. Высокоустойчив к стрелкованию и растрескиванию.

## РУДИ / RUDI

Пластичный сорт для выращивания весной и осенью. Стрессоустойчив, практически не снижает качества корнеплодов при неблагоприятных условиях выращивания. Хорошо адаптируется к различным почвенно-климатическим условиям. Высокий потенциал хранения.



Кроме обыкновенных семян, подготовленных к посеву в соответствии со стандартами ЕЭС, мы предлагаем к реализации прецизионные семена (специально предназначенные для точного высева). Они проходят дополнительную обработку, имеют одинаковый размер и высокую всхожесть. Преимущества таких семян – это более высокий урожай и выход стандартных корнеплодов.

**Редис** – это культура, предпочитающая умеренные температуры и созревающая до товарного размера за 24 - 30 дней при благоприятных погодных условиях. Корнеплоды лучшего качества получаются весной и осенью, когда температуры составляют 10 С до 18 °С, день короткий или средний, а почва хорошо обеспечена влагой. По мере того как увеличивается длина дня (> 15 часов), и возрастает среднесуточная температура, редис имеет тенденцию образовывать цветоносы (стрелковаться), а корнеплоды становятся вытянутыми и заостренными. Чтобы свести к минимуму влияния летнего периода, поддерживают высокую влажность почвы.

## Высев:

Редис высевают на глубину 0,7 - 1,2 см, с расстоянием 2,5 - 3,0 см в ряду, чтобы получить 33 - 40 растений на погонный метр. Расстояние между рядками составляет 15 см. Возможен высев в гряды 1,8 – 2,0 м шириной по 12 – 13 рядков в гряде. Посев начинают, как только удастся подготовить почву (открытый грунт). Повторные посевы проводят с наименьшими интервалами (летом, обычно, каждый день).

## Орошение:

Редис относится к культурам, очень требовательным к содержанию влаги в почве. Длительное пересыхание почвы стимулирует стрелкование редиса. При недостатке влаги формируется вытянутый корнеплод грубой консистенции с длинным корнем. Оптимальная влажность почвы составляет 75-80%. Рекомендуется регулярно (через день) проверять влажность почвы в слое 5 – 15 см. Предпосевное орошение дает хороший эффект на песчаных почвах летом и ранней осенью. В жарких условиях на песчаных почвах без орошения практически невозможно получить выровненные корнеплоды. Потребление воды растением резко возрастает с началом формирования корнеплода. Регулярный полив важен не только для выровненности корнеплодов, но и для предотвращения растрескивания.

### Орошение в умеренном климате (дополнительное к осадкам):

40 – 60 мм, максимальная разовая норма полива 10 мм.

### Орошение в жарком климате:

От посева до начала формирования корнеплода.  
Зимой 5 – 10 мм через день, летом 5 – 10 мм каждый день.

### От начала формирования корнеплода до уборки.

Зимой 10 – 15 мм каждые 3 – 4 дня, летом 10 – 15 мм каждые 2 – 3 дня.

## Севооборот:

Редис нуждается в севообороте. Возврат культуры на поле возможен через 2 года, из-за риска таких болезней, как ризоктониоз, фузариоз, перonosпороз, альтернариоз, парша. Не рекомендуется сеять редис после картофеля и салатов, так как возрастает вероятность поражения ризоктониозом. Культуры, оставляющие большое количество растительных остатков, нежелательны как предшественники редиса (капустные, бобовые). Лучшие предшественники – зерновые, лук, лук-порей, ранняя морковь.

## Удобрение и известкование почвы:

Почвенный pH доводят до 6,5 – 6,8

При внесении навоза или бобовых сидератов дозы азотных удобрений снижают.

Не рекомендуется вносить под редис свежий навоз (будет бурно развиваться листовая масса).

## Азотные удобрения

Азот. Необходимое для роста растения количество 70 кг/га  
+ Азот. Минимальное количество для формирования корнеплода + 40 кг/га  
= Азот. Необходимое количество в слое 0 – 15 см. = 110 кг/га

## Пример расчета норм азота

- Необходимое количество азота при посеве 110 кг/га  
- Имеющееся количество азота в почве до посева - 30 кг/га\*\*  
- Минерализация азота в течение вегетации - 15 кг/га  
Сколько нужно азота внести при посеве = 65 кг/га

\*\*Определяют на основе предварительного анализа почвы.

Все удобрения надо вносить до посева или при посеве. Это дает лучшее качество корнеплодов.

## Внесение P-K-Mg-B (кг/га)

Элемент питания	Увеличенная норма на бедных почвах	Необходимое растению количество	Уменьшенная норма на богатых почвах
Фосфор (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )	100 – 40	20	15 – 10
Калий (K <sub>2</sub> O)	220 – 130	100	75 – 25
Магний (MgO)	70 – 40	30	20 – 10
Бор (B)	1,6 – 0,4	0,2	0,2

