

Каталог 2023

Сорта и гибриды овощных культур
для профессиональных теплиц

Sharing
a healthy
future



Уважаемые партнёры,

Предлагаем вашему вниманию каталог для профессиональных теплиц, в который включены новинки 2023 года. В нем вы найдете подробное описание наших сортов и гибридов для выращивания в защищенном грунте.

На протяжении уже более 28 лет мы предлагаем российским производителям качественные семена овощных культур и вместе разрабатываем новые продукты и концепции, удовлетворяющие потребности рынка и пользующиеся высоким спросом у потребителей. Компания «Райк Цваан» продолжает поставки семян овощных культур в Россию и поддерживает взаимовыгодное сотрудничество с производителями овощей, дилерами, розничными торговыми сетями, перерабатывающими компаниями. Мы по-прежнему уделяем особое внимание технологической поддержке наших клиентов на каждом этапе выращивания овощей из наших семян.

Наш ассортимент томатов, зеленных культур, баклажанов, перцев, огурцов и других культур постоянно расширяется. В этом году мы рады предложить новый супер полезный продукт – листовую капусту кейл Карилло F1. Наша уникальная линейка розовых томатов всех типов от крупноплодного до черри пополнилась новым крупноплодным томатом Накауми F1. В линейку коктейльных томатов мы включили новый тип – «бакинский» томат Хевиозо F1, самый крупный в сегменте, который специально создан для выращивания в защищённом

грунте на светокультуре и легко сможет составить конкуренцию оригинальным сортам бакинских томатов благодаря исключительному качеству плодов. Мы продолжаем вести работу над расширением линейки огурцов и предлагаем попробовать «улучшенную Меву» – гибрид 20-MD817 RZ F1, который зарегистрирован в России и доступен для испытаний.

Мы верим в инновации, поэтому продолжаем вкладывать значительные средства в исследования и разработки. По мере того, как мы движемся в будущее, мы знаем, что наша команда в России адаптируется к изменениям, наращивает профессионализм и с оптимизмом смотрит в будущее.

Для нас важно соответствовать высоким этическим бизнес стандартам. Благодаря этому за 99 лет существования «Райк Цваан» мы заработали репутацию честной и открытой компании с высококачественными продуктами.

Совместно с нашими партнёрами мы воплощаем в жизнь нашу миссию — внести вклад в здоровое будущее всех людей на планете.

Rijk Zwaan – Sharing a healthy future



Ольга Симонович
Генеральный
директор
ООО «Райк Цваан
Русь»



Ян-Виллем Сиркел
Управляющий
директор
ООО «Райк Цваан
Русь»

Содержание

Общие положения	
Информация о компании	3
Наша команда	5
Продуктовые линейки	99
Безопасное использование обработанных семян	109
Спецификация продукции согласно нормам ESA для прецизионных семян	111
Реакция растений на воздействие вредителей и болезней	113
Условные обозначения устойчивостей	115
Общие условия поставки	117
Огурец	
Длинноплодный гладкий и бугорчатый	7
Среднеплодный гладкий и бугорчатый	
Короткоплодный гладкий и бугорчатый	
Коктейльный	
Мини	
Томат	
Крупноплодный	23
Кистевой	
Среднеплодный	
Коктейльный, мини	
Для 2-го оборота	
Перец	
Блочный	
SweetPalermo®	
Мини	
Снековый мини	
Баклажан	
Тёмно-фиолетовый	61
Полосатый	
Белый	
Шаровидный	
Кабачок	
Тёмно-зелёный	65
Светло-зелёный	
Подвой	
Для томата и баклажана	
Для огурца	69
Салат	
Батавия	73
Листовой	
Дуболистный	
Ромэн	
Salanova®	
Листовой айсберг	
Зеленые культуры и редис	
Руккола культурная	
Руккола дикая	
Шпинат	
Мангольд	
Полевой салат	
Редис	89

О компании



Совет директоров:

Бен Такс

Киис Райник

Марко ван Леувен

25
культур

1.500
сортов и гибридов

550
миллионов евро
годовой оборот

Целью нашей совместной работы с партнёрами является улучшение системы снабжения продовольствием населения Земли и увеличение потребления овощей по всему миру с помощью разработки новых, полезных для здоровья, внешне привлекательных и вкусных продуктов.





100

стран

30

дочерних компаний

3.800

сотрудников
по всему миру

30%

прибыли инвестируется в
научные исследования



Наша команда



Руководство



Арнольд Рейерс
Директор по Центральной и
Восточной Европе
a.reijers@rijkzwaan.nl



Ян-Вилльям Сиркел
Управляющий директор
j.cirkel@rijkzwaan.nl



Ольга Симович
Генеральный директор
o.simovich@rijkzwaan.ru



Александр Кирьянов
Руководитель по работе
с сетями
Моб.: + 7 968 863 40 98
a.kiryanov@rijkzwaan.ru

В центре внимания - люди

Акционеры и директора нашей компании считают главной своей задачей обеспечение сотрудников компании работой, которая предоставляется на долгосрочной основе, с хорошими условиями труда и которая доставляет удовольствие. Доверие, с которым мы относимся к нашим сотрудникам, вознаграждается лояльностью, высокой мотивацией, огромной самоотдачей и вовлеченностью, что, в свою очередь, предоставляет многочисленные преимущества нашим клиентам, поставщикам и другим деловым партнерам. Они могут рассчитывать на надежного партнера, высококачественную продукцию и высокий уровень обслуживания.



**Региональные представители
и специалисты по культурам**



Сергей Нестеров
Специалист по огурцу,
Региональный представитель
по защищенному грунту
+7 962 960 32 79
s.nesterov@rijkzwaan.ru



Геннадий Суденко
Специалист по баклажану и
перцу,
Региональный представитель
по защищенному грунту
Моб.: +7 961 173 35 45
g.sudenko@rijkzwaan.ru



Сергей Семёнов
Специалист по салату,
Региональный представитель
по защищенному грунту
Моб.: + 7 965 128 18 99
s.semenov@rijkzwaan.ru



Альви Тамриев
Региональный представитель
по защищенному грунту
Моб.: +7 966 034 82 57
a.tamriev@rijkzwaan.ru



Вячеслав Щербина
Специалист по томату,
Региональный представитель
по защищенному грунту
Моб.: + 7 903 018 27 69
v.shcherbina@rijkzwaan.ru

ООО «Райк Цваан Русь»
107140, Россия, г. Москва
ул. Русаковская, д. 13, с.3,
тел. + 7 495 909 54 84
info@rijkzwaan.ru
www.rijkzwaanrus.com

**Заказ семян
по электронной почте**
log@rijkzwaan.ru

Огурец





Огурец

Длина, см

26+ см

Гладкий



Длинноплодный

Бугорчатый



16-26 см

Гладкий



Бугорчатый



Короткоплодный

12-15 см

Гладкий



Бугорчатый



Коктейльный

8-11 см

Гладкий



Бугорчатый



Мини

5-6 см

Гладкий



Бугорчатый



Огурец длинноплодный гладкий



Длинноплодный

Балтазар | Baltasara RZ F1 NEW

HR CGMMV/Cca/Ccu/Px (ex Sf) **IR** CVYV
Новый высокоурожайный гибрид для светокультуры.

- плоды 28-30 см
- плоды высокого качества, выполненные, цилиндрической формы
- растения сильные, но довольно открытые, лист среднего размера
- хорошо подходят для сбора весом 300+ г
- **высокая устойчивость к ВЗКМО и мучнистой росе**



Балтазар F1

Демарраж | Demarrage RZ F1

HR Cca/Ccu **IR** Px (ex Sf)

Для светокультуры и летне-осеннего выращивания.

- высокая урожайность
 - плоды длиной 28-30 см
 - плоды стабильны по длине в течение вегетации
 - открытое генеративное растение
- Высокоурожайный гибрид при выращивании с досвечиванием.

Лоэнгрин | Lohengrin RZ F1

HR Cca/Ccu/Px (ex Sf) **IR** CVVV

Высокоурожайный гибрид для светокультуры.

- плоды 30-34 см
- высокий процент стандартных плодов
- растение сильное
- хорошая завязываемость и меньше сброс плодов
- **высокая устойчивость к мучнистой росе**
- **меньше повреждается ВЗКМО**

Лоэнгрин F1





Огурец длинноплодный гладкий

Маленькая семенная камера у огурца

Маленькая сердцевина - польза для нарезки

Огурцы являются важным ингредиентом в индустрии продуктов готовых к употреблению. Большая семенная камера и сочная мякоть у традиционных гладких огурцов уменьшают срок хранения нарезанного салата, бутерброда или другого продукта. Поэтому мы рады сообщить, что создали первый на рынке гибрид огурца с маленькой семенной камерой и с более высоким содержанием сухого вещества – Консапино F1 (входит в линейку Convenience - Готово к употреблению).

Чтобы предотвратить выделение сока, перерабатывающие компании часто удаляют сердцевину, оставляя только более сухую мякоть.

Использование огурцов с маленькой сердцевиной сводит к минимуму соковыделение, и удаление семенной камеры становится часто ненужным. В результате – экономия труда и снижение отходов до 25%. И если компания-переработчик все же удаляет сердцевину, то она получит на 10 % больше продукта, чем обычно.

Гибрид Консапино RZ F1 вкусный и хрустящий. При этом при хранении он дольше сохраняет вкус. Тесты показали, что в 50% случаев вкус у Консапино F1 гораздо лучше, чем у традиционных сортов после хранения.

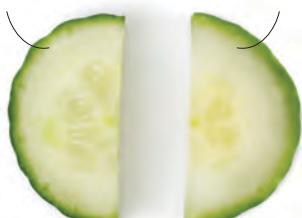
Консапино | Consapino RZ F1 NEW

HR Cca/Ccu IR CVVV

Новый длинноплодный огурец для приспускания и шпалеры 2,2 м.

- плод длиной 30-33 см, вес 390-430 г, диаметр плода 4,0-4,5 см
- маленькая семенная камера
- больше сухого вещества в структуре огурца, по сравнению с традиционными гибридами

Идеальный огурец для свежей нарезки и упаковки – меньше трудозатрат и отходов. Отлично подходит для нарезки дольками в бутерброд.



we will
wok you

Огурец

длинноплодный
буторчатый



Вкус современной азиатской кухни

В западной кухне огурцы обычно едят в сыром виде, например, в салатах или в качестве закуски.

Но в Азии огурец также широко используется в жареных блюдах. Текстура огурцов, используемых в азиатской кухне, отличается от европейской, что делает их пригодными для жарки.

Вот почему Райк Цваан представил новый гибрид партенокарпического огурца, который идеально подходит для приготовления в воке, чтобы привнести вкус современной азиатской кухни в западный мир.



Вокью F1

Новый продукт на полке

Согласно исследованию, только 20% западных потребителей в настоящее время используют огурцы для жарки при добавлении в лапшу вок. Основными недостатками традиционных огурцов являются: потеря вкусовых качеств, высокое содержание влаги и потеря хрустящих качеств при жарке.

Исследования также показывают, что многие потребители даже не представляют, что огурцы можно добавлять, например, в жареный картофель. Следовательно, азиатский огурец создает прекрасную возможность создать новую огуречную категорию на полке: огурец для вок.

Вокью | Wokcue RZ F1

HR CMV/CVVV/Cca **R** ZYMV/Px (ex Sf)

Новый гибрид для светокультуры.

- плод длиной 30-32 см, вес 300 г
- отличительный внешний вид плодов: длинноплодный бугорчатый с небольшой семенной камерой
- после жарки сохраняет хруст, вкус и форму
- больше сухого вещества в структуре огурца, поэтому при приготовлении нет брызг масла из-за меньшего количества влаги
- растение открытое генеративное



Огурец среднеплодный гладкий

Среднеплодный гладкий

Новинка в типе “Мева”

20-MD817 RZ F1 NEW

HR CGMMV/Cca/Ccu **IR** CVVV/Px(ex Sf)

Гибрид для светокультуры и приспускания в типе “Мева”.

- плоды 17-18 см, тёмно-зелёные, хорошо выполненные, лёгкие, не перерастают
- очень сильное открытое растение, с высокой способностью к регенерации
- **высокая устойчивость к мучнистой росе**
- **устойчивость к ВЗКМО на высоком уровне**

Для выращивания на светокультуре и на приспусканнии

Мева | Mewa RZ F1

HR Cca/Ccu **IR** CVVV/Px (ex Sf)

Универсальный высокоурожайный теневыносливый гибрид.

- высокая регенеративная способность
- длина плода 17-20 см в начале вегетации, 20-25 см в конце вегетации
- плоды цилиндрической формы, блестящие
- сохраняет высокую стандартность плодов в течение всего периода выращивания
- **растение меньше повреждается ВЗКМО**

Мирослава | Miroslava RZ F1

HR Cca/Ccu/Px (ex Sf) **IR** CVVV

Гибрид для светокультуры и приспускания в типе “Мева” **со стабильной длиной плодов.**

- плоды 17-18 см в начале вегетации, до 22 см в конце вегетации
- плоды хорошо выполненные, лёгкие, отлично переносят транспортировку
- плоды хорошо подходят для фасовки
- **высокая устойчивость к мучнистой росе**
- **устойчивость к ВЗКМО на уровне Мевы**

Мева F1



Мирослава F1

Огурец среднеплодный гладкий



Среднеплодный гладкий

**Для выращивания без
приспускания на шпалере
2,2 м**

Яни | Yani RZ F1

HR Ccu **IR** CMV/CVV

Теневыносливый, для самых ранних сроков посадки. Высокая урожайность, плоды очень выровненные по форме и размеру.

- плоды 17-18 см на главном стебле и 18-21 см на боковых побегах
- гладкие, с блеском, вкусные
- лёгкие, хорошо переносят транспортировку
- растение открытого типа с сильной корневой системой
- отличная завязываемость в зимние месяцы



Яни F1

Мертус | Mertus RZ F1

HR Ccu **IR** CMV/CVV/Px (ex Sf)

Для плёночных теплиц и летне-осеннего оборота в остеклённых теплицах

- 18-22 см, масса 180-220 г, плоды тёмно-зелёные, блестящие, прямые, слегка ребристые
- высокого качества: хрустящие, с очень хорошей консистенцией, без горечи
- растения открытого типа, генеративные, ограниченная длина боковых побегов

Могура | Mogura RZ F1

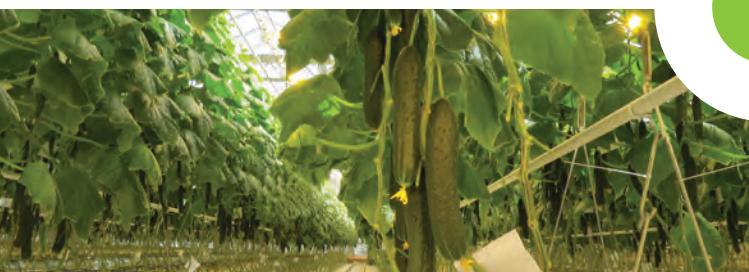
HR CVV/Ccu **IR** Px (ex Sf)

Среднеплодный гладкий огурец для зимне-весеннего выращивания на субстрате.

- растение – тип Яни F1
- теневыносливый, с посадкой с начала января в 3-й световой зоне
- растение сильное, но открытое, с сильными побегами
- плод цилиндрической формы
- длина плода 18-21 см (до 22 см)



Мертус F1



Огурец
среднеплодный
буторчатый
для шпалеры 2,2 м

Среднеплодный бугорчатый

Святогор | Svyatogor RZ F1

HR Ccu IR CVYV/Px (ex Sf)

Первый среднеплодный бугорчатый гибрид для выращивания на высокой шпалере с приспусканiem и для светокультуры!

- высокая регенеративная способность
- плоды длиной 18-21 см в начале вегетации, до 25 см во второй половине вегетации
- плоды тёмно-зелёные, цилиндрической формы, блестящие
- бугорки не слишком частые, хорошо выраженные
- **растение меньше повреждается ВЗКМО**



Святогор F1



Геракл F1

Геракл | Gerakl RZ F1

HR Ccu IR CMV/CVYV/Px (ex Sf)

Партенокарпический среднеплодный бугорчатый огурец для посадки с середины февраля в 3-й световой зоне и для второго оборота.

- для остеклённых и пленочных теплиц
 - для выращивания как на субстратах, так и на почве
 - тёмно-зелёный плод с более светлым цветочным концом и небольшой «ручкой»
 - длина 16-18 см, на боковых побегах до 20 см, диаметр 3-4 см
 - хорошо хранится благодаря плотной кожице
 - отличная транспортабельность
 - прекрасный вкус и аромат
 - растение открытое, генеративного типа
 - высокая завязываемость
 - мощная корневая система
- Способен на продолжительное плодоношение с марта по октябрь.

Огурец короткоплодный



Бонвэлл F1

Короткоплодный гладкий

Бонвэлл | Bonwell RZ F1

NEW

HR CGMMV/Ccu IR CMV/CVV/Px (ex Sf)

Короткоплодный огурец для выращивания на светокультуре.

- плоды длиной 12-15 см и средним весом 85-120 г имеют привлекательный тёмно-зелёный цвет и красивую форму
- гибрид обладает **высокой устойчивостью к ВЗКМО**

Растение имеет открытую структуру, поэтому требует меньше трудозатрат при уходе. Хорошие показатели по хранению.



Бонвэлл F1





Огурец короткоплодный бугорчатый

Короткоплодный бугорчатый

Валигора | Valigora RZ F1

HR Ccu/Px (ex Sf) **IR** CMV/CVVY

Короткоплодный бугорчатый огурец
**для светокультуры и приспускания
растений.**

- с мощной корневой системой
- плоды 12-14 см, цилиндрической формы, тёмно-зелёные, блестящие
- растение технологичное, формирует 1 плод в узле, не требует нормирования нагрузки плодами
- **устойчивость к ВЗКМО** на уровне Мевы F1

Растение прекрасно себя чувствует и активно плодоносит даже на высоких уровнях досвечивания.

Максимора F1



Валигора F1

Максимора | Maximora RZ F1

HR Ccu/Px (ex Sf) **IR** CMV/CVVY

Короткоплодный бугорчатый огурец
**для светокультуры и приспускания
растений.**

- с мощной корневой системой
 - плоды 10-12 см, блестящие, не перерастают, более бугорчатые, чем у Валигоры F1
 - гибрид хорошо подходит для сбора плодами средней массой 80-100 г
 - растение технологичное, междуузлия короткие, формирует 1-2 плода в узле, не требует нормирования нагрузки плодами
- Растение прекрасно себя чувствует и активно плодоносит даже на высоких уровнях досвечивания.

NEW

Огурец

короткоплодный
бугорчатый
для весеннего и осен-
него оборотов



Короткоплодный бугорчатый

Миамара | Myamara RZ F1

HR Ccu/Px (ex Sf) **IR** CMV/CSVYV

Партенокарпический короткоплодный
крупнобугорчатый огурец для весеннего и
осеннего оборотов.

- для выращивания на грунтах и субстратах
- теневыносливый
- с высокой ранней отдачей урожая
- плоды длиной 11-13 см, с блеском,
выровненные в течении всей вегетации
- по 2-3 завязи в пазухе
- сильное растение открытого типа
- с умеренным отрастанием боковых побегов
- гибрид стабилен в плодоношении



Миамара F1



Ромара F1

Ромара | Romara RZ F1

HR Ccu/Px (ex Sf) **IR** CMV/CSVYV

Для весеннего и осеннего оборотов.

Выращивание на грунтах и субстратах.

- плоды 12-13 см, диаметром 3,5-4,0 см,
ровные, тёмно-зелёные, блестящие
- закладывает 1-2 плода в узле
- крупнобугорчатый, бугорчатость
присутствует даже при экстремально
высоких температурах
- растение сбалансированное, лист средне-
крупный, отдача урожая равномерная
- корневая система сильная

Подходит для приспускания.



Огурец
короткоплодный
бугорчатый
мелкобугорчатый

Короткоплодный бугорчатый

Кибрия | Kybria RZ F1

HR Ccu/Px (ex Sf) **IR** CMV

Высокоурожайный гибрид для плёночных и остеклённых теплиц.

- плоды тёмно-зелёные, однородного цвета, одинакового размера, длина плода 8-10 см
- букетный тип цветения, до 5 плодов в узле
- растение открытое, генеративное
- развитие боковых побегов ограничено
- высокая ранняя отдача урожая

Один из самых стрессоустойчивых гибридов на рынке, имеет здоровое растение до конца выращивания. Имеется опыт выращивания на приспускании.

Кибрия F1



Триоле | Triole RZ F1

HR Ccu/Px (ex Sf)

IR CMV/CVVV/PRSV/WMV/ZYMV

Партенокарпический короткоплодный крупнобугорчатый огурец для весеннего и осеннего оборотов.

- для выращивания на грунтах и субстратах
- теневыносливый
- плоды 10-11 см, диаметром 3,0-3,5 см, крупнобугорчатые блестящие
- закладывает 1-2 плода в узле
- растение сбалансированное, лист средний, отдача урожая равномерная
- высокая регенерационная способность

Гармония | Harmonie RZ F1

HR Ccu/Px (ex Sf) **IR** CMV

Партенокарпический короткоплодный **мелкобугорчатый огурец**.

- ранний высокоурожайный гибрид для выращивания на грунтах и субстратах
- плоды 10-11 см, диаметром 3,0-3,5 см
- зеленцы однородного размера и формы в течение всего периода выращивания
- плод вкусный, хрустящий, с очень плотной мякотью
- очень урожайное растение за счет высокой степени к регенерации



Гармония F1

Огурец

короткоплодный
коктейльный



Больше информации
на сайте
www.mycubies.com

Свежие снеки полезные для здоровья!

Концепция MyCubies® (пер. с англ. - Мои кубики) создана, чтобы сделать полезный для здоровья перекус простым и вкусным для конечного потребителя, особенно для детей.

Специально для концепции:

- Работает специальная селекционная команда
- Разрабатываются новые виды снековых огурцов, включая белые и двухцветные
- Разработана маркетинговая поддержка для производителей, трейдеров и сетевых магазинов, включая варианты упаковки и выкладки

Коктейльный гладкий

Ларино | Larino RZ F1

HR Ccu/Px (ex Sf)

Для выращивания на шпалере 2,2 м, с приспусканием и на светокультуре.

- плоды 9-11 см, гладкие, без шипов, блестящие
- растение генеративное, открытое, с маленькими листьями и короткими междуузлиями
- в начале культуры закладывает 1-2 плода в узле, далее – 3-5 плодов в узле

Рекомендуется уборка плодов массой около 50-80 грамм и упаковка плодов в пленку, чтобы избежать подвядания зеленцов.

Ларино F1



Квинтон | Quinton RZ F1

HR Px (ex Sf)

Коктейльный гибрид для выращивания на светокультуре.

- плоды **необычного кремово-белого цвета**, красивой формы, ароматные, вкусные
- 9-11 см, без шейки, немногим ребристые
- 2 плода в узле, как у Ларино RZ F1, междуузлия короткие

Подходит для фасовки микс с Ларино, так как показатели по срокам выращивания и хранения одинаковые.

Квинтон F1





Огурец мини гладкий мини бугорчатый

Ларино F1

Гладкий мини огурец

Кватрино | Quatrino RZ F1

HR Ccu IR CMV/Px (ex Sf)

Для выращивания на высокой шпалере,
плоды короче, чем у Ларино, но более тёмные и с большим сроком хранения.

- плоды 5-7 см, 10-15 г, блестящие
- маленькие тёмные листья
- на 15-20% более плотная посадка, чем у Ларино

Очень большое количество плодов, поэтому интенсивные трудозатраты – сборы 2 раза и более в день при выращивании на светокультуре.

Бугорчатый двухцветный

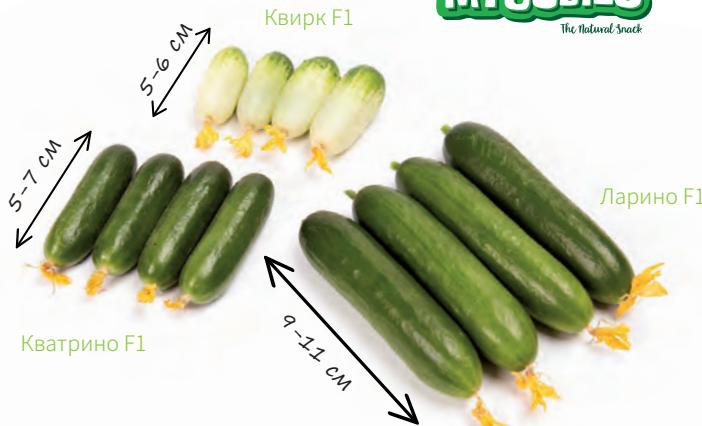
Квирк | Quirk RZ F1

HR Px (ex Sf) IR CMV

Снековый огурец с уникальной расцветкой: снаружи бело-зелёный, внутри – ярко-зелёная мякоть.

- плоды 5-6 см, бугорчатые цилиндрические
- растение очень компактное
- листья небольшого размера, тёмно-зелёные

Рекомендуется сбор плодов 2 раза в день.
Входит в продуктовую линейку «Сенсационные снеки».



Огурец Сводная таблица



Огурец длинноплодный и среднеплодный

Гибрид	устойчивость к:	Длина плодов, см			форма плода*	зимне- весенний оборот	летне- осенний оборот	свето- культура	продук- товая линейка
		начало культуры, от	вторая половина по обороту	средняя до					
Длинноплодный гладкий									
Консалтино F1		30	35	33	вер.	•	•		
Бальгаэр F1	высокая	26	30	29	цил.	•	•		
Демарраж F1	средняя	-	28	32	вер.	•	•		
Лэнгрип F1	высокая	30	36	34	вер.	•	•		
Длинноплодный бугорчатый									
Вокью F1	средняя	-	30	32	32	вер.	•	•	
Среднеплодный гладкий									
20-MD817 F1	средняя	высокая	18	25	22	вер.	•	•	
Мева F1	средняя	средняя	18	25	22	вер.	•	•	
Миролава F1	высокая	средняя	18	22	21	вер.	•	•	
Меркус F1	средняя	-	18	24	21	цил.	•		
Яни F1	-	-	17	24	21	цил.	•		
Могура F1	средняя	-	18	22	21	цил.	•		

Среднеплодный бугорчатый

Геракл F1	средняя	-	16	20	18	вер.	•	•
Сватогор F1	средняя	средняя	18	22	21	вер.	•	•

Огурец короткоплодный и коктейльный

Гибрид	Устойчивость к ВЗКМО	HR	IR	Средний вес плода, г	Средняя длина плода, см	Зимне-весенний оборот	Летне-осенний оборот	Светокультура	Продуктовая линейка
Бонвель F1	высокая	CGMMV/Csu	CMV/CYVV/Px (ex Sf)	85-120	12-15	•	•	•	•
Ларино F1		Csu/Px		50-80	9-11	•	•	•	•
Квинтон F1		Px (ex Sf)		50-80	9-11	•	•	•	•
Кватрино F1		Csu	CMV/Px (ex Sf)	10-15	5	•	•	•	•
Квирк F1		Px	CMV	20-30	5-6	•	•	•	•
Валигора F1	средняя	Csu/Px	CMV/CYVV	110-120	12-14	•	•	•	•
Максимора F1		Csu/Px (ex Sf)	CMV/CYVV	80-100	10-12	•	•	•	•
Кибрия F1		Csu/Px	CMV	90-110	8-10	•	•	•	•
Ромара F1		Csu/Px	CMV/CYVV	100-115	11-13	•	•	•	•
Триоле F1		Csu/Px	CMV/CYVV	100-115	11-13	•	•	•	•
Миамара F1		Csu/Px	CMV/CYVV	100-115	11-13	•	•	•	•
Гармония F1		Csu/Px	CMV	100-115	11-13	•	•	•	•

* ПЛОД ВЕРЕТЕНОВИДНЫЙ (вер.) / ЧИЛИНДРИЧЕСКИЙ (цил.)

Томат

Томат

вес, г

240-300 г Крупноплодный красный



80-180 г Среднеплодный красный



160-200 г Специальный средиземноморский



100-120 г Сливовидный



25-50 г Коктейльный красный



Коктейльный розовый



Коктейльный кубовидный



Крупноплодный розовый



Среднеплодный розовый



вес, г

160-250 г

100-160 г

Специальный Кор де бёф



10-20 г Черри красный и жёлтый



Черри розовый



Мини сливовидный



Коктейльный сливовидный



Мини грушевидный



Мини кубо-видный



Мини Сан-Марцано



Томат крупноплодный



Киву F1

Крупноплодный

Киву | Kivu RZ F1

HR ToMV:0-2/Ff:A-E/Fol:0,1/For/Va:0/Vd:0

IR On (ex Ol)

Крупноплодный томат для продлённого оборота и **светокультуры**.

- высокая урожайность и товарность плодов
- 240-280 г при формировке по 3-4 плода в кисти
- плоды очень высокого качества, ярко-красного цвета, ровные, округлые, не растрескиваются
- однородные крупные плоды в кисти
- в условиях светокультуры почти **нет опадения плодов**
- гибрид стабилен весь вегетационный период
- растение сильное, но открытое, генеративного типа
- **устойчив к мучнистой росе**

Один из первых гибридов томата для светокультуры с высокой товарностью и урожайностью плодов.



Таймыр F1

Таймыр | Taymyr RZ F1

HR ToMV:0-2/Ff:A-E/Fol:0,1/For/Si

IR On (ex Ol)

Высокоурожайный крупноплодный томат.

- на светокультуре плоды могут достигать массы 350 г и более, без досвечивания – 260-280 г
- плоды плоско-округлой формы, ровные, слабо ребристые, многокамерные
- однородные крупные плоды в кисти
- растения сильные, вегетативные, мощные
- благодаря сильной макушке имеют высокую завязываемость даже в жаркие летние месяцы
- кисть удлинённая, рекомендуется нормировка на 3-4 плода
- **устойчив к мучнистой росе**



Киву F1



Томат
крупноплодный



Секуритас F1

Секуритас | Securitas RZ F1

HR ToMV:0-2/Ff:A-E/Fol:0,1/For/Va:0/Vd:0
IR On (ex Ol)/Sbl

Крупноплодный томат для продлённого оборота с устойчивостью к мучнистой росе.

- плоды 260-270 г, плоско-округлой формы, интенсивной красной окраски, выравненные в кисти, не растрескиваются
- растение сильное, мощное, вегетативное
- обладает высокой жаростойкостью, что позволяет сохранить размер плодов в летне-осенний период
- стабилен весь оборот, отличается высокой ранней и общей урожайностью
- **устойчив к мучнистой росе**

Эйре | Eyre RZ F1 NEW

HR ToMV:0-2/Ff:A-E/Fol:0,1/For/Sbl/Va:0/Vd:0
IR On (ex Ol)

Крупноплодный томат для продлённого оборота.

- **230-280 г**, округлые, плотные, вес плодов стабильный
- растение сбалансированное открытое
- высокий потенциал урожайности
- **устойчив к мучнистой росе**

Томат кистевой



Кистевой

Санфредо | Sanfredo RZ F1 NEW

HR ToMV:0-2/Ff:A-E/Fol:0/For/Va:0/Vd:0

IR On (ex Ol)

Крупный кистевой красноплодный томат для выращивания в продлённом обороте и на светокультуре.

- 150-180 г
- для сбора кистями и поштучно
- плоды интенсивно красные внутри
- отсутствует сочленение на плодоножке
- растение сильное вегетативное, но открытое
- кисть плоская, рекомендуется нормировка на 5 плодов
- **устойчив к мучнистой росе**

Продезо | Prodezo RZ F1

HR ToMV:0-2/Ff:A-E/Fol:0/For/Va:0/Vd:0

IR On (ex Ol)

Для выращивания в продлённом обороте и на светокультуре.

- 160-180 г
- для сбора кистями и поштучно
- растение сильное, вегетативное, лёгкое в выращивании
- высокая ранняя и общая урожайность, товарность плодов
- плоско-округлой формы с легкой ребристостью, выравненные в кисти, интенсивной красной окраски
- кисть плоская, рекомендуется нормировка на 5 плодов
- **устойчив к мучнистой росе**

Санфредо F1





Томат кистевой

Сантиана | Santiana RZ F1 NEW

HR ToMV:0-2/Ff:A-E/Fol:0,1/For/Va:0/Vd:0/Si
IR On (ex Ol)

Для выращивания в продлённом обороте и на светокультуре.

- 150-180 г
- для сбора кистями и поштучно
- растение сильное, генеративное, лёгкое в выращивании, без жёлтых чашелистиков
- высокая ранняя и общая урожайность, товарность плодов
- кисть плоская, рекомендуется нормировка на 5 плодов
- **устойчив к мучнистой росе**

Продолжительное время держится на кисти, транспортабельный.



Сантиана F1



Трованзо F1

Трованзо | Trovanzo RZ F1

HR ToMV:0-2/Ff:A-E/Fol:0,1/For/Va:0/Vd:0
IR On (ex Ol)

Для выращивания в продлённом обороте и на светокультуре.

- 150-170 г, округлой формы, выравненные в кисти, ярко-красной интенсивной окраски, с блеском
- для сбора кистями и поштучно
- растение сильное, мощное, открытое
- **устойчив к мучнистой росе**

Устойчивость к растрескиванию плодов при полном созревании кисти. Рекомендуется нормировка на 5 плодов.

Томат кистевой



Кистевой

Эдвенчер | Adventure RZ F1 NEW

HR ToMV:0-2/Ff:A-E/Fol:0,1/For/Va:0/Vd:0
IR On (ex Ol)

Для выращивания в продлённом обороте и на светокультуре. Тип Эндовера F1 - не выделяет много сока при нарезке.

- 140-160 г, плоды округлой формы, выравненные в кисти
- для сбора кистями и поштучно
- растение сильное, мощное, открытое
- **устойчив к мучнистой росе**

В условиях низкой влажности становится генеративным. Рекомендуется нормировка на 5 плодов.

Эдвенчер F1



Калланзо | Callanzo RZ F1

HR ToMV:0-2/Ff:A-E/Fol:0,1/For/Va:0/Vd:0/Si
IR On (ex Ol)

Для продлённого оборота и светокультуры.

- 130-150 г, плоды высокого качества, округлые, блестящие, ярко-красные, плотные
- растение сильное, открытое, генеративного типа
- сбор целыми кистями и поштучно
- **устойчив к мучнистой росе**



Фуллтом | Fulltom RZ F1 NEW

HR ToMV:0-2/Ff:A-E/Fol:0,1/For/Va:0/Vd:0/Si
IR TYLCV/On (ex Ol)/Ma/Mi/Mj

Для продлённого оборота и светокультуры.

- 110-120 г, плоды высокого качества, округлые, блестящие, ярко-красные в разрезе
- растение сильное, открытое, генеративного типа
- сбор целыми кистями и поштучно
- **устойчив к мучнистой росе и толерантен к вирусу TYLCV**

Рекомендуется нормировка на 6 плодов.



Томат кистевой

Свитерно F1

Кистевой

Ротерно | Roterno RZ F1

HR ToMV:0-2/Ff:A-E/Fol:0,1/For/Va:0/Vd:0/Si
IR TSWV/On (ex Ol)/Ma/Mi/Mj

Кистевой томат для продлённого оборота и светокультуры с устойчивостью к мучнистой росе.

- 80-100 г, округлой формы, сочные и хрустящей консистенции
- плоды интенсивной красной окраски, с отличным вкусом и **высоким содержанием ликопина**
- растение длинное, мощное, вегетативное, сбалансированное, с вертикальным листом
- высокая ранняя и общая урожайность
- **устойчив к мучнистой росе**

Даже в начале выращивания плоды на кистях однородные, правильной округлой формы.

Отвечает требованиям сетей быстрого питания: округлая форма плода оптимальна для нарезки, при этом выделяется меньше сока.



Ротерно F1

Свитерно | Sweeterno RZ F1

HR ToMV:0-2/Ff:A-E/Fol:0,1/For/Sbl/Si
IR On (ex Ol)

Кистевой томат для светокультуры.

- плоды 100 г, привлекательного интенсивного красного цвета
- высокие показатели по шкале Брикс
- красивые плоские кисти
- генеративный гибрид с хорошей силой роста



Свитерно F1

Томат

Кор де бёф
средиземноморский



Кор де бёф

Ругантино | Rugantino RZ F1

HR ToMV:0-2/Ff:A-E/Fol:0/For/Sbl/Va:0/Vd:0

Томат итальянского типа «Кор де бёф» – бычье сердце. Для выращивания в остеклённых и плёночных теплицах. Прекрасно адаптируется к различным климатическим условиям. Входит в продуктовую линейку Райк Цваан «Великолепный вкус».

- 160-200 г
- плоды очень ребристые, вкусные, ароматные, хорошее соотношение сладость / кислотность
- медленно краснеет, что является преимуществом для данного типа
- растения сильные, но довольно открытые, с короткими междуузлиями
- высокая завязываемость даже в жарких условиях

Томаты типа Кор де бёф созревают изнутри. Они имеют наилучший вкус в тот момент, когда снаружи плод ещё выглядит зелёным, внутри он уже красный, а снизу слегка розовеет.



Монтенегро F1

Средиземноморский

Монтенегро | Montenegro RZ F1

HR ToMV:0-2/Ff:A-E/Fol:0,1/Sbl/Va:0/Vd:0

IR TYLCV/Ma/Mi/Mj

Среднеплодный средиземноморский тип томата для остеклённых и плёночных теплиц. Рекомендуется выращивание в коротком культурообороте.

- 160-180 г, плоско-округлой формы, тёмно-зелёной окраски
- отличается высокими вкусовыми свойствами и ароматом
- для поштучного сбора
- растение компактное, сбалансированное
- **устойчив к мучнистой росе**

Спелый томат имеет буро-зелёную окраску снаружи и красную внутри. Томат отлично подходит для нарезки тонкими ломтиками в стадии технической зрелости.



Ругантино F1



Томат
сливовидный

Сливовидный

Амоурин | Amourine RZ F1

HR ToMV:0-2/Ff:A-E/Fol:0/For/Va:0/Vd:0
IR On (ex Ol)

Томат сливовидный среднеплодный. Для выращивания в стеклянных теплицах в продлённом обороте или на светокультуре. Прекрасно адаптируется к различным климатическим условиям.

- 100 г, плоды яркой красной окраски, вкусные, ароматные, сердцевидной формы, слаборебристые, с небольшим «носиком»
- растение сильное, но открытое
- короткие междуузлия
- хороший баланс между вегетативным и генеративным развитием
- высокая завязываемость даже в жарких условиях
- **устойчив к мучнистой росе**



Амоурин F1



**Сочные
розовые
томаты**
для светокультуры



Когда Восток
встречается
с Западом...



**Silky
Pink**
シルキーピンクトマト

Крупноплодный розовый

Накауми | Nakaumi RZ F1 NEW

HR ToMV:0-2/Ff:A-E/Fol:0,1/For/Va:0/Vd:0

Крупноплодный розовый томат для выращивания на светокультуре и в продлённом обороте.

- 180-220 г, плоды плоско-округлые, плотные, хорошая лежкость
- гибрид меньше поражается вершинной гнилью
- высокий потенциал урожайности
- растение открытое генеративное, но сильное



Накауми F1



Кавагучи F1

Кавагучи | Kawaguchi RZ F1

HR ToMV:0-2/Ff:A-E/Fol:0,1/For

IR Sbl/Ma/Mi/Mj

Крупноплодный розовый томат для выращивания на светокультуре и в продлённом обороте.

- 160-190 г, плоды вкусные и ароматные
- гибрид устойчив к вершинной гнили
- растение сильное генеративное
- плоды формируются даже при недостатке света

Рекомендуется нормировать кисть на 3-4 плода.



Хайку F1

Томат
среднеплодный
кистевой



Среднеплодный розовый

Могами | Mogami RZ F1 NEW

HR ToMV:0-2/Ff:A-E/Fol:0,1/For/Va:0/Vd:0
Розовоплодный кистевой томат для выращивания в продлённом обороте и на светокультуре.

- **140-160 г округлой формы,** выравненные в кисти
- для сбора кистями и поштучно
- растение сильное, вегетативное
- меньше поражается вершинной гнилью.
- рекомендуется формировать кисть на 5 плодов



Могами F1

Хибачи

| Hibachi RZ F1
HR ToMV:0-2/Ff:A-E/Fol:0,1/For/Va:0/Vd:0
IR TSWV/On (ex Ol)

Для выращивания в продлённом обороте и на светокультуре с устойчивостью к мучнистой росе.

- для сбора кистями
- растение сильное, длинное, но открытое
- 100- г, 2-3-х камерные, округлой формы, выравненные в кисти
- плоды сочные, сладкие, отличаются высоким уровнем по шкале Брикс – до 6,0 и интенсивной розовой окраской, устойчивые к растрескиванию
- кисть плоская, рекомендуется нормировка на 6 плодов

Томат отлично подходит для упаковки на подложку.



Хибачи F1



Томат кистевой коктейльный



Татами F1

Кистевой розовый

Хайку | Haiku RZ F1

HR ToMV:0-2/Ff:A-E/Fol:0,1/For/Va:0/Vd:0/Si
IR TSWV/On (ex Ol)

Для выращивания в продлённом обороте и на светокультуре **с устойчивостью к мучнистой росе.**

- для сбора кистями
- растение сильное, длинное, открытое, с вертикальным листом
- 100-110 г, плоды округлой формы сочные, сладкие, с уровнем по шкале Брикс – 6,0
- кисть плоская, рекомендуется нормировка на 6 плодов
- высокая жаростойкость

Томат отлично подходит для упаковки на подложку.

Коктейльный розовый

Татами | Tatami RZ F1

HR ToMV:0-2/Ff:A-E/Fol:0,1/For/Va:0/Vd:0/Si
IR On (ex Ol)/Ma/Mi/Mj

Первый гибрид в сегменте розовых коктейльных томатов в России для продлённого оборота и светокультуры.

- 40-45 г, блестящие ярко-розовые плоды, округлой формы, без зелёного пятна у плодоножки, плотные
- один из лучших гибридов по вкусовым качествам: по соотношению сладость/кислотность, а также по сочности, послевкусию, плотности кожиццы, уровень сахаров по шкале Брикс 7,0
- однородные длинные кисти красивой формы, прямые, симметричные, идеально подходят для упаковки, чашелистики долго остаются зелёными, не желтеют
- растения вегетативные, мощные, выносливые, здоровые

устойчив к мучнистой росе

Рекомендуется нормировка кисти на 10-12 плодов, тогда все плоды одинакового размера и массой 40-45 грамм, не более.



Татами F1





Томат
черри

Черри розовый

72-CX0357 RZ F1 NEW

HR ToMV:0-2/Ff:A-E/Fol:0,1/Si

IR On (ex Ol)/Ma/Mi/Mj

Розовый черри томат для выращивания в продлённом обороте и на светокультуре на субстрате. Для сбора поштучно и кистью.

- плоды сладкие, 18-20 г
- плоды не растрескиваются
- кисти правильной формы, чашелистики долго остаются зелеными
- хорошая лежкость
- **устойчив к мучнистой росе**
- растение сильное сбалансированное



Рознари F1



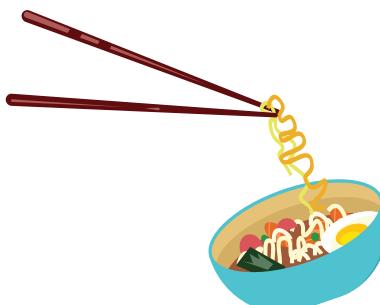
Рознари | Roznari RZ F1

HR ToMV:0-2/Fol:0,1/Va:0/Vd:0/Si

IR Ma/Mi/Mj

Розовый черри томат для поштучного сбора с чашелистиками, для выращивания в продлённом обороте и на светокультуре на субстрате.

- растение сильное, вегетативное
- 16-18 г, выравненные в кисти
- плоды сочные, сладкие, отличаются высоким уровнем по шкале Брикс – 7,0
- кисть плоская, длинная



Томат

коктейльный
округлый



Коктейльный округлый

Хевиозо | Heavioso RZ F1

NEW

HR ToMV:0-2/Ff:A-E/Fol:0,1/For/Va:0/Vd:0/Si

IR On (ex Ol)

Красноплодный **крупный** коктейльный томат с **устойчивостью к мучнистой росе** для сбора кистями и поштучно. Для светокультуры и продлённого оборота.

- плоды 60-80 г, вкусные, насыщенного красного цвета
- вес плодов стабильный на протяжении всего периода выращивания
- растение открытое, но сильное



Хевиозо F1

Салуозо | Saluoso RZ F1

HR ToMV:0-2/Ff:A-E/Fol:0,1/For/Va:0/Vd:0/Si

IR On (ex Ol)

Кистевой коктейльный томат для выращивания в продлённом обороте на субстратах. Подходит для выращивания на светокультуре и с применением различных типов светильников (LED), а также для низкотехнологичных теплиц (плёночных, стеклянных без отопления).

- 35-40 г, плоды с зелёным пятном у плодоножки, при созревании – однородного тёмно-красного цвета, не подвержен растрескиванию
- высокое содержание сахаров и ликопина
- растение открытого типа, высокорослое, генеративное
- кисти всегда правильной формы, плоские, хорошо подходят для упаковки
- **устойчив к мучнистой росе**

Рекомендуется нормировка кисти на 8-11 плодов.

Бриозо | Briosso RZ F1

HR ToMV:0-2/Ff:A-E/Fol:0,1/For/Va:0/Vd:0/Si

IR On (ex Ol)

Для выращивания в продлённом обороте и на светокультуре с устойчивостью к мучнистой росе.

- 40-45 г, выравненные в кисти, плоды очень привлекательные, яркие, сочные и сладкие, уровень Брикс до 7,5
- для сбора кистями и поштучно
- растение сильное, вегетативное, с интенсивным ростом
- кисть плоская, устойчива к раздавливанию
- **устойчив к мучнистой росе**

Гибрид отзывчив на прививку с использованием подвоя Эмперадор F1.



Бриозо F1



Томат
коктейльный
округлый

Примиозо F1

Коктейльный округлый

Имперозо | Imperoso RZ F1 NEW

HR ToMV:0-2/Ff:A-E/Fol:0,1/For/Va:0/Vd:0
IR On (ex Ol)/Ma/Mi/Mj

Коктейльный томат для светокультуры и продлённого оборота.

- плоды 25-35 г, сладкие на вкус
- однородные кисти
- генеративный гибрид открытого типа
- высокое содержание ликопина
- **устойчив к мучнистой росе**

У гибрида высокая завязываемость, поэтому рекомендуется сбор кистями



Имперозо F1

ПРИМИОЗО | Primioso RZ F1 NEW

HR ToMV:0-2/Ff:A-E/Fol:0,1/For/Va:0/Vd:0/Si
IR On (ex Ol)

Коктейльный томат для выращивания на светокультуре.

- вес плодов 45 г

• **устойчив к мучнистой росе**

Коктейльный томат в типе Бриозо F1, но формирует более длинные кисти, плоды немного тверже и крупнее.



Примиозо F1

АМОРОЗО | Amoroso RZ F1

HR ToMV:0-2/Ff:A-E/Fol:0,1/For/Va:0/Vd:0/Si
IR On (ex Ol)/Ma/Mi/Mj

Коктейльный кистевой томат для продлённого оборота и светокультуры.

- 35-40 г, блестящие ярко-красные плоды
- рекомендуется нормировка кисти на 8-10 плодов
- содержание сахара до 7,0 по шкале Брикс
- чашелистики долго остаются зелёными
- растения мощные, выносливые, с короткими междуузлиями
- кисти однородные, красивой формы, плоские, симметричные, идеальны для упаковки
- **устойчив к мучнистой росе**

Высокие вкусовые качества: хорошее соотношение сладость / кислотность, а также по сочности, послевкусию, плотности кожиц.

Томат

коктейльный
кубовидный
сливовидный



Папелетто F1

Коктейльный сливовидный

Васино | Wasino RZ F1

HR ToMV:0-2/Ff:A-E/Fol:0,1/For/Va:0/Vd:0/Si
IR On (ex Ol)/Ma/Mi/Mj

Коктейльный мини-сливовидный томат для выращивания в продлённом обороте на субстратах и для выращивания на светокультуре.

- 35-45 г
- плод мини-сливовидный, очень яркой красной окраски с блеском
- не подвержен растрескиванию, плотный
- уровень 7,5 по шкале Брикс
- кисть правильной формы, идеально подходит для упаковки
- чашелистики и ось кисти долго остаются зелёными
- растение открытого типа, генеративное, короткое, высокоурожайное
- **устойчив к мучнистой росе**

Высокие вкусовые качества и транспортабельность. Рекомендуется для кистевого сбора, нормировка кисти на 10-14 плодов.

Васино F1



Коктейльный кубовидный

Папелетто | Papeletto RZ F1

HR ToMV:0-2/Fol:0/For/Va:0/Vd:0/Si

Кубовидный коктейльный томат красного цвета для сбора кистями и поштучно.

- плоды 50 г, рёбра придают плоду привлекательный вид, плодоножка долго остаётся зелёной
- сильное вегетативное растение с компактными кистями

Урожайность на уровне других коктейльных томатов.

Благодаря необычной форме подходит для фаршировки в свежем виде и для запекания.



Папелетто F1





Томат

черри кубовидный
мини кубовидный

Конфетто F1

Черри кубовидный

Редетто | Redetto RZ F1 

HR ToMV:0-2/Fol:0 **IR** Ma/Mi/Mj

Кистевой коктейльный томат необычной формы для выращивания в продлённом обороте на субстратах и для выращивания на светокультуре. Не подвержен растрескиванию.

- 22-25 г, плоды перцевидного типа, ребристый, очень яркая красная окраска с блеском
- высокое содержание сахаров по шкале Брикс до 8,5, высокие вкусовые качества, хрустящая консистенция
- кисть правильной формы
- чашелистики и ось кисти долго остаются зелёными
- растение открытого типа, генеративное
Подходит для кистевого и поштучного сбора, рекомендуется нормировка кисти на 8-11 плодов. Идеально подходит для упаковки по 250 г.



Редетто F1

Мини кубовидный

Конфетто | Confetto RZ F1

HR ToMV:0-2/Fol:0,1 **IR** Sbl

Овальный кубовидный мини томат для продлённого выращивания на субстратах, для уборки как кистями, так и поштучно.

- 14-18 г
- плоды блестящие, очень выравненные по размеру, лёгкие
- вкусные, ароматные, сладкие плоды, содержание сахара до 9,3 по шкале Брикс
- кисти однородные, правильные, симметричные
- растения генеративные, длинные, открытые

Рекомендуемая нормировка – 12-16 плодов на кисти.



Конфетто F1

Томат

черри сливовидный
черри: сбор кистями



Черри сливовидный

Калдино | Caldino RZ F1

HR ToMV:0-2/Ff:A-E/Fol:0,1/Si
IR Ma/Mi/Mj

Томат черри сливовидный для сбора кистями.

- 15 г, плоды ярко-красные вкусные, сладкие, ароматные плоды одинакового размера в кисти
- растение сильное, генеративное с очень однородными кистями и с красивыми зелеными чашелистиками

Красиво смотрится в упаковке.

Калдино F1



Черри: сбор кистями

Реддери | Reddery RZ F1

HR ToMV:0-2/Ff:A-E/Fol:0,1/Si
IR Ma/Mi/Mj

Для выращивания на субстрате в продлённом обороте и на светокультуре.

Хорошее качество плодов и кистей до самого конца оборота. Для сбора кистями.

- 10-13 г, плоды насыщенно красные, очень вкусные, хрустящие, не подвержены растрескиванию, содержание сахаров до 8,0 по шкале Брикс
 - хорошо развитые красивые плоские кисти
- Рекомендуется нормировка на 12-14 плодов. **Продукт для премиум сегмента из-за отличных вкусовых качеств.**



Реддери F1



Томат

черри красный
черри: сбор кистями

Дженери F1



Дженери | Genery RZ F1

HR ToMV:0-2/Fol:0,1/Va:0/Vd:0/Si

IR TYLCV/Ma/Mi/Mj

Для выращивания на субстрате в продлённом обороте и на светокультуре. Хорошее качество плодов и кистей до самого конца оборота. Для сбора кистями.

- 18-20 г, плоды тёмно-красные, высокого качества, не подвержены растрескиванию, содержание сахаров до 8,0 по шкале Брикс
 - от 10 до 16 плодов на кисти
 - хорошо развитые кисти правильной симметричной формы, плоские
 - ось кисти и чашелистики долго остаются зелёными, отличная лёгкость
- Рекомендуется нормировка на 12-14 плодов.

Тестери | Tastery RZ F1

HR ToMV:0-2/Ff:A-E/Fol:0,1/Va:0/Vd:0/Si

IR TSWV/TYLCV/Ma/Mi/Mj

Томат черри для сбора кистями.

- 18-20 г
- вкусные, сладкие, ароматные плоды, содержание сахара -7,5 по шкале Брикс
- однородные кисти, от 10 до 16 плодов, рекомендуется нормировка на 12 плодов
- плоды прочно крепятся к плодоножке и остаются на кисти длительное время
- не образует сложных кистей, устойчив к раздавливанию

По сравнению с другими гибридами в этом сегменте, плоды меньше растрескиваются, растения менее чувствительны к мучнистой росе, ось кисти и чашелистики дольше остаются зелёными, оптимальное качество плодов и кистей в течение всего периода выращивания.

Томат

чerry: поштучный сбор



Черри: поштучный сбор

Сорсери | Sorcery RZ F1 NEW

HR ToMV:0-2/Ff:A-E/Fol:0,1/For/Si
IR TYLCV/On (ex Ol)/Sbl/Mi/Mj

Красный черри-томат для поштучного сбора, для выращивания в продлённом обороте и на светокультуре.

- 15-20 г, плоды вкусные, насыщенного красного цвета
- есть **устойчивость к мучнистой росе**
- хорошая лежкость
- растение сильное, сбалансированное



Делтари

Шерами | Cheramy RZ F1

HR ToMV:0-2/Ff:A-E/Fol:0,1/Va:0/Vd:0/Si
IR Ma/Mi/Mj

Черри томат для поштучного сбора.

- 16 г, очень плотные, вкусные, не растрескиваются
- с зелёным пятном около плодоножки, которое при созревании краснеет
- растение мощное, но достаточно открытое
- хорошая завязываемость в течение всего периода выращивания
- довольно короткие междуузлия

Высокий урожай благодаря тому, что легко образует сложные кисти.

Делтари | Daltary RZ F1

HR ToMV:0-2/Ff:A-E/Fol:0,1/Va:0/Vd:0/Si

Красный черри-томат для поштучного сбора, для выращивания в продлённом обороте и на светокультуре.

- для самого раннего сбора
- растение сильное, вегетативное, с укороченными междуузлиями
- 16-18 г, округлой формы, выравненные в кисти
- плоды сочные, сладкие, отличаются высоким уровнем по шкале Брикс – 7,0
- плоды яркой красной окраски, устойчивые к растрескиванию
- кисть плоская, длинная

Гибрид томата с ярко выраженным вкусом.



Томат

чerry округлый жёлтый
чerry грушевидный

Черри жёлтый

Сансери | Suncery RZ F1 NEW

HR ToMV:0-2/Fol:0/For/Va:0/Vd:0

Для выращивания в продлённом обороте и на светокультуре. Для сбора поштучно.

- 11-15 г, плоды насыщенного жёлтого цвета, высокого качества, не подвержены растрескиванию
- хорошо развитые кисти правильной симметричной формы, плоские
- ось кисти и чашелистики долго остаются зелеными, отличная лёгкость



Сансери F1



Оперино F1

Мини грушевидный

Томат грушевидной формы –
уникальный на рынке!

Оперино | Operino RZ F1

HR ToMV:0-2/Fol:0/Va:0/Vd:0

Черри-томат грушевидной формы
оранжевой окраски для выращивания в стеклянных теплицах на субстратах.

- растение генеративного типа, высокое и сильное с тонким стеблем, с мелким листом
- для сбора только поштучно
- 12-14 г, выравненные в кисти, яркой оранжево-желтой окраски
- сочные, сладкие с высоким уровнем сахара по шкале Брикс
- кисть плоская и длинная

Томат

мини Сан-Марцано
мини сливовидный



Мини Сан-Марцано

ИДОЛИНИ | Idolini RZ F1

HR ToMV:0-2/Fol:0 **IR** Ma/Mi/Mj

Томат типа мини Сан-Марцано для выращивания в продлённом обороте на субстрате. Для сбора кистями и поштучно.

- 15-20 г
- вкусные, сладкие плоды, содержание сахара 8,2 по шкале Брикс
- однородные кисти
- растения генеративные, со средней силой роста
- высокая завязываемость



Идолини F1



Маджино F1

Мини сливовидный

Маджино | Maggino RZ F1

HR ToMV:0-2/Fol:0/For

Мини сливовидный томат **жёлтой окраски** для выращивания в стеклянных теплицах на субстратах.

- для поштучного сбора
- растение сильное, высокое и открытое, с большими листьями, генеративного типа
- 10 г, выравненные в кисти, отличаются высокими вкусовыми качествами и высоким показателем по шкале Брикс, при этом обладают высокой транспортабельностью
- кисть плоская и длинная, возможна сложная кисть



Маджино F1 и Соларино F1

Томат мини сливовидный

Мини сливовидный

Ланетто | Lanetto RZ F1

HR ToMV:0-2/Fol:0,1 **IR** Sbl/Mi/Mj

Мини сливовидный краснoplодный томат для поштучного сбора. Подходит для выращивания в продленном обороте и на светокультуре.

- плоды 11-15 г, сладкие, не растрескиваются
- плоды однородные по всей кисти, слабо подвержены вершинной гнили

NEW

Ланетто F1



Флорантино | Florantino RZ F1

HR ToMV:0-2/Fol:0-2/Va:0/Vd:0 **IR** Sbl/Ma/Mi/Mj

Мини сливовидный красный томат для поштучного сбора, для выращивания в продлённом обороте на субстратах.

- 8 г, очень вкусные и ароматные плоды
- форма и вес плодов в кисти очень выравненные
- образует много плодов в кисти
- очень сильное растение

NEW

Соларино | Solarino RZ F1

HR ToMV:0-2/Fol:0,1 **IR** Sbl/Ma/Mi/Mj

Мини сливовидный красный томат для поштучного сбора, для выращивания в продлённом обороте на субстратах.

- 10-12 г
- плоды тёмно-красного цвета, блестящие
- самые вкусные плоды в этом сегменте, имеют оптимальное соотношение сладости и кислотности
- содержание сахара до 9,0 по шкале Брикс
- чашелистики долго остаются зелёными
- растения довольно длинные, открытые, генеративные
- высокая завязываемость

Соларино F1



Томат

мини слиновидный
разноцветный



Концепция «Мидли микс»

Потребителям нравится «попурри»

Новая концепция «Мидли микс» (Medley mix) - это яркие цвета томатов и их удачное сочетание с насыщенным вкусом. Потребитель покупает глазами, поэтому микс из разноцветных томатов сразу привлекает его внимание. В линейке новых мини слиновидных томатов нашей селекции присутствуют также бордовый и ярко-зелёный цвета!

Бленни | Blenny RZ F1 NEW

HR ToMV:0-2/Fol:0

Мини-слиновидный томат **жёлтой окраски**.

- 10-15 г

Гурами | Gouramy RZ F1 NEW

HR ToMV:0-2/Fol:0-2/Va:0/Vd:0

IR Ma/Mi/Mj

Мини-слиновидный томат **зелёной окраски**.

- 9-11 г

Селекция томатов «Мидли микс» велась с учетом пожеланий от производителей - все гибриды возможно выращивать в одной теплице, используя одну и ту же технологию культивирования. Плоды не трескаются, но при этом все гибриды созревают одновременно!

Кипри | Cypry RZ F1 NEW

HR ToMV:0-2/Fol:0/For **IR** Sbl/Ma/Mi/Mj

Мини-слиновидный томат **оранжевой окраски**.

- 10-13 г

Расбора | Rasbora RZ F1 NEW

HR ToMV:0-2/Fol:0 **IR** Sbl

Мини-слиновидный томат **розовой окраски**.

- 10-15 г

Хромис | Chromis RZ F1 NEW

HR ToMV:0-2/Fol:0,1

Мини-слиновидный томат **бордовой (бургунди) окраски**.

- 10-15 г

Гурами F1



Бленни F1

Расбора F1

Кипри F1

Хромис F1



**Томат
для 2-го оборота**

Мануза F1

Крупноплодный розовый

Мануза | Manusa RZ F1

HR ToMV:0-2/Ff:A-E/Fol:0,1/Va:0/Vd:0
IR TSWV

Розовый крупноплодный томат для выращивания в продлённом и летне-осеннем оборотах. Устойчив к растрескиванию и вершинной гнили.

- 220-250 г, округлые, многокамерные, интенсивно розового цвета, вкусные
- высокая нагрузка плодами при выраженной раннеспелости
- устойчивы к растрескиванию
- высокая транспортабельность

При выращивании в продлённом обороте рекомендуется прививка на подвой

Эмперадор F1, так как растения становятся более сильными, плоды более крупными и однородными, повышается качество плодов летом и осенью.



Пинквин F1

ПИНКВИН | Pinkwin RZ F1

HR ToMV:0-2/Ff:A-E/Fol:0,1/For/Va:0/Vd:0
IR TYLCV/Ma/Mi/Mj

Розовый крупноплодный томат для выращивания в продлённом и летне-осеннем оборотах. Растение сильное, невысокое.

- 180-220 г, округлые, однородные, блестящие, ярко-розового цвета
- соцветие короткое, не заламывается
- отличаются сочетанием раннеспелости, лёгкости, длительности урожайности

Томат для 2-го оборота



Тивай 12 F1

Крупноплодный розовый

Тивай 12 | TY 12 RZ F1

HR ToMV:0-2/Ff:A-E/Fol:0,1/For/Sbl/Va:0/Vd:0
IR TYLCV/Ma/Mi/Mj

Индетерминантный розовый томат для остеклённых и плёночных теплиц. Для выращивания как на почве, так и на субстрате, в летне-осеннем обороте.

- плоды 180-220 г, розовые, вкусные, не растрескиваются
- в кисти все плоды одинакового размера, очень однородные, округлые, блестящие
- растения довольно генеративные, открытые, с коротким листом, компактные
- хорошая сила роста даже при высокой нагрузке плодами
- соцветие короткое, не заламывается

При выращивании в продлённом обороте рекомендуется прививка на подвой Эмперадор F1, чтобы сохранить более сильное растение, плоды большей массы, лучшего качества летом и осенью.



Зульфия F1

**Очень вкусный томат!
Не теряет вкусовые свойства
даже зимой!**



Тивай 12 F1

Среднеплодный красный

Зульфия | Zulfia RZ RZ F1

HR ToMV:0-2/Ff:A-E/Fol:0,1/For/Va0/Vd:0
IR TSWV

Раннеспелый крупноплодный томат для плёночных теплиц и вторых оборотов в остеклённых теплицах.

- 160-180 г, плоды округлые, насыщенного красного цвета, плотные, не растрескиваются
- высокая урожайность с дружной отдачей
- хорошо завязывает плоды в стрессовых условиях
- высокая транспортабельность
- растение открытое, сильное, с мощной корневой системой



Томат
для 2-го оборота

Миранте F1

Черри красный

Миранте | Mirante RZ RZ F1

HR ToMV:0-2/Ff:A-E/Fol:0,1/For

IR TYLCV/Ma/Mi/Mj

Красный черри-томат для поштучного сбора с повышенными вкусовыми свойствами. Предназначен для низкотехнологичных и плёночных теплиц, для выращивания на грунтах и в коротком обороте.

- 15-18 г, плоды яркой, красной окраски, высокого качества, очень вкусные, сладкие, ароматные, содержание сахаров 8,0 по шкале Брикс
- хорошо развитые длинные кисти, до 18 плодов на кисти, рекомендуется нормировка на 14-16 плодов
- легко образует сложные кисти
- растения сильные, вегетативные, открытого типа



Миранте F1

Никсарти | Nixarty RZ F1

NEW

HR ToMV:0-2/Ff:A-E/Fol:0,1/For

IR TYLCV/Ma/Mi/Mj

Предназначен для низкотехнологичных и плёночных теплиц, для выращивания на грунтах и в коротком обороте.

- 11-15 г, плоды тёмно-красные, высокого качества, не подвержены растрескиванию
- хорошо развитые кисти правильной симметричной формы, плоские
- ось кисти и чашелистики долго остаются зелеными, отличная лёгкость

Никсарти F1



Томат Сводная таблица

Для продлённого обророта

Гибрид	Масса пло- да, г	Прод- лётный оборот	Свето- культура	Способ сбора	Цвет плода
Среднеплодный					
Монтнеро F1	160-180	.	.	поштучно	●
Кор де бёф	160-200	.	.	поштучно	●
Ругантино F1	160-200	.	.	поштучно	●
Среднеплодный кистевой					
Санфредо F1	150-180	.	.		
Продезо F1	160-180	.	.		
Сантана F1	150-180	.	.		
Трованзо F1	150-170	.	.	кистями и поштучно	
Эдвичер F1	140-160	.	.		
Калланзо F1	130-150	.	.		
Фуллтом F1	110-120	.	.		
Свингерно F1	100	.	.		
Ротерно F1	80-100	.	.		

Для продлённого обророта

Гибрид	Масса пло- да, г	Прод- лётный оборот	Свето- культура	Способ сбора	Цвет плода
Крупноплодный					
Эйре F1	230 - 280	.	.	поштучный сбор	●
Киву F1	240 - 280	.	.	поштучно	●
Таймыр F1	260 - 280	.	.	поштучно	●
Секуригас F1	260 - 270	.	.	поштучно	●
Накауми F1	180 - 220	.	.	поштучно	●
Кавагучи F1	160 - 190	.	.	поштучно	●
Среднеплодный специальный					
Монтенегро F1	160-180	.	.	поштучно	●
Кордесо F1	160-180	.	.	поштучно	●
Оперино F1	12-14	.	.	поштучно	●
Идолини F1	15 - 20	.	.	поштучно	●
Мини грушевидный					
Оперино F1	12-14	.	.	поштучно	●
Черри «Мидди микс» поштучный сбор					
Бленни F1	10-15	.	.	поштучно	●
Кипри F1	10-13	.	.	поштучно	●
Гурами F1	9-11	.	.	поштучно	●
Расбора F1	10-15	.	.	поштучно	●
Хромис F1	10-15	.	.	поштучно	●



Для 2-го оборота

	Среднеплодный розовый		
	Масса плода, г	Цвет плода	Гибрид
Могами F1	140-160	*	кистями и поштучно
Хибачи F1	100	*	кистями
Хайку F1	100 - 110	*	кистями
Сливовидный			
Амурун F1	100 - 110	*	пощучно
Коктейльный			
Хевлоzo F1	60-80	*	
Салузо F1	35 - 40	*	
Бризо F1	40 - 45	*	
Примидзо F1	45	*	кистями и поштучно
Татами F1	40-45	*	
Аморозо F1	35 - 40	*	
Имперозо F1	25-35	*	
Коктейльный слиновидный			
Васино F1	35 - 40	*	кистями и поштучно
Коктейльный кубовидный			
Папелетто F1	50	*	кистями и поштучно
Редетто F1	22 - 25	*	
Мини кубовидный			
Конфетто F1	14 - 18	*	пощучно
Мини слиновидный			
Ланетто F1	11-15	*	пощучно
Соларино F1	10 - 12	*	пощучно
Маджино F1	10	*	пощучно
Флорантинно F1	8	*	пощучно

Перец



Перец

вес, г

180-220

красный

Блочный

жёлтый

оранжевый



120-140

красный

Sweet Palermo

жёлтый

оранжевый



шоколадный



80

красный

Мини

жёлтый

оранжевый



35

красный

Снековый

жёлтый

оранжевый



Перец блочный



Блочный красный

Нагано | Nagano RZ F1

HR Tm:0-2 **IR** Lt

Красный сладкий блочный перец.

Раннеспелый высокоурожайный гибрид.

- плод 200 г, красивой правильной формы, с хорошей лёжкостью
 - очень высокий процент стандартных плодов
 - короткие междуузлия
 - открытое растение с хорошей силой роста
- Благодаря короткому растению подходит для выращивания как в высоких, так и в низких теплицах. Широко выращивается в Голландии. Входит в продуктовую линейку «Органик».



Нагано F1

Давос | Davos RZ F1

HR Tm:0-2

Сладкий красный блочный перец для выращивания в продлённом обороте на субстратах.

- плоды 185 г, крупные, толстостенные, очень ровные, после уборки долго сохраняют товарный вид
 - плоды высокого качества в течение всего сезона
 - растения сильные, но довольно открытые
- Возможно выращивание в 4 стебля.

Блочный жёлтый

Свен | Sven RZ F1

HR Tm:0-2 **IR** TSWV:0

Жёлтый сладкий блочный перец.

Высокоурожайный гибрид.

- 190 г, плоды прекрасной формы, среднего размера, очень однородные
 - растение сильное, но компактное, не длинное
 - регулярное завязывание даже в неблагоприятных условиях
- Благодаря коротким междуузлиям успешно выращивается и в низких теплицах.



Перец блочный

Джек Миллер F1

Оллраундер | Allrounder RZ F1

HR Tm:0-3

Жёлтый сладкий блочный перец для остекленных теплиц.

- 200 г, стабильный вес плодов в течение сезона, устойчив к антоциановой окраске
- раннеспелый
- очень открытое растение, поэтому требует меньше трудозатрат
- длительный срок хранения



Оллраундер F1

Блочный оранжевый

Джек Миллер | Jack Miller RZ F1

NEW

HR Tm:0-3

Оранжевый сладкий блочный перец.

Высокопродуктивный гибрид.

- плод 200-220 г, с высокими вкусовыми и товарными качествами
- быстрое и полное окрашивание
- плоды слабо подвержены микрорастрескиванию и вершинной гнили
- отличается длительным хранением плодов и транспортабельностью
- растение открытое с высокой силой роста

Очень высокое качество продукции.

Джек Миллер F1



удивительно
сладкий
перец

Увидеть, почувствовать, попробовать
уникальность на вкус...

Селекция Sweet Palermo® велась
в течение многих лет, и результат
превзошёл наши ожидания!

Чем отличается Sweet Palermo от других перцев?

Внешним видом – у Sweet Palermo

характерная, особым образом закрученная
“шейка”.

Внутренней структурой – у Sweet Palermo
нежная тонкая кожица и очень мало семян
внутри.

Вкусом - в соответствии с именем,
Sweet Palermo обладает изысканной утонченной
сладостью. Уровень по шкале Брикс 9,0
(например, у кубовидного перца – 7,0).



Шоколадный

ЧОКОЛОНИ | Chocolony RZ F1 NEW

HR Tm:0-2

Итальянский тип (Dulce Italiano)

шоколадного сладкого перца для
остеклённых теплиц.

- плоды 100-130 г, зелёные/коричневые
- длина 15-22 см
- толщина основания 5-6 см
- толщина стенок 3-6 мм
- значения 7-10 по шкале Брикс
- высокоурожайный гибрид благодаря
хорошей завязываемости даже при
недостатке освещённости
- открытое сильное вегетативное растение
- плоды хорошо хранятся

Очень вкусный! Отлично дополнит цветовую
гамму имеющихся перцев. Красиво
смотрится в упаковке.





Перец итальянский тип

Красный

Палермо | Palermo RZ F1

HR Tm:0-2

Итальянский тип (Dulce Italiano) **красного** сладкого перца с длинными конусовидными плодами для выращивания в плёночных и остеклённых теплицах.

- плод 120-140 г, зелёный/красный, длина 15-25 см (до 30 см), толщина у основания 5-6 см
 - первые плоды длиннее, потом – более короткие и выравненные
 - высокоурожайный гибрид благодаря хорошей завязываемости даже при недостатке освещённости
- Очень вкусный! При дегустационной оценке имеет лучшие показатели по соотношению сладость/кислотность, сочности, послевкусию, плотности кожицы.

Жёлтый

Палермо Юсмит |

Palermo Yosemit RZ F1

HR PVY:0,1,1.2/Tm:0-2 **IR** TSWV:0

Относится к типу перца Dulce Italiano **жёлтого цвета**, для остеклённых теплиц.

- средний вес плода 125 г
 - плоды очень красивого ярко-жёлтого цвета
 - очень сладкий и ароматный фруктовый вкус, тонкая кожица
 - высокая урожайность, открытая культура
 - высокий уровень витамина С (на 50% выше, чем у кубовидного перца)
 - сохраняет стабильный вкус круглый год, значения по шкале Брикс: от 8 до 10 , в зависимости от месяца и климатических условий производства
 - растение компактнее, чем у Палермо RZ
- Возможно использование для фасовки. Хорошие показатели по хранению.

Оранжевый

Палермо Обедиус |

Palermo Obedius RZ F1

HR PVY:0,1,1.2/Tm:0-2 **IR** TSWV:0

Для остеклённых теплиц. **Оранжевого цвета.**

- плоды 140 г, очень сладкие и ароматные, стабильный вкус круглый год
- отличный срок хранения
- значения от 8 до 10 по шкале Брикс (в зависимости от месяца и климатических условий производства)



Перец

мини



Триелло F1

Мини красный

ТриРОССО | Triroso RZ F1

HR Tm:0-2

NEW

Трапецивидно-конический **красный перец** для выращивания в продлённом обороте на субстратах.

- плоды 75-85 г, длиной 9-10 см
- диаметр у основания 5-6 см
- толщина стенки 6-8 мм
- приятный и сладкий аромат, очень вкусный, **уровень 8-10 по шкале Брикс**
- растения среднерослые, открытого типа
- равномерное созревание из зелёного в красный
- хорошо хранится

Короткоплодные перцы для упаковки “микс” по 3 плода, вес упаковки ~ 250 г.

Одновременное созревание перцев разных цветов!



Трироссо F1

Триоро F1

Триелло F1

Мини жёлтый

Триелло | Tryello RZ F1

HR Tm:0-2

NEW

Трапецивидно-конический **жёлтый перец** для выращивания в продлённом обороте на субстратах.

- плоды 75-85 г, длиной 9-10 см
- диаметр у основания 5-6 см
- толщина стенки 6-8 мм
- очень вкусные, приятный сладкий аромат, 8-10 по шкале Брикс
- растения среднерослые, открытого типа
- равномерное созревание из зелёного в жёлтый

Мини оранжевый

Триоро | Triora RZ F1

HR Tm:0-2

NEW

Трапецивидно-конический **оранжевый перец** для выращивания в продлённом обороте на субстратах.

- плоды 85-95 г, длиной 10-11 см
- диаметр у основания 5-6 см
- толщина стенки 6-8 мм
- очень вкусные, приятный сладкий аромат, 8-10 по шкале Брикс
- растения среднерослые, открытого типа
- равномерное созревание из зелёного в оранжевый



Перец снековый

Снековые перцы

Оранж Тарта | Orange Tarta RZ F1

HR Tm:0

Еллоу Зуппа | Yellow Zuppa RZ F1 NEW

HR Tm:0-3

Ред Татин | Red Tatin NEW

HR Tm:0-2

Ассортимент сладких мини перцев для остеклённых теплиц.

- плоды 19-35 г, длиной 6-8,5 см
- диаметр у основания 3-4 см
- толщина стенок 3 мм
- очень сладкие (7-9 по шкале Брикс)
- семян немного
- однородные плоды по форме и размеру
- сильное растение

Одновременное
созревание перцев разных
цветов!



Ред Татин F1



Еллоу Зуппа F1



Оранж Тарта F1

Баклажан



Баклажан

Овальный

тёмно-фиолетовый



полосатый



белый



Шаровидный

светло-фиолетовый



Баклажан

цилиндрический
тёмно-фиолетовый
полосатый



Трейси F1

Тёмно-фиолетовый

Бейонсе | Beyonce RZ F1

Цилиндрический баклажан для ранних посадок в остеклённых теплицах, высокоурожайный и теневыносливый.

- масса плода 250-400 г
- крупные тёмно-фиолетовые плоды овальной формы
- цвет плода практически не меняется при неоптимальных условиях выращивания – даже летом плоды тёмные, блестящие
- растение средней длины, довольно открытое, что облегчает уход

Пластичный гибрид – отличные результаты при выращивании в продлённом обороте и на светокультуре в различных регионах России.



Бейонсе F1

Полосатый

Анжела | Angela RZ F1

Гибрид цилиндрического полосатого баклажана для продлённого оборота.

- плоды 300-350 г, диаметр 6-9 см, длина 22-25 см
- фиолетовые и белые полосы на плодах
- очень хорошая лёгкость плодов
- белая нежная мякоть
- растение средней силы, открытое



Анжела F1

Очень красиво смотрится на подложке.



Баклажан белый цилиндрический шаровидный

Белый

Аретусса | Aretussa RZ F1

Для продлённого оборота в остееклённых и плёночных теплицах.

- 300-350 г, с белоснежной кожурой и мякотью
- хорошо себя показывает и сохраняет цвет летом в остееклённых теплицах
- высокого качества, лёгкие, однородные в течение всего сезона
- без шипов
- растение сбалансированное, с высокой завязываемостью



Аретусса F1

Шаровидный

Сабелле | Sabelle RZ F1

Шаровидный тип традиционного итальянского баклажана для продлённого оборота.

- плоды радужного цвета, от светло-сиреневого до тёмно-фиолетового
- плоды 250-300 г, красиво окрашенные округлые с белой мякотью, однородные
- чашелистик с мелкими шипами
- продуктивное растение с высоким потенциалом урожайности

Рекомендуется выращивание с генеративным подвоям. Медленное окисление плодов после нарезки. Используется в бургерах вместе или вместо мяса.



Сабелле F1

Кабачок



Кабачок

Тёмно-зелёный



Светло-зелёный



Кабачок тёмно-зелёный



Тёмно-зелёный

Калазина | Calazina RZ F1 NEW

Гибрид кабачка цуккини.

- растение компактное, кустовое, открытое, междуузлия компактные
- длина плода – 18-22 см, масса – 250-350 г
- форма плода – цилиндрическая
- присутствует незначительная ребристость
- цвет плода – тёмно-зеленый с глянцевым отливом
- подходит для выращивания в ранне-весенном и летне-осеннем оборотах
- высокоурожайный гибрид

Калазина F1





Кабачок светло-зелёный

Светло-зелёный

Манишес | Manises RZ F1 NEW

Зелёный тип кабачка подходит для выращивания в ранневесеннем и летне-осеннем оборотах.

- масса плода – 300-400 г
- длина плода – 18-20 см
- форма плода – цилиндрическая, ребристость отсутствует
- цвет плода – зелёный с глянцевым отливом
- растение сильное, кустовое, открытое
- междуузлия средние

Возможна уборка с цветком при длине 10-14 см.



Манишес F1



Подвой



Подвой

Для томата и баклажана



Для огурца



Подвой для томата и баклажана



Для томата и баклажана

Сузука | Suzuka RZ F1 NEW

HR ToMV:0-2/Fol:0,1/For/Pl/Va:0/Vd:0
IR Ma/Mi/Mj

Подвой для томата и баклажана.

- сильный и генеративный, отлично себя показывает с вегетативными гибридами
 - подвой хорошо сохраняет выносливость в продлённом обороте
 - большая масса сильных корней в мате
- Хорошо себя показал на среднеплодных томатах.



Кайзер F1

Эмперадор | Emperador RZ F1

HR ToMV:0-2/Fol:0,1/For/Pl/Va:0/Vd:0
IR Ma/Mi/Mj

Подвой для томата и баклажана. Посадка как на субстрате, так и на почве, как в остеклённых, так и в плёночных теплицах.

- сильный, выносливый, с хорошей силой роста, сбалансированный
- большая масса сильных корней в мате
- привитые растения показывают хорошую силу роста, хорошее развитие плодов и высокую урожайность
- привитые растения сильные, но не слишком вегетативные

Прививка на Эмперадор F1 не задерживает созревание плодов.

Кайзер | Kaiser RZ F1

HR ToMV:0-2/Fol:0,1/For/Pl/Va:0/Vd:0
IR Ma/Mi/Mj

Подвой для томата и баклажана.

- сильный и генеративный
- раннеспелый
- отличный баланс между ростом растения и получением крупных плодов
- подвой хорошо сохраняет выносливость в продлённом обороте
- отлично подходит для прививки баклажана

На томат оказывает более генеративное влияние, на баклажан, напротив, влияние вегетативное.



Подвой для томата для огурца

Для томата

Брюс | Bruce RZ F1

HR ToMV:0-2/Ff:B,D/Fol:0,1/For/Pl/Va:0/Vd:0

Томатный подвой рекомендуется для использования на субстратах в защищённом грунте.

- гибрид подвоя сильный, мощный, с преобладанием сильных вегетативных процессов
- в сочетании с генеративными гибридами томата создает сбалансированные сильные растения
- отличные результаты получены в комбинации с гибридами томата

Не рекомендуется использовать подвой при выращивании на грунтах – нет устойчивости к галловой нематоде.

Для огурца

Аффин | Affyne RZ F1

IR For/Va

Огуречный подвой (*C. sativus*) с устойчивостью к фузариозу.

- только для прививки огурца с целью получения устойчивости к фузариозу
 - удобен для проведения прививки, так как имеет схожую структуру сосудов, без пустотелости стебля
 - хорошо подходит для выращивания на субстрате без снижения урожайности по сравнению с непривитой культурой
- Подвой средней силы с генеративным эффектом.



Салат



Салат

Тип

Salanova®

Salanova
Маслянистый



Salanova
Дуболистный



Salanova
Хрустящий



Salanova
Батавия



Ромэн

Зелёный



Красный



Хрустящий
зелёный



Батавия

Зелёный



Красный



Листовой

Зелёный



Красный



Дуболистный

Зелёный



Красный



Листовой
айсберг

Зелёный





Salanova®



Salanova[®]
butter



Salanova[®]
oak



Salanova[®]
crispy



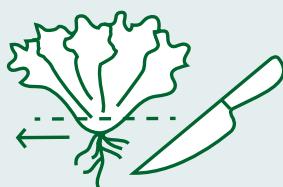
Salanova[®]
batavia

Уникальность сортотипа Salanova[®]/Саланова[®] в том, что салат можно приготовить одним движением ножа, так как розетка салата распадается на множество небольших листочеков одинакового размера. Это существенное преимущество сортотипа Salanova для всей цепочки продаж овощей, включая переработчиков, торговые сети и конечных покупателей.

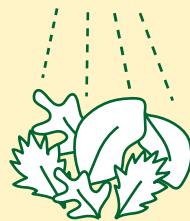


Саланова.рф / Salanova.com

Шаг 1



Шаг 2



Шаг 3





Salanova[®]
butter

**Салат
Саланова[®]
маслянистый тип**

Аквино

Маслянистый красный

Барлах | Barlach RZ

HR Bl:16-37EU/Nr:0

Многолистный маслянистый красный салат для салатных линий и открытого грунта.

- образует крупную, красивую розетку листьев
- цвет листа тёмно-вишнёвый с переходом в яркую зелень
- сочетает быстрый рост с интенсивной окраской и устойчивостью к вытягиванию
- образует мощную, здоровую корневую систему
- может реализовываться как отдельное растение, так и в смеси с зелёными сортами



Барлах

Гоген | Gaugin RZ

HR Bl:17-22,24-27,30-37EU

Многолистный маслянистый красный салат для салатных линий и открытого грунта.

- довольно быстро набирает массу
- после удаления кочерыги даёт оптимальный выход большого количества одинаковых по размеру листьев
- очень красивый контраст между красным и зелёным
- сильная корневая система
- хорошо хранится
- свежий, слегка сладкий вкус
- улучшенная устойчивость к цветущности

Маслянистый зелёный

АКВИНО | Aquino RZ

HR Bl:16-32,34,36EU/Nr:0

Многолистный зелёный маслянистый салат для гидропоники.

- образует массу небольших, одинаковых по размеру листьев
- лист приятного салатового цвета
- нежная консистенция листа
- пригоден для нарезки и для реализации целыми розетками
- создает красивый контраст при реализации в смесях с красными сортами
- высокая устойчивость к некрозам
- для выращивания летом

Salanova
crispy

Салат
Саланова®
хрустящий тип



Хрустящий зелёный

ЭКСВОЧ | Exwatch RZ  NEW

(HR) 16-37EU/Nr:0 (IR) LMV:1

Всесезонный зелёный салат Саланова с сильно рассечённым листом для гидропоники.

- блестящие, хрустящие листья
- крупная шарообразная розетка
- максимальная устойчивость к некрозам в своём сортотипе
- устойчив к развитию цветушности
- рекомендуется для реализации целым растением и в нарезке
- подходит для механизированной срезки, в том числе в технологии «Тинлиф» - срезка подростковых растений
- подходит для выращивания в смесях «Трио» и «Дуо»



Хзам

 KNOX™

Экзам | Exam RZ 

(HR) BI:16-34,36EU/Nr:0 (IR) LMV:1/Fol:1

Зелёный хрустящий салат Саланова с сильно рассечённым листом, с блокировкой окисления сока. Подходит для выращивания в условиях открытого грунта и на гидропонике.

- образует большое количество хрустящих, сладких, ажурных листьев
- лист толстый, блестящий, сочный – не теряет тургор при нарезке
- хорошо подходит и для переработки
- показывает высокую устойчивость к цветушности и некрозам
- окисление блокируется и на кочерыге, и на срезах листа (при нарезке)
- может использоваться для переработки при выращивании в теплицах

Экспертайз | Expertise RZ

(HR) BI:16-36EU/Fol:4/Nr:0/Pb (IR) LMV:1/Fol:1

Хрустящий тёмно-зелёный салат с сильно рассечённым листом для выращивания на гидропонике и в условиях открытого грунта.

- хрустящие интенсивно зелёные листья
- розетка не разваливается при выращивании в жарких условиях
- быстро наращивает массу
- создаёт очень яркий контраст при реализации в смесях с красными сортами
- высокая устойчивость к некрозам и цветушности

Салат Саланова® хрустящий тип



Хрустящий зелёный

ЭкстемП | Extemp RZ

Bl:16-32,34,36EU/Nr:0 LMV:1/Fol:4

Светло-зелёный «хрустящий фризе» для салатных линий.

- розетка листьев крупная шарообразная
- быстрый рост сочетается с устойчивостью к цветушности
- листья сильно рассечённые блестящие хрустящие
- устойчив к развитию внешнего некроза
- даёт продукцию высокого качества при различных схемах посева и скорости выращивания

Экзакт | Exact RZ

Bl:16-27,30-32EU LMV:1

Светло-зелёный «хрустящий фризе» с быстрым развитием для салатных линий и открытого грунта.

- крупная, объёмная розетка, состоящая из вертикально стоящих листьев
- листья сильно рассечённые блестящие сладкие
- хорошо хранится
- устойчив к цветушности в стрессовых условиях

Хрустящий красный

Триплекс | Triplex RZ

Bl:16-30,32,33EU/Nr:0 Fol:1

Красный хрустящий салат Саланова с сильно рассечённым листом.

- хрустящие сладкие листья
- сильно рассечённая, объёмная структура
- великолепная лёгкость
- от тёмно-рубинового к зелёному цвету
- высокая устойчивость к некрозам и цветушности

Бинекс | Binex RZ

Bl:16-36EU/Nr:0 LMV:1

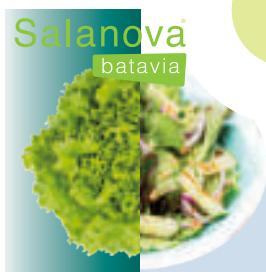
Красный хрустящий салат Саланова с сильно рассечённым листом

- лист толстый, сочный, при нарезке распадается на мелкие фрагменты
- сорт отличается насыщенным цветом и относительно быстрым ростом в сочетании с устойчивостью к цветушности
- устойчив к развитию внутреннего и внешнего некрозов в стрессовых условиях

Рекомендуется для выращивания на гидропонике и в плёночных теплицах как отдельный продукт и в составе смесей с зелёными сортами того же сортотипа.



Бинекс



Батавия Саланова®

Каравел | Caravel RZ

HR Bl:16-32,34,36EU/Nr:0 **IR** LMV:1

Тёмно-зелёный многолистный салат батавия для выращивания на проточной гидропонике.

- формирует красивую, ровную и крупную розетку из большого количества маленьких листьев
- лист плотный, с волнистым краем
- блестящий лист с интенсивным цветом, особенно контрастно смотрится вместе с красным салатом
- хорошая устойчивость к некрозам и цветутинности
- здоровая корневая система

Посев по 1 семени в горшок. Реализация отдельным растением, вместе с красным Саланова или в нарезке.



Каравел



Бонарда

Бобал | Bobal RZ

HR Bl:16-32,34,36EU/Nr:0

Красный многолистный салат батавия для выращивания на проточной гидропонике.

- формирует красивую, ровную и крупную розетку из большого количества маленьких листьев
- лист плотный, хорошо прокрашивается
- хорошая устойчивость к некрозам и цветутинности
- здоровая корневая система

Посев по 1 семени в горшок. Реализация отдельным растением, вместе с зелёным «Саланова» или в нарезке.

Бонарда | Bonarda RZ

HR Bl:16-37 EU / Nr:0

Красный многолистный салат батавия для выращивания на гидропонике и в пленочных теплицах.

- отличается быстрым ростом для красных сортов, окраска стабильна при изменении условий выращивания и при недостатке освещения
- высокая стрессоустойчивость позволяет выращивать сорт в условиях лета
- лист ярко-рубиново-красного цвета
- можно использовать для срезки и нарезки в смеси с сортом Каравел
- короткий, толстый и плотный лист, выдерживает воздействие соуса при заправке салата

Свойство Knox, позволяет продлить срок хранения срезанного салата. Рекомендуется к выращиванию в течение всего года как отдельный продукт.





Salanova
oak

**Салат
Саланова®
дуболистный тип**

Дуболистный Саланова®

Ксем | Xem RZ

NEW

HR Bl: 16-37 EU | Nr:0

Тёмно-красный многолистный салат для выращивания на проточной гидропонике и в условиях плёночных теплиц.

- образует красивую, ровную и крупную розетку из большого количества маленьких листьев
- лист плотный, с волнистым краем, блестящий, с интенсивным цветом, особенно контрастно смотрится вместе с зелёным салатом
- хорошая устойчивость к некрозам и цветущности
- здоровая корневая система
- посев по 1 семени в горшок

Рекомендуется реализация либо отдельным растением, либо в горшке вместе с зелёным салатом из сортотипа Саланова®.



Ксем

Ксеррафин | Xerafin RZ

HR Bl:16-30,32,33EU IR Fol:4

Многолистный красный дуболистный салат для условий проточной гидропоники и открытого грунта.

- красивая форма листа с волнистым краем
- яркий цвет и контраст по длине листовой пластинки
- высокая однородность листьев при нарезке
- высокая устойчивость к некрозам и цветущности



Кук

Кук | Cook RZ

HR Bl:16-31,34,36EU

Многолистный дуболистный зелёный салат для салатных линий и открытого грунта.

- ярко-зелёные блестящие листья небольшого размера
- быстро набирает массу
- длительный срок хранения после уборки
- остается свежим и сочным в течение долгого времени
- мягкий вкус
- устойчив к цветущности в летний период

Салат ромэн батавия



Максимус и Туринас в Саладуо

Ромэн красный

Туринас | Thurinus RZ

HR Bl:16-27,30-37EU/Nr:0/Pb **IR** L MV:1

Первый красный салат ромэн компании для выращивания на гидропонике!

- интенсивная красная окраска листа, которая сохраняется и при недостатке света зимой
- подходит для круглогодичного производства: довольно быстрый рост, мощная корневая система, устойчивость к некрозам и цветушности
- для выращивания в качестве отдельного продукта и в составе “Салатрио” и “Саладуо”

Рекомендуется реализация либо отдельным растением, либо в горшке вместе с зелёным салатом из сортотипа Саланова®.



Туринас

Алейн | Alaine RZ

NEW

HR Bl:16-32,34-37EU/Fol:1/Nr:0 **IR** L MV:1

Тёмно-красный мини ромен («джем») для условий гидропоники (без образования кочана).

- розетка плотная, прямостоячая
- лист тёмно-красный, блестящий, плотный
- высокая устойчивость к цветушности и некрозам
- может использоваться для срезки в технологии “Тинлиф”

Рекомендуется для упаковки целым растением и в составе смесей.

Ромэн зелёный

Максимус | Maximus RZ

HR Bl: 16-30,32,33EU **IR** Ss (Rs)

Крупный зелёный салат ромэн для салатных линий.

- лист насыщенного зелёного цвета, блестящий, довольно плотный, гладкий
- на салатных линиях формирует крупную розетку, состоящую из вертикально стоящих листьев длиной около 20-25 см зимой и около 30 см летом
- очень выносливый, хорошо переносит жару без потери товарных качеств
- устойчив к цветушности и развитию некрозов



Салат батавия

Афицион

Зелёный батавия

Афилион | Aphylion RZ

HR Bl:16-37EU/Nr:0/Pb **IR** LMV:1/Fol:4

Улучшенный Афицион (цвет и структура листа как у сорта Афицион), НО:

- развивается быстрее
- розетка крупнее
- более устойчив к некрозам

Салат батавия для салатных линий.

- лист крупный, толстый, с волнистым краем
- сорт отличается быстрым ростом в сочетании с устойчивостью к цветущности
- устойчив к развитию внутреннего и внешнего некрозов в стрессовых условиях

Рекомендуется для выращивания в умеренно стрессовых климатических условиях в течение всего года на гидропонике и в плёночных теплицах.

Афицион | Aficion RZ

HR Bl:16,21,23,32EU

Самый популярный сорт для салатных линий в России.

- тип – светло-зелёный батавия
- успешно выращивается в самых разных световых и климатических условиях
- переносит отклонения от оптимальной температуры, не вытягивается при повышенных температурах
- устойчив к краевому некрозу и цветущности

Один из самых быстрорастущих сортов салата при выращивании на гидропонике.

Старфайтер | Starfighter RZ

HR Bl:16-25,27,30-32EU/Nr:0/Pb

Салат батавия с **тёмно-зелёными**

листьями для круглогодичного выращивания на гидропонике.

- формирует крупную открытую розетку
- лист плотный, немного пузырчатый
- устойчив к внутренним некрозам

Афицион



Салат зелёный и красный батавия



Орбитал

Зелёный батавия

ОТИЛИ | Othilie RZ

HR Bl:16-32,34,36EU/Nr:0/Pb

IR LMV:1/Fol:1

Светло-зелёный салат батавия для салатных линий.

- отлично подходит **для выращивания в климатических условиях лета**
- быстрое наращивание массы листьев
- мощная корневая система
- относительная устойчивость к болезням корневой системы
- высокая устойчивость к некрозам и цветущности



Отили

ОЛМЕТИ | Olmetie RZ

HR Bl:16-34,36EU/Nr:0 **IR** LMV:1

Светло-зелёный салат батавия для салатных линий.

- **универсальный – для условий лета и зимы**
- быстрое развитие листьев, хорошее здоровье корневой системы
- относительно устойчив к некрозам и цветущности

Конвершн | Conversion RZ

HR Bl: 16-27,30-32 EU/Nr:0

Тёмно-зелёный салат батавия для гидропоники.

- быстро формирует сильное, крупное растение с вертикальной розеткой
- листья плотные, блестящие, со слегка волнистым краем, розетка вертикальная, что позволяет загущать посадки
- высокая устойчивость к внутреннему некрозу в условиях повышенной влажности

Рекомендуется для сезонного и круглогодичного выращивания в широком диапазоне условий. Для реализации целыми растениями.

Красный батавия

Орбитал | Orbital RZ

HR Bl:16-34,36EU/Nr:0 **IR** LMV:1

Красный батавия, крупный и быстрый.

- лист ярко-рубиново-красного цвета, равномерно окрашивается при недостатке освещения зимой
- высокая скорость роста позволяет использовать Орбитал в смеси с зелёным сортом батавия - Отили (1 к 1).
- рекомендуется к выращиванию в течение всего года как отдельный продукт и в составе смесей



Салат листовой красный *Lolla rossa*

Листовой красный

Обине | Aubine RZ

NEW

HR Bl:16-37EU/Fol:4/Nr:0

Тёмно-красный листовой салат типа Lollo rossa для гидропоники.

- лист тёмно-красный, блестящий, крупный, пузырчатый
- относительно быстрый рост в сочетании с высокой устойчивостью к цветушности
- высокая устойчивость к некрозам – для круглогодичного выращивания

Рекомендуется для использования в смеси «Трио» и в виде отдельного растения.



Сенсибель в «Салатрио»

Сенсибель | Cencibel RZ

HR Bl:16-32,34,36EU/Fol:4/Nr:0

Тёмно-красный листовой салат типа Lollo rossa для гидропоники.

- листья кудрявые, хорошо прокрашенные, блестящие
- подходит для выращивания в условиях открытого грунта и на гидропонике
- хорошо окрашивается в условиях низкой освещённости
- обладает высокой устойчивостью к цветушности и некрозам в условиях лета
- подходит для реализации целыми растениями и для переработки

Сатин | Satine RZ

HR Bl:16-27,30-32,37EU/Fol:4/Nr:0

Тёмно-красный листовой салат типа Lollo rossa для салатных линий и открытого грунта.

- очень красивая насыщенная красная окраска, также внутри розетки
- сильнорослый, быстро набирает большой объём и массу, что гарантирует лучшее качество и более раннюю уборку

Кармези | Carmesi RZ

HR Bl:16-27,30-32EU/Fol:1/Nr:0

Салат
листовой зелёный
Lolla bionda



Листовой зелёный

Лугано | Lugano RZ

HR Bl:16,21,23,32EU

Светло-зелёный листовой салат типа Lollo bionda для круглогодичного выращивания на гидропонике.

- быстро формирует объёмную розетку листьев
- устойчив к цветушности и развитию некрозов



Лугано



Лозано в «Салатрио»

Лозано | Lozano RZ

HR Bl:16-33EU/Nr:0

Светло-зелёный листовой салат типа Lollo bionda для выращивания на гидропонике в зимний период.

- лист светло-зелёный, кудрявый
- может использоваться как отдельный продукт, так и в составе «Салатрио»
- очень высокая устойчивость к некрозам



Салатрио Саладуо

Привлекательный букет
из салата

Цвет на полке

На полке красочные сочетания Салатрио и Саладуо добавляют визуального интереса к категории зеленых и свежих овощей. Чистый метод выращивания позволяет позиционировать Салатрио и Саладуо как «живой салат», который продается с горшком и продолжает расти на полке, что обеспечивает более длительный срок хранения.

Подбор сортов для “Саладуо” и “Салатрио” проводится на основании одинаковой скорости роста, контраста окраски, а также по устойчивости к стрессам в одинаковых условиях выращивания (зима, лето).

Сорт	Соотношение семян в горшке	Период выращивания
------	----------------------------	--------------------

«Салатрио»

Лугано/Роксай/Сатин	1/1/1	апрель - сентябрь
Лозано/Роксай/Сатин	1/1/1	октябрь - март
Лугано/Сатудай/Сатин	1/1/1	апрель - сентябрь
Лозано/Сатудай/Сатин	1/1/1	октябрь - март

«Саладуо»

Максимус/Туринус	1/2	круглый год
Экспертайз/Триплекс	1/1	круглый год
Экстемп/Триплекс	1/1	круглый год
Экстемп/Бинекс	1/1	круглый год
Кирибати/Сатудай	1/1	круглый год
Лугано/Сенсибелль	1/1	апрель - сентябрь
Эксвоч/Бинекс	1/1	круглый год
Отили/Орбитал	1/2	апрель - сентябрь

Концепция

Комбинация двух или трех разных типов салата привлекает потребителя интересным сочетанием цветов и форм листьев. Поскольку потребительские предпочтения в отношении определенных видов салата значительно различаются по всему миру, мы предлагаем различные сочетания типов салата, которые растут одновременно, не теряют в цвете и отлично выглядят как на полке, так и на столе у потребителя.



Классический микс
Зелёный листовой салат Лугано/ Красный листовой салат Сатин / Красный дуболистный Роксай



Новый микс
Модернизация классической смеси с одним или двумя сортами Salanova®, например, Роксай / Экстемп / Бинекс

Салат дуболистный



Роксай в «Салатрио»

Дуболистный красный

Сатудай | Saturdai RZ

HR Bl:16-34,36EU/Nr:0

Красный дуболистный салат для гидропоники и условий открытого грунта.

- также для плёночных теплиц
- быстрый рост и большая масса растений
- тёмно-красная яркая окраска даже при недостатке света
- плотный блестящий лист
- устойчив к цветушности и некрозам
- для круглогодичного выращивания



Сатудай в «Салатрио»

Роксай | Rouxai RZ

HR Bl:16-30,32,33EU/Nr:0

Красный дуболистный салат для салатных линий и открытого грунта.

- очень интенсивная красная окраска листа (quattro red) – листья окрашиваются даже при недостатке освещённости, поэтому может выращиваться круглогодично
- быстрое развитие
- формирует крупную розетку листьев

Дуболистный зелёный

Кирибати | Kiribati RZ

HR Bl:16-31,34,36EU/Nr:0 **IR** LMV:1

Зелёный дуболистный салат для гидропоники и условий открытого грунта, также подходит для плёночных теплиц.

- быстрый рост и большая масса растений
- плотный блестящий лист
- устойчив к цветушности и некрозам
- для круглогодичного выращивания

Крилда | Krilda RZ

HR Bl:16-23,25,31,32EU/Pb

Дуболистный салат со светло-зелёной окраской листьев для салатных линий.

- быстро формирует крупную, тяжёлую розетку
- хорошо растет зимой
- нижние листья прочные
- устойчив к цветушности и развитию некрозов – практически не поражается краевым ожогом



Кирибати



Салат листовой айсберг

Листовой айсберг



Лалик

Лалик | Lalique RZ

HR Bl:16-26,32EU **IR** L MV:1/Fol:4

Тёмно-зелёный листовой айсберг из линейки Crystal для проточной гидропоники.

- растение формирует большое количество листьев
- листья блестящие, плотные, со слегка волнистым краем
- устойчивость к скручиванию и растрескиванию листа в условиях лета
- высокая устойчивость к внешнему, внутреннему некрозу и к развитию цветущности

Рекомендуется для сезонного и круглогодичного выращивания в широком диапазоне условий. Может использоваться для продажи в горшке и для нарезки.

Линейка салатов Crystal

Листовой айсберг из линейки Crystal ("Кристал") - это новый тип салата от Райк Цваан с сочными хрустящими листьями и с открытым типом розетки. Хрустящий и сладкий на вкус листовой айсберг с резными пузырчатыми листьями отлично прошел исследования на различные потребительские предпочтения.

Дюнан | Dunand RZ

HR Bl:16-33 EU **IR** L MV:1/Fol:1

Тёмно-зелёный листовой айсберг для круглогодичного выращивания на гидропонике и в пленочных теплицах.

- быстрый рост при устойчивости к цветущности
 - сочный, толстый, хрустящий лист с гофрированным краем.
 - устойчив к развитию некрозов и деформации листа
 - розетка приподнятая, позволяет увеличивать густоту стояния под механизированную срезку
 - лист симметричный, с узким основанием - удобно упаковывать и резать вручную или механизированно
- Можно использовать для срезки и нарезки в смеси с хрустящими красными сортами.

NEW

Другие культуры



Зеленые культуры и редис

Культура

Руккола

Дикая

Культурная



Шпинат



Мангольд



Полевой салат



Кейл



Редис





Космическая скорость роста!

**Запустите двигатель развития
Вашего бизнеса!**

**После нескольких лет
селекционной работы Райк
Цваан впервые представляет
линейку сортов рукколы
под именем Rocketeerz™
("Рокетирц"). Инновационные
сорта растут со скоростью
ракеты. Запустите вверх Ваш
бизнес!**

Непрерывные инновации становятся всё более важными для поддержания прибыльного роста. Сорта Rocketeerz созданы с акцентом на усиленный рост не только с точки зрения агрономических характеристик, таких как урожайность, устойчивость и срок хранения, но и с точки зрения потребительских предпочтений, таких как вкус, цвет или форма. Линейка включает дикую и культурную разновидности рукколы.

Новые листовые смеси

Ассортимент инновационных разновидностей Rocketeerz открывает новые возможности для листовых смесей, как в виде монопродукта, так и в сочетании с другими культурами с небольшими листьями, как, например, шпинат. Различные способы комбинации листовых культур позволят расширить Ваш ассортимент. Как насчёт свежей пряной салатной смеси со шпинатом – сочетание рукколы Спаркл RZ и шпината в одном пакете?



Спаркл



Руккола

Культурная

Спаркл | Sparkle RZ

Культурная руккола для выращивания на гидропонике и на грунтах.

- образует розетку толстых, овальных листьев
- быстрый рост – высокая урожайность
- прекрасный вкус
- сорт стабилен в разных климатических условиях
- отличается высокой всхожестью и силой роста в ранние сроки выращивания
- высокая лёжкость после срезки
- меньше поражается ложной мучнистой росой

Подходит для круглогодичного выращивания.



Синоп

Синоп | Sinope RZ

Дикая руккола для выращивания на гидропонике и на грунтах.

- высокая выравненность листьев в розетке
- листья тёмно-зелёные с выраженным вкусом
- сорт стабилен в условиях переохлаждения и перегрева
- отличается высокой всхожестью и силой роста в ранние сроки выращивания
- меньше поражается ложной мучнистой росой

Подходит для круглогодичного выращивания.

Дикая

Темисто | Themisto RZ

Дикая руккола для выращивания на гидропонике и на грунтах.

- высокая скорость роста и урожайность
- листья крупные, зелёные, с выраженным вкусом
- меньше поражается ложной мучнистой росой

Подходит для круглогодичного выращивания.



Шпинат



Шпинат

Ред Табби | Red Tabby RZ F1 NEW

HR Pe:1-9,11-13/Sv **IR** Pe:10

Гладколистный шпинат с красными жилками для выращивания на гидропонике и в условиях открытого грунта.

- лист овальный, гладкий - зелёный с красными жилками
- однородный при любом способе выращивания

Приспособлен для выращивания в условиях лета и технологии «бэби-лиф». Рекомендуется для срезки и использования в смесях.



Ред Табби F1

Куго | Cugoe RZ F1 NEW

HR Pe:1-6,8,9 11-17,19/ Sv

Полусавойский гибрид шпината для выращивания в условиях открытого грунта и на гидропонике.

- лист овальный, тёмно-зелёный, толстый, блестящий
- размер листьев одинаковый
- прекрасно подходит для срезки и упаковки - не слёживается
- средне-поздний сорт с высокой урожайностью
- высокая устойчивость к чёрной гнили (Стемпифилиум)

Подходит для выращивания в условиях лета и технологии «бэби-лиф».

Меркат | Meerkat RZ F1

HR Pe:1-15,17

Ранний гибрид для ручной и механизированной уборки.

- для выращивания зимой, весной и осенью
- быстро развивается и наращивает массу
- листья тёмно-зелёные, гладкие, овальные
- прямостоячая розетка и одинаковая длина черешков листьев облегчают срезку
- также подходит для технологии «бэби лиф»

Входит в продуктовые линейки «Готово к употреблению» и «Переработка».



Шпинат

Гоанна | Goanna RZ F1

HR Pe:1-15,17 **IR** Pe:18

Тёмно-зелёный шпинат полусавойского типа для технологии «бэби-лиф».

- лист овальный, толстый, за счёт структуры листа не слёживается в упаковке
- рост стабильный
- сорт устойчив к развитию цветущности и вытягиванию черешка.

Рекомендуется для круглогодичного выращивания в условиях защищённого грунта методом гидропоники.

Подходит для реализации в виде отдельного продукта и для приготовления смесей.



Гоанна F1

Боа | Boa RZ F1

HR Pe:1-9,11,13,15,16,18/Sv **IR** Pe:19

Быстрорастущий летний гибрид шпината для механизированной уборки.

- лист гладкий, зелёный, овальный
 - очень быстрый рост
 - очень высокая устойчивость к цветущности
 - долгий период уборки
 - высокая однородность для срезки уборочными машинами
 - для выращивания с весны до осени
- Входит в продуктовую линейку «Переработка».

Пума | Puma RZ F1

HR Pe:1-4,7,11,15/Sv

IR Pe:5,6,8-10,12-14,16,19

Летний гибрид для свежего рынка и переработки, для уборки с начала июня до конца сентября.

- крупные закруглённые толстые листья, короткие черешки
 - отличное качество листьев, красивая окраска
 - высокая устойчивость к цветущности
- Входит в линейки «Готово к употреблению» и «Переработка».



Пума F1

Полевой салат



Полевой салат

Сонетт | Sonett RZ

NEW

Сорт полевого салата (валерианница) с высокой стабильностью и качеством урожая в стрессовых условиях для гидропоники.

- очень хорошие показатели всхожести в неблагоприятных условиях
- высокое качество тёмных, блестящих листьев
- общее высокое здоровье растений
- подходит для выращивания летом

Дион | Dione RZ

NEW

Универсальный сорт полевого салата (валерианница) для выращивания в широких климатических условиях в грунте, а также круглогодично на гидропонике.

- рост быстрый.
- розетка приподнятая, что облегчает уборку.
- лист плотный, тёмно-зелёный, гладкий, блестящий.
- высокая устойчивость листа к закручиванию в «ложку»



Дион



Сонетт

Сирилла | Cirilla RZ

Стандартный сорт полевого салата с тёмно-зелёными круглыми листьями для круглогодичного выращивания: с весны до осени в открытом грунте, зимой в плёночных туннелях или в теплицах, в том числе и на гидропонике.

- полувертикальный рост, формирует очень красивую розетку листьев, которая долгое время не теряет форму
 - компактное растение с короткими черешками и толстыми листьями
 - легко убирать
 - высокая масса отдельного растения обеспечивает высокую урожайность (в кг/кв.м) продукции высокого качества
- Входит в линейку «Готово к употреблению».

Сирилла





Кейл

Кейл

Карилло | Karillo RZ F1 NEW

Первый гибрид листовой капусты в ассортименте компании.

- лист тёмно-зелёный, сильно-пузырчатый, с волнистым краем
- междуузлия очень короткие - сорт идеально подходит для выращивания на стеллажах
- жилки и черешок сочные, с минимумом механических волокон - прекрасные вкусовые качества
- очень медленный рост стебля позволяет проводить механизированную уборку
- подходит для срезки листа в любой стадии (от 7 до 35 см)
- для всесезонного выращивания
Подходит для нарезки в салаты, приготовления смесей, заморозки и жарки.



Карилло F1

Мангольд



Мангольд

Чарли | Charlie RZ F1

Гибрид мангольда для уборки молодыми растениями («бэби лиф»), для выращивания как в открытом, так и в защищённом грунте.

- быстро растущий
- листья полусавойского типа, овальной формы
- сильные блестящие ярко-зелёные листья не теряют цвет
- стебель и жилки насыщенного красного цвета
- отличный контраст между зелёной и красной частью листа

Входит в линейку «Готово к употреблению».



Чарли F1





Редис

Редис

Миллом | Millom RZ F1 NEW

Быстрорастущий гибрид редиса для выращивания в защищённом грунте.

- круглые однородные корнеплоды с тонким корнем
- цвет яркий рубиново-красный
- высокая устойчивость к растрескиванию
- корнеплод остается круглым даже в стрессовых условиях (недостаток света)
- стабильная длина листа при различных климатических условиях
- ботва крепкая, насыщенного зелёного цвета, красиво смотрится в пучке
- высокая полевая устойчивость к Переноспоре листьев и корнеплода
- подходит для выращивания на гидропонике



Миллом F1



Бодиам F1

Бодиам | Bodiam RZ F1 NEW

Гибрид редиса для выращивания в защищённом грунте для уборки в конце зимы и ранней весной.

- быстрый рост и развитие
- хорошо себя показывает в сухих условиях и при низкой влажности
- корнеплод круглый, насыщенно красный, не теряет цвет при мойке
- однородные корнеплоды высокого качества
- ботва крепкая, насыщенного зелёного цвета, красиво смотрится в пучке

Мондиал | Mondial RZ F1

Гибрид для получения ранней продукции.

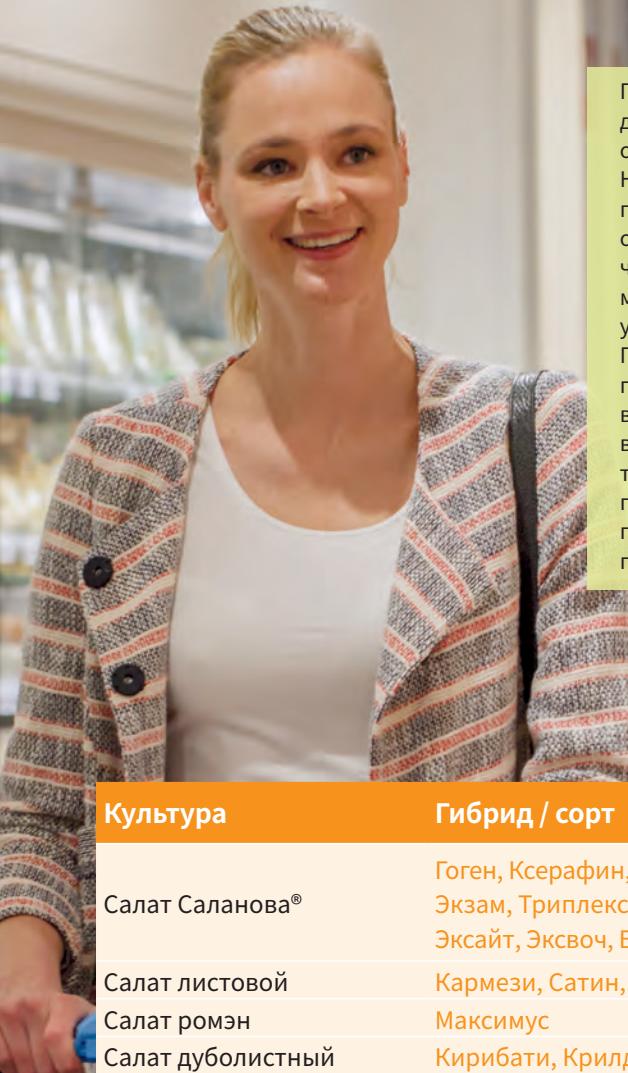
- однородные круглые ярко-окрашенные корнеплоды с тонким корешком
 - средняя по длине, крепкая ботва облегчает уборку на пучки
 - быстрое развитие растений – ранний урожай
 - посев с февраля по апрель (в зависимости от региона)
- Входит в продуктовую линейку «Сенсационные снеки».

Готово к употреблению

Линейка продуктов «Convenience» – «Готово к употреблению» относится к уже готовым для употребления свежим овощам, не требующим дополнительных операций (мойки, чистки, нарезки). Ярким примером такой продукции являются готовые салатные смеси – листья различных типов салатов уже вымыты, нарезаны и упакованы в пакет.

Как лидер на рынке селекции салата, компания «Райк Цваан» находится в тесном контакте с перерабатывающими предприятиями по всему миру. Благодаря этой совместной работе мы помогаем в решении возникающих вопросов, а также предлагаем на рынок новые продукты. Наши специальные селекционные программы направлены на увеличение длительности хранения продукции на полке (shelf-life), улучшение цвета, вкуса и химического состава.





Предприятия, работающие в данной отрасли, предъявляют особенные требования к продукции. Недостаточно только того, чтобы продукт имел красивый цвет и обладал хорошим вкусом. Требуется, чтобы процент отхода был минимальным и чтобы продукт в упаковке выглядел привлекательно. При этом остаются неизменными пожелания производителя – высокая урожайность и простота выращивания. Райк Цваан предлагает такие сорта и гибриды, которые позволяют получить максимальную прибыль как производителям, так и переработчикам.

Культура

Салат Саланова®

Салат листовой

Салат ромэн

Салат дуболистный

Салат батавия

Полевой салат

Руккола

Шпинат

Мангольд

Огурец длинноплодный

Огурец коктейльный

Гибрид / сорт

Гоген, Ксерафин, Экзакт, Экспертайз, Экстемп, Экзам, Триплекс, Кук, Бобал, Каравел, Барлах, Эксайт, Эксвоч, Бонарда, Ксем

Кармези, Сатин, Лугано, Лозано

Максимус

Кирибати, Крилда, Роксай

Старфайтер

Сирилла, Дион

Спаркл

Пума F1, Гоанна F1, Меркат F1

Чарли F1

Консапино F1

Ларино F1



Органик

Райк Цваан поддерживает органическое сельское хозяйство как систему экологического и здорового выращивания овощей. С 1992 года мы работаем над тем, чтобы предложить производителям широкий спектр семян, произведенных органическим способом, которые полностью отвечают требованиям всех европейских органов сертификации. Райк Цваан сертифицирован в соответствии с требованиями Skal Biocontrole в Европе, а также NOP USDA в США.

Поэтому мы создали линейку «Органик» (Organic), которая включает широкий ассортимент гибридов и сортов разных культур, которые были тщательно протестированы для того, чтобы предложить профессиональным производителям наши последние достижения в устойчивости растений к вредителям и заболеваниям. Помимо этого, овощи, выращенные из наших семян, произведенных органическим способом, имеют здоровый привлекательный вид, высокие вкусовые качества и продолжительный срок годности. Мы уверены, что при оптимальных условиях производства овощей из нашей продуктовой линейки «Органик» клиенты получат оптимальный продукт!



Культура

Гибрид / сорт

Томат

Ротерно F1, Шерами F1, Васино F1

Перец сладкий

Давос F1, Палермо F1, Оллраундер F1,
Нагано F1, Палермо Обедиус F1

Салат Саланова®

Экспертайз, Барлах

Великолепный вкус

Вкус всегда занимал и будет занимать ведущее место в селекционных разработках компании «Райк Цваан», поэтому мы вывели ряд сортов и гибридов, которые обладают исключительными вкусовыми свойствами. Мы знаем, что «о вкусах не спорят», но мы проанализировали все основные показатели вкусовых ощущений, доступных человеку, и создали линейку продуктов «Sensational Flavours» – «Великолепный вкус». Основные параметры, на которые ориентировались наши селекционеры при создании линейки – это вкус, запах, послевкусие и структура овощей.





Специфические свойства

Благодаря нашей научной работе изысканные и уникальные вкусовые свойства наших овощей привлекают внимание рестораторов и специалистов из сферы HoReCa по всему миру. Ведь продукты из линейки «Великолепный вкус» обладают дополнительными вкусовыми преимуществами, например, томаты с удивительным балансом сладкого и кислого вкуса или баклажаны, поглощающие меньше жира при жарке.

Продукты из линейки «Великолепный вкус» – это ещё одна возможность для наших клиентов производить высококачественный продукт для премиум сегмента и выходить на новые рынки сбыта.



Культура	Гибрид / сорт
Салат Саланова®	Гоген, Барлах
Руккола	Спаркл
Баклажан	Анжела F1
Томат	Реддери F1, Татами F1, Аморозо F1, Ругантино F1, Соларино F1, Ротерно F1
Перец сладкий	Палермо F1, Палермо Юсмит F1
Огурец коктейльный	Ларино F1



Сенсационные снеки

Перекус с пользой для здоровья

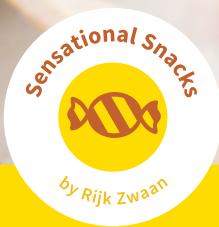
Все чаще потребители выбирают легкие овощные закуски-снеки для «перекуса» между едой. В ответ на эту тенденцию компания «Райк Цваан» предлагает специальный ассортимент сортов и гибридов, готовых к употреблению в пищу – медово-сладкие черри и сливовидные томаты, а также маленькие, удобного размера, хрустящие коктейльные огурцы. При разработке таких гибридов наши селекционеры учитывали все ключевые характеристики: великолепный вкус, продолжительный срок хранения и привлекательный внешний вид. Эти гибриды объединены в линейку «Sensational Snacks» - «Сенсационные снеки».



Идеальное лакомство для детей

В наших снеках идеальный набор ингредиентов для здорового и разнообразного питания. Разрабатывая различные гибриды специально для выращивания в разных регионах, мы можем предоставить потребителям по всему миру круглогодичную возможность приобретения высококачественных продуктов для легких закусок.

Давайте перекусим!



Культура

Гибрид / сорт

Томат

Маджино F1, Оперино F1, Соларино F1

Огурец коктейльный

Ларино F1, Квирк F1, Кватрино F1

Ритейл





Активность в России:

- Аналитика категории овощей в канале современной торговли;
- Качественные и количественные исследования продуктов;
- Налаживание коммуникаций с торговыми сетями;
- Рекомендации по упаковке и позиционированию.

Приглашаем посетить наш Ритейл Центр в Берлине:

- Исследования покупательских предпочтений;
- Анализ потребительских трендов;
- Выбор позиционирования конкретных гибридов B2B и B2C;
- Рекомендации по упаковочным решениям;
- Готовые бренды и концепции.

Всё это и многое другое доступно нашим клиентам в международном Ритейл Центре.



Безопасное использование обработанных семян



Советы по безопасному использованию обработанных семян

При использовании обработанных семян необходимо соблюдать меры для обеспечения собственной безопасности и защиты окружающей среды. Далее вы найдете информацию об этих мерах предосторожности.

Общие положения

- Запрещено использовать пропаренные семена на корм скоту, вторичную переработку и употреблять в пищу.
- Беречь от детей, а также домашних и диких животных.
- При работе с пропаренными семенами и последующей очистке оборудования использовать средства индивидуальной защиты органов дыхания, слизистых оболочек глаз и кожи.
- Убрать либо захоронить просыпавшиеся семена. Не засорять пропаренными семенами поверхность водостоков.

Перед севом

- Не проводить дополнительное пропаривание данных семян другими препаратами.
- Избегать пыления при вскрытии тары с семенами, при заполнении и опорожнении сеялки.
- Не засыпать пыль, скопившуюся на дне мешков с семенами, в сеялку.

Во время сева

- Не проводить сев при сильном ветре и соблюдать рекомендованные нормы высева.
- При проведении посева пневматическими сеялками, поток пыли от обработанных семян направлять к поверхности земли или в почву с помощью дополнительных дефлекторов.

- Для обеспечения безопасности птиц и млекопитающих пропаренные семена следует заделывать в почву на нужную глубину, в том числе в конце рядка и по краям поля (по окончании прохода агрегата (в конце гона).

После посева

- Не оставлять тару и остатки семян бесхозными.
- Пустую тару и ненужные семена уничтожить в соответствии с существующими регламентами.
- Остатки семян вернуть и хранить в оригинальной упаковке.
- Не использовать тару из-под семян для других целей.

Предупредительные знаки



Не используйте для употребления в пищу человека или для кормления животных.



Мойте руки после использования.



Храните в недоступном месте для детей, домашних и диких животных.



Не загрязняйте водоёмы или канавы.



Надевайте специальные защитные средства.



Минимизируйте образование пыли при посеве.

Эти меры предосторожности, подготовлены Европейской Ассоциацией семеноводов.
www.euroseeds.org

Спецификация продукции согласно нормам ESA для прецизионных семян

Спецификация продукции основана на рекомендуемых ESA (Европейская семенная ассоциация) стандартах и характеризует нормы всхожести прецизионных семян, сортовой чистоты и требования к здоровью семян.

Если при проверке семян «Райк Цваан» обнаружит, что уровень качества ниже, чем минимальные значения, указанные в таблицах, то «Райк Цваан» обязан проинформировать потенциальных заказчиков об этом. В этом случае профессиональные заказчики семян сами принимают решение о том, насколько такие показатели приемлемы для их бизнеса.

Овощеводство становится все более высокоспециализированной и быстроразвивающейся отраслью. В результате постоянно растет спрос на конечную продукцию высокого качества, поэтому производители требуют улучшения качества исходных материалов.

Растет спрос на определенные формы семян, а также на информационное сопровождение о качестве семян, что влияет на улучшение всхожести и увеличение количества растений, пригодных для посадки. Семя – это природный продукт. Часто меняющиеся условия окружающей среды влияют на результат всхожести. Поэтому нет возможности дать точную информацию о всхожести и других физических характеристиках семян. Чтобы максимально удовлетворять пожеланиям клиентов специалисты компании «Райк Цваан» составили стандарты качества для различных категорий семян.

Упомянутые ниже проценты всхожести считаются компанией «Райк Цваан» минимальными и соответствуют методам и допускам ISTA.

Основные определения

Нормальные семена (NS)

Нормальными (обычными) семенами являются семена, не подвергавшиеся специальной обработке. В зависимости от культуры семена продаются поштучно или по весу.

Прецизионные семена (PR)

Прецизионные семена обрабатываются дополнительно: они отсортированы по калибру, обладают более высокой всхожестью. Семена продаются поштучно.

Прайминг (PR PM)

Под праймингом понимают стимулирование прорастания, проводимое в специальных контролируемых условиях. Прайминг проводится для получения более дружных и однородных всходов. Семена продаются поштучно.

Дражирование (Pill)

При дражировании на семена наносится дополнительное покрытие для изменения формы и размера. Такая обработка упрощает посев. Также могут быть добавлены дополнительные ингредиенты. Семена продаются поштучно.

Плёночное покрытие

Сплошное очень тонкое цветное покрытие, в состав которого включён фунгицид. Какой конкретно фунгицид был использован, возможно определить по цветовой кодировке. Оригинальная форма семян остается неизменной. Семена продаются поштучно.

Спецификация продукции согласно нормам ESA для прецизионных семян

Качество семян

Семена, реализуемые компанией «Райк Цваан» на территории Российской Федерации, по сортовым и посевным качествам соответствуют требованиям стандарта ГОСТ 32592-2013. Данные показатели указываются в сертификатах, выдаваемых российскими аккредитованными лабораториями.

Всхожесть

Показатели всхожести относятся к процедурам ISTA и действительны на момент поставки.

Сортовая чистота

Уровень сортовой чистоты определяется как процент растений из партии семян, который соответствует описанию сорта.

Спецификация сортовой чистоты для прецизионных семян согласно нормам ESA

Культура	Минимальный % сортовой чистоты для прецизионных семян
Огурец для защищённого грунта	99
Огурец корнишон для защищённого грунта (исключая пчёлоопыляемые)	98
Баклажан	98
Салат (кочанный маслянистый, батавия, айсберг, ромэн)	98
Салат (другие типы)	95
Перец	97
Томат	98

Декларация о генетически модифицированных объектах (ГМО)

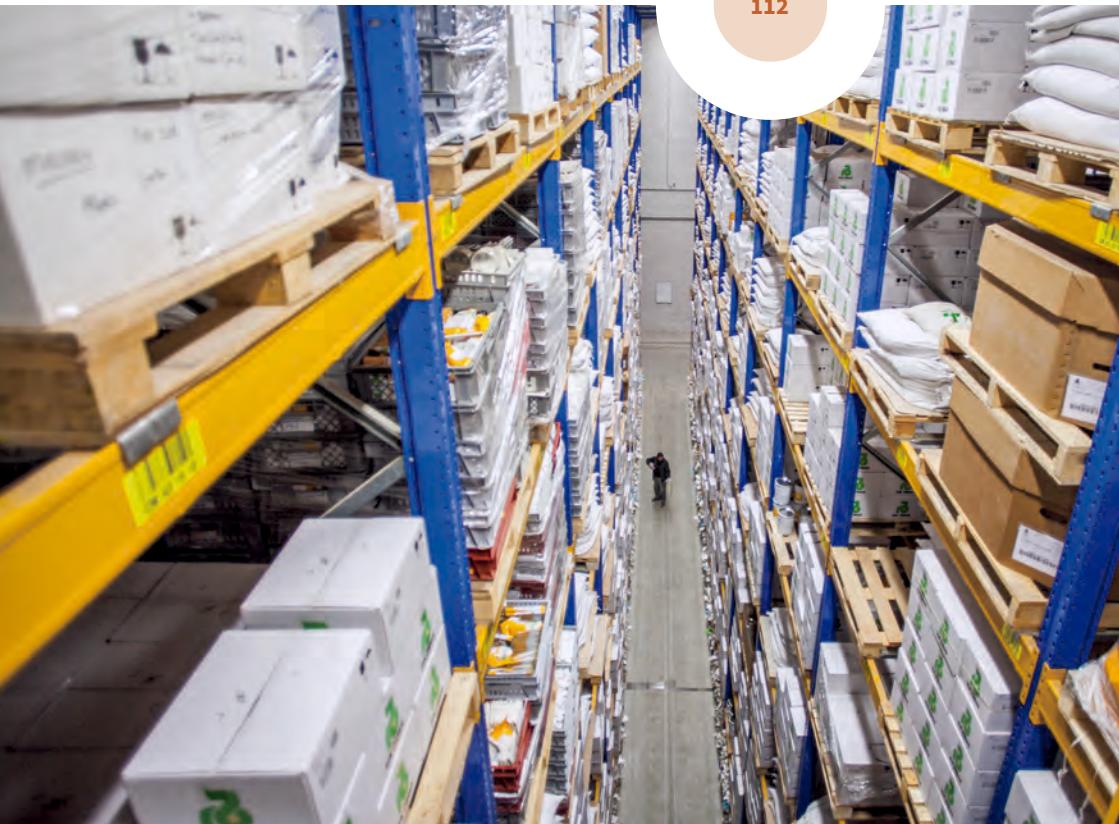
Все сорта и гибриды компании «Райк Цваан», указанные в данном каталоге, получены с использованием классических методов селекции.

Рекомендации ESA по требованиям к здоровью семян

Для того, чтобы соответствовать требованиям Директивы Совета ЕС 2002/55/ЕС и поставлять здоровые семена овощных культур, компания «Райк Цваан» использует различные стратегии управления рисками, помогающие предотвратить и контролировать болезни, которые могут передаваться с семенами.

Они могут включать (но не ограничиваться) программы тестирования здоровья семян, программы защищённого производства семян, инспекции на полях, обработку семян

и другие методы эффективной дезинфекции семян. ISHI-VEG разработала Руководство по методам тестирования здоровья семян, которое включает в себя протоколы тестирования здоровья семян. Компания «Райк Цваан» следует рекомендуемым ISHI-VEG минимальным размерам репрезентативной выборки для тестирования здоровья семян. Информация о протоколах ISHI-VEG и рекомендуемых минимальных размерах выборки можно посмотреть по адресу: www.worldseed.org/isf/ishi_vegetable.htm



Спецификация для прецизионных и дражированных семян согласно нормам ESA

Культура	Параметр	Прецизионные семена	Дражированные семена
Баклажан	всхожесть	90%	
Огурец	всхожесть	92%	
Перец сладкий/острый	всхожесть	90%	
Полевой салат	всхожесть	85%	
Редис	всхожесть	92%	
Салат	всхожесть	93%	95%
Томат	всхожесть	92%	
Шпинат	всхожесть	85%	



Реакция растений на воздействие вредителей и болезней

Взаимоотношения между растениями и вредителями очень сложны.

Способность патогена или вредителя поразить растение зависит от многих параметров, таких как влияние окружающей среды, свойства самого вредного организма, а также от защитных сил растения. Такая способность растения защитить себя проявляется в разной степени у разных сортов одного и того же вида. Результат взаимодействия сорта и вредителя может оказаться различным в разных климатических условиях. Хорошо известно, что патогенные организмы постоянно изменяются, появляются новые расы или штаммы, поражающие ранее невосприимчивые сорта.

Определения:

Иммунитет – невосприимчивость растений к вредителям или возбудителям болезней, а также к продуктам их жизнедеятельности. Устойчивость (резистентность) – способность растений какого-либо сорта ограничивать рост и развитие определённых патогенов или вредителей и/или причиняемый ими ущерб в сравнении с восприимчивыми сортами при одинаковых условиях внешней среды и инфекционном фоне. При очень высоком инфекционном фоне устойчивые сорта также могут проявлять симптомы заболевания или поражения.

Различают два типа устойчивости:

Высокая устойчивость HR

Растения ограничивают рост и развитие патогенов или вредителей при среднем инфекционном фоне в сравнении с восприимчивыми сортами. Однако при сильном инфекционном фоне они могут проявлять симптомы поражения или повреждения.

Средняя устойчивость IR

Растения ограничивают рост и развитие патогенов или вредителей, но могут проявлять симптомы поражения или повреждения в сравнении с сортами с высокой устойчивостью. Сорта со средней устойчивостью проявляют меньше симптомов повреждения/поражения, чем восприимчивые сорта при таких же условиях.

Восприимчивость

Неспособность сорта растения ограничивать рост и развитие определённых патогенов и вредителей. Дополнительная информация об указании кодов устойчивости: Если в информации об устойчивости какого либо сорта указан определённый биотип или раса, против которых данный сорт является устойчивым, это не означает, что сорт является устойчивым к другим биотипам и расам данного заболевания.

Устойчивости



Сокращённое
обозначение

Иностранное название

Русское название

Огурцы

		Иностранное название	Русское название
Огурцы			
CGMV	Cucumber green mottle mosaic virus	вирус зелёной крапчатой мозаики	
CMV	Cucumber mosaic virus	вирус огуречной мозаики	
Px	Podosphaera xanthii	настоящая мучнистая роса	
Ccu	Cladosporium cucumerinum	бурая пятнистость (кладоспориоз)	
Cca	Corynespora cassicola	мишеневидная пятнистость листьев	
CVV	Cucumber Vein Yellowing Virus	вирус пожелтения жилок огурца	
Pcu	Pseudoperonospora cubensis	ложная мучнистая роса	
PRSV	Papaya ringspot virus	вирус кольцевой пятнистости папайи	
Co	Colletotrichum orbiculare	антракноз	
WMV	Watermelon mosaic virus	вирус мозаики арбуза	
ZYMV	Zucchini Yellow Mosaic Virus	вирус жёлтой мозаики цуккини	

Салаты

		Иностранное название	Русское название
Салаты			
LMV	Lettuce Mosaic Virus (LMV:1)	вирус салатной мозаики	
CMV	Cucumber Mosaic Virus	вирус огуречной мозаики	
Bl	Bremia lactucae (Bl:1-32)	ложная мучнистая роса	
Nr	Nasonovia ribisnigri (Nr:0)	зелёная салатная тля	
Pb	Pemphigus bursarius	салатная корневая тля	
Ss(Rs)	Rhizomonas / Sphigomonas suberifaciens	опробковение корня	
Fol	Fusarium oxysporum f. sp. lactucae	фузариоз	

Томаты

ToMV	Tomato Mosaic Virus ToMV:0,1,2	вирус мозаики томата
TSWV	Tomato Spotted Wilt Virus	вирус пятнистого увядания томата (бронзовость)
TYLCV	Tomato Yellow Leaf Curl Virus	вирус жёлтой курчавости листьев томата
Ff	Fullvia fulva (ex Cladosporium fulvum) Ff:A-E	бурая пятнистость (кладоспориоз)
Va,Vd	Verticillium albo-atrum /V. dahliae, Va:0 / Vd:0	вертициллёзное увядание
Fol	Fusarium oxysporum f. sp. lycopersici Fol:0 = F1; Fol:0,1 = F2; Fol:0,1,2 = F3	фузариозное увядание
For	Fusarium oxysporum f. sp. radicis lycopersici	фузариозная гниль
On	Oldium neolycoopersici (ex Oldium lycopersicum)	мучнистая роса
Sbl	Stemphylium botryosum f.sp. lycopersici	стемфилиоз
Ma	Meloidogyne arenaria	нематода арахисовая
Mi	Meloidogyne incognita	нематода южная
Mj	Meloidogyne javanica	нематода яванская
Pl	Pyrenophaeta lycopersici	опробковение корней
Si	Silvering	серебристость листьев томата
Перцы		
Tm	Tomato Mosaic Virus Tm:0,2,3	вирус мозаики томата
TSWV	Tomato Spotted Wilt Virus	вирус пятнистого увядания томата
PVY	Potato Y Virus, PVY: 0 / 0,1 / 1,2	вирус картофеля
Lt	Leveillula taurica	мучнистая роса
Pc	Phytophthora capsici	фитофтороз перца

Общие условия поставки

**Общие условия поставки и продажи семян компаний
ООО «Райк Цваан Русь» применимы ко всем
предложениям и соглашениям.**

Статья 1: Применимость

- Настоящие Общие условия поставки и продажи семян (именуемые в дальнейшем - Общие условия) применимы к каждому предложению и соглашению между ООО «Райк Цваан Русь» (именуемое в дальнейшем «продавец») и покупателем, если стороны не изменили в письменной форме один или несколько пунктов настоящих Общих условий.
- В случае каких-либо разногласий между условиями поставки и продажи любого соглашения и настоящими Общими условиями, условия поставки и продажи соглашения имеют большую юридическую силу, чем настоящие Общие условия.

Применимость каких-либо общих условий поставки и продажи покупателя отклоняется в соответствии с настоящими Общими условиями.

- Все уведомления, предложения, соглашения и / или другие сообщения, которые должны быть предоставлены в письменной форме, упомянутые в настоящих Общих условиях, также могут быть предоставлены в электронном виде (т.е. по электронной почте).

Статья 2: Предложения, соглашения, цены

- Расценки, представленные продавцом, не носят обязательного характера и не являются предложением. Продавец может отозвать свои расценки до трех рабочих дней после получения заказа от покупателя. Цены указаны без учета НДС, если не оговорено иное. Цены указаны в рублях, Москва EXW Инкотермс 2020.
- Продавец оставляет за собой право периодически корректировать цены на товары. Любое новое ценовое предложение заменяет предыдущие расценки в отношении заказов, размещенных после введения новых расценок.
- Если покупатель заказывает количество товара, которое отличается от стандартной упаковки продавца или набора упаковок, продавец может поставить большее количество товара в следующий раз, а покупатель обязуется принять такое количество.
- Все весовые и количественные данные являются нетто-величинами веса и количества.
- Предложение, сделанное покупателю, или соглашение между продавцом и покупателем не означает и, в любом случае, не может рассматриваться в качестве подразумеваемой лицензии для покупателя в отношении любой интеллектуальной собственности на предлагаемые или проданные товары.

Статья 3: Документы по заказам

- При размещении заказа или по первому требованию продавца покупатель должен указать в письменной форме, какая информация, технические характеристики и документы требуются в соответствии с законодательством страны, в которую осуществляется доставка, касающиеся, например:
 - Выставления счетов
 - Фитосанитарных требований
 - Международных сертификатов
 - Других документов на импорт или для отчетности об импорте.
- Для продажи и поставки в стране продавца продавец предоставляет покупателю стандартный перечень необходимых документов по просьбе покупателя.

Статья 4: Резервирование культур и обработок

Все поставки осуществляются по предварительному резервированию культур и обработок. В том случае, если продавец оправданно заявляет об особом резервировании культур и обработок, продавец не обязуется поставить, но будет стремиться поставить пропорциональное количество или сопоставимые альтернативы. В случае если продавец резервирует товар, покупатель не имеет права на какую-либо компенсацию.

Статья 5: Поставка

- Применим Инкотермс 2020. Поставка осуществляется на условиях самовывоза со склада продавца (г. Москва), если не оговорено иное.
- Если транспортировка возлагается на продавца, то она будет выполняться таким образом, который по мнению продавца считается наилучшим. Любые дополнительные расходы, понесенные продавцом в результате специальных требований, предъявляемых покупателем в отношении транспортировки, возлагаются на покупателя.
- Покупателю разрешено возвратить товар продавцу, только если продавец дает разрешение на возврат, если иное не предусмотрено в соответствии с обязательными положениями законодательства России. Расходы на возможные возвратные поставки осуществляются за счет покупателя, если иное не предусмотрено в соответствии с обязательными положениями законодательства России.

Статья 6: Срок поставки

Продавец осуществляет поставку в разумный срок в соответствии с сезоном посева и посадки, после заключения соглашения, при условии, что достаточное количество заказанного товара доступно для продавца, если иное не согласовано сторонами в письменной форме. Однако

согласованный срок поставки не является окончательным сроком. В случае просрочки поставки покупатель должен сообщить продавцу об этом в письменной форме и предоставить продавцу разумный период времени для выполнения соглашения. Покупатель не вправе отказаться от товаров, которые поставлены с опозданием.

Статья 7: Частичные поставки

Продавец имеет право осуществлять частичные поставки товара. В случае частичных поставок, продавец имеет право оформить накладную по каждой поставке отдельно.

Статья 8: Оплата

- Если иное не оговорено сторонами в письменной форме, оплата производится в течение 30 дней с даты накладной. В случае превышения такого срока, покупатель автоматически нарушает условия соглашения; продавец начисляет покупателю неустойку на просроченную сумму в размере 1% за каждый день с даты просрочки. В период задержки оплаты продавец оставляет за собой право прекратить дальнейшие поставки товара покупателю.
- В случае ликвидации или банкротства покупателя, или нарушения срока платежа покупателем, все платежи подлежат немедленному исполнению, и продавец вправе приостановить или расторгнуть любое соглашение с покупателем, при этом покупатель сохраняет за собой право требовать компенсации или любого другого средства правовой защиты.
- Если были оговорены частичные платежи и покупатель нарушил одно из условий соглашения, оставшаяся полная сумма должна быть оплачена незамедлительно и без предварительного уведомления. Неустойка, как указано в пункте 1 настоящей статьи, будет применяться соответственно.
- Банковские сборы несет покупатель.

Статья 9: Издержки за взыскание задолженности

Если покупатель нарушает одно или несколько из своих обязательств, все расходы за взыскание задолженности, во внесудебном или в судебном порядке, возлагаются на покупателя.

Статья 10: Ответственность

- В случае, если, по мнению продавца, жалоба покупателя обоснована, продавец обязан, насколько это возможно и по своему собственному усмотрению и за свой счет, либо возместить ущерб, либо заменить товар на товар без дефектов. В этом случае покупатель обязан оказать продавцу полное содействие. Покупатель

обязан максимально ограничить ущерб, причиненный поставленному товару, на который он подал жалобу продавцу.

- Продавец не несет ответственности за ущерб, понесенный покупателем и вызванный в связи или иным образом связанный с бракованным товаром, включая упаковку, если такой ущерб не является результатом умышленных неправомерных действий или грубой халатности со стороны продавца и/или его сотрудников.
- Если продавец несет ответственность за любой ущерб, причиненный покупателю, ответственность продавца не должна превышать сумму накладной (без учета НДС), выписанной покупателю на данную поставку. Продавец, в любом случае, не несет ответственности за любые косвенные убытки, понесенные покупателем, такие как (помимо прочего) косвенный ущерб, торговые потери или упущенная выгода.
- Кроме того, продавец, в любом случае, не несет ответственности за ущерб, причиненный предполагаемой задержкой поставки товара.
- Любая потенциальная претензия, основанная на настоящих Общих условиях, теряет силу, если такая претензия не была предъявлена продавцу в письменной форме в течение одного года после поставки товара.

Статья 11: Использование и гарантия

- Продавец гарантирует, что товары, поставляемые продавцом, в точности соответствуют параметрам, указанным в спецификациях на товары. Гарантии не распространяются на характеристики товаров, если таковые имеются: в случае, если поставленный товар не соответствует описаниям товара, как указано в каталоге продавца для текущего сезона продаж, продавец обязуется сообщить об этом покупателю. Продавец не гарантирует, что товары, поставляемые продавцом покупателю, отвечают целям, определенным покупателем.
- Все данные касательно качества, предоставленные продавцом в письменной форме, основаны исключительно на результатах воспроизводимых испытаний. Такие данные указывают лишь на результат, полученный продавцом во время проведения испытаний и в условиях, применимых при таких испытаниях. Не прослеживается прямая связь между предоставленными данными и результатом, полученным покупателем. Покупатель прямо признает, что результат, полученный покупателем, включая, но не ограничиваясь, появление болезней и вредителей, которые не были обнаружены продавцом на/или в доставленных товарах во время продажи, зависит, среди прочего, от географического

расположения, методов и способов выращивания, например, субстрата для посева, почвенных условий и/или климатических условий.

3. Любые гарантии со стороны продавца становятся недействительными, если покупатель выполняет обработку или становится инициатором обработки товаров, осуществляет замену упаковки или становится инициатором замены упаковки товаров, или неправильно использует и/или хранит товары или становится инициатором неправильного использования и/или хранения товаров.

4. Продавец не гарантирует, что использование, продажа, передача, производство и/или любые другие возможные действия в отношении поставляемых товаров, возникающих в связи с поставляемыми товарами, не нарушают какие-либо (интеллектуальная собственность) права третьих лиц.

5. Покупатель однозначно признает, что товары, поставляемые продавцом, не подходят для использования в пищевых и кормовых целях, а также для производства проростков и не должны использоваться для этих целей.

Статья 12: Обработка семян по требованию покупателя

1. В случае если товары были обработаны по специальному требованию покупателя или от имени продавца, продавец не предоставляет никаких гарантий в отношении эффективности и/или последствий такой обработки. Продавец не несет ответственности за любой ущерб, возникающий в результате обработки, выполненной по особому требованию покупателя.

2. Если продавец, тем не менее, может быть привлечен к ответственности за любой ущерб, возникающий в результате обработки, выполненной по особому требованию покупателя, ответственность продавца ограничивается суммой накладной без учета НДС, оформленной на соответствующий товар.

Все данные касательно товаров основываются на результатах испытаний, проводимых перед началом требуемой обработки.

Статья 13: Дефекты, условия предъявления претензий

1. Покупатель обязан осмотреть товар в момент получения или как можно скорее после получения и сообщить продавцу в течение восьми дней после получения в случае доставки несоответствующего товара и/ или доставки несогласованного количества товара.

2. Претензии, касающиеся явных дефектов товара, включая упаковку, должны быть предъявлены продавцу в письменной форме в течение восьми дней после поставки товара покупателю. Претензии, касающиеся неявных и скрытых дефектов товара, включая упаковку, должны быть

предъявлены продавцу в письменной форме в течение восьми дней с даты, на момент которой предполагаемый дефект был или мог быть обнаружен покупателем.

ПРЕТЕНЗИИ необходимо излагать таким образом, чтобы продавец или третья сторона смогли их проверить.

ПРЕТЕНЗИИ необходимо предъявлять с указанием партии, поставки и деталей накладной. Покупатель должен указать, при каких обстоятельствах был использован товар, и в случае перепродажи, указать, кому был перепродан товар. В случае если какая- либо претензия покупателя не предъявлена продавцу в письменном виде в течение вышеуказанного соответствующего периода, продавец вправе полностью или частично отказать в удовлетворении требований покупателя в отношении поставки недостающего товара, замены, устранения дефектов, доставки полного комплекта товара или замены неполных комплектов товара на полные комплекты и/или упаковки товара.

3. В случае спора между сторонами в отношении всхожести, сортовой чистоты, чистоты вида, технической чистоты или здоровья, по просьбе покупателя и/или продавца лаборатория Naktuinbouw (ISTA station), расположенная в Рулофарэнсвейн, Нидерланды, или любая другая аккредитованная лаборатория может выполнить экспертизу по согласованию между покупателем и продавцом, за счет проигравшей стороны. Образец для этой оценки предоставляет продавец. В случае возникновения спора о здоровье, предпочтительно применение инициативы ISHI (Международная Инициатива о чистоте семян), одобренной методами тестирования. Результат экспертизы является обязательным для обеих сторон, несмотря на право заинтересованных сторон оспаривать данные результаты в органах, указанных в статье 20.

4. Претензии, касающиеся накладной от продавца, должны предъявляться продавцу в письменной форме в течение четырнадцати дней с даты накладной. Предъявление претензии не дает покупателю права на приостановку оплаты по соответствующей накладной.

Статья 14: Возмещение

1. Покупатель компенсирует продавцу ущерб в отношении всех претензий и прав третьих лиц (как утверждается), вызванный или иным образом связанный с товаром, поставляемым продавцом, включая требования и права, предъявленные продавцу в отношении его компетенции как производителя товаров, на основе любых положений, касающихся ответственности за качество продукции в любой стране, за исключением случаев, если указанный ущерб является результатом умышленного нарушения или грубой небрежности со стороны продавца.

2. Покупатель по требованию продавца должен будет получить страховку с достаточным покрытием от всех возможных претензий и обязательств, вытекающих из возмещения, указанного в статье 14.1, и обязуется предъявить ее по запросу продавца.

Статья 15: Советы по агротехнике, различные описания, рекомендации

1. Агрономическая рекомендация от продавца не является обязательной. Агрономические советы, описания, рекомендации и иллюстрации в любой форме основываются как можно точнее на результатах испытаний и на практических данных. Однако продавец не может брать на себя ответственность на основании такой информации для отклонения результатов выращенных товаров. Покупатель сам определяет, является ли товар пригодным для использования в целях выращивания и в соответствии с местными условиями.

2. Согласно с информацией, предоставленной продавцом, иммунитет, сопротивляемость и восприимчивость означают следующее:

- Иммунитет: невосприимчивость к вредителям или возбудителям болезней.
- Устойчивость: способность сорта растений ограничивать рост и развитие определенного вредителя или патогена и/или ущерб, который они вызывают, по сравнению с восприимчивыми сортами растений в аналогичных условиях окружающей среды и воздействия вредителя или патогена. Устойчивые сорта могут проявлять некоторые симптомы заболевания или повреждения при сильном воздействии вредителя или патогена. Существует два уровня устойчивости: Высокая/стандартная устойчивость (HR): сорта растений, которые сильно ограничивают рост и развитие определенных вредителей или патогенов, но могут проявлять широкий диапазон симптомов или ущерб, по сравнению с сортами, невосприимчивыми (иммунными) к данному вредителю или патогену. Умеренная/средняя устойчивость (IR): сорта растений, которые ограничивают рост и развитие определенного вредителя или патогена, но могут проявлять широкий диапазон симптомов или ущерба по сравнению с сортами, имеющими устойчивыми к высокой/стандартной устойчивости. Сорта, обладающие данной устойчивостью будут проявлять менее тяжелые симптомы или ущерб по сравнению с восприимчивыми сортами растений при выращивании в одинаковых условиях окружающей среды и/или при воздействии вредителя или патогена.
- Восприимчивость: неспособность сорта растений ограничивать рост и развитие определенного вредителя или патогена.

Статья 16: Форс-мажорные обстоятельства

1. Форс-мажорными обстоятельствами считаются обстоятельства, не зависящие от приостановления или блокирования выполнения условий соглашения продавцом. Такие обстоятельства включают, среди прочего, забастовки в других компаниях, за исключением компаний продавца, неконтролируемые или общегородские политические забастовки в компании продавца, общую нехватку необходимого сырья и других материалов или услуг, необходимых для выполнения условий соглашения, непредсказуемый застой деятельности поставщиков и/или иных третьих лиц, от которой зависит продавец, общие проблемы транспорта.
2. В случае возникновения форс-мажорных обстоятельств, продавец обязуется незамедлительно проинформировать покупателя.
3. В случае если форс-мажорные обстоятельства делятся более двух месяцев, обе стороны имеют право расторгнуть соглашение. При этом продавец не будет обязан предоставлять какую-либо компенсацию.
4. В случае возникновения форс-мажорных обстоятельств, продавец не обязан предоставлять какую-либо компенсацию.

Статья 17: Дальнейшее использование / выращивание, осмотр

1. Покупатель не имеет права использовать поставляемые товары для дальнейшего воспроизведения и/или размножения семенного материала.
2. Если поставляемый товар продаётся третьей стороне, покупатель должен применить указанный выше пункт к собственному покупателю и наложить штраф за такое нарушение, причиненное этой третьей стороной.
3. Покупатель обязуется предоставлять продавцу или сторонам, которые действуют от имени продавца, прямой доступ к своей производственной деятельности, чтобы продавец мог проводить проверки. «Деятельность» в данной статье также означает любую предпринимательскую деятельность, осуществляющую третьей стороной от имени покупателя. Покупатель также обязуется по требованию предоставлять прямой доступ к своей администрации в отношении распространения соответствующих материалов.

Статья 18: Использование товарных знаков, логотипов и других знаков

1. Если иное не согласовано в письменной форме, покупатель не может использовать или регистрировать товарные знаки, логотипы и другие знаки, используемые продавцом для отличия своей продукции от продукции других предприятий, и он не может использовать торговые

марки, логотипы или другие знаки, подобные им. Это не относится к торговле товарами в их оригинальной упаковке вместе с торговыми марками, логотипами или другими признаками, которую продавец осуществляет или осуществлял.

2. Если поставляемые товары проданы третьей стороне, покупатель вправе наложить штраф на такое условие за ущерб, причиненный третьей стороне.

Статья 19: Изменение пунктов

1. Если положение настоящих Общих условий является недействительным, такое положение автоматически заменяется действительным положением, которое как можно ближе соответствует по смыслу недействительному положению.

2. В этом случае другие положения настоящих Общих условий остаются полностью действительными, насколько это возможно.

Статья 20: Урегулирование споров

В случае возникновения споров, вытекающих из предложений и соглашений, в которых применяются такие Общие условия, или связанных с такими Общими условиями, стороны будут разрешать такие споры мирным путем. Если это не представляется возможным, спор должен быть урегулирован компетентным государственным судом города Москвы.

Статья 21: Действующее законодательство

Все соглашения между продавцом и покупателем регулируются законодательством Российской Федерации.

Статья 22: Изменение Общих условий

Время от времени продавец имеет право изменять настоящие Общие условия по его собственному усмотрению, без предварительного письменного уведомления покупателя. Продавец прилагает все усилия для публикации последней версии Общих условий на своей странице в сети Интернет (веб-сайте), покупатель имеет право в любой момент запросить у продавца копию последней версии Общих условий.

Дополнительные условия продажи семян на квадратный метр хозяйствам

Статья 23: Количество

Количество семян, которые будут куплены, определяется путем консультации ответственных представителей продавца и покупателя. Такое количество указывается в форме заказа. Чтобы определить количество семян, в первую очередь, определяется количество квадратных метров, на которых покупатель будет выращивать растения. Определенное количество также необходимо

указать в форме заказа. Исходное количество может составлять максимум 2,5 (два с половиной) растений на квадратный метр, если продавец и покупатель не оговорили иное, что также необходимо указать в форме заказа. Отклонение от вышеупомянутого исходного количества может повлиять на цену за нетто квадратный метр.

Статья 24: Оплата

1. Цена за нетто квадратный метр, включенная в форму заказа, действительна в течение одного вегетационного периода, как указано в форме заказа. «Нетто» означает, что для выращивания растений может быть использована только поверхность, которая учитывается при определении количества квадратных метров.

2. Выставление счетов на сумму, причитающуюся за покупку семян, осуществляется одноразово по факту поставки.

Статья 25: Использование семян

1. Покупатель будет использовать семена только для выращивания растений в один вегетационный период и на определенном количестве квадратных метров, как определено в форме заказа. В случае выращивания растений на площади большей, чем согласованная площадь квадратных метров, покупатель обязуется заплатить продавцу сумму, в два раза превышающую указанную в статье 24 за каждый квадратный метр, что превышает количество оговоренных квадратных метров. В случае если семена остаются после периода проращивания растений, продавец должен забрать такие семена.

2. Покупатель не вправе предоставлять семена или любой другой материал сорта в какой-либо форме третьим сторонам. Однако покупателю разрешено предоставлять семена растениеводческому хозяйству, если а) растениеводческое хозяйство использует семена только с целью выращивания рассады для покупателя в соответствии с количеством квадратных метров и в вегетационный период, как указано в форме заказа, б) растениеводческое хозяйство поставляет все оставшиеся семена и всю рассаду, выращенную из семян, покупателю. Для этого покупатель должен предоставить продавцу соответствующую информацию.



ООО «Райк Цваан Русь»
107140, г. Москва
ул. Русаковская, 13, с.3

тел. + 7 495 909 54 84

info@rijkzwaan.ru
www.rijkzwaanrus.com

Описания сортов и гибридов, фотографии, рекомендации по выращиванию и любая другая информация основаны на опыте при проведении испытаний и при производственном выращивании наших гибридов. Предоставляемая компанией "Райк Цваан" информация носит рекомендательный характер. Производитель является ответственным за правильное хранение семян и принятие решения о том, являются ли продукты и рекомендации по выращиванию подходящими для использования в конкретных условиях производства.

