



**2019
2020**

КАТАЛОГ

**АССОРТИМЕНТ ДЛЯ
ОТКРЫТОГО ГРУНТА
И ПЛЕНОЧНЫХ ТЕПЛИЦ**

сорта и гибриды
овощных культур

Sharing a healthy future





Уважаемые коллеги и партнёры!

Мы очень рады представить Вам наш новый каталог для открытого грунта и пленочных теплиц. Ассортимент компании значительно увеличился за последние годы. В 2019 году в Государственный реестр было включено большое количество сортов и гибридов селекции компании «Райк Цваан», прошедших успешные испытания на территории Российской Федерации.

Селекционеры интенсивно работают над выведением для российского рынка сортов и гибридов, оптимально подходящих для различных регионов и климатических зон. Специалисты нашей компании посещают производителей овощей по всему миру, чтобы выделить новые перспективные продукты, соответствующие требованиям различных рынков.

В 2019 году нашей компании исполнилось 95 лет, а в 2020 году мы будем отмечать 25-летие работы в России. Российский рынок является для компании одним из самых важных и перспективных. В связи с решением Правительства РФ обеспечить национальную производственную безопасность происходят существенные изменения в отрасли овощеводства. Мы видим, как торговые сети активно перестраиваются с импортной продукции на отечественную или вкладывают капитал в собственное производство.

Помимо этого мы заинтересованы в долгосрочном сотрудничестве с профессионалами своего дела, и мы уверены, что всегда можно найти решение самых сложных задач и вопросов, работая вместе над повышением профессионального и

технологического уровня хозяйств и тепличных комбинатов, мы сможем внести существенный вклад в развитие овощеводства в России.

Мы также уверены, что это только начало нашего сотрудничества, что нам предстоит ещё многие годы интересной работы во благо развития российского сельского хозяйства. Компания «Райк Цваан» всегда готова помочь вам сделать правильный выбор, чтобы ваше предприятие и дальше успешно развивалось и получало высокую прибыль.

Rijk Zwaan – Sharing a healthy future

Генеральные директора
ООО «Райк Цваан Русь»

Ольга Симович,
Роман Элькин



Оглавление

Общие положения

Наша команда

Продуктовые линейки

Безопасное использование
обработанных семян

Спецификация продукции согласно
нормам ESA для прецизионных
семян

Общие условия поставки

Реакция растений на воздействие
вредителей и болезней

Условные обозначения
устойчивостей

Культуры

Огурец	7
Огурец корнишон для пленочных теплиц	9
Огурец корнишон для открытого грунта	11
Томат	15
Томат крупноплодный	17
Томат среднеплодный	19
Томат розовоплодный	20
Перец	21
Сладкий блочный перец	23
Конусовидный перец и перец типа Капия	24
Острый перец	25
SweetPalermo	26
Баклажан	27
Баклажан	27
Дыня	29
Дыня Пиель де Сапо	31
Дыня Галия/Бранко/тип Желтый Канарский	32
Дыня Канталупа/Шарантэ/Ананасный тип	33
Характеристики гибридов дыни селекции Райк Цваан	34
Арбуз	35
Арбуз сортотип Кримсон Свит	35
Сортотип Тайгер и Шуга Бэби	36
Характеристики гибридов дыни селекции Райк Цваан	39
Кабачок	40
Капуста	41
Белокочанная капуста	41
Капуста с коническим кочаном	49
Цветная капуста	53
Капуста романеско/капуста зелёная цветная	53
Брокколи	54
Капуста савойская	55
Краснокочанная капуста	56
Кольраби	57
Корнеплоды	59
Морковь столовая	61
Свёкла столовая	63
Редис	65
Салат и эндивий	67
Салат листовой	69
Салат дуболистный и маслянистый	71
Салат айсберг	72
Батавия и эндивий	75
Салат ромэн	76
Салат для технологии «Бэби лиф»	79
Саланова/Salanova	81
Прочие культуры	87
Шпинат	89
Сельдерей	91
Салат полевой и мангольд	93
Лук порей	94
Руккола	95
Подвой	96



Огурец корнишон



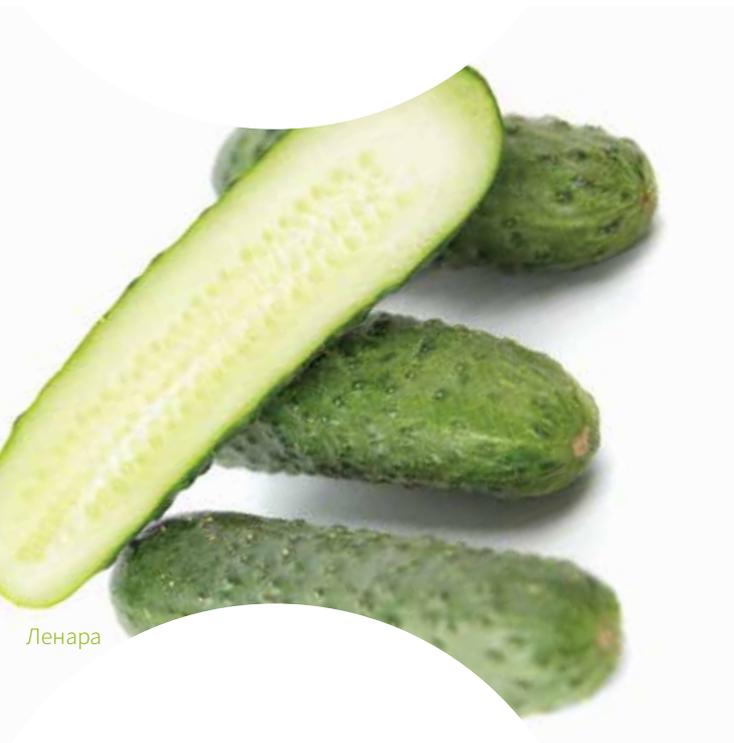
Огурец корнишон
для плёночных теплиц
9-10, 13-14



Огурец корнишон
для открытого грунта
11-14



Крупно-
бугорчатый
огурец корнишон
для плёночных
теплиц



Ленара



Чайковский



Кантара



Ленара | Lenara RZ F1

HR Ссу/Рх IR CMV

Для выращивания в теплицах весной (посадка с февраля в 3-ей световой зоне), летом и осенью. Очень ранний гибрид.

- Длина зеленца 9-13 см
 - При перерастании не принимает форму «бочонка», даже крупные плоды остаются цилиндрическими
 - 2-3 плода в узле
 - Растение мощное, нормально формирует сильные, но при этом не слишком длинные боковые побеги
 - Сильная корневая система
 - Продолжительный период плодоношения
 - Плоды высокого качества до конца вегетации
- Входит в продуктовую линейку «Сенсационные снеки»

Чайковский | Chaikovskiy RZ F1

HR Ссу/Рх IR CMV

Для плёночных и остеклённых теплиц, для выращивания на почве и субстратах. Посадка с февраля в 3-ей световой зоне в зимне-весеннем обороте.

- Длина 9-11 см, диаметр 3,0-3,5 см
 - Плоды тёмно-зелёные, плотные, лёжкие, с маленькой семенной камерой, выровненные до конца культуры
 - При перерастании удлинняются, не становятся бочковидными
- Закладывает в среднем 2 плода в узле, плоды очень быстро наливаются, благодаря чему растение всегда сбалансированное и имеет равномерную отдачу урожая.

Кантара | Cantara RZ F1

HR Ссу/Рх IR CMV

Партенокарпический крупнобугорчатый корнишон для весеннего и осеннего оборотов, для выращивания как на грунтах, так и на субстратах.

- Адаптирован для засоленных почв южных регионов
- Стабильное плодоношение, высокая ранняя отдача урожая
- Длина 10-12 см
- Плоды высокой стандартности, выровненные до конца оборота культуры
- В жарких условиях сохраняют форму и окраску
- Генеративное растение открытого типа с ограниченным ростом боковых побегов



Кибрия

Кибрия | Kybria RZ F1

HR Ccu/Px IR CMV

Высокоурожайный гибрид для плёночных и остеклённых теплиц. Для культуры, где нет возможности тщательного ухода (низкотрудозатратная культура).

- Плоды тёмно-зелёные, однородного цвета, одинакового размера, длина плода 8-10 см
- Букетного типа 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.

Карминара | Carminara RZ F1

HR Ccu IR CMV

Первый партенокарпический бугорчатый корнишон для ранних сроков посадки (в те же сроки, что и пчёлоопыляемые гибриды).

- Для плёночных и остеклённых теплиц
- Обладает высокой теневыносливостью
- Раннеспелый гибрид с высоким потенциалом ранней продукции
- Плод от средне- до тёмно-зелёного, 12-16 см
- Генетически без горечи и пустот
- Растение открытое
- Хорошая ранняя загрузка плодами

На главном стебле в пазухе каждого листа образуется по 1-2 завязи, на боковых побегах количество завязей увеличивается.

Миамара | Myamara RZ F1

HR Ccu/Px IR CMV/CVV

Партенокарпический крупнобугорчатый корнишон для весеннего и осеннего оборотов, для выращивания в основном на грунтах. Теневыносливый. Стабильное плодоношение, высокая ранняя отдача урожая

- Плоды выравненные в течение всей вегетации, лежкие, длина зеленца 11-13 см
- 2-3 плода в пазухе
- Стабильные, неволнообразные сборы
- В жарких условиях не светлеют, не становятся мелкобугорчатыми и не уходят в «бочку»
- С блеском

Крупно-
бугорчатый
огурец корнишон
для плёночных
теплиц



Миамара

Крупнобугорчатый для открытого грунта

Саунд | Sound RZ F1

HR Csu/Px IR CMV

Ранний партенокарпический крупнобугорчатый корншон для выращивания в условиях открытого грунта.

- Плоды с мелкими и плотными бугорками тёмно-зелёного цвета, хрустят и не теряют пигментацию при переработке
- Отношение длины к диаметру 3,1:1
- Высокая урожайность, жаростойкий
- Дружно созревающий гибрид, начало плодоношения на 55-60 день от всходов
- Растение вегетативное, мощное, сильнооблиственное
- Сильное побегообразование и регенерация

Рекомендуется для первых и вторых посевов в более жаркую погоду с уборкой каждый день.



Лист

ЛИСТ | Liszt RZ F1

HR Csu/Px IR CMV

Ранний гибрид для выращивания в открытом грунте.

- Отношение длины к диаметру 3,1:1
- Оптимальные размер и окраска для консервирования
- Плотная консистенция и маленькая семенная камера
- Высокая равномерность плодов по калибрам
- Небольшие листья относительно устойчивы к бактериозу

Высокая урожайность сочетается с великолепными качествами для маринования и засолки.

ШАКТИ | Shakthi RZ F1

HR Csu/Px IR CMV/PRSV/WMV/ZYMV/Pcu

Крупнобугорчатый партенокарпический гибрид для выращивания в открытом грунте

- Широкий спектр устойчивости к болезням
- Сильная сила роста растений
- Плоды тёмно-зелёного цвета, очень однородные, соотношение длины к диаметру 3,1:1
- Отличное качество плода для засолки и консервации



Лист



Саунд



Шакти

Пуччини | Puccini RZ F1

HR Ccu IR Co:1/Px

Кустовой корнишон, подходит для механизированной уборки.

- Плоды тёмно-зелёные без белых полос
- Отношение длины к диаметру 3,1:1
- Отличные засолочные качества
- Растение компактное, с короткими междоузлиями и довольно короткими боковыми побегами
- Листья тёмно-зелёные, некрупные

Самая высокая урожайность получается при сочетании ручного и механизированного способов уборки. Дружное созревание позволяет убирать до 11 плодов за 1 сбор.

Рекомендуемая густота стояния при механизированной уборке— 90.000-120.000 раст./га

Караоке | Karaoke RZ F1

HR Ccu/Px IR CMV/Pcu

Для открытого грунта и теплиц.

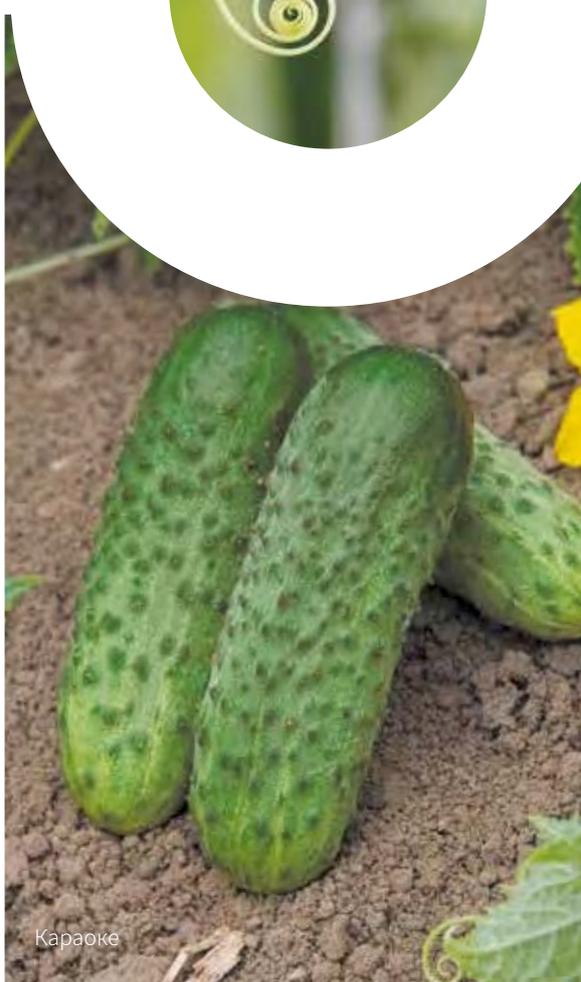
- Очень красивые тёмно-зелёные однородные плоды
- Отношение длины к диаметру 3,1:1
- При засолке сохраняет цвет и плотность мякоти, не имеет пустот, остаётся хрустящим
- Хорошая регенеративная способность, высокая «полевая» устойчивость
- 3-4 плода в узле
- Имеет дополнительную устойчивость к ложной мучнистой росе

Караоке является ведущим гибридом по урожайности и качеству плода как в свежем виде, так и при засолке.

Огурец
корнишон для
открытого грунта



Караоке



Караоке

Мелкобугорчатый

Гармония | Harmonie RZ F1

HR Csu/Px IR CMV

Ранний высокоурожайный гибрид. Идеально подходит для перерабатывающей промышленности по консистенции, форме плода и удобству мойки.

- Отношение длины к диаметру 3,0 : 1
- Плод вкусный, хрустящий, с очень плотной мякотью как в свежем виде, так и после переработки
- Зеленцы однородного размера и формы в течение всего периода выращивания
- Очень урожайный за счет высокой способности к регенерации
- Хорошо развитая корневая система, растение не подвядает в жару

Диригент | Dirigent RZ F1

HR Csu/Px IR CMV

Очень раннеспелый (при использовании укрывного материала) гибрид с постоянной регенерацией побегов, предназначенный для равномерного получения огурца на протяжении всего периода уборки.

- Отношение длины к диаметру 3,1:1
- Плоды одинакового размера на всём протяжении уборки
- Хрустящие тёмно-зелёные плоды с маленькой семенной камерой
- Средняя сила роста, более открытое растение, чем у Трилоджи, хорошо переносит стрессы
- Легко убирать урожай, благодаря чему обеспечивается высокая производительность при уборке

Надёжный стрессоустойчивый гибрид для основных регионов производства корнишона; отличные результаты при мариновании и засолке. Широко выращивается под нетканым материалом.

Гармония

Огурец корнишон

Огурец корнишон партенокарпический

Гибрид	HR	IR	Отношение длина: диаметр	В расстил	На шпалере
Партенокарпический бугорчатый					
Карминара F1	Csu	CMV			
Чайковский F1	Csu/Px	CMV	3,0:1		
Караоке F1	Csu/Px	CMV/Pcu	3,1:1	●	●
Кибрия F1	Csu/Px	CMV	3,2:1		●
Шакти F1	Csu/Px	CMV/PRSV/WMV/ ZYMV/Pcu	3,1:1	●	
Ленара F1	Csu/Px	CMV	3,3:1		●
Лист F1	Csu/Px	CMV	3,1:1	●	
Саунд F1	Csu/Px	CMV	3,1:1	●	
Пуччини F1	Csu	Co:1/Px	3,1:1	●	
Миамара F1	Csu/Px	CMV	3,0:1		
Партенокарпический мелкобугорчатый					
Гармония F1	Csu/Px	CMV	3,0:1	●	●
Диригент F1	Csu/Px	CMV	3,1:1	●	
Трилоджи F1	Csu/Px	CMV/ZYMV	3,0:1	●	
Шопен F1	Csu/Px	CMV	3,1:1	●	

Трилоджи

Трилоджи | Trilogy RZ F1

HR Csu/Px IR CMV/ZYMV

Первый гибрид с устойчивостью к ZYMV, представленный на рынке.

- Отношение длины к диаметру 3,0:1
- Высокая стандартность до конца сборов
- Хорошо подходит для мойки
- Растение очень здоровое, генеративное, с короткими боковыми побегами
- 3-4 плода в пазухе

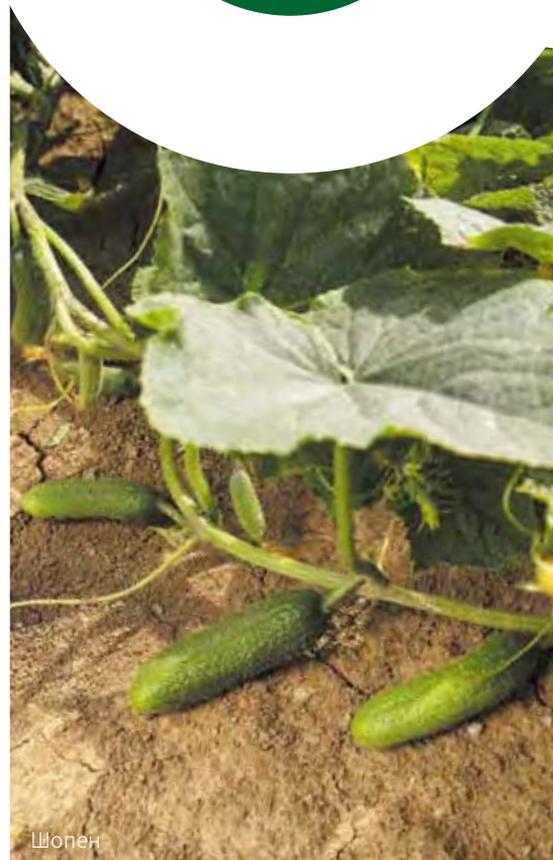
Раннеспелый высокоурожайный гибрид для выращивания в открытом грунте, туннелях и плёночных теплицах. Отличные результаты при мариновании и засолке.

Шопен | Chopin RZ F1

HR Csu/Px IR CMV

- Высокоурожайный, ультраранний гибрид
- Предназначен для выращивания в теплице на грунтах и в открытом грунте в расстил
- Высокая стрессоустойчивость
- Отношение длины к диаметру 3,1:1
- 1-2 завязи в пазухе

Огурец
корнишон



Шопен

Теплицы	Механизированная уборка	Продуктовая линейка
•		
•		❄️
•		❄️
•		❄️
		❄️
•		❄️
		❄️
		❄️
		❄️
•	•	❄️
•		❄️
•		❄️
•		❄️
•		❄️



Диригент

Томат



Томат крупноплодный
17-18



Томат средноплодный
19



Томат розовоплодный
20



Томат крупноплодный

Махитос | Mahitos RZ F1

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

Крупноплодный высокоурожайный гибрид. Довольно рано вступает в плодоношение.

- 220-260 г, плоды на первых кистях крупнее
- Однородные плоды очень хорошего качества, высокая товарность
- Плоды округлой формы, красные, гладкие, плотные, не растрескиваются, при обработке гормонами образуют носик

• Растение сильное, довольно длинное

Очень хорошие результаты при выращивании в осенней культуре на субстрате.



Махитос

Умагна | Umagna RZ F1

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

Крупноплодный томат. Имеет устойчивость к нескольким вирусам, что является преимуществом при выращивании в южных регионах.

- 200-230 г
- Плоды плоско-округлые, нерребристые, плотные, транспортабельные
- Растение сильное, мощное, здоровое



Умагна



Томат крупноплодный

ЦИНТО | Cinto RZ F1

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

Крупноплодный томат с дружной отдачей раннего урожая.

- 180-200 г, масса плода стабильна в течение сезона
 - Красивые плоды округлой формы, нерребристые, очень плотные
 - Насыщенно-красного цвета
 - Растение довольно короткое, открытое, но сохраняет сильную макушку
 - Высокая завязываемость весь сезон, кисти без заломов
- Стрессоустойчив, показывает стабильно хорошие результаты при самых различных условиях выращивания.

АТТИЯ | Attiya RZ F1

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

Крупноплодный томат для плёночных теплиц с обогревом и без, для первого и второго оборота. Очень урожайный гибрид с дружной отдачей раннего урожая!

- Плоды 200-230 г, плотные, не растрескиваются
 - Плоско-округлые, насыщенного красного цвета, блестящие
 - Выровненные в течение всего сезона
 - Растение открытое, генеративное
 - Хорошая сила роста и мощная корневая система
- Очень хорошо завязывает плоды даже в стрессовых условиях.

АЛАМИНА | Alamina RZ F1

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

Томат для плёночных теплиц с обогревом и без, для первого и второго оборота.

- 160-180 г, на первых кистях 200-220 г
- Плоды округлые, очень хорошего качества – тёмно-красные, плотные, лёжкие, транспортабельные
- Растение открытое, с умеренной силой роста
- Междоузлия средней длины

Выделяется высокой лёжкой и хорошо подходит для транспортировки.

Томат для
плёночных
теплиц

Цинто

Аттия

Томат среднеплодный

Зульфия | Zulfia RZ RZ F1

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

Раннеспелый среднеплодный томат для плёночных теплиц.

- 180-210 г, плоды круглые, насыщенного красного цвета, плотные, не растрескиваются
- Гибрид для выращивания в первом и втором обороте
- Высокая урожайность с дружной отдачей
- Хорошо завязывает плоды в стрессовых условиях
- Высокая транспортабельность
- Растение открытое, сильное, с мощной корневой системой

Лилос | Lilos RZ F1

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

Раннеспелый, высокоурожайный, надёжный гибрид, даже в стрессовых условиях не сбрасывает ни одного плода!

- 150-160 г
- Плоды однородные, с блестящей поверхностью
- Плотные, хорошо хранятся и транспортируются
- Растение открытое, что облегчает уход
- Сильная корневая система

Благодаря хорошей силе роста завязывает много плодов отличного качества на всех кистях. Как нижние, так и верхние кисти сильные, с короткой осью, не заламываются.

Томат полудетерминантный

Васанта | Vasanta RZ F1

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

Первый полудетерминантный томат в ассортименте компании! Среднеплодный гибрид для выращивания в плёночных теплицах в первом обороте.

- 170-200 г
- Плоды глубокого красного цвета, плотные, блестящие, лёжкие
- Рано вступает в плодоношение, высокий ранний урожай
- Растения генеративные, открытые
- Выдерживают высокую нагрузку плодами

Томат для
плёночных теплиц



Васанта



Лилос



Зульфия

Томат розовый

Томат крупноплодный

Мануза | Manusa RZ F1

Крупный розовый томат для плёночных теплиц

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

Гибрид генеративный, ранний

- Высокая урожайность **IR**
- Высокая нагрузка плодами
- Плод **розовый**, округлый, плоский с отличными вкусовыми качествами, устойчив к растрескиванию
- Масса плода 200-250 г

Рекомендуется для первого оборота.

Томат среднеплодный

Эсмира | Esmira RZ F1

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

Розовый томат с очень концентрированной отдачей раннего урожая.

- Плоды 200-250 г, на первых кистях – крупнее
- Высокого качества, не растрескиваются
- Округлой формы, плотные
- Насыщенный розовый цвет
- Растение компактное, открытое с очень короткими междоузлиями

Очень генеративное растение, что необходимо учитывать при выборе стратегии выращивания.

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

- Плоды 180-220 г темно-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 Эмператор, чтобы сохранить более сильное растение, плоды большей массы, лучшего качества летом и осенью.



Тивай 12



Эсмира



Мануза

Томат для плёночных теплиц

Гибрид	HR	IR	Тип	Остеклённые теплицы		Плёночные теплицы	Масса плода, г
				1 оборот	2 оборот		
Крупноплодный							
Аттия F1	ToMV:0-2/Ff:A-E/Fol:0,1/Va:0/Vd:0	TSWV/Ma/Mi/Mj	индет.	•	•	•	200 - 230
Махитос F1	ToMV:0-2/Ff:A-E/Fol:0,1/For/Va:0/Vd:0	TSWV/Ma/Mi/Mj	индет.	•	•	•	220 - 260
Умагна F1	ToMV:0-2/Ff:A-E/Fol:0,1/Va:0/Vd:0	TSWV/TYLCV/Ma/Mi/Mj	индет.	•	•	•	200 - 230
Цинто F1	ToMV:0-2/Ff:A-E/Fol:0,1/For/Sbl/Va:0/Vd:0	Ma/Mi/Mj	индет.	•	•	•	180 - 200
Среднеплодный							
Васанта F1	ToMV:0-2/Ff:A-E/Fol:0,1/Va:0/Vd:0	TYLCV/Ma/Mi/Mj	полудет.	•	•	•	170 - 200
Аламина F1	ToMV:0-2/Ff:A-E/Fol:0,1/Va:0/Vd:0	TSWV/Ma/Mi/Mj	индет.	•	•	•	160 - 180
Зульфия F1	ToMV:0-2/Ff:A-E/Fol:0,1/For/Va:0/Vd:0	TSWV	индет.	•	•	•	180 - 210
Лилос F1	ToMV:0-2/Ff:A-E/Fol:0,1/For/Va:0/Vd:0	Ma/Mi/Mj	индет.	•	•	•	150 - 160
Розовый крупноплодный							
Мануза F1	ToMV:0-2/Ff:A-E/Fol:0,1/Sbl/Va:0/Vd:0	TSWV	индет.	•	•	•	220 - 250
Эсмира F1	ToMV:0-2/Ff:A-E/Fol:0,1/Sbl/Va:0/Vd:0		индет.	•	•	•	200 - 250
Тёмно-розовый среднеплодный							
Тивай 12 F1	ToMV:0-2/Ff:A-E/Fol:0,1/For/Sbl/Va:0/Vd:0	TYLCV/Ma/Mi/Mj	индет.	•	•	•	180-220

ПЕРЕЦ



Перец сладкий кубовидный
23



Перец конусовидный
и тип Капия
24



Острый перец
25



SweetPalermo®
26



Перец сладкий блочный

Симпати | Sympathy RZ F1

HR Tm: 0-2

Среднепоздний гибрид оранжевого кубовидного перца

- Растение средне-генеративного типа, хорошо развито
- Плоды кубовидные, четырехкамерные, ярко-оранжевые
- Размер плода (длина x ширина): 10 x 8-9 см, массой 200-250 г (до 400 г)
- Плоды можно реализовать как в технической, так и в биологической спелости
- Отличные вкусовые качества и товарность
- Постоянно возрастающий интерес в сетях супермаркетов
- Выращивание в пленочных теплицах (предпочтительнее), невысоких тоннелях и в открытом грунте
- Рекомендуемая густота стояния - 3 растения на 1 м² (защищённый грунт), 30-35 тыс. растений/га (открытый грунт)



Симпати

Сондела | Sondela RZ F1

HR PVY:0,1/Tm:0/Xcv:1-3 **IR** TSWV:0

Среднепоздний гибрид красного кубовидного перца.

- Плоды очень крупные, тяжёлые, толстостенные
 - Тёмно-зелёные (техническая спелость), при созревании - ярко-красные
 - Растение мощное, положительно реагирует на минимальную подвязку на колья
 - Отличная завязываемость в неблагоприятных погодных условиях
- Надёжный гибрид благодаря комплексу устойчивостей. Входит в продуктовую линейку «Переработка».

Бачата | Bachata RZ F1

HR Tm:0-3 **IR** TSWV:0

Среднепоздний гибрид жёлтого кубовидного перца.

- Плоды крупные, толстостенные, зелёные (техническая спелость), при созревании - ярко-жёлтые, очень лёгкие, хорошо переносят длительную транспортировку
- Растение мощное, закрытое, положительно реагирует на минимальную подвязку на колья
- Высокая завязываемость как при высоких, так и при низких температурах
- Очень надёжный гибрид для неоптимальных условий выращивания

Иланга | Ilanga RZ F1

HR PVY:0/Tm:0-3 **IR** TSWV:0

Среднепоздний гибрид жёлтого кубовидного перца.

- Плоды среднего размера, тёмно-зелёные (техническая спелость), при созревании — ярко-жёлтые
- Плоды очень высокого качества, не растрескиваются
- Растения компактные, средне-генеративные

Мазурка | Mazurka RZ F1

HR Tm:0

Среднеспелый гибрид красного кубовидного перца.

- Плоды толстостенные, вкусные, сочные и сладкие
- Довольно быстро переходит от зелёной к интенсивной красной окраске
- Плоды можно убирать как зелёными, так и красными – в любом случае плоды блестящие
- Лёжкие, не сморщиваются при хранении
- Растение с короткими междоузлиями, сильное, средне-открытого типа, что облегчает уход
- Идеально подходит для выращивания в условиях плёночных теплиц для короткого и продлённого оборотов



Мазурка



Бачата

Перец Капия

Портека | Porteca RZ F1

HR Tm:0-2

Новый высокоурожайный раннеспелый гибрид красного перца типа Капия.

- Плоды конические, двух-трёхкамерные, длиной 12-14 см
- Очень привлекательный тёмно-красный цвет, высокие вкусовые качества
- Выращивание в невысоких плёночных тоннелях (для получения ранней продукции) и в условиях открытого грунта
- Растение генеративного типа, компактное
- Хорошая облиственность куста и сила роста

Подходит для использования в свежем виде и для переработки (заморозка, консервирование, гриль, сушка).

Перец Конусовидный

Сноувайт | Snowwhite RZ F1

HR Tm:0-2

Очень ранний конусовидный перец типа Венгерский восковый.

- Плоды крупные, четырёхкамерные, длиной 11-12 см
- Съёмная спелость плодов - цвета слоновой кости
- Растение генеративного типа с хорошей силой роста
- Высокая урожайность (до 24 кг/кв.м – плёночные теплицы, до 100 т/га – открытый грунт)



Сноувайт

Магретта | Magretta RZ F1



HR Tm:0-2/Хсв:1-3

Новый высокоурожайный гибрид конусовидного перца

- Раннеспелый (58-62 дня от высадки рассады)
- Плоды крупные, светло-зелёные (техническая спелость), ярко-красные (биологическая спелость)
- Вес плода - 150-180 г, длина 12-14 см, диаметр в верхней части - 6-8 см, толщина стенки - 7-8 мм
- Растение сбалансированное, с хорошей силой роста
- Выращивание в условиях плёночных теплиц, тоннелей, открытого грунта в ранне-весеннем, а также в продленном культурооборотах (весна-осень)

Перец
сладкий
блочный,
конусовидный
и Капия



Портека



Магретта

Острый перец



Янка

Тандер

Тандер | Thunder RZ F1

HR Tm:0-2

Острый перец для выращивания в плёночных теплицах и открытом грунте.

- Крупные плоды, толщина стенки 4-5 мм, зелёные, при созревании – красные
- Около 20 см длиной и 4 см в диаметре, одинакового размера в течение всего сезона выращивания
- Сильное растение, хорошо переносит холод и легко восстанавливается после холодных периодов

Пьетро | Pietro RZ F1

HR Tm:0-2

Острый перец для плёночных теплиц и открытого грунта.

- 15-18 см длиной, 2 см в диаметре
- Плоды зелёные, при созревании – ярко-красные, с гладкой поверхностью, блестящие
- Устойчив к появлению микротрещин на плодах
- Мощное растение открытого типа, с маленькими листьями
- Высокая завязываемость даже при недостатке освещённости
- Используется для переработки (засолка, консервирование) и для свежего рынка

Янка | Yanka RZ F1

HR Tm:0

Раннеспелый, высокоурожайный гибрид для плёночных теплиц и открытого грунта.

- Плоды около 20 см длиной и 3 см в диаметре
- Почти белые, при полном созревании – красного цвета
- Растение мощное, открытого типа, формирует очень много плодов

Перец сладкий и острый

Гибрид	HR	IR	Плёночные теплицы	Открытый грунт	Спелость, дней	Форма плода	Масса плода, г	Размер плода (длина x диаметр), см	Цвет	Толщина стенки, мм
Тип кубовидный красный										
Мазурка F1	Tm:0		• • •		75-80	кубовидная	200-250	9 x 6	ярко-красный	8-9
Сондела F1	PVY:0,1/Tm:0/ Хсв:1-3	TSWV:0	•	• •	80-85	кубовидная	300-350	9 x 8-8,5	темно-красный	8-10
Тип кубовидный желтый										
Бачата F1	Tm:0-2	TSWV:0	• •	•	80-85	кубовидная	300-350	9 x 8-8,5	ярко-жёлтый	8-10
Иланга F1	PVY:0/Tm 0-3	TSWV:0	• •	•	80-85	кубовидная	200-250 (до 400)	10 x 8-9	ярко-жёлтый	7-8
Тип кубовидный оранжевый										
Симпати F1	Tm:0-2		• • •	•	80-90	кубовидная	200-250 (до 400)	10 x 8-9	ярко-оранжевый	9-10
SweetPalermo® сладкий										
Палермо F1	Tm:0-2		•		70-75	удлиненный конус	100-130	17-25 (30) x 5-6	ярко-красный	5-7
Тип конусовидный белый										
Сноувайт F1	Tm:0-2		• • •	• •	58-62	коническая	140-160 (до 200)	11-12 x 6-7	кремово-белый ярко-красный	5-6
Тип конусовидный светло-зелёный										
Магретта F1	Tm:0/Хсв:1-3		• • •	• •	58-62	коническая	150-180 (до 200)	12-14 x 6-7	светло-зелёный ярко-красный	7-8
Тип капия										
Портека F1	Tm:0-2		•	• • •	70-75	коническая	130-160	12-14 x 6-7	темно-зелёный ярко-красный	6-7
Тип сиври (Sivri), горький										
Янка F1	Tm:0		• • •	• •	70-75	удлиненный конус	50-60	20-25 x 2,5	светло-зелёный ярко-красный	5-7
Тип азиатский балхорн (Bullhorn), горький										
Тандер F1	Tm:0-2		• • •		70-75	удлиненный конус	120-140	22-25 x 4	ярко-красный	4-5
Тип средиземноморский, горький										
Пьетро F1	Tm:0-2		• •	• • •	65-70	удлиненная	20-25	15-18 x 2	темно-зелёный ярко-красный	4-5

- • • -настоятельно рекомендуется
- • -рекомендуется
- -можно попробовать

удивительно
сладкий
перец



УДИВИТЕЛЬНО СЛАДКИЙ

Попробовав один раз перец из линейки SweetPalermo®, Вам захочется покупать его снова и снова.

Существует научное объяснение этого факта. Причина кроется в значениях по шкале Брикс: количество натурального сахара, содержащегося в продуктах питания.

Тогда как самый сладкий кубовидный перец имеет максимальное значение 7 по шкале Брикс, в SweetPalermo (R) этот показатель достигает 9.

В результате этого, в сочетании с его богатым фруктово-пряным ароматом, SweetPalermo (R) побеждает во всех вкусовых тестах даже среди детей!

Совместно с производителями компания «Райк Цваан» разработала концепцию по продвижению продуктов из линейки бренда SweetPalermo® для сетей и конечных покупателей

Палермо | Palermo RZ F1

HR Тм:0-2

Итальянский тип красного сладкого перца с длинными конусовидными плодами для выращивания в плёночных и остеклённых теплицах.

- Плод зелёный / красный, длина 15-25 см (до 30 см), толщина у основания 5-6 см
- Первые плоды длиннее, потом – более короткие и выровненные
- Высокоурожайный гибрид благодаря хорошей завязываемости даже при недостатке освещённости

Очень вкусный! При дегустационной оценке имеет лучшие показатели по сочности, послевкусию, плотности кожицы, а также по соотношению сладость/кислотность.



SweetPalermo®
www.sweetpalermo.com



Шарапова

Баклажан овальный

Шарапова | Sharapova RZ F1

Ранний гибрид баклажана с овальными плодами для выращивания в плёночных теплицах и в открытом грунте.

- Плоды блестящие, насыщенного тёмно-фиолетового цвета, плотные, однородные и довольно большие
- Чашечка большая, ярко-зелёная
- Растение сильное, но достаточно компактное, междоузлия короткие
- Положительно реагирует на интенсивное, сбалансированное питание



Анамур

Баклажан цилиндрический

Анамур | Anamur RZ F1

Тёмно-фиолетовый среднеплодный цилиндрический баклажан для выращивания в плёночных теплицах и в открытом грунте. Жаростойкий.

- Плотные плоды цилиндрической формы
- Чашечка без шипов
- Плоды очень однородные, хорошего качества
- Мякоть без горечи, поздно формирует семена
- Растение довольно короткое, компактное, но очень мощное и сильное, со здоровым листом
- Очень ранний гибрид, сразу завязывает много плодов, имеет очень высокий ранний урожай



Аретусса

Баклажан овально-цилиндрический

Аретусса | Aretussa RZ F1

NEW

Новый высокоурожайный гибрид белого баклажана. Выращивание в условиях пленочных теплиц (предпочтительнее) и открытом грунте.

- Среднеранний (70-75 дней от высадки рассады)
- Плоды овальные, выравненные, длиной 16-18 см, вес 300-350 г
- Растение хорошо развито, с мощной корневой системой
- Очень нежный вкус после приготовления

Баклажан

Баклажан овальный полосатый

NEW

Лейре | Leire RZ F1

Гибрид полосатого баклажана универсального назначения.

- Среднеранний (70-75 дней от высадки рассады)
- Плоды красно-фиолетовые с небольшими белыми полосами, овальные, выравненные, длиной 16-18 см, весом 300-350 г
- Растение хорошо развито, с мощной корневой системой
- Высокая и стабильная урожайность
- Выращивание в условиях плёночных теплиц и открытом грунте



Лейре

Ассортимент гибридов баклажана компании Райк Цваан Русь в сезоне 2018-2019 года

Гибрид	Плёночные теплицы	Открытый грунт	Спелость, дней	Форма плода	Масса плода, г	Размер плода (длина x диаметр), см	Цвет	Густота посадки, тыс./га
Тип овальный чёрный								
Шарапова F1	• • •	•	68-72	овальная	350-450	18-20x 8-10	темно-фиолетовый	20-27
Тип цилиндрический чёрный								
Анамур F1	• •	• • •	70-75	цилиндрическая	250-450	22-25 x 6-8	темно-фиолетовый	18-25
Тип овально-цилиндрический белый								
Аретусса F1	• • •	• •	70-75	овально-цилиндрическая	300-350	16-18 x 5-6	белый	20-25
Тип овальный полосатый								
Лейре F1	• • •	• •	70-75	овальная	300-350	16-18 x 5-8	красный с белыми полосами	20-25

- • • -настоятельно рекомендуется
- • -рекомендуется
- -можно попробовать



Бахчевые



Дыня
31-34



Арбуз
35-39



Кабачок
40

Сортотип
Пиель
де Сапо



Реймель

Рикура | Ricura RZ F1

HR MNSV/Fom:0,1 IR Gc (ex Ec):1/Px (ex Sf):2,5

Дыня сортотипа Пиель де Сапо.

Срок созревания – 75-85 дней.

- Плоды овальные, массой 1,8-2,2 кг
- Мякоть идеально белая, семенная камера небольшая
- Очень высокие вкусовые качества и аромат, сахаристость на уровне 14-16%
- Кожура твёрдая, морщинистая, зелёно-коричневая, при созревании более четко проявляется сетка
- Плоды устойчивы к растрескиванию
- Среднерослый гибрид с тёмно-зелёными листьями, которые хорошо прикрывают плоды

Рекомендованная густота стояния — 6.000-10.000 раст./га.

Выгодно отличается от других типов дыни высокой транспортабельностью.

Входит в продуктовую линейку «Великолепный вкус».

Бравура | Bravura RZ F1

HR Fom:0,1,2 IR Gc (ex Ec):1/Px (ex Sf):2,5/Ag

Дыня сортотипа Пиель де Сапо. Срок созревания – 75-85 дней.

- Плоды овальные, ребристые, массой 2,2-2,5 (до 3,0 кг)
- Высокие вкусовые качества, сахаристость на уровне 14-15%
- Привлекательная белоснежная мякоть
- Плоды устойчивы к растрескиванию
- Мощный гибрид с хорошей укрывной способностью
- Очень продолжительный период хранения
- Рекомендуемая густота стояния: 6.000-8.000 раст./га



Рикура

Реймель | Reymiel RZ F1

HR MNSV/Fom:0,1 IR Gc (ex Ec):1/Px (ex Sf):2,3,5

Среднепоздняя дыня сортотипа Пиель де Сапо для свежего рынка и переработки. Срок созревания – 80-85 дней.

- Плоды массой 5-6 кг, удлинённо-овальные, выровненные
- Слегка ребристые, кожица зелёная
- Мякоть белая, семенная камера небольшая
- Вкусная, ароматная, сахаристость 13-15%
- Среднерослый гибрид, хорошая покрывная способность листьев

Очень высокая урожайность при интенсивной технологии.



Рикура



Портоальто

Тип Бранко

Портоальто | Portoalto RZ F1

HR Fom:0,2 IR Gc (ex Ec):1/Px (ex Sf):2,3,5/Ag

Португальский тип дыни Бранко теперь доступен и на российском рынке!

- Плоды овально-удлиненные, с незначительной сеткой, весом 4-5 кг
- Привлекательный белоснежный цвет кожуры
- Очень высокая урожайность
- Мощный гибрид с хорошей укрывной способностью
- Рекомендуемая густота стояния: 5.000-6.000 раст./га



Дукрал

Тип Жёлтый Канарский

Дукрал | Ducral RZ F1

HR Fom:0,2 IR Gc (ex Ec):1/ Px (ex Sf):2,5

- Среднеспелый (70-75 дней) гибрид дыни типа Жёлтый Канарский
- Растение мощное, сильнорослое, с хорошо развитым листовым аппаратом
- Плоды овальные, с очень незначительной ребристостью поверхности, массой 2,5-3,0 кг
- Ярко-жёлтый цвет кожуры и высокая товарность плодов
- Мякоть белая, сочная, сахаристость на уровне 12-13%
- Предназначен для свежего рынка и переработки (фруктовые нарезки)
- Постоянно возрастающий спрос в сетях супермаркетов
- Выгодно отличается от других типов дыни высокой транспортабельностью
- Рекомендуемая густота стояния: - 5-6 тысяч раст./га

Сортотип Галия

Юкар | Jucar RZ F1

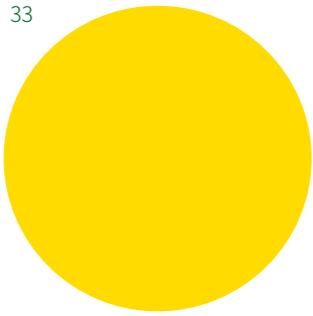
HR Fom:0,1 IR Gc (ex Ec):1/Px (ex Sf):2,5

Ранняя урожайная дыня сортотипа Галия.

- Вес плода – 1,5-1,8 кг
- Плоды овально-округлые, с маленькой семенной камерой, лёжкие
- Мякоть белая, с незначительным позеленением возле кожицы
- Растение сильнорослое с высокой завязываемостью
- Рекомендуемая густота стояния: 8.000-10.000 раст./га



Юкар



Карибиан Голд

Тип Канталупа

Карибиан Голд | Caribbean Gold RZ F1 NEW

HR Com:0,1,2 IR Px (ex Sf):2/Ag

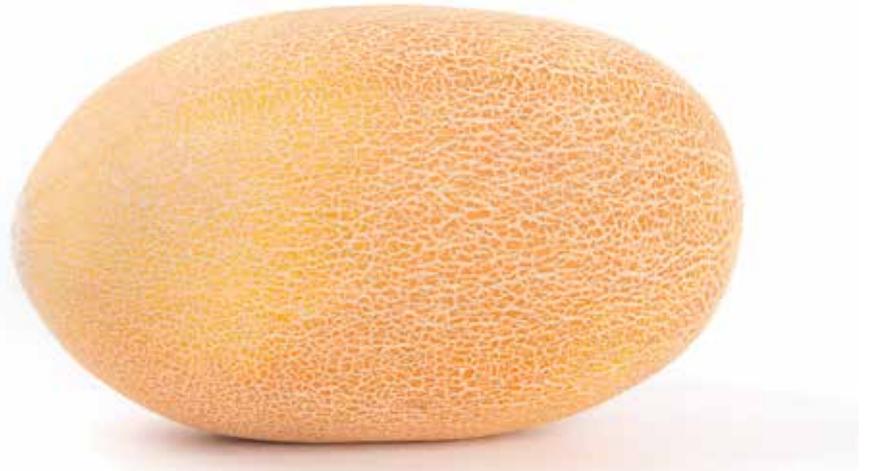
- Среднепоздний (80-85 дней) гибрид дыни типа Канталупа для длительного хранения
- Растение сильнорослое, с хорошо развитым листовым аппаратом
- Плоды овальные, выровненные, с очень густой сеткой, весом 1,8-2,2 кг
- Мякоть ярко-оранжевая, сочная, сладкая (12-13% по шкале Брикс)
- Концентрированный сбор урожая за 1-2 раза
- Растущий спрос в сетях супермаркетов и на овощных рынках
- Период хранения: 1-2 месяца (при соблюдении условий хранения)
- Отличная транспортабельность благодаря плотной коже и небольшой семенной камере
- Предназначена для потребления в свежем виде и для переработки (фруктовые нарезки, заморозка)
- Рекомендуемая густота стояния – 7-8 тысяч растений на 1 га

Тип Ананасный

Катерина | Catherine RZ F1 NEW

IR Px (ex Sf):2,5

- Среднеранний (65-70 дней) гибрид дыни ананасного типа
- Растение мощное, с хорошей укрывной способностью
- Плоды насыщенного жёлто-оранжевого цвета
- Плоды средние и крупные, весом от 3 до 5 кг
- Небольшая семенная камера, мякоть кремового цвета
- Сетка густая и четко выражена
- Отличные вкусовые качества (13-14% по шкале Брикс)
- Приятный дынный аромат
- Повышенная устойчивость к выращиванию на засоленных почвах
- Возможен прямой высев семян в почву
- Рекомендуемая густота стояния – 6-8 тысяч растений на 1 га, для получения очень крупных плодов – 4-5 тысяч растений на 1 га



Катерина

Ананасный тип (оранжевая мякоть)

34-019 RZ F1 NEW

HR Fom: 0,1 IR Px (ex Sf): 2,5

- Среднеранний (65-70 дней) гибрид дыни ананасного типа
- Растение мощное, с хорошей укрывной способностью
- Плоды насыщенного желто-оранжевого цвета
- Плоды овальные, средние и крупные, весом от 2,5 до 4 кг
- Небольшая семенная камера, мякоть насыщенного оранжевого цвета
- Сетка густая и четко выражена
- Отличные вкусовые качества (brix = 13-14%)
- Приятный дынный аромат
- Повышенная транспортабельность
- Возможен прямой высев семян в почву
- Рекомендуемая густота стояния – 6-8 тысяч растений на 1 га, для получения очень крупных плодов – 4-5 тысяч растений на 1 га



Характеристики гибридов дыни селекции Райк Цваан

Гибрид	Плод	Устойчивости		Времен. укрытия	Открытый грунт	Спелость	Веget. период, дней	Форма плода	Вес плода, кг	Цвет мякоти	Наличие сетки	Брикс, %	Густота стояния, тыс./га
		HR	IR										
Тип Пиель де Сапо (Piel de Sapo)													
Рикура F1		MNSV/ Fom:0,1	Gc (ex Ec):1/Px (ex Sf):2,5	• •	• • •	средне-спелая	75-80	овальная	1,8-2,2	белая	вертик. полосы	14-16	6-10
Бравура F1		Fom:0,1,2	Gc (ex Ec):1/Px (ex Sf):2,5/Ag	•	• • •	средне-спелая	75-85	овальная	2,2-2,5 (до 3,0)	белая	вертик. полосы	14-15	6-8
Реймель F1		MNSV/ Fom:0,1,2	Gc (ex Ec):1/Px (ex Sf):2,3,5	•	• • •	средне-поздняя	80-85	удлиненно-овальная	5-6	белая	вертик. полосы	13-15	5-6
Тип Галия (Galia)													
Юкар F1		Fom:0,1	Gc (ex Ec):1/Px (ex Sf):2,5	• • •	• • •	ранняя	65-68	круглая	1,5-1,8	белая	средняя	13-14	8-10
Тип Жёлтая канарская (Yellow canary)													
Дукрал F1		Fom:0,2	Gc (ex Ec):1/Px (ex Sf):2,5	•	• • •	средне-спелая	70-75	овальная	2,5-3,0	белая	отсутствует	12-13	5-8
Тип Бранко (Branco)													
Портоальто F1		Fom:0,2	Gc (ex Ec):1/ Px (ex):2,3,5/ Ag	•	• • •	средне-поздняя	80-85	удлиненно-овальная	4-5	белая	незнач.	12-14	5-6
Тип Канталупа (Cantaloupe)													
Карибиан Голд F1		Fom:0,1,2	Px (ex Sf):2/Ag	•	• • •	средне-поздняя	80-85	овальная	1,8-2,2	ярко-оранжевая	густая	12-13	7-8
Тип Ананасный													
Катерина F1			Px (ex Sf):2,5	• • •	• • •	средне-ранняя	65-70	удлиненно-овальная	3-5	кремовая	густая	13-14	4-8
Тип Ананасный (оранжевая мякоть)													
34-019 F1		Fom:0,1,	Px (ex Sf):2,5	• • •	• • •	средне-ранняя	65-70	круглая	3-5	ярко-оранжевая	густая	13-14	4-8

- • • Настоятельно рекомендуем
- • Рекомендуем
- Можно попробовать



Линейка сортов Mellissimo (Меллиссимо) включает дыни Пиель де Сапо (Piel de Sapo). Это тип дыни испанского происхождения и любимейший вид дыни в Испании! Традиционно у этой дыни крупные плоды весом до 4 кг, но для линейки Mellissimo компании "Райк Цваан" удалось создать методом естественной селекции сорта меньшего размера, но с таким же насыщенным вкусом.



Линейка Gostissimo (Гостиссимо) создана для дыни типа Бранко (Branco). Это традиционный тип дыни в Португалии. Дыни этого типа кремово-белого цвета, овальной формы и по размеру напоминают мяч для игры в регби. Вес плодов 3,5-4 кг, мякоть белая и сочная. Кожа плодов слегка ребристая, что служит индикатором зрелости. Этот фрукт очень вкусный, с хрустящей сочной мякотью, приятно освежающий в жару.



Концепция Caribbean (Карибиан) включает дыни типа Канталупа. Эти дыни очень сладкие, а также они выделяются отличными полевыми характеристиками, такими как высокая урожайность и устойчивость к стрессам. В результате усиленной работы "Райк Цваан" над увеличением срока хранения гибриды сохраняют вкусовые свойства в течение продолжительного времени после сбора урожая. Дыни из этой концепции обладают мякотью с высокой плотностью, которая долго сохраняет форму и структуру, что особенно важно для индустрии свежих нарезок.

Арбуз



Кэррол



Юкон



Морган

Сортотип Кримсон Свит

Кэрролл | Carroll RZ F1

- Раннеспелый гибрид – 58-62 дня, сортотипа Кримсон Свит (Crimson Sweet) – самый ранний в линейке Райк Цваан
- Растение средней мощности с хорошим листовым покрытием
- **7-9 кг**, плод округло-овальной формы, кожура привлекательного тёмно-зелёного цвета
- Мякоть ярко-красная, хрустящая, с высокими вкусовыми качествами, семена черные мелкие
- Высокая урожайность и выравненность плодов
- Отличная транспортабельность
- Хорошо реагирует на интенсивное питание
- Рекомендуется использовать прививку на подвое Ферро F1
- Выращивание в условиях временных плёночных укрытий и открытого грунта
- Рекомендуемая густота стояния – 7-9 тысяч растений на 1 га

Юкон | Yukon RZ F1 NEW

Среднеранний арбуз сортотипа Кримсон Свит.

- 68-72 дня от высадки рассады
- Растение очень хорошо развито, с мощным листовым аппаратом
- Плоды овальной формы, выравненные, транспортабельные, массой **12-14 кг**
- Мякоть насыщенного тёмно-красного цвета, хрустящая
- Кожура блестящая, темно-зеленого цвета с зелеными полосами
- Рекомендуемая густота стояния – 6-8 тысяч раст./га (капельное орошение), 4-5 тысяч раст./га (богара)
- Высокая стабильная урожайность в разных климатических зонах выращивания
- Предназначен для выращивания в условиях открытого грунта и временных укрытий
- Очень высокие вкусовые качества, содержание сахаров на уровне 13,5-14% по шкале Брикс
- Отличная транспортабельность и высокий выход товарных плодов
- Отличные результаты испытаний, проведенных на территории Российской Федерации в сезоне 2017-2018 гг.

Морган | Morgan RZ F1 NEW

Среднеранний арбуз сортотипа Кримсон Свит.

- 68-72 дня от высадки рассады
- Растение очень хорошо развито, с мощным листовым аппаратом
- **12-15 кг – до 18 кг**, плоды удлинённо-овальной формы, выравненные, транспортабельные, мякоть насыщенного ярко-красного цвета, хрустящая
- Кожура блестящая, тёмно-зелёного цвета с тонкими зелёными полосами
- Высокие вкусовые качества, сахаристость на уровне 13,5-14% по шкале Брикс
- Отличная транспортабельность и высокий выход товарных плодов
- Очень высокая урожайность в разных климатических зонах выращивания
- Предназначен для выращивания в условиях открытого грунта
- Рекомендуемая густота стояния – 6-7 тысяч растений на 1 га (капельное орошение), 4-5 тысяч растений на 1 га (богара)
- Отличные результаты испытаний у фермеров Краснодарского Края, Республики Крым и Оренбургской области

Сортотип Кримсон Свит

Коламбия | Columbia RZ F1

Среднеранний арбуз сортотипа Кримсон Свит.

- 68-72 дня от высадки рассады
- 6-8 кг и более, плод округлый, выравненный, транспортабельный
- Кожура блестящая, зелёного цвета со светло-зелёными полосами
- Мякоть тёмно-красная, хрустящая, сладкая (12-13% сахаров по шкале Брикс), очень вкусная
- Растение хорошо развитое, здоровый листовой аппарат
- Высокая завязываемость даже в стрессовых условиях
- Выращивание в условиях временных плёночных укрытий и открытого грунта
- Рекомендуемая густота стояния – 6-8 тысяч растений на 1 га

БЕССЕМЯННЫЙ

Ланикай | Lanikai RZ F1



Бессемянный гибрид арбуза сортотипа Кримсон свит

- Среднеранний – 68-72 дней от высадки рассады
- 6-8 кг
- Растение мощное, с отличной укрывной способностью
- Плоды округлые, выравненные, весом 6-8 кг
- Кожура тёмно-зелёного цвета с чередующимися светло-зелёными полосами
- Мякоть сладкая (13-14% по шкале Брикс), тёмно-красная, хрустящая, без семян
- Выращивание в условиях открытого грунта и временных плёночных укрытий
- Высокоурожайный гибрид арбуза с отличными вкусовыми качествами
- Отличная транспортабельность, продлённое послеуборочное хранение
- Растущий спрос в сетях супермаркетов и на овощных рынках
- Рекомендуемая густота стояния – 6-8 тысяч растений на 1 га, включая 25% растений гибрида-опылителя
- В качестве опылителя рекомендуем использовать гибрид Уэльва

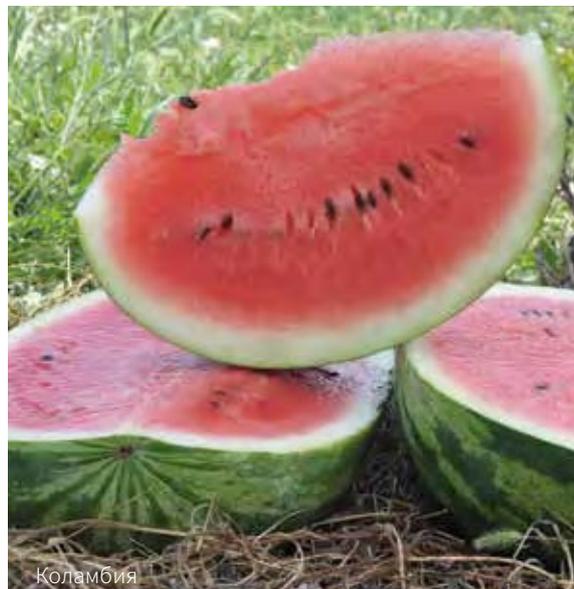
Сортотип Тайгер

БЕССЕМЯННЫЙ



Кидман | Kidman RZ F1

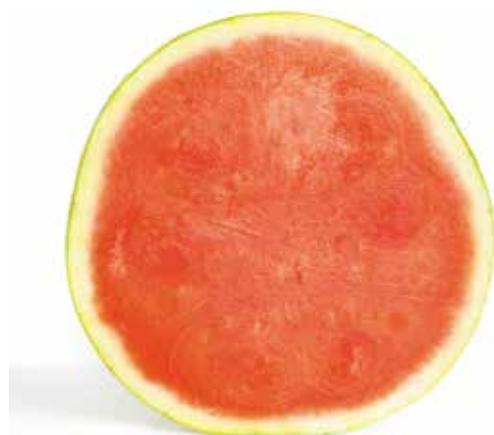
- Первый **бессемянный** арбуз компании Райк Цваан сортотипа Тайгер
- Среднепоздний (70-75 дней от высадки рассады)
- Растение мощное, с отличной укрывной способностью
- Плоды округлые, выровненные, весом 5-6 кг (при использовании прививки на подвой Ферро или Кобальт даёт плоды весом 7-8 кг)
- Кожура зелёного цвета со светло-зелёными полосами, блестящая
- Мякоть хрустящая, привлекательного красного цвета, сладкая (по шкале Брикс - 12-13%)
- Предназначен для выращивания в условиях открытого грунта и временных плёночных укрытий
- Растущий спрос в сетях супермаркетов и на овощных рынках
- Рекомендуемая густота стояния - 7-8 тысяч раст./га (привитой на Ферро или Кобальт - 5-6 тысяч раст./га)



Коламбия



Ланикай



Кидман





Тигриньо

Сортотип Тайгер

МИКРОСЕМЕНА

Тигриньо | Tigrinho RZ F1 NEW

- Порционный арбуз с небольшими съедобными микросеменами сортотипа Тайгер (Tiger)
- Раннеспелый гибрид – 65-68 дней
- Растение хорошо развито, с отличной укрывной способностью
- 2-4 кг, плоды округлые, выравненные
- Кожура зелёного цвета с тонкими тёмно-зелёными полосами, блестящая
- Мякоть хрустящая, привлекательного красного цвета, сладкая (12-13% по шкале Брикс)
- Выращивание в условиях открытого грунта и временных плёночных укрытий
- Отличная транспортабельность и лёжка
- Растущий спрос в сетях супермаркетов и на овощных рынках
- Рекомендуемая густота стояния – 8-10 тысяч растений на 1 га (при меньшей густоте способен формировать более крупные плоды)
- Может использоваться как опылитель на бессемянных гибридах (Титания, Ланикай)

Уэльва



Сортотип Шуга Бэби

БЕССЕМЯННЫЙ

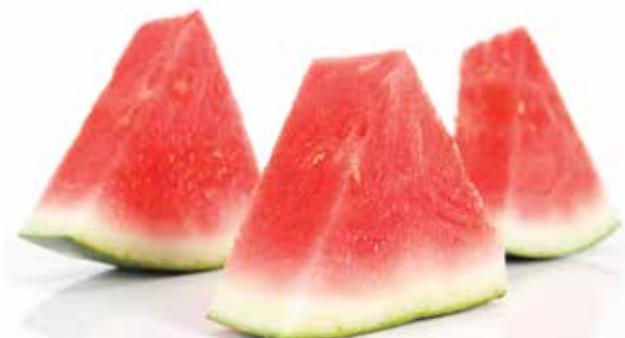


Титания | Titania RZ F1

- Среднеранний (65-72 дня от высадки рассады) гибрид бессемянного арбуза сортотипа Шуга Бэби
- Растение хорошо развито, мощное, с отличной укрывной способностью
- Плоды округлые, выравненные, весом 7-8 кг
- Кожура тёмно-зелёного цвета, блестящая, с плотным восковым налетом
- Мякоть сладкая (по шкале Брикс - 13%), тёмно-красная, хрустящая, без семян
- Предназначен для выращивания в условиях открытого грунта и временных плёночных укрытий
- Очень высокоурожайный гибрид арбуза с высокими вкусовыми качествами
- Растущий спрос в сетях супермаркетов и на овощных рынках
- Рекомендуемая густота стояния - 5-6 тысяч раст./га



Титания





**БЕЗ
СЕМЯН**

БЕСЕМЯННЫЙ

Тропикал Саншайн ((62-599) | Tropical Sunshine RZ F1

NEW

БЕЗ
СЕМЯН

- Раннеспелый гибрид – 65-68 дней
- Первый бессемянный арбуз с жёлтой мякотью в линейке Райк Цваан сортотипа Шуга Бэби (Sugar Baby)
- Раннеспелый, период вегетации – 62-65 дней от высадки рассады
- Растение сбалансированное, с хорошей укрывной способностью
- 4-5 кг, плоды округлые, выравненные, кожура зелёного цвета с чередующимися тёмно-зелёными полосами
- Мякоть сладкая (13% по шкале Брикс), ярко-жёлтая, хрустящая, без семян
- Выращивание в условиях открытого грунта и временных плёночных укрытий
- Высокоурожайный гибрид с отличными вкусовыми качествами
- Повышенная транспортабельность, продлённое послеуборочное хранение
- Растущий спрос в сетях супермаркетов и на овощных рынках
- Рекомендуемая густота стояния – 6-8 тысяч растений на 1 га, включая 25% растений гибрида-опылителя
- В качестве опылителя рекомендуем использовать гибриды Юкон, Тигриньо
- При использовании арбузных подвоев Ферро и Кобальт рекомендуемая густота высадки – 4-5 тысяч растений на 1 га



Характеристики гибридов арбуза селекции Райк Цваан

Гибрид	Плод	Времен. укрытия	Открытый грунт	Сроки	Вегет. период, дней	Форма плода	Вес плода, кг	Цвет кожуры	Цвет мякоти	Брикс, %	Густота, тыс./га
Тип Кримсон Свит (Crimson Sweet), с семенами											
Кэрролл F1		• • •	•	ранне-спелый	58-62	округло-овальная	7-9	тёмно-зелёная	ярко-красная	11,5-12,0	7-9
Коламбия F1		•	• •	средне-ранний	68-72	округлая	6-8	зелёная	тёмно-красная	12-13	6-8
Юкон F1		•	• • •	средне-ранний	68-72	овальная	12-14	тёмно-зелёная	тёмно-красная	13,5-14,0	6-8
Морган F1		•	• • •	средне-ранний	68-72	удлиненно-овальная	12-15 (до 18)	тёмно-зелёная	ярко-красная	13,5-14,0	6-7
Тип Шуга Бэби (Sugar Baby), с семенами											
Уэльва F1		• •	• •	ранне-спелый	62-65	округлая	5-7	тёмно-зелёная	тёмно-красная	12-13	5-8
Тип Тайгер (Tiger), бессемянный красный											
Кидман F1		•	• • •	средне-спелый	70-75	округлая	5-6	зеленая	красная	12-13	7-8
Тип Шуга Бэби (Sugar Baby), бессемянный красный											
Титания F1		•	• • •	средне-ранний	65-72	округлая	7-8	темно-зеленая	темно-красная	13	5-6
Тип Шуга Бэби (Sugar Baby), бессемянный жёлтый											
Тропикал Саншайн F1		• •	• • •	ранне-спелый	62-65	округлая	4-5	тёмно-зелёная	ярко-жёлтая	13	6-8
Тип Кримсон Свит (Crimson Sweet), бессемянный красный											
Ланикай F1		•	• • •	средне-ранний	68-72	округлая	6-8	темно-зеленая	темно-красная	13-14	6-8
Тип Тайгер (Tiger), со съедобными микросеменами, красный											
Тигриньо F1		•	• • •	средне-ранний	68-72	округлая	6-8	темно-зеленая	темно-красная	13-14	6-8

- • • Настоятельно рекомендуем
- • Рекомендуем
- Можно попробовать




 Кабачок

Первый гибрид кабачка в линейке Райк Цваан

Манишес | Manises RZ F1 **NEW**

HR PRSV/WMV/ZYMV

- Первый гибрид кабачка в линейке Райк Цваан
- Растение сильное, кустовое, открытое
- Междоузлия средние
- Длина плода – 18-20 см
- Подходит для выращивания в ранневесеннем и летне-осеннем оборотах
- Рекомендуемая густота стояния – 15 тысяч растений на 1 га
- Вес плода – 300-400 г
- Возможна уборка с цветком при длине 10-14 см (концепция мини-овощей)
- Форма плода – цилиндрическая
- Ребристость отсутствует
- Цвет плода – зеленый с глянцевым отливом



Капуста



Белокочанная капуста
42-49



Капуста с коническим кочаном
49



Цветная капуста
49-53



Капуста романеско
53



Капуста зеленая цветная
53



Брокколи
54



Савойская капуста
55



Краснокочанная капуста
56



Кольраби
57



Белокочанная капуста



Ранняя капуста

ЕТМА | Jetma RZ F1

HR Фос: 1

Самый популярный ультраранний гибрид в ассортименте компании Райк Цваан. Идеально подходит для выращивания в туннелях, малогабаритных укрытиях, с применением укрывного материала.

- Срок вегетации 45-50 дней
- Округлые однородные кочаны массой 0,8-1,5 кг
- Период уборки в течение недели, возможна уборка за 1 раз
- Посадка: с марта до конца апреля под плёнку и нетканый материал, и до середины мая – в открытый грунт
- Уборка с начала мая до конца июня

ПУШМА | Pushma RZ F1

Обладает идеальным внутренним качеством кочана, имеет высокие показатели транспортабельности на дальние расстояния.

- Срок вегетации 45-50 дней
- Масса кочана 1,5-2,0 кг
- Кочан округлой формы
- Очень красивый цвет кочана
- Период уборки две недели
- Высокая однородность созревания



Пушма

ЛЕММА | Lemma RZ F1

В конвейере капуст подходит сразу после Етмы F1. Применение укрывного материала ускоряет получение продукции.

- Срок вегетации 54-58 дней
- Округлый кочан, массой 0,7-1,8 кг
- Быстро формирует мощный листовой аппарат с восковым налётом
- Высокая полевая устойчивость
- Возможна уборка в течение двух недель
- Посадка – ранней весной, уборка с середины мая на юге и с июня – в центральной части России

Меньше других ранних капуст восприимчива к пероноспорозу.



Лемма

Капуста белокочанная

Гибрид	HR	Свежий рынок	Переработка	Хранение	Длительное хранение	Срок созревания (дней после посадки)	Густота стояния, раст./га	Масса кочана, кг	Продуктовая линейка
Коническая									
Сонсма F1		•				45 - 55	40.000 - 60.000	0,8 - 2,0	
Ранняя									
Етма F1	Фос: 1	•				45 - 50	45.000 - 60.000	0,8 - 1,5	
Пушма F1		•				45 - 50	40.000 - 60.000	1,5 - 2,0	
Лемма F1		•				54 - 58	45.000 - 60.000	0,7 - 1,8	
Адема F1		•				60 - 65	45.000 - 55.000	1,5 - 2,5	
Средняя									
Тафма F1		•				65 - 70	50.000 - 60.000	0,5 - 2,5	
Топма F1	Фос: 1		•	•		75 - 85	45.000 - 50.000	1,5 - 3,0	
Ориема F1		•				75 - 85	35.000 - 45.000	1,5 - 2,5	
Такома F1	Фос: 1	•				80 - 90	35.000 - 50.000	2,0 - 3,5	
Марчелло F1		•	•			80 - 90	35.000 - 40.000	2,0 - 3,5	🌱
30-719 F1	Фос: 1	•				80 - 90	35.000 - 45.000	2,5 - 3,5	
Корсума F1	Фос: 1					90 - 100	35.000 - 45.000	3,5 - 4,5	
Для квашения									
Сельма F1			•			100 - 110	22.000 - 35.000	3,5 - 6,0	❄️
Секома F1	Фос: 1	•	•	•		105 - 110	30.000 - 35.000	2,5 - 5,5	❄️
Септима F1	Фос: 1	•	•	•		125 - 135	23.000 - 30.000	4,0 - 7,0	❄️
Для хранения									
Джинтама F1	Фос: 1	•	•	•		90 - 100	30.000 - 40.000	1,8 - 4,0	
Анкома F1	Фос: 1	•	•		•	110 - 120	25.000 - 33.000	3,5 - 5,0	🌱 ❄️
Лагрима F1	Фос: 1	•			•	120 - 130	30.000 - 35.000	3,0 - 6,0	
Муксума F1	Фос: 1	•	•		•	125 - 135	25.000 - 30.000	3,0 - 4,5	🌱
Сторема F1					•	125 - 135	35.000 - 45.000	2,5 - 4,0	
Флексима F1	Фос: 1	•	•	•	•	125 - 135	35.000 - 45.000	1,5 - 3,0	

Адема | Adema RZ F1

Ранний гибрид для открытого грунта и для выращивания с применением нетканого укрывного материала.

- Срок вегетации 60-65 дней
- 1,5-2,5 кг
- Компактный кочан красивой округлой формы с достаточно плотной внутренней структурой и короткой внутренней кочерыгой
- Длительный период уборки без потери товарного качества
- Посадка с середины марта до начала мая
- Уборка с середины мая до середины июля



Адема

Средняя капуста

Тафма | Toughma RZ F1

Ранняя летняя капуста.

- Срок вегетации 65-70 дней
- Компактное, здоровое растение с тёмно-зелёным листом
- Кочан заполняется медленно
- Форма кочана круглая
- Долго стоит в поле не растрескиваясь, пригодна для конвейерной посадки и уборки
- Посадка с середины марта до конца июня, уборка с начала июня до конца октября

В зависимости от способа производства возможно получение продукции разного размера:

- стандартная капуста (1,5-2,5 кг): 35.000-45.000 раст./га
- мини-капуста (300-500 г): 60.000-80.000 раст./га



Топма

Топма | Tougma RZ F1

HR Фос:1

Гибрид обладает великолепными вкусовыми качествами и превосходными результатами при переработке и квашении.

- Срок вегетации 75-85 дней
- Отличные полевая стабильность и однородность
- Растение среднее по силе, формирует розетку листьев сине-зеленой окраски, с восковым налетом
- Кочан округлой формы, компактный, массой от 1,5 кг до 3,0 кг
- Высокая устойчивость к фузариозу и стрессовым условиям выращивания

Ориема | Oriema RZ F1

Для свежего потребления и переработки.

- Срок вегетации 75-85 дней
- Кочан овально-округлый, очень компактный, зелёного цвета, с короткой внутренней кочерыгой
- Листья быстро заполняют внутреннее пространство кочана
- Очень однородное внутреннее качество, отличное наложение внутренних листьев
- Стоит в поле до октября без снижения качества
- Посадка с ранней весны до середины лета, подходит и для второго оборота
- Уборка с июля по октябрь
- Масса кочана от 1,5 до 2,5 кг
- Хорошая транспортабельность
- Краткосрочное хранение



Ориема

Средняя капуста

Марчелло | Marcello RZ F1

Надёжный летний гибрид.

- Срок вегетации 80-90 дней
- Среднеранняя капуста для продаж в свежем виде
- Плотные кочаны массой 2,0-3,5 кг с хорошим внутренним наслоением тонких листьев
- Долгое время сохраняет качество в поле, не растрескивается, отличается транспортабельностью и высокой урожайностью
- Посадка с конца марта до конца мая или прямым посевом с конца апреля
- Уборка с конца июня до конца сентября

Корсума | Korsuma RZ F1

HR Фос:1

Гибрид универсален при выращивании как через рассаду, так и прямым посевом.

Зарекомендовал себя во всех климатических зонах.

Безупречен для продажи в свежем виде, приготовления салатов, квашения. Идеальный внешний зелёный цвет и круглая форма кочана для сетевых магазинов.

Показывает хорошие результаты даже при хранении в течении 4-х месяцев.

- Восковой налёт на листьях
- Устойчив к фузариозу
- Кочан круглый, плотное наслоение листьев
- Масса кочана 3,5- 4,5 кг
- Срок созревания - 90-100 дней после высадки рассады
- Подходит для выращивания во втором обороте в южных регионах

Такома | Tacoma RZ F1

HR Фос:1

- Срок вегетации 80-90 дней
- Кочан приплюснутой формы, внутренняя кочерыга короткая
- Масса кочана от 2,0 до 3,5 кг
- Покровные листья зелёные с хорошим восковым налетом, внутренние – белые, нежные и сочные
- Проявляет высокую толерантность к трипсу
- Пластичный гибрид для получения урожая с июня по октябрь
- Отличные результаты при прямом посеве
- Подходит как для рынка свежей продукции, так и для переработки
- Высокие вкусовые качества, однородная внутренняя структура

Белокочанная капуста



Марчелло



Корсума

Белокочанная капуста



Секома



Капуста для переработки

Сельма | Selma RZ F1

Среднепоздний гибрид для свежего рынка и для квашения, возможен прямой посев.

- Срок вегетации 100-110 дней
 - Кочан плотный, округлый, кочерыга короткая
 - Масса более 5 кг при густоте 28.000 раст./га и 3-4 кг при густоте 35.000-45.000 раст./га
 - Покровные листья зелёные с хорошим восковым налетом, внутренние – белые, нежные и сочные
 - Однородная внутренняя структура
 - Сильное растение, формирует большую розетку листьев
- Надёжный гибрид, хорошо сохраняется в поле, проявляет высокую устойчивость к трипсу. Отлично приспосабливается к разным условиям выращивания, высокий урожай даже в засушливых условиях.

Секома | Secoma RZ F1

HR Фос:1

Универсальный гибрид для рынка свежей продукции, переработки и краткосрочного хранения. Устойчив к фузариозу и бактериозу.

- Срок вегетации 105-110 дней
- Кочан округлый, красивого зелёного цвета, 2,5-5,5 кг
- Короткая внутренняя кочерыга
- Мощный листовый аппарат с сильным восковым налётом
- Равномерное наложение внутренних листьев
- Подходит для всех климатических зон, прекрасно зарекомендовал себя в засушливых регионах. Также подходит для выращивания во втором обороте в южных регионах



Септима

Септима | Septima RZ F1

HR Фос:1

Самая высокая урожайность в данном сегменте! Идеальный гибрид для переработки, а также для краткосрочного хранения.

- Срок вегетации 125-135 дней
- 4,0-7,0 кг, масса регулируется густотой посадки
- Кочан плоско-округлый, с короткой внутренней кочерыгой
- Равномерное наложение внутренних листьев
- Очень мощный листовый аппарат с сильным восковым налетом
- Хорошо развитая корневая система
- Высокая полевая устойчивость

Долго сохраняет товарные качества в поле, возможен длительный период уборки

Капуста для хранения

Джинтама | Gintama RZ F1

HR Фос: 1

Универсальный гибрид для рынка свежей продукции, переработки и краткосрочного хранения.

- Срок вегетации 90-100 дней
- 1,8-4,0 кг, масса кочана регулируется густотой посадки
- Плоско-округлый, очень компактный кочан с короткой внутренней кочерыгой
- Высокая полевая устойчивость

Гибрид прекрасно зарекомендовал себя в различных климатических условиях, устойчив к стрессам. Отлично подходит для выращивания во втором обороте в южных регионах. На краткосрочное хранение высаживать после 15 июня.



Джинтама

АНКОМА | Ancoma RZ F1

HR Фос: 1

Самый популярный гибрид в средне-позднем сегменте. Очень надёжный гибрид, после длительного хранения подходит для засолки и нарезки в салаты.

- Срок вегетации 110-120 дней
- Кочаны крупные, 3,5-5,0 кг, округлые, плотные, с хорошим покровным листом и восковым налетом, с белоснежными внутренними листьями
- После длительного хранения кочаны отлично зачищаются, малый отход после хранения
- Посадка с середины апреля до середины июня; возможен прямой посев
- Уборка с августа до середины октября
- Длительный период реализации – с середины августа до начала мая

Очень хорошие результаты при интенсивной технологии и капельном орошении.



Анкома

Белокочанная капуста

Лагрима | Lagrima RZ F1

HR Фос: 1

Поздний гибрид для переработки, квашения и среднесрочного хранения.

- Срок созревания 120-130 дней от посадки
- Кочан округлой (шаровидной) формы, массой от 3,0 до 6,0 кг
- Сильное растение, формирует большую розетку листьев тёмно-зелёной окраски, с сильным восковым налётом
- Отличное внутреннее качество кочана с плотной структурой
- Надёжный гибрид, хорошо сохраняется в поле, проявляет высокую устойчивость к фузариозу и трипсу
- Отлично приспосабливается к разным условиям выращивания

Презентабельный вид для реализации в свежем виде после длительного хранения и переработки.

Муксума | Mucsuma RZ F1

HR Фос:1

Среднепоздний гибрид для свежего рынка и для квашения, возможен прямой посев. Для сежего рынка, переработки, отлично подходит для длительного хранения и последующей переработки с высоким выходом товарной продукции.

- Срок вегетации 125-135 дней
- Кочан от округлого до округло-овального, 3,0-4,5 кг
- Хорошо сформированный восковый налет, крупные, легко убираемые покровные листья
- Плотное внутреннее качество с равномерным наслоением листьев
- Посадка с середины апреля до начала июня
- Уборка с середины сентября до начала ноября

Устойчивость к фузариозу обеспечивает высокую урожайность в жарких регионах с сухим климатом

Белокочанная капуста



Капуста с коническим кочаном



Сонсма

Капуста для хранения

Сторема | Storema RZ F1

Идеальный гибрид для длительного хранения (до нового урожая).

- Срок вегетации 125-135 дней
- Кочан округлый, 2,5-4,0 кг, с очень тонкими внутренним наслоением листьев
- Высокий потенциал урожайности и однородность при средней густоте стояния
- Здоровое растение и отличная сохранность качества в поле в зрелом состоянии обеспечивают длительный период уборки
- Даже после длительного хранения идеальное качество продукции, покровные листья свежее-зеленого цвета

Флексима | Flexima RZ F1

HR Фоc: 1

Поздний гибрид для свежего рынка, квашения, среднесрочного и долгосрочного хранения.

- Срок созревания 125-135 дней от посадки
- Кочан округлой формы массой 1,5-3,0 кг
- Компактный кочан с плотным наслоением листьев
- Короткая кочерыга
- Пустота посадки 35.000-45.000 раст./га
- Очень однородные по размеру кочаны



Сторема

Сонсма | Sonsma RZ F1

Ранний гибрид для использования в свежем виде.

- Великолепные вкусовые свойства, сладость и свежесть
- Однородная внутренняя структура
- Продукт класса премиум - привлекательный вид и удобная для упаковки форма
- Масса кочана 0,8-2,0 кг



Сонсма

Цветная капуста

Опаал | opaal RZ

Самый ранний сорт цветной капусты в ассортименте компании "Райк Цваан".

- Период развития 45-55 дней

Для посадки в ранние сроки. Выращивание только под укрывным материалом!



Пруденция

Пруденция | Prudentia RZ F1

Для свежего рынка и ранних посадок.

- Срок вегетации 55-60 дней
- Нет "волосистости"
- Плотная, супер белая головка, 1,5-2 кг
- Высокое качество головки
- Сильные вертикальные листья
- Очень хорошая самоукрываемость
- Легко выращивать, легко собрать
- Отличное качество

Стабилис | stabilis RZ F1

Для рынка свежей продукции и переработки. При правильном планировании возможно выращивание в течение всего сезона.

- Срок вегетации 65-80 дней
- Мощные растения, сильная корневая система
- Формирует закрытую головку даже при экстремально высоких температурах
- Головка всегда белая, нет проявления актоциановой окраски в жару, нет "волосистости"
- Масса: 1,5-2,0 кг летом, 2,0-2,5 кг осенью
- Высокая устойчивость к меняющимся погодным условиям и болезням листьев
- Посадка с конца марта до начала июля
- Уборка с начала июня до конца сентября

Прекрасно подходит для переработки, так как хорошо разбирается на соцветия.



Стабилис

Цветная
капуста



Цветная капуста

Витурри | Viturri RZ F1

Гибрид подходит для весенне-летнего и летне-осеннего выращивания.

Идеален для свежего рынка и заморозки.

Выдерживает качество продукции в экстремальных условиях.

- Период вегетации 65-75 дней весной
- Период вегетации 75-85 дней осенью
- Хорошая вертикальная листва
- Сильное растение
- Хорошая самозакрываемость
- Хорошо разбирается на соцветия
- Плотная белая головка, до 2,5 кг без антоциановой окраски
- Нет “волосистости”
- Хорошее качество головки даже при стрессе
- Надежные циклы выращивания, уборка за 2-3 раза



Социус | Socius RZ F1

Гибрид в основном для свежего рынка, возможна также переработка

- Период вегетации 70-80 дней
- Плотная белая головка, до 2 кг
- Хорошее сильное растение с вертикальными листьями
- Отсутствие волосистости в жаркий период
- Хорошая самозакрываемость
- Поздний летний и осенний периоды уборки
- Сильный рост корней, хорошая устойчивость против болезней листьев

Шамборд | Chambord RZ F1

Летний гибрид.

- Период вегетации 70-80 дней
- Мощное растение, с большим количеством крупных листьев, которые хорошо закрывают соцветие
- Гарантированная закладка головки даже при высоких температурах
- Прочное белое соцветие с удобным основанием, которое легко срезать и упаковывать
- Устойчив к “волосистости” и стрессовым факторам
- Посадка с середины марта до конца июня
- Уборка с начала июня до середины сентября



Витурри

Цветная капуста

Ормонд | Ormonde RZ F1

Для свежего рынка и переработки. Выращивание летом и осенью.

- Период вегетации 70-80 дней
- Растение стандартной высоты с вертикальными и прямыми листьями
- Стабильная самозакрывающаяся способность, быстрый стабильный цикл развития растения
- Тяжёлая, твёрдая, плотная, белая головка, которая хорошо разделяется на соцветия
- Масса головки до 2,0 кг
- 30.000-35.000 раст./га, положительная реакция на высокую густоту стояния растений

Обладает хорошей послеуборочной лёжкостью. Высокая однородность заложения головки. Равномерно подходит к уборке (уборка за 2 раза).



Ормонд

Белкорт | Belcourt RZ F1

Гибрид, сочетающий раннеспелость и хорошее качество в жаркий период. Для рынка свежей продукции и переработки.

- Период вегетации 70-80 дней
- Масса головки 1,8-2,0 кг
- Основные листья прямостоячие, что способствует дополнительной защите головки от прямых солнечных лучей
- Большое количество покровных листьев, которые хорошо закрывают головку
- Красивая белоснежная головка прекрасной формы
- Очень дружное созревание, возможна однократная уборка

При высоких температурах устойчив к «волосистости» и не образует антоциановой окраски.



Белкорт

Цветная
капуста

Цветная капуста

Каспер R3 | Casper RZ F1

Для рынка свежей продукции и переработки (заморозка).
Очень пластичный, однородный и высокоурожайный гибрид.

- Период вегетации 85-90 дней
- Мощное растение с хорошо развитыми листьями
- Самозакрывающаяся, твёрдая белоснежная головка
- Масса головки до 3,5 кг
- Посадка с начала июня до середины июля
- Уборка с конца августа до конца октября

При переработке головка легко разделяется на соцветия оптимального размера.

Церси | Cercy RZ F1

Для рынка свежей продукции и переработки.

- Период вегетации 90-100 дней
- Мощный листовой аппарат, хорошо закрывающий головку
- Формирует головку хорошего качества даже при высоких температурах
- Снежно-белая головка с хорошей самозакрываемостью, масса до 3,0 кг
- Посадка с конца мая до середины июля
- Уборка с середины августа до середины октября

При переработке легко разделяется на соцветия с минимальным количеством отходов.

Каспер

Зелёная
цветная
капуста
и
романеско

Романеско

Пунтоверде | Puntoverde RZ F1

HR Mb

Идеален для рынка свежей продукции.

- Период вегетации 75-85 дней
- Плотная головка яркого зелёного цвета
- Без антоциановой окраски даже при неоптимальных условиях выращивания
- Растение мощное
- Имеет неспецифическую устойчивость к грибным заболеваниям в поле
- Обладает нежным сливочно-ореховым вкусом



Пунтоверде

Зелёная цветная капуста

Витаверде | Vitaverde RZ F1

- Период вегетации 70-80 дней
- Большое количество вертикальных листьев, защищающих головку
- Тяжёлые, прочные, желто-зелёные соцветия, хорошо защищённые покровными листьями
- Привлекательно выглядят при реализации
- Дружное созревание
- Посадка с середины марта до конца июля
- Уборка ранним летом и осенью



Витаверде

Пунтоверде

Брокколи

Орантес | Orantes RZ F1

HR Фос:1

Гибрид для свежего рынка и переработки, выращивание в конце лета и осенью.

- Период вегетации 70-75 дней
- Тяжёлая головка – до 0,5 кг
- Высота растения выше среднего
- Долго стоит в поле, лёгок в уборке, очень однородный
- Хорошая устойчивость к альтернариозу

Агасси | Agassi RZ F1

HR Фос:1

Очень урожайный гибрид показывает особенно хорошие результаты в тёплых условиях выращивания.

- Период вегетации 70-80 дней
- Соцветия средне-зелёные, округлые, прочные, долго сохраняют товарный вид после уборки
- Отличная форма головки с мелкими “розочками”
- Благодаря дружному созреванию подходит для одновременной уборки
- Устойчив к прорастанию листьев и пустотелости стебля
- Летняя культура: посадка в марте-апреле, уборка в мае-июне
- Осенняя культура: посадка в июне-июле, уборка в сентябре-октябре

Брокколи



Орантес



Агасси

Капуста цветная и брокколи

Гибрид / сорт	Свежий рынок	Переработка	Весна	Лето	Осень	Срок созревания (дней после посадки)	Густота стояния, раст./га	Продуктовая линейка
Белая								
Опаал F1	●		●	●		45 - 55	25.000 - 40.000	
Пруденсия F1	●		●	●		55 - 60	30.000 - 40.000	
Стабилис F1	●			●	●	65 - 80	25.000 - 30.000	❄️
Шамборд F1	●			●	●	70 - 80	25.000 - 35.000	❄️
Белкорт F1	●	●		●	●	70 - 80	30.000 - 40.000	
Ормонд F1	●	●		●	●	70 - 80	35.000 - 40.000	❄️
Каспер F1	●	●			●	85 - 90	30.000 - 35.000	
Церси F1	●	●			●	90 - 100	25.000 - 35.000	❄️
Витурри F1	●	●			●	90 - 100	25.000 - 35.000	❄️
Социус F1	●	●			●	90 - 100	25.000 - 35.000	❄️
Зелёная								
Витаверде F1	●			●	●	70 - 80	30.000 - 35.000	🥬
Романеско								
Пунтоверде F1	●			●	●	75 - 85	30.000 - 35.000	
Брокколи								
Орантес F1	●	●		●	●	70-75	32.000 - 40.000	❄️
Агасси F1	●				●	70-80	30.000 - 45.000	❄️

Савойская капуста

Савойская капуста

Мадлен | Madlene RZ F1

HR Foc: 1

Новинка в сегменте 85-100 дней

- Кочан 1,5-2,8 кг, круглый с короткой внутренней кочерыгой
- Внешние листья свежее-зелёного цвета с хорошим восковым налетом

Эстрема | Estrema RZ F1

HR Foc: 1

Переходный тип между белокочанной и савойской капустой; высокоурожайный гибрид для свежего рынка.

- Период вегетации 85-100 дней
- Сильное растение с крупной розеткой листьев
- Внешние листья зелёного цвета со средней гофрированностью и хорошим восковым налетом
- Кочан 1,5-3,0 кг, от круглого до плоско-округлого, с короткой внутренней кочерыгой, более плотный и компактный, чем у обычной савойской капусты
- Внутренние листья слабо-гофрированные, беложелтой окраски
- Очень пластичный гибрид, период посадки зависит от региона
- Может долго стоять в поле
- Хорошо переносит стрессовые и засушливые условия

Подходит для приготовления салатов, имеет мягкий вкус.

Морама | Morama RZ F1

Переходный тип между белокочанной и савойской капустой; листья более гладкие, чем у традиционной савойской капусты.

- Период вегетации 100-110 дней
 - Крупное растение с округлым кочаном, 2,0-4,0 кг
 - Отличное здоровье, не поражается трипсом
 - Прочные средне-зелёные покровные листья, привлекательная внутренняя окраска: от светло- до средне-зелёной
 - Посадка с апреля до конца июня, уборка с августа до ноября
- Гибрид интересен для переработки (сушка), благодаря очень высокому содержанию сухого вещества. Идеально подходит для приготовления голубцов.

Мадлен

Морама

Морама

Гибрид	HR	Свежий рынок	Переработка	Хранение	Длительное
Савойская капуста					
Эстрема F1	Foc: 1	●	●		
Мадлен F1	Foc: 1	●	●		
Морама F1		●	●		
Краснокочанная капуста					
Редма F1		●	●	●	
Ресима F1					●
Родима F1		●	●		●
Рексома F1		●		●	

Краснокочанная капуста

Редма | Redma RZ F1

Среднеранний гибрид для свежего рынка и ранней промышленной переработки.

- Период вегетации 80-100 дней
- Округлый кочан с отличным внутренним качеством и нежной внутренней структурой, массой 1,5-3,0 кг в зависимости от густоты стояния
- Высокий потенциал урожайности в комбинации с длительным периодом уборки
- Посадка с начала марта до конца июня, уборка с середины июня до конца октября

Ресима | Resima RZ F1

Выдающийся гибрид для хранения и рынка свежей продукции.

- Период вегетации 120-130 дней
- Кочан округлый, отличная тёмно-красная внешняя и внутренняя окраска
- Кочаны одинакового размера, массой 1,5-2,5 кг
- Отличная полевая устойчивость благодаря сильному восковому налету
- Легко убирать и дорабатывать
- Посадка с мая до начала июня, уборка с сентября до заморозков

Родима | Rodima RZ F1

Стандартный гибрид для промышленной переработки и снабжения свежего рынка после длительного хранения.

- Период вегетации 120-130 дней
- Кочан овальный, 2,0-3,5 кг
- Великолепная тёмно-красная внутренняя и внешняя окраска
- Хорошая устойчивость в поле и отличное здоровье растений обеспечивают длительный период уборки
- Возможно механизированная уборка для краткосрочного хранения
- Посадка в апреле-мае, уборка с сентября до окончания сезона, хранение до июня-июля

Высокий выход сырья при приготовлении салатов, нарезки и консервировании как при использовании свежей продукции, так и после хранения.

Рексома | Rexoma RZ F1

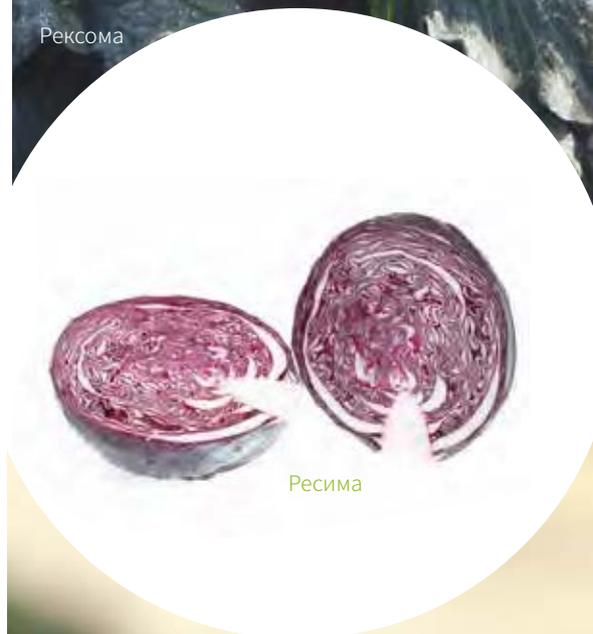
Надёжный стрессоустойчивый гибрид.

- Период вегетации 110-120 дней
- Кочан 2,0-3,5 кг
- Для продажи в свежем виде и приготовления салатов
- Прекрасно подходит для хранения
- Привлекательный внешний вид с прекрасным внутренним качеством

Краснокочанная капуста



Рексома



Ресима



Родима

хранение	Срок созревания (дней после посадки)	Густота стояния, раст./га	Масса кочана, кг	Продуктовая линейка
	85-100	30.000 - 40.000	1,5 - 3,0	🇺🇸
	85-100	35.000 - 45.000	1,5 - 2,8	❄️
	100-110	25.000 - 30.000	2,0 - 4,0	❄️
	80-100	30.000 - 40.000	1,5 - 3,0	🇺🇸 ❄️
	120-130	30.000 - 45.000	1,5 - 2,5	
	120-130	25.000 - 35.000	2,0 - 3,5	🇺🇸 ❄️
	110-140	35.000 - 45.000	1,5 - 3,5	

Кольраби



Укза и Едер

Кольраби

Укза | Ukza RZ F1

- Отлично подходит для рынка новых продуктов
 - Пригодный для конвейерного выращивания в открытом грунте
 - Быстрорастущее растение, хорошее «полевое здоровье»
 - Сильные, крепкие листья
 - Равномерная внешняя окраска стеблеплода
 - Легкость в уборке на поле
 - Длительная привлекательность после среза капусты
 - Высокое содержание витамина С
- «Традиционный» пурпурный (фиолетовый) кольраби комбинируется с хорошим вкусом и свежестью.

Терек | Terek RZ F1

- Вертикально растущее растение с крепкими листьями и хорошим восковым налётом
- Устойчив к болезням листьев
- Плоско-округлые однородные белые стеблеплоды, долгое время сохраняющие форму
- Длительный период уборки

Весеннее выращивание: посадка с середины марта до конца апреля, уборка с начала мая до начала июля.

Осеннее выращивание: посадка с конца июля до окончания периода посадки в регионе выращивания, уборка – с середины сентября до конца октября. Входит в продуктовую линейку «Сенсационные снеки».

Едер | Eder RZ F1

Широко известный гибрид как для свежего рынка, так и для переработки.

- Плоско-округлый стеблеплод с очень хорошим внутренним качеством
- Средне-длинная ботва



Корнеплоды



Морковь столовая
61-62



Свёкла столовая
63-64



Редис
65-66



Морковь столовая

Джерада | Jerada RZ F1

Для ранней реализации, а также хранения

- 90-120 дней - период вегетации
- Норма высева - 0,6 -1,2 т млн.шт./га
- Корнеплоды однородной формы, с гладкой поверхностью
- Крепкая тёмно-зелёная ботва, с высокой полевой устойчивостью к болезням
- Прекрасно убирается комбайнами теребильного типа
- Устойчив к растрескиванию



Джерада

Фидра | Fidra RZ F1

Среднеранний гибрид для мойки, фасовки и длительного хранения.

- 110 дней - период вегетации
- Норма высева - 0,8 -1,2 т млн.шт./га
- Цилиндрические корнеплоды длиной 18-20 см и массой 100-200 г
- Корнеплоды очень однородные, интенсивного оранжевого цвета
- Здоровая тёмно-зелёная ботва
- Подходит для механизированной уборки



Фидра

Монанта | Monanta RZ

Среднеранний сорт для свежего рынка и краткосрочного хранения.

- 100 дней - период вегетации
- Норма высева - 0,8 -1,0 т млн.шт./га
- Корнеплоды цилиндрической формы, однородные, длиной около 18-20 см, с хорошо закруглённым кончиком, гладкие, с интенсивной внутренней и наружной окраской, с маленькой сердцевинкой
- Высокие вкусовые качества – морковь сочная и сладкая, с высоким содержанием сахаров
- Ботва крепкая, прекрасно подходит для механизированной уборки
- Подходит для повторных посевов
- Хранение 4-5 месяцев



Монанта





Морковь столовая

Гибрид	Срок созревания (дней после посева)	Густота посева, млн.шт./га	Тип	Мойка	Пучки	Переработка	Длительное хранение	Продуктовая линейка
Для свежего рынка и хранения								
Джерада F1	90	0.6 - 1.2	Нантская	●	●			●
Монанта	100	0.8 - 1.2	Нантская	●	●			
Фидра F1	110	0.8 - 1.2	Нантская	●			●	
Морелия F1	120	1.0 - 1.2	Нантская				●	
Для переработки								
Вармия F1	130 - 140	0.6 - 0.8	Флакке			●		❄️ 🌱
Каротан	145 - 160	0.7 - 1.0	Флакке				●	❄️

Морелия | Morelia RZ F1

Среднепоздний гибрид для мойки и хранения.

- 120 дней - период вегетации
- Норма высева - 1,0 - 1,2 т млн.шт./га
- Длина 18-20 см, масса 100-200 г
- Цилиндрический гладкий корнеплод с закругленным кончиком, равномерно покрашенный
- Благодаря привлекательной блестящей окраске очень выгодно смотрится в упаковке
- Хороший вкус
- Крепкая вертикально растущая темно-зелёная ботва, оптимальная для механизированной уборки
- Длительное хранение (до июня)



Морелия



Вармия

Вармия | Warmia RZ F1

Высокоурожайный гибрид для различных способов промышленной переработки и хранения.

- 130-140 дней - период вегетации
- Корнеплоды конические, гладкие, равномерно покрашенные, очень однородные по длине и диаметру, массой 200-400 г
- Мощная, вертикально растущая ботва, темно-зелёная, с высокой устойчивостью к грибным заболеваниям

Вармия показывает отличные результаты на всех типах почв.

Каротан | Karotan RZ

Основной и непревзойдённый высокоурожайный сорт в Европе для промышленной переработки. Имеет самое высокое содержание сухого вещества, каротина, сахаров.

- 145-160 дней - период вегетации
- Длина 25 см, диаметр 5 см
- Корнеплод без «зелёной головки», ярко оранжево-красный снаружи и внутри
- Сильная темно-зелёная ботва, что необходимо для механизированной уборки
- Пригоден для длительного хранения

Свёкла столовая

Бетти



БЕТТИ | Betty RZ F1

Идеальный гибрид с высоким потенциалом для получения раннего урожая (для получения наиболее раннего урожая рекомендуемая густота посева 250-300 тыс.шт семян/ га, достаточный полив и применение укрывного материала).

- Очень высокая однородность (коэффициент однородности близок к 1)
- Корнеплод округлый, идеальной шарообразной формы
- Мощная, здоровая ботва с высокой устойчивостью к грибковым заболеваниям, которая особенно хорошо подходит для механизированной уборки
- Отлично подходит для длительного хранения
- Очень высокая урожайность
- Гладкая кожура и интенсивная окраска
- Внутреннее окрашивание темно-красное, без белых колец
- Рекомендуемая густота посева для длительного хранения и получения высокого и качественного урожая – 600 тыс.шт. на гектар. При этой густоте вегетационный период – 105-115 дней.
- Выдерживает загущение посева

Цеппо | Zeppo RZ F1

Самый ранний гибрид столовой свёклы от компании Райк Цваан на рынке, при ранних сроках посева – для свежего рынка и реализации пучками, при поздних сроках посева и большей густоте (550+ тыс.шт./га) подходит для хранения. Для выращивания как под укрывным материалом, так и без него.

- 60-65 дней (при соблюдении условий для получения ранней продукции)
- Гладкий, красивый круглый корнеплод с маленьким хвостиком
- Листовой аппарат устойчив к заболеваниям

Для получения ультраранней продукции рекомендуемая густота посева 250.000 шт./га.

Для получения продукции на длительное хранение рекомендуемая густота посева 550+ тыс.шт./га.

Цеппо



Либеро | Libero RZ

Ранний сорт для свежего рынка, промышленной переработки и краткосрочного хранения.

- Период вегетации 70-90 дней
- Корнеплод шаровидной формы с особенно гладкой кожицей и интенсивной окраской
- Средне-длинная ботва с маленьким местом прикрепления
- Для ранних посевов

Бебибит | Babybeat RZ

Универсальный сорт – подходит как для раннего производства, так и для длительного хранения, для свежего рынка и переработки.

- Период вегетации 90 дней
- Размер корнеплода регулируется густотой посева
- Круглый корнеплод, очень высокий выход стандартной продукции
- Идеальные внутренние качества, интенсивный цвет
- Ботва отличается высоким здоровьем

Раннее производство: посев с марта по май
350.000-450.000 шт./га.

На хранение: посев с июня до середины июля
450.000-550.000 шт./га.

Бебибит



Свекла столовая

Ларка | Larka RZ

Среднеранний сорт для ранних и поздних сроков возделывания, без особых требований к агротехнике. Для хранения, переработки и реализации в свежем виде.

- Корнеплоды круглые, гладкие, отличного качества, с интенсивной тёмно-красной внутренней окраской
- Отличные вкусовые качества



Монти

Акела | Akela RZ

Очень выносливый, среднеранний, высокоурожайный промышленный сорт, отлично подходит для длительного хранения (при более поздних посевах).

- Круглый корнеплод с насыщенной тёмной окраской и мощной ботвой
- Устойчив к цветушности и особенно хорошо подходит для механизированной уборки
- Посевы начиная с мая, уборка с июля

МОНТИ | Monty RZ F1

Высокоурожайный гибрид для свежего рынка, длительного хранения и переработки.

- Корнеплод от округлого до слегка удлинённого, интенсивной бордовой окраски
- Идеальные вкусовые качества, высокое содержание сахаров

Кариллон | Carillon RZ

Цилиндрический корнеплод темно-красного цвета.

- Период вегетации 100-110 дней
- Очень высокая урожайность
- Мощная ботва с высокой устойчивостью к грибковым заболеваниям
- Имеет маленькую точку крепления ботвы
- Пригоден для механизированной уборки
- Высокая однородность
- Превосходное внешнее и внутреннее качество, отсутствуют белые кольца
- Пригодна для длительного хранения
- Отлично подходит для переработки, производства салатов, соков, а так же для продажи в свежем виде
- Высокое содержание сахаров, бетаина и сухого вещества
- Рекомендуемая норма высева 500-600 тыс.шт семян/ га



Кариллон

Свёкла столовая

Сорт/ Гибрид	Густота посева, шт./га	Свежий рынок	Переработка	Продуктовая линейка
Цеппо F1	250.000 - 600.000	●		
Либеро	250.000 - 500.000	●	●	❄️
Бебибит	350.000 - 550.000	●	●	❄️
Ларка	450.000 - 550.000	●	●	
Монти F1	300.000 - 600.000	●	●	❄️ 🌱
Акела	300.000 - 600.000		●	❄️
Бетти F1	250.000 - 600.000	●	●	
Цеппо F1	500.000 - 600.000	●	●	

Редис

Ирене | Irene RZ F1

Гибрид редиса для выращивания в остеклённых и плёночных теплицах поздней осенью, зимой и весной.

- Корнеплод округлой формы, ярко-красный, не теряет цвет при мойке и довольно хорошо хранится
- Очень маленький корешок
- Ботва крепкая, небольшого размера, насыщенного зелёного цвета, красиво смотрится в пучке

Мондиал | Mondial RZ F1

Гибрид для выращивания в открытом грунте для получения ранней продукции, особенно рекомендуется для выращивания под укрывным материалом.

- Однородные, круглые ярко-окрашенные корнеплоды с тонким корешком
- Средняя по длине, крепкая ботва облегчает уборку на пучки
- Быстрое развитие растений – ранний урожай
- Посев в плёночные теплицы или под нетканый материал с февраля по апрель (в зависимости от региона)

Входит в продуктовую линейку «Сенсационные снеки».

Валери | Valerie RZ F1

Очень быстрорастущий гибрид редиса для выращивания в открытом грунте, в основном ранней весной и осенью.

- Круглый ярко-красный корнеплод, который сохраняет цвет после уборки
- Очень высокая однородность корнеплодов даже при низких температурах при прорастании
- Устойчив к растрескиванию
- Ботва тёмно-зелёная, довольно короткая, компактная, крепкая
- Высокоурожайный гибрид

Норхам | Norham RZ F1

Предназначен для выращивания в условиях защищённого и открытого грунта.

- Посев семян: с сентября по март
- Хорошо адаптирован к выращиванию в условиях недостаточной освещённости
- Быстро формирует округлый, ярко-красный корнеплод весом 50-70 г и диаметром 4-5 см
- Корнеплод плотный, выровненный, устойчив к образованию пустот
- Не теряет цвет в процессе мойки
- Листовой аппарат хорошо развит, тёмно-зелёный, длиной 17-18 см
- Возможно выращивание на пучок в раннем обороте (теплицы)
- Формирует товарный корнеплод на 23-26 день после всходов (при оптимальных условиях выращивания)
- Рекомендуемая густота посева семян: 200-280 штук/м² (4-5 см x 10-12 см)

Норхам

Ирене



Белсай | Belsay RZ F1 NEW

Гибрид редиса для выращивания в условиях защищённого и открытого грунта. Отлично подходит для выращивания на пучок в весеннем и осеннем цикле, а также для выращивания «на вес» в летний период

- Красивый, округлый ярко-красный корнеплод, диаметром 4-5 см
- Листовой аппарат темно-зеленый, хорошо развит
- Рекомендуемая густота посева: 200-240 штук/м² (4-5 см x 10-12 см)
- Не теряет цвет в процессе мойки
- Длительное послеуборочное хранение на полке

Редис

Арли | Arley RZ F1

Гибрид редиса для выращивания в открытом грунте с весны до осени

- Круглые однородные корнеплоды насыщенного тёмно-красного цвета
- Очень высокое внутреннее качество, без пустот
- Сильная и мощная ботва, благодаря чему гибрид отлично переносит жару и высокие уровни освещенности

Рондеел | Rondeel RZ

Широко известный сорт с отличным качеством корнеплода для выращивания в открытом грунте весной, летом и осенью.

- Крупные, тёмно-красные корнеплоды с очень хорошим внутренним качеством
- Даже при диаметре 5 см не грубеет и не образует пустот
- Не поражается ложной мучнистой росой и серой гнилью
- Посев в открытый грунт с марта до начала сентября (в зависимости от региона)



Оптимальные сроки посева семян редиса селекции Райк Цваан

Сорт/ Гибрид	Месяцы (январь-декабрь)											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Ирене F1												
Мондиал F1												
Валери F1												
Норхам												
Белсай F1												
Арли F1												
Рондеел												



Салат и эндивий



Салат листовой
69-70



Салат дуболистный/маслянистый
71-72



Салат айсберг
72-74



Салат батавия и эндивий
75-76



Салат ромэн
76-78



Салат Бэби лиф
79-80



Salanova
81-82

Салат листовой

Lollo bionda

Левистро | Levistro RZ

HR V1:16-23,25,31,32EU/Pb **IR** LMV:1

Зелёный салат типа Lollo bionda с большим объёмом листьев и массой. Для открытого грунта и плёночных теплиц. Для реализации целыми растениями или отдельными листьями.

- Красивые плотные блестящие листья
- Быстрое развитие
- Розетка листьев хорошо закрывается снизу
- Долго сохраняется после уборки
- Устойчив к неблагоприятным климатическим факторам
- Для выращивания в течение всего сезона

Локарно | Locarno RZ

HR V1:16,21,23,32EU

Светло-зелёный сорт типа Lollo bionda для выращивания в открытом грунте в течение всего сезона.

- Высокоурожайный
- Крупная, равномерно сформированная розетка
- Край листа волнистый, рассечённый
- Высокая устойчивость к цветущности даже в жарких условиях

Ландау | Landau RZ

HR V1:16-33EU/Nr:0 **IR** LMV:1

Крупный тёмно-зелёный салат типа Lollo bionda.

- Для открытого грунта и плёночных теплиц
- Для продажи целыми растениями и отдельными листьями
- Быстрый рост и большая масса растений
- Лист плотный, блестящий
- Устойчив к цветущности и некрозам
- Для выращивания с весны до осени

Салат листовой

Сорт	HR	IR	Плёночные теплицы	Открытый грунт	Примечание	Продуктовая линейка
Левистро	V1:16-23,25,31,32EU/Pb	LMV:1	-	-		<input checked="" type="checkbox"/>
Локарно	V1:16,21,23,32EU		-	-		<input checked="" type="checkbox"/>
Ландау	V1:16-33EU/Nr:0	LMV:1	-	-		<input checked="" type="checkbox"/>
Энтони	V1:16,21,23,32EU/Fol:1		-	-		<input checked="" type="checkbox"/>
Кармези	V1:16-27,30-32EU/Fol:1/Nr:0		-	-	также для гидропоники	<input checked="" type="checkbox"/>
Сенсибель	V1:16-32,34 EU / Nr:0		-	-	также для гидропоники	<input checked="" type="checkbox"/>
Сатин	V1:16-28,30-32/Nr:0		-	-	также для гидропоники	<input checked="" type="checkbox"/>





Салат листовой



Lollo rossa

Энтони | Anthony RZ

HR Вл:16,21,23,32EU/Fol:1

Красный салат типа Lollo rossa (double red) с большим объёмом листьев и массой. Для реализации целыми растениями или отдельными листьями.

- Высокая сила роста
 - Очень быстро образует большой объём
 - Красивый цвет и глубокое прокрашивание листа
- Устойчив к низким положительным температурам.
Для выращивания в течение всего сезона в открытом грунте



Сенсibelь | Sencibel RZ

HR Вл: 16-32,34 EU / Nr:0

Тёмно-красный листовой салат для открытого грунта и теплиц (также для гидропоники).

- Листья ажурные, хорошо прокрашенные, блестящие
- Подходит для выращивания в условиях открытого грунта и на гидропонике
- Окрашивается в условиях низкой освещённости
- Обладает высокой устойчивостью к цветущности и некрозам в условиях лета
- Подходит для реализации целыми растениями и для переработки



Кармези | Carmesi RZ

HR Вл:16-27,30-32EU/Fol:1/Nr:0

Тёмно-красный салат типа Lollo rossa (triple red) с быстрым развитием для открытого и защищённого грунта, в том числе и для гидропоники. Для реализации целыми растениями или отдельными листьями, а также для нарезки и добавления в салатные смеси.

- Блестящие, прокрашенные до основания, вишнёво-красные листья
- Крупная розетка открытого типа
- Относительно высокая скорость роста
- Устойчив к цветущности

Сатин | Satine RZ

HR Вл:16-27,30-32EU/Nr:0

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

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

Дуболистный салат



Дуболистный салат



Дуболистный салат

Кирибати | Kiribati RZ

HR Vt:16-31EU/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 цветущности и некрозам
- Для круглогодичного выращивания

Крилда | Krilda RZ

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

Дуболистный салат со светло-зелёной окраской листьев для салатных линий и условий открытого грунта

- Быстро формирует крупную, тяжёлую розетку
- Хорошо растёт зимой
- Нижние листья не слишком хрупкие
- Устойчив к цветущности и развитию некрозов – практически не поражается краевым ожогом

Дуболистный салат

Сатудай | Saturdai RZ

HR Vt:16-33EU/Nr:0

Красный дуболистный салат для условий открытого грунта и для гидропоники.

- Также подходит для плёночных теплиц
- Быстрый рост и большая масса растений
- Тёмно-красная яркая окраска даже при недостатке света
- Плотный, блестящий лист
- Устойчив к цветущности и некрозам
- Для круглогодичного выращивания

Роксай | Rouxai RZ

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

Красный дуболистный салат для салатных линий и открытого грунта.

- Очень интенсивная красная окраска листа (quatro red) – листья окрашиваются даже при недостатке освещённости, поэтому может выращиваться круглогодично
- Быстрое развитие
- Формирует крупную розетку листьев
- Устойчив к развитию некрозов
- Очень высокая устойчивость к цветущности в экстремальных условиях летом

Кочанный маслянистый салат

Санторо | Santoro RZ

HR V1:16-22,24,25,29-33EU/Nr:0/Pb IR LMV:1

Зелёный маслянистый кочанный салат для открытого грунта. Сохраняет форму, зелёный цвет и однородность в условиях жаркого лета.

- Крупный круглый кочан с плоским основанием
- Прекрасно упаковывается целыми кочанами
- Не выгорает на солнце
- Отлично подходит для переработки
- Устойчив к цветущности

Входит в линейку «Готово к употреблению»



Кочанный
маслянистый
салат

Айсберг

ПлатинаС | Platinas RZ

HR V1:16-23,25,31,32EU/Nr:0/Pb

Стандарт в сегменте средне-крупного салата, дающий гарантированный урожай на протяжении всего периода выращивания.

- Практически идеально круглый кочан со средним по длине покровным листом
 - Очень хорошая выровненность растений, оптимальная для быстрой уборки
 - Хороший вкус
 - Благодаря плоским центральным жилкам и хорошо закрытой нижней стороне кочана хорошо подходит для упаковки в плёнку
 - Устойчив к цветущности, внутреннему некрозу и пригоден для длительной уборки
 - Посадка с середины марта до середины августа
- Есть опыт выращивания на гидропонике.

РубетТ | Rubette RZ

HR V1:16,21,23,32 EU IR LMV:1

Быстрорастущий сорт салата айсберга для получения самой ранней продукции.



Айсберг

Айсберг



Салат айсберг

Миретт | Mirette RZ

HR Bl:16-22,24-26,28,31,32EU/Pb IR LMV:1

Салат с размером кочана от среднего до крупного для летней уборки, для свежего рынка и переработки (также в ранние сроки).

- Высокая сила роста, средне-зелёная окраска, очень высокая однородность
- Очень красивая внутренняя структура, хорошая консистенция
- Устойчив к цветущности
- Посадка с конца марта до конца июня

Умбринас | Umbrinas RZ

HR Bl:16-31EU/Nr:0

Ранний урожайный сорт для весны и осени.

Изанас | Izanas RZ

HR Bl:16-33EU, Nr:0/ Pb

Кочанный салат айсберг для всего сезона выращивания.

- Кочан крупный, круглый.
- Подходит как для упаковки и реализации целыми кочанами, так и для переработки.
- Сорт отличается высокой устойчивостью к цветущности и развитию некрозов.
- Кочан заполняется медленно, что дает больше времени на уборку.
- Сорт обладает полным набором качеств для выращивания в условиях лета на любые цели.

Кампионас | Campionas RZ

HR Bl:16,21,23,32EU/Nr:0

Среднеранний сорт, образующий очень крупный кочан.

- Один из наиболее популярных сортов для свежего рынка и переработки
- Высокая полевая устойчивость: устойчив к краевому некрозу, цветущности, имеет длительный период уборки
- Посадка с середины апреля



Салат айсберг

Сорт	HR	IR	Весна	Лето	Осень	Продуктовая линейка
Рубетт	Bl:16,21,23,32 EU	LMV:1	●			
Миретт	Bl:16-22,24-26,28,31,32EU/Pb	LMV:1	●		●	🍷
Умбринас	Bl:16-31EU/Nr:0		●		●	🍷
Платинас	Bl:16-23,25,31,32EU/Nr:0/Pb			●	●	🍷
Диамантинас	Bl:16-33EU/Nr:0		●	●	●	
Джасперинас	Bl:16-33EU/Nr:0/Pb		●	●	●	🍷
Сантаринас	Bl:16-26,31,32EU/Nr:0/Pb			●		🍷
Кампионас	Bl:16,21,23,32EU/Nr:0		●	●	●	🍷
Асмара	Bl:16-35EU			●		🍷
Дайанас Кнох™	Bl:16-26/32 EU/ Nr:0	LMV:1	●	●	●	🍷

Салат айсберг

Диамантинас | Diamantinas RZ

HR V1:16-33EU/Nr:0

Средне-крупный салат для выращивания в течение всего сезона, для упаковки в плёнку и продажи поштучно, а также для переработки (при контроле плотности кочана).

- Кочан круглый, плотный, без выступающих жилок
- Прекрасный цвет листьев и внутренняя структура кочана
- Устойчив к цветущности, стекловидности и развитию внутреннего некроза
- Посадка с середины марта до середины августа

Джасперинас | Jasperinas RZ

HR V1:16-33EU/Nr:0/Pb

Крупный салат айсберг для выращивания в течение всего сезона. Для упаковки целыми кочанами и для переработки.

- Кочан крупный, круглый, плотный
- Хорошее закрытие листьями и отсутствие выпирающих жилок
- Хорошая внутренняя структура для нарезки
- Медленно развивается – длительный период уборки
- Устойчив к цветущности и развитию некрозов
- Для выращивания летом

Асмара | Asmara RZ

HR V1:16-35EU

Кочанный салат айсберг для условий лета.

- Растения формируют крупный, слегка приплюснутый сверху кочан
- Сорт обладает высокой устойчивостью к цветущности и развитию некрозов
- Благодаря гладкой поверхности кочана и рыхлой внутренней структуре, сорт подходит для переработки и для упаковки в плёнку.

Сантаринас | Santarinas RZ

HR V1:16-26,31,32EU/Nr:0/Pb

Крупно-кочанный сорт для переработки с очень высокой устойчивостью к высоким температурам в летний период.

Кнох™ Дайанас | Knox™ Dayanas RZ

HR V1:16-26/32 EU/ Nr:0 IR L MV:1

Крупный салат айсберг для всего сезона выращивания

с блокировкой окисления сока.

- Образует круглый, крупный кочан
- Хорошо подходит и для переработки и для упаковки кочанами
- Обладает высокой устойчивостью к цветущности и некрозам
- Окисление блокируется и на кочерыге (при уборке целыми кочанами) и на срезах листа (при нарезке)
- Сорт рекомендуется для выращивания на любые цели с весны до осени

Салат
айсберг



Эндивий



Салат батавия



Эндивий

Монако | Monaco RZ

Эндивий фризе (Frisee) с сильно рассечёнными листьями и крупной розеткой. Для выращивания в открытом грунте с мая до сентября (переработка в салатные смеси)

- Формирует плотную тяжёлую розетку
- Лист плотный, объёмный
- Пригоден для отбеливания
- Высокая устойчивость к цветущности и некрозам

Сигал | sigal RZ

Классический эндивий фризе (Frisee) с сильно рассечёнными листьями и крупной розеткой. Для свежего рынка, а особенно для переработки.

- Оптимальное заполнение с высоким процентом отбелённой части, хорошая самоотбеливаемость
 - Высокий выход товарной продукции при нарезке
 - Хорошая устойчивость к цветущности при жаре и холоде
 - Устойчив к краевому некрозу при сложных условиях выращивания
 - Для выращивания в открытом грунте в течение всего сезона
- Входит в продуктовую линейку «Готово к употреблению».

Берлинал | berlinal RZ

Эндивий фризе (Frisee) с сильно рассечёнными листьями и крупной розеткой.

- Высокая устойчивость к краевому некрозу и цветущности
- Хорошо переносит перепады влажности и температуры
- Формирует крупную розетку
- Отличается хорошей урожайностью

Светло-зелёный салат батавия

Олмети | Olmetie RZ

HR Bl: 16-33EU, Nr:0 **IR** LMV:1

Светло-зелёный салат батавия для открытого грунта и теплиц.

- Сорт отличается очень быстрым ростом в сочетании с устойчивостью к цветущности и развитию некрозов
- Лист с волнистым краем
- Сорт очень хорошо переносит интенсивное выращивание (высокая температура, свет и питание) с наращиванием урожайности (как в целом, так и за счёт увеличения массы одного растения)

Афицион РЗ | Aficion RZ

HR Bl:16,21,23,32EU

- 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 (около 17 дней рассада, 20 дней на линии).

Темно-зеленый салат батавия

Конвершн | Conversion RZ

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

Тёмно-зелёный салат батавия для открытого грунта и теплиц.

- Быстро формирует сильное, крупное растение с вертикальной розеткой листьев
- Листья плотные, блестящие, со слегка волнистым краем
- Розетка вертикальная - позволяет загущать посадки
- Высокая устойчивость к внутреннему некрозу в условиях плёночных теплиц
- Рекомендуется для сезонного и круглогодичного выращивания в широком диапазоне условий
- Для реализации целыми растениями

Старфайтер | Starfighter RZ

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

Салат батавия с тёмно-зелёными листьями.

- Формирует крупную открытую розетку листьев
- Лист плотный, немного пузырчатый
- Устойчив к внутренним некрозам



Салат батавия

Зелёный

Рафаэль | Rafael RZ

HR Bl:16-20,22-25,29,30,33EU/Fol:1/Nr:0

Мини-ромэн для условий открытого грунта.

- Блестящие тёмно-зелёные внешние листья
- Медленное формирование кочана – хорошее закрытие, однородность и внутреннее качество
- Для реализации небольшими кочанами в индивидуальной упаковке и разобранным на листья
- Может использоваться для переработки
- Высокая устойчивость к некрозам и цветущности

Лотус | Lotus RZ

HR Bl:16-33EU/Nr:0 **IR** LMV:1/Ss(Rs)

Крупный тёмно-зелёный салат ромэн для условий открытого грунта.

- Для упаковки целыми растениями и переработки
- Быстрый рост и большая масса
- Быстро образует крупный, цилиндрический кочан
- Стабилен в изменяющихся климатических условиях
- Устойчив к цветущности и некрозам
- Для выращивания с весны до осени

Ролдона Knox™ | Roldona RZ Knox™

HR Bl: 16-32,34 EU / Nr:0 **IR** LMV:1/Ss(Rs)

Крупный ромэн для всего сезона выращивания с блокировкой окисления сока. Окисление блокируется и на кочерыге (при уборке целыми кочанами) и на срезах листа (при нарезке).

- Образует вертикальную, мощную розетку листьев
- Формирует тяжёлый, закрытый кочан
- Хорошо подходит для переработки и для упаковки кочанами
- Обладает высокой устойчивостью к цветущности и некрозам в условиях лета
- Сорт рекомендуется для выращивания на любые цели с весны до осени



Салат ромэн

Салат ромэн

Зелёный

Аувона | Auvona RZ

HR Bl:17-22,24-26,28,32EU/Fol:1

Салат ромэн открытого типа, пригодный для свежего рынка и переработки. Оптимален для переработки – без пустых жилок. Можно убирать как целыми кочанами, так и отдельными листьями. Подходит для механизированной уборки.

- Вертикально растущие тёмно-зелёные листья, сердцевина кочана не желтеет
- Хорошо закрытая нижняя сторона
- Возможен очень длительный период уборки, высокая устойчивость к внутреннему некрозу

Квинтус | Quintus RZ

HR Bl:16-20,22-25,29,30,33EU/Fol:1/Nr:0

Крупный тёмно-зелёный салат для открытого грунта. Для упаковки и реализации отдельными растениями, а также для переработки.

- Блестящие, насыщенно-зелёные, плотные хрустящие листья
- Цилиндрический кочан с плоскими жилками
- Возможно получение кочанов требуемого размера (от среднего до крупного)
- Посадка с начала марта до августа
- Устойчив к цветущности и развитию некрозов

Максимус | Maximus RZ

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

Крупный зелёный салат ромэн для салатных линий, а также для открытого грунта.

- Вертикально растущие тёмно-зелёные листья, сердцевина кочана не желтеет
 - 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 цветущности и развитию некрозов

Салат ромэн

Сорт	HR	IR	Цвет	Примечание
Аувона	Bl:17-22,24-26,28,32EU/Fol:1		зелёный	открытый тип салата
Максимус	Bl: 16-30,32,33EU	Ss (Rs)	зелёный	также для гидропоники
Квинтус	Bl:16-20,22-25,29,30,33EU/Fol:1/Nr:0		зелёный	
Лотус	Bl:16-33EU/Nr:0	LMV:1/ Ss (Rs)	зелёный	
Викторинус	Bl:16-33EU	LMV:1/ Ss (Rs)	зелёный	
Рафаэль	Bl:16-20,22-25,29,30,33EU/Fol:1/Nr:0		зелёный	мини-ромэн
Туринос	Bl:16-20,30-32EU/Fol:1/Nr:0/Pb	LMV:1	красный	также для гидропоники
Кранчита	Bl:16-30,32,33EU/Nr:0	LMV:1	зелёный	хрустящий
Ролдона	Bl:16-32,34EU/Nr:0	LMV:1/ Ss (Rs)	зелёный	с блокировкой окисления сока



Викторинус | Victorinus RZ

HR Bl:16-33EU/Nr:0 **IR** LMV:1/Ss(Rs)



Салат ромэн

Красный

Туринус | Thurinus RZ

HR Bl:16-27,30-32EU/Nr:0/Pb IR LMV:1

Первый красный салат ромэн компании для выращивания на гидропонике! Также подходит для открытого грунта.

- 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 цветущности

Салат хрустящий ромэн

Зеленый цвет листьев

Кранчита | Crunchita RZ

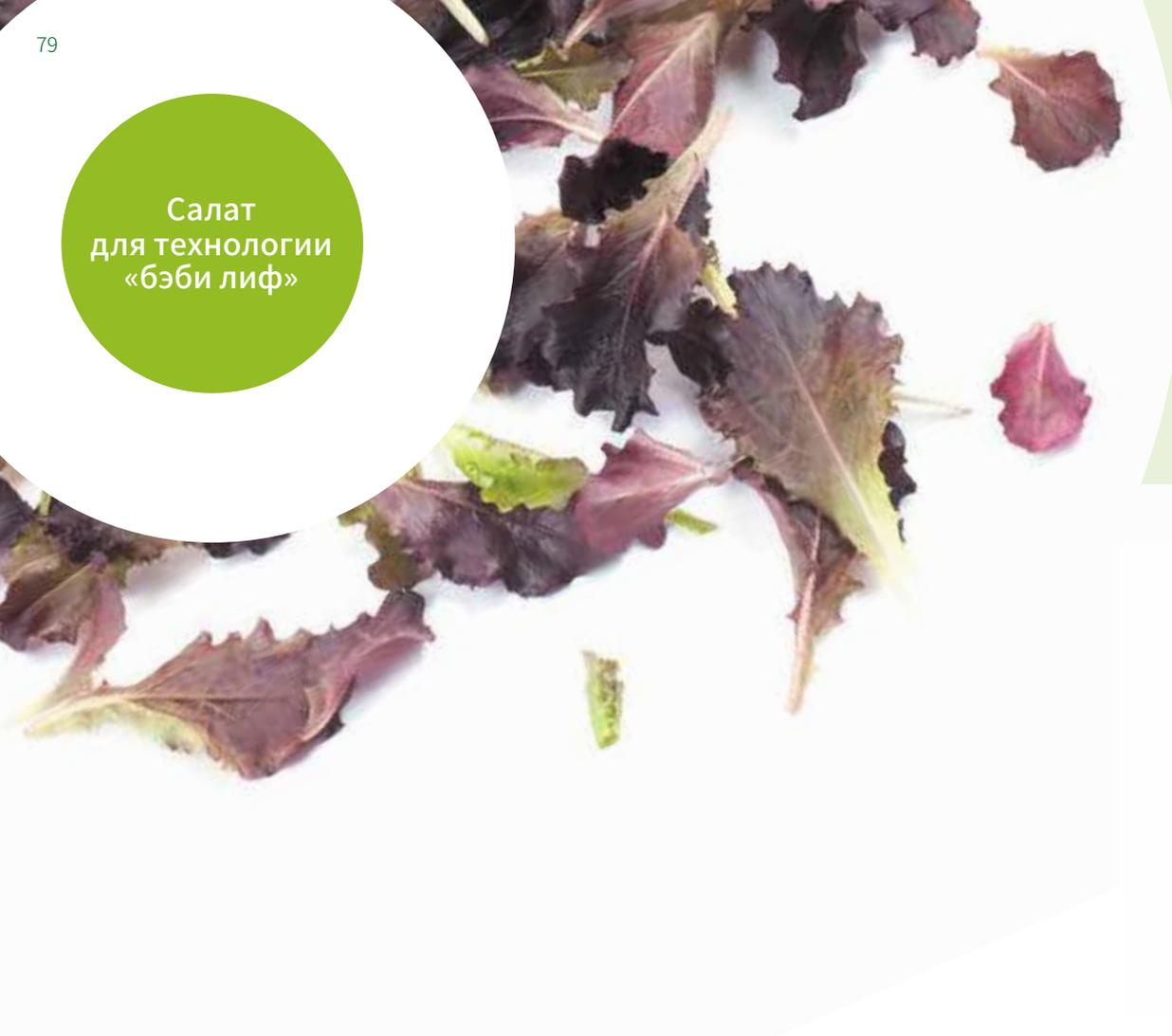
HR Bl:16-30,32,33EU/Nr:0

Первый сорт в новом типе “хрустящий ромэн”, выведенный путём скрещивания хрустящего салата и ромэна. Для выращивания в открытом и защищённом грунте, а также на гидропонике; как для свежего рынка, так и для переработки.

- Объединяет в себе хрустящие листья салата айсберг и приятный вкус ромэна
- Форма кочана – как у салата ромэн, цвет листьев и хрустящая структура айсберга
- Устойчив к внутреннему некрозу



Салат для технологии «бэби лиф»



Карловия | Carlovía RZ

HR V1:16-33EU/Nr:0/Pb

Зелёный дуболистный салат.

- Для выращивания с осени до весны
 - Быстрый рост
 - Вертикальная розетка листьев
 - Для механизированной уборки
- Входит в продуктовую линейку «Готово к употреблению».



Транвия | Tranvía RZ

HR V1:16-33EU/Nr:0 **IR** LMV:1

Зелёный дуболистный салат.

- Зелёный, блестящий лист
 - Быстрый рост
 - Устойчив к экстремальным погодным условиям лета
 - Вертикальная розетка листьев
 - Для механизированной уборки
 - Для выращивания в течение всего года
- Входит в продуктовую линейку «Готово к употреблению».





Бойд | Boyd RZ

HR Вl: 16-30, 32EU / Nr:0

Красный салат ромэн.

- Сорт отличается быстрым ростом при сохранении однородности и качества листа.
- Лист широкий, тёмно-красный, блестящий.
- В смеси долго сохраняет контрастный цвет и структуру.
- Высокая общая урожайность.

Входит в продуктовую линейку «Готово к употреблению».



Лунавия | Lunavia RZ

HR Вl:16-26, 29,30,32EU/Nr:0 **IR** LMV:1

Красный дуболистный салат.

- Для выращивания круглый год
- Тёмно-красная, насыщенная окраска листа
- Устойчив к экстремальным погодным условиям лета
- Вертикальная розетка листьев
- Для механизированной уборки

Входит в продуктовую линейку «Готово к употреблению».



Солавия | Solavia RZ

HR Вl:16-33EU/Nr:0

Красный дуболистный салат.

- Для выращивания круглый год
- Ярко-красная окраска листа
- Устойчив к экстремальным погодным условиям лета
- Быстрый рост
- Вертикальная розетка листьев
- Для механизированной уборки

Входит в продуктовую линейку «Готово к употреблению».

Салат Salanova

Уникальность сортотипа Salanova в том, что одним движением ножа можно приготовить салат, так как розетка салата распадается на множество небольших листочков 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

Многолиственный
дуболистный
И
маслянистый

Дуболистный зелёный

Гумбольд | Humboldt RZ

HR V1:16-33EU/Nr:0 IR LMV:1

Многолиственный зелёный дуболистный салат для условий открытого грунта. Рекомендуется для механизированной уборки.

- Образует массу небольших, одинаковых по размеру листьев
- Лист интенсивно-зелёного цвета по всей длине
- Розетка вертикальная – сорт хорошо подходит для механизированной уборки
- Пригоден для нарезки и для реализации целыми розетками
- Выдерживает очень высокую плотность посадки

Кук | Cook RZ

HR V1:16-31 EU

Многолиственный 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

Маслянистый зелёный

АКВИНО | Aquino RZ

HR V1:16-32 EU/Nr:0

Многолиственный зелёный маслянистый салат для условий открытого грунта.

- Образует массу небольших, одинаковых по размеру листьев
- Лист приятного салатного цвета
- Нежная консистенция листа
- Пригоден для нарезки и для реализации целыми розетками
- Создаёт красивый контраст при реализации в смесях с красными сортами
- Относительно высокая полевая устойчивость



Salanova® .com

Многолиственный
дуболистный
и
маслянистый



Дуболистный красный

Ксерафин | Xerafin RZ

HR Вл:16-30,32,33EU

Многолиственный 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



Маслянистый красный

Барлах | Barlach RZ

HR Вл: 16-33EU, Nr:0

Красный многолиственный салат «Саланова» с маслянистым листом.

- Сорт отличается идеально круглой розеткой при быстром росте.
- Благодаря высокой устойчивости к цветущности и некрозам, а также сильной корневой системе, Барлах подходит для выращивания как в условиях открытого грунта, так и для выращивания методом гидропоники в защищённом.
- Сорт формирует большое количество близких по размеру листьев с тёмно-красной пластинкой и прекрасно смотрится как в реализации целым растением, так и составе смесей после переработки

Гоген | Gaugin RZ

HR Вл:17-22,24-28,30-32

Многолиственный 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



Salanova® .com

Хрустящий

Хрустящий зеленый

Экспертайз | Expertise RZ

HR Bl:16-33EU/Nr:0 IR LMV:1

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

- Хрустящие тёмно-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 цветущности

Эксайт | Excite RZ

HR Bl:16-30,32,33EU/Nr:0 IR LMV:1

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

- Ажурная структура листа, что при нарезке придаёт смесям объём
- Равномерный интенсивно-зелёный цвет по всей длине листа
- Розетка вертикальная
- Сорт хорошо выдерживает загущение
- Прекрасно подходит для механизированной уборки
- Великолепный вкус

Экзакт | Exact RZ

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

Светло-зелёный «хрустящий фриз» 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 цветущности и выносит неоптимальные условия

Экспириенс | Experience RZ

HR Bl:16-33EU/Nr:0 IR LMV:1

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

- Цвет листа светящийся зелёный
- Быстро наращивает массу
- Прекрасный вкус и консистенция



Salanova® .com



Хрустящий зеленый

Экзам | Exam RZ

HR Bl: 16-34 EU | Nr:0 IR L MV:1/Fol:1

Зелёный хрустящий салат «Саланова» с сильно рассечённым листом с блокировкой окисления сока.

- 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 цветущности и некрозам в условиях лета
- Окисление блокируется и на кочерыжке и на срезах листа (при нарезке)
- Подходит для выращивания в условиях открытого грунта и на гидропонике
- Может использоваться для переработки при выращивании в теплицах

Хрустящий

Хрустящий красный

Триплекс | Triplex RZ

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

Хрустящий красный салат с сильно рассечённым листом

- Хрустящие сладкие листья
- Сильно рассечённая, объёмная структура
- Великолепная лёжка
- Красивый переход тёмно-рубинового к зелёному цвету
- Высокая устойчивость к некрозам и цветущности

Винтекс | Wintex RZ

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

Хрустящий красный с сильно рассечённым листом

- Хрустящие сладкие листья
- Сильно рассечённая, объёмная структура
- Великолепная лёжка
- Хорошо окрашенный черешок листа
- Высокое качество при механизированной уборке

Прочие культуры



Шпинат
89-90



Сельдерей
91-92



Салат полевой и мангольд
93



Лук порей
94



Руккола
95-96



Подвой
97-98





Шпинат



Меркат



Зебу | Zebu RZ F1

HR Pfs:1-10,12,15 **IR** Pfs:11,13

Савоелистный гибрид шпината для выращивания с весны до осени.

- Тёмно-зелёные, толстые, овальные листья с пузырчатой пластинкой
- Сильные, крепкие растения
- Для переработки и для реализации в свежем виде
- Особенно хорош для механизированной уборки и заморозки
- Устойчив к цветущности
- Также подходит для технологии «бэби лиф»

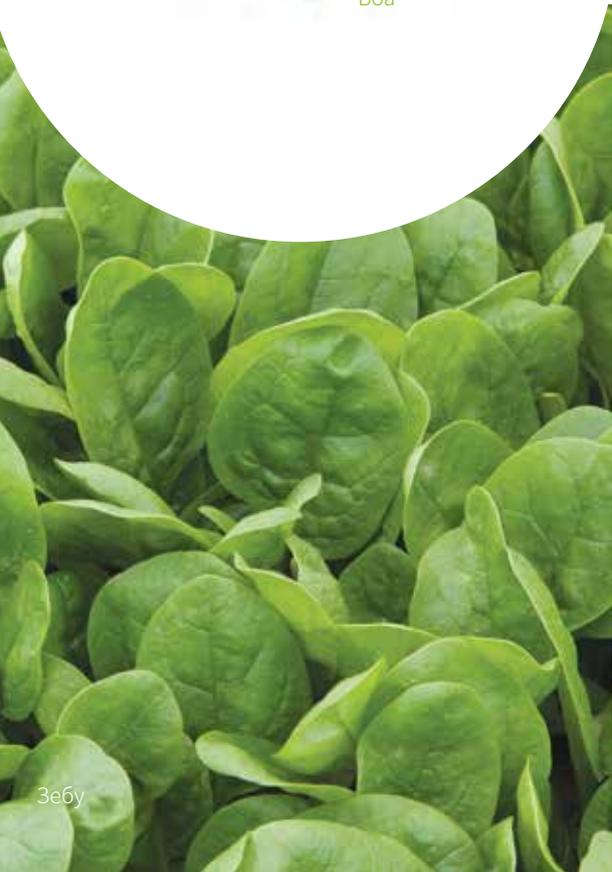
Боа | Boa RZ F1

HR Pfs:1-9,11,13,15,16

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».



Меркат | Meerkat RZ F1

HR Pfs: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»

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



Пума

Муфлон | Mouflon RZ F1

HR Pfs:1-12,14-16

Стабильный гибрид для условий лета.

- Для выращивания с весны до осени
- Для переработки и для реализации в свежем виде
- Листья тёмно-зелёные, мясистые, овальные
- Особенно хорош для механизированной уборки
- Устойчив к цветущности
- Также подходит для технологии «бэби лиф»

Входит в линейку «Переработка».

Пума | Puma RZ F1

HR Pfs:1-4,7,11,15 **IR** Pfs:5,6,8-10,12-14,16,17

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».

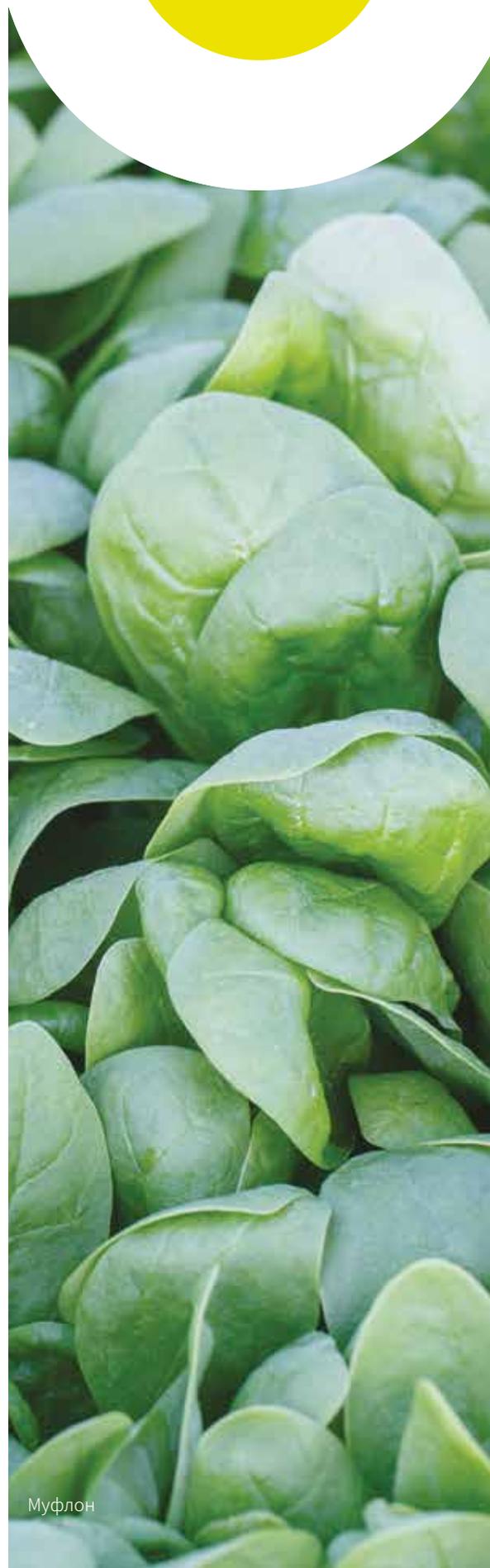
Дольфин РЗ | Dolphin RZ F1

HR CMV/Pfs:1-7,9,11,13,15,16

- Ранний гибрид для переработки и свежего рынка
- Формирует крупные, слегка заострённые листья

Входит в линейку «Переработка».

Шпинат



Муфлон

Сельдерей корневой



Президент



Отаго



Отаго

Президент | President RZ

Известный сорт корневого сельдерея, отличающийся гарантированным урожаем и надёжностью в выращивании, а также внутренним качеством. Универсальное применение: для свежего рынка, переработки и хранения.

- Круглый, гладкий корнеплод с очень белой и плотной мякотью
- Легко убирать и зачищать, так как корни расположены у самого основания корнеплода под землёй

Входит в продуктовую линейку «Переработка».

Отаго | Otago RZ

Высокоурожайный сорт имеет круглый и выровненный корнеплод с плотной, белой мякотью и гладкой, прочной кожурой, почти не имеет внутри пустот.

Устойчив к растрескиванию

- Имеет высокое содержание сухих веществ
- Вес корнеплода 1-1,5 кг
- Устойчив к повреждению после очистки, мойки и сушки
- Более устойчив к фомозу после хранения, чем другие сорта
- Небольшая розетка листьев
- Маленькая листовая пластинка
- Без антоциановой окраски
- Корневая система занимает немного места на корнеплоде и крепится равномерно вокруг корнеплода
- Идеально подходит для механизированной уборки
- Сорт предназначен для свежего рынка и имеет хорошее качество корнеплода после длительного хранения



Президент

Сельдерей черешковый

Келвин | kelvin RZ F1

Тёмно-зелёный черешковый сельдерей для свежего рынка и переработки

- Срок созревания - 140 дней после всходов
- Внешние и внутренние черешки окрашены равномерно в тёмно-зелёный цвет
- Черешки длинные, стройные, однородные, гладкие, с относительно небольшим углублением, с высоким креплением листьев
- Устойчив к цветущности и септориозу
- Рекомендуемая густота посадки: 80.000-100.000 раст./га
- Умеренная сила роста даёт больше времени для уборки
- Легко убирать, благодаря вертикальному размещению и отсутствию боковых побегов
- Приятное послевкусие благодаря низкому содержанию волокон
- Хрустящий, освежающий, сладкий
- Однородные и гладкие черешки идеально подходят для продажи целыми растениями и для нарезки снеков



Килиан

Килиан | kylian RZ

Светло-зелёный черешковый сельдерей для свежего рынка и промышленной переработки

- Высокоурожайный сорт
- Гладкие хорошо заполненные черешки
- Подходит для всех периодов выращивания
- Срок созревания - 130 дней от посева до уборки
- Высокая однородность
- Вертикально растущие черешки с небольшим количеством боковых побегов
- Устойчив к цветущности и септориозу
- Легко убирается
- Приятный вкус



Артур

Артур | Artur RZ

Черешковый сельдерей, отличающийся высокой однородностью и прекрасным внешним видом, для летнего и осеннего производства.

- Вертикально растущее, компактное растение
- Красивая зелёная окраска, блестящие листья
- Гладкие, хорошо заполненные черешки, оптимальная для реализации длина листа
- Почти отсутствуют боковые побеги
- Растение легко убирать
- Черешки немного короче, чем у Килиана



Кельвин

Полевой салат



Сирилла

Сирилла | Cirilla RZ

Стандартный сорт полевого салата с темно-зелеными 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».

Мангольд

Чарли

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



Сирилла



Лук
порей

Матейко

Матейко | Matejko RZ F1

Ранний высокоурожайный гибрид лука порея.

Листья тёмно-зелёные, довольно узкие, с сильным восковым налетом.

- Очень здоровые, однородные растения
- Ложный стебель длинный, белый, плотный
- Высокая полевая устойчивость к ржавчине и трипсам



Матейко



**Космическая скорость роста!
Запустите двигатель
развития Вашего бизнеса!**

После нескольких лет селекционной работы Райк Цваан впервые представляет линейку сортов рукколы под именем Rocketeerz™ (“Рокетиз”). 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 характеристик, таких как вкус, цвет или форма.



Темисто

Руккола



Синоп

Руккола культурная

Спаркл | sparkle RZ

Высокая устойчивость к *Hyaloperonospora*

- 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 лёжка после срезки
- Высокая устойчивость к ложной мучнистой росе
- Подходит для круглогодичного выращивания



Спаркл

Руккола дикая

СИНОП | Sinope RZ

Высокая устойчивость к *Hyaloperonospora*

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
- Высокая устойчивость к ложной мучнистой росе
- Подходит для круглогодичного выращивания

ТЕМИСТО | Themisto RZ

Высокая устойчивость к *Hyaloperonospora*

Дикая руккола для выращивания на гидропонике и на грунтах.

- Высокая скорость роста и урожайность
- Листья крупные, зелёные, с выраженным вкусом
- Высокая устойчивость к ложной мучнистой росе
- Подходит для круглогодичного выращивания

Подвой



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
 - 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. Входит в линейку «Органик».

Сфинкс | Sphinx RZ F1

HR Fom:0,1,2 **IR** Fom:1.2/Px (ex Sf):2,3,5

Подвой для дыни (C.melo) для выращивания как в открытом, так и в защищённом грунте.

- Подходит для самых ранних сроков посадки
- Хорошая завязываемость в холодных условиях
- Устойчив к мучнистой росе и фузариозу (расы 1,2)





Подвой

Ферро | Ferro RZ F1

HR Fom: 0,1,2,1.2/For/Va **IR** Fon:0-2

Межвидовой гибрид подвоя (*C. maxima* x *C. moschata*). Рекомендован для огурца, дыни и арбуза.

- Сильный, вегетативный
 - Даёт очень высокую урожайность с высокой выровненностью плодов
- Лидер продаж во многих странах.

Кобальт | Cobalt RZ F1

HR Fom: 0,1,2,1.2/For/Va **IR** Fon:0-2

Межвидовой гибрид подвоя (*C. maxima* x *C. moschata*). Рекомендован для огурца, дыни и арбуза.

- Более раннеспелый, чем Ферро, но менее сильный
- Формирует хорошо сбалансированное растение без избытка вегетативности
- Особо интересен для раннего сегмента при выращивании под укрытиями

Аффин | Affyne RZ F1

HR Fom: 0,1,2,1.2 **IR** Fon:0-2/For/Va

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

- Хорошо подходит для выращивания на почве и в жарких регионах на субстрате
- Только для прививки огурца с целью получения устойчивости к фузариозу
- Удобен для проведения прививки, так как имеет схожую структуру сосудов, без пустотелости стебля
- При выращивании на субстрате не снижается урожайность по сравнению с непривитой культурой

Подвой средней силы с генеративным эффектом.





Готовые 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 особые 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

Культура	Гибрид / сорт
Салат Саланова®	Гоген, Ксерафин, Экспириенс, Эксайт, Экзакт, Гумбольдт, Экспертайз, Трипле
Салат листовой	Винтекс, Аквино, Кук Левистро, Локарно РЗ, Экстемп, Кармес
Салат айсберг	Сатин, Лугано, Лозано, Барлах Умбринас, Аргентинас, Кампионас, Диамантинас, Миретт, Платинас, Сантаринас
Салат ромэн	Максимум, Аувона, Квинтус, Рафаэль
Салат хрустящий ромэн	Кранчита
Салат дуболистный	Кирибати, Крилда, Роксай
Салат бэбилиф	Карловия, Лунавия, Солавия, Транвия.
Салат кочанный маслянистый	Санторо
Шпинат	Меркат F1, Пума F1, ЗебуF1
Мангольд	Чарли F1
Салат полевой	Сирилла
Эндивий	Сигал, Монако
Капуста белокочанная	Анкома F1, Муксума F1, Марчелло F1
Капуста савойская	Эстрема F1

Культура	Гибрид / сорт
Салат айсберг	Диамантинас, Джасперинас
Салат Саланова®	Экспертайз
Салат дуболистный	Кирибати, Лозано
Салат ромэн	Викторинус
Салат листовой	Лозано
Эндивий	Монако

Компания 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 насчитывает 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 хранения. Мы уверены, что при оптимальных условиях производства овощей из нашей продуктовой линейки «Органик» клиенты получат оптимальный продукт!

Органик

organic



by Rijk Zwaan





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
Салат хрустящий ромэн	Кранчита
Руккола	Спаркл
Дыня	Рикура
Перец сладкий	Палермо F1
Цветная капуста	Витаверде F1

Культура	Гибрид / сорт
Редис	Мондиал F1
Морковь	Джерада
Капуста кольраби	Терек F1

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!

Сенсационные снеки





Сенсационные ингредиенты

Райк Цваан работает над созданием полезных для здоровья и привлекательных овощей. Используя высокотехнологичные биохимические исследования и только традиционные методы селекции, мы создали линейку овощей, которые содержат больше полезных для здоровья веществ и витаминов, таких как, например, каротин или фолиевая кислота, чем остальные овощи.

С помощью линейки «Сенсационные ингредиенты» мы хотим инициировать диалог с нашими партнерами об интересах рынка и важности определённых пищевых компонентов для каждого продукта. Мы нашли сорта, которые особенно выделяются с точки зрения некоторых ингредиентов, ориентированных на три основные области: вкус, промышленное применение и здоровое питание. Мы готовы обсуждать, как лучше позиционировать и продвигать эти продукты, чтобы обеспечить успешный запуск на рынке.

Мы готовы поделиться нашими разработками в сфере количества и важности определенных пищевых компонентов в готовых продуктах. Давайте обсудим, как мы можем использовать результаты наших разработок для максимального эффекта на рынке.

Культура	Гибрид / сорт	Полезное вещество
Свёкла	Монти F1	Бетаин
Морковь	Вармия	Бета-каротин
Салат Саланова®	Экспертайз	Фолиевая кислота (витамин B9)

Культура	Гибрид / сорт
Огурцы корнишоны	Лист F1, Караоке F1, Пуччини F1, Диригент F1, Гармония F1, Трилоджи F1, Чайковский F1, Кибрия F1
Морковь	Вармия F1, Каротан
Свёкла	Монти F1, Акела, Бебибит, Либери
Шпинат	Меркат F1, Муфлон F1, Пума F1, Боа F1, Долфин F1
Капуста белокочанная	Септима F1, Сельма F1, Секома F1, Анкома F1
Капуста краснокочанная	Редма F1, Родима F1
Цветная капуста	Церси F1, Каспер F1, Стабилис F1, Шамборд F1
Брокколи	Агасси F1, Орантес F1
Капуста савойская	Мадлен F1, Морама F1
Перец сладкий	Сондела F1
Сельдерей	Президент

Благодаря различным способам консервирования продукции сразу же после уборки, стало возможным сохранить овощи пригодными для употребления в течение длительного времени. Глубокая заморозка, сушка, квашение, а также овощные консервы обеспечивают потребителя здоровой и разнообразной пищей, которую легко приготовить в любое время года. Именно поэтому компания «Райк Цваан» занимается выведением сортов, полностью удовлетворяющих требованиям перерабатывающей индустрии. Эти сорта входят в линейку «Industry» – «Переработка».

Особенными показателями наших сортов для перерабатывающей промышленности являются высокая урожайность, устойчивость к болезням и вредителям, а также нетребовательность к условиям выращивания. Помимо прочих свойств, главными показателями являются: устойчивость к экстремальным погодным условиям, длительный период уборки и способность к долгосрочному хранению. Важную роль играют внутренние и вкусовые качества продукции. В последнее время всё большее значение приобретает пригодность для механизированной уборки.

Переработка ❄️

Industry



by Rijk Zwaan





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 представлена информация об этих мерах предосторожности.

Общие советы

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

Перед посевом

- Не проводить дополнительное протравливание 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.

При посеве

- Не проводить посев 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 протравленные семена следует заделывать в почву на нужную глубину, в том числе в конце ряда и по краям поля (по окончании прохода агрегата (в конце гона)).

После посева

- Не оставлять тару и остатки семян бесхозными.
- 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 каналы.



Надевайте специальные защитные средства.



Минимизируйте образование пыли при посеве.

Эти меры предосторожности, подготовлены Европейской Ассоциацией семеноводов.

www.euroseeds.org



Вес семян*

Культура	Вес 1 тысячи нормальных семян NS, грамм	Вес 1 тысячи дражированных семян SP, грамм
Арбуз	50,0 - 55,0	
Баклажан	4,0 - 6,0	
Брокколи	3,0 - 5,0	
Дыня	25,0 - 33,0	
Капуста кольраби	3,0 - 5,0	
Капуста краснокочанная	3,0 - 5,0	
Капуста савойская	3,0 - 5,0	
Капуста цветная	3,0 - 5,0	
Лук порей	2,5 - 4,0	
Мангольд	7,0 - 12,0	
Морковь	1,0 - 1,5	
Огурец	20,0 - 30,0	
Огурец корнишон	20,0 - 30,0	
Перец острый	7,0 - 9,0	
Перец сладкий	6,0 - 9,0	
Подвой паслёновые	1,4 - 2,2	20,0 - 25,0
Подвой тыквенные		
- Cucumis Melo	20,0 - 30,0	
- Cucumis Sativus	20,0 - 30,0	
- Cucurbita Maxima	150,0 - 250,0	
- Lagenaria Siceraria	100,0 - 160,0	
Редис	8,0 - 11,0	
Руккола дикая	0,25 - 2,3	
Руккола культурная	0,25 - 0,35	
Салат	0,8 - 1,5	35,0 - 45,0
Салат полевой	2,3 - 2,7	
Свёкла	7,0 - 12,0	
Сельдерей корневой	0,3 - 0,6	10
Сельдерей черешковый	0,3 - 0,6	
Томат	2,5 - 4,0	
Шпинат	8,0 - 17,0	
Эндивий	1,4 - 1,8	35,0 - 42,0

*Вес приблизительный и зависит от конкретного урожая и калибровки семян.

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 (SP)

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.

Качество семян

Семена, реализуемые компанией «Райк Цваан» на территории Российской Федерации, по сортовым и посевным качествам соответствуют требованиям стандарта ГОСТ Р 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.

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

Спецификация сортовой чистоты для прецизионных семян согласно нормам ESA

Культура	Минимальный % сортовой чистоты для прецизионных семян
Капустные культуры	93
Огурец для открытого грунта и плёночных теплиц	(исключая пчёлоопыляемые) 98
Баклажан	98
Салат кочанный маслянистый, батавия, айсберг, ромэн	98
Салат др.типы	95
Дыня	98
Арбуз	98
Томат	98

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		Прецизионные семена	Дражированные семена
Арбуз	всхожесть	90%	
Баклажан	всхожесть	90%	
Капустные культуры	всхожесть	90%	
	шаг калибровки семян	0,20/0,25 мм	
Лук порей	ОР всхожесть	90%	90%
	шаг калибровки семян	0,20/0,25 мм	
Морковь	всхожесть	85%	85%
	шаг калибровки семян	0,20/0,25 мм	
Огурец	для открытого грунта и плёночных теплиц,	92%	
	всхожесть		
	короткоплодный, всхожесть	88%	
Перец сладкий/острый	всхожесть	90%	
Полевой салат	всхожесть	85%	
	шаг калибровки семян	0,20/0,25 мм	
Редис	всхожесть	92%	
	шаг калибровки семян	0,20/0,25 мм	
Салат	всхожесть	93%	95%
Свёкла (multigerm)	всхожесть	90%	
	шаг калибровки семян	0,75 мм	
Сельдерей черешковый и корневой	всхожесть	90%	90%
Томат	всхожесть	92%	
Шпинат	всхожесть	85%	
	шаг калибровки семян	0,75 мм	
Эндивий	всхожесть	90%	92%



Общие условия поставки

Общие условия поставки и продажи семян компанией 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.

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 2010.

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 договор купли-продажи 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

1. 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

2. 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 2010. 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 вернуть 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

1. 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.
2. В случае просрочки поставки товара покупатель разрешает продавцу в разумные сроки выполнить условия соглашения.
3. 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 выставлять счет по каждой поставке отдельно.

Статья 8: Оплата

1. 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 пени на просроченную сумму в размере 0,1% за каждый день с момента неоплаты. В период задержки оплаты продавец оставляет за собой право прекратить дальнейшие поставки товара покупателю.
2. В случае повторного нарушения покупателем сроков оплаты за товар, продавец имеет право в одностороннем порядке расторгнуть договор и потребовать от покупателя возмещения всех убытков, понесенных им в связи с прекращением действия соглашения.
3. Если были оговорены частичные платежи и покупатель нарушил одно из условий соглашения, оставшаяся полная сумма должна быть оплачена незамедлительно и без предварительного уведомления. Проценты, как указано в пункте 1 настоящей статьи, будут применяться соответственно.
4. 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

Покупатель обязуется по возможности предотвращать повреждения поставляемого товара, на который покупатель предъявил 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, если такой ущерб не является результатом умышленных неправомерных действий или грубой неосторожности со стороны продавца и/или его сотрудников.

Статья 11: Использование и гарантия

Продавец гарантирует, что товары, поставляемые продавцом, в точности соответствуют параметрам, указанным в спецификациях товаров. Гарантии не распространяются на характеристики товаров, если таковые имеются: в случае, если поставленный товар не соответствует спецификациям на товар, 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. Покупатель признает, что даже в случае высокого качества товара, успех выращивания во многом зависит от методов выращивания, погодных и почвенных условий. 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. Результат, полученный покупателем, зависит, помимо прочего, от географического расположения, методов выращивания, например, и/или климатических условий.

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.

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

Статья 12: Обработка семян по требованию покупателя

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. 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

Покупатель обязан осмотреть товар в момент 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. 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 счета. 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.

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. 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

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.

Статья 15: Советы по агротехнике, различные описания, рекомендации

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. 1. Согласно информации, 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 высокую/стандартную устойчивость. 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 компании 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, и общие проблемы транспорта.

В случае возникновения форс-мажорных обстоятельств, продавец обязуется незамедлительно проинформировать покупателя.

В случае если форс-мажорные обстоятельства длятся более двух месяцев, обе стороны имеют право расторгнуть договор. В случае возникновения форс-мажорных обстоятельств, продавец не обязан предоставлять какую-либо компенсацию.

Статья 17: Дальнейшее использование / выращивание, осмотр

Покупатель не имеет права использовать поставляемые товары для дальнейшего воспроизведения и/или размножения семенного материала.

Если поставляемый товар продаётся третьей стороне, покупатель должен применить указанный выше пункт к собственному покупателю и наложить штраф на такое положение за ущерб, причиненный такой третьей стороной. 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, осуществляемую 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

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. 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.





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.

Сокращённое обозначение	Международное название	Русское название
Огурец		
CGMMV	Cucumber green mottle mosaic virus	вирус зелёной крапчатой мозаики
CMV	Cucumber mosaic virus	вирус огуречной мозаики
Px	Podosphaeria xanthii	настоящая мучнистая роса
Ccu	Cladosporium cucumerinum	бурая пятнистость (кладоспориоз)
Cca	Corynespora cassicola	мишеневидная пятнистость листьев
CVYV	Cucumber Vein Yellowing Virus	вирус пожелтения жилок огурца
Pcu	Pseudoperonospora cubensis	ложная мучнистая роса
Co	Colletotrichum orbiculare	антракноз
ZYMV	Zucchini Yellow Mosaic Virus	вирус жёлтой мозаики цуккини
Салат		
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 suberifacien	опробковение корня
Fol	Fusarium oxysporum f. sp. lactucae	фузариоз
Томат		
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 желтой курчавости листьев томата
Ff	Fulvia 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. radices lycopersici	фузариозная гниль
On	Oidium neolycopersici (ex Oidium lycopersicum)	мучнистая роса
Sbl	Stemphylium botryosum f.sp. lycopersici	стемфиллиоз
Ma	Meloidogyne arenaria	нематода арахисовая
Mi	Meloidogyne incognita	нематода южная
Mj	Meloidogyne javanica	нематода яванская
Pl	Pyrenochaeta lycopersici	опробковение корней
Si	Silvering	серебристость листьев томата
Перец		
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
Капуста		
Fol	Fusarium oxysporum f. sp. lactucae	фузариоз
Vi	Verticillium longisporum	вертициллиозное увядание
Pp	Peronospora parasitica	пероноспороз, ложная мучнистая роса
Mb	Mycosphaerella brassicicola	кольцевая пятнистость капусты
Дыня и подвои		
Gc (ex Ec)	Golovinomyces cichoracearum	настоящая мучнистая роса
Fom	Fusarium oxysporum f. sp. Melonis	фузариоз дыни
MNSV	Melon necrotic spot virus	вирус некротической пятнистости дыни
Px (ex Sf)	Podosphaeria xanthii, Sphaerotheca fuliginea	настоящая мучнистая роса
Ag	Aphis gossypii	бахчевая тля
Fon	Fusarium oxysporum f. sp. niveum	фузариоз дыни
For	Fusarium oxysporum f. sp. radices-cucumerinum	фузариозная гниль корневой шейки и корней
Va	Verticillium albo-atrum	вертициллёзное увядание
Шпинат		
CMV	Cucumber Mosaic Virus	вирус огуречной мозаики
Pfs	Peronospora farinosa f. sp. spinaciae	ложная мучнистая роса шпината