

ОВОЩНЫЕ 2018–2019 КУЛЬТУРЫ

ТОМАТ,
ОГУРЕЦ, ПЕРЕЦ

syngenta[®]



Уважаемые партнеры, друзья!



Компания «Сингента» представляет обновленный каталог семян овощных культур и средств защиты растений.

Около 20 лет мы выводим на российский рынок наши решения для овощеводов всех регионов.

Мы являемся мировым лидером во многих сегментах овощных культур: во всех видах капусты, сладкой и суперсладкой кукурузы, томатах защищенного грунта, арбузах и кабачке. Производство семян ведется во всех уголках земного шара, а готовая продукция поставляется в 135 стран мира. Мы гордимся нашим контролем качества: после каждого из четырех этапов подготовки семенного материала проводятся полные исследования качества всхожести, фитосанитарной и генетической чистоты семян. Вы можете быть уверены в качестве каждой нашей упаковки, приобретенной у официального дистрибьютора. Помните о том, что приобретение семян у официального дистрибьютора – основная гарантия покупки оригинальной продукции «Сингента». Рынок сегодня переполнен контрафактными семенами, и все мы регулярно сталкиваемся с «выгодными» предложениями от непроверенных поставщиков. Мы просим вас быть бдительными и не идти на необоснованный риск. Ознакомиться со списком официальных дистрибьюторов в вашем регионе вы можете на сайте: www.syngenta.ru или по телефону горячей линии: 8-800-200-82-82.

Наша история насчитывает более 150 лет производства семян, и компания продолжает инвестировать существенные объемы в новую эффективную генетику, которая отвечает как потребностям хозяйств, так и требованиям покупателей готовой продукции. Каждый год мы выводим десятки новых сортов и гибридов и прикладываем все усилия, чтобы лучшие из них оказались в России.

Профессиональная и дружелюбная команда овощного подразделения «Сингента» всегда проконсультирует вас по любым интересующим вопросам и предложит успешные и высокопродуктивные решения для ваших посевов.

Наша команда желает вам отличного урожая и высоких цен реализации вашей продукции!

Спасибо вам за выбор семян овощных культур компании «Сингента».

Алексей Одношевный,
руководитель отдела «Семена овощных культур в РФ»



4 СОДЕРЖАНИЕ

ТОМАТ

Мамако F1	6
Сагатан F1	6
ГС 12 F1	6
Волверин F1	7
Бобкат F1	7
Маунтин Спринг F1	7
Намиб F1	8
Терра Кота F1	8
Эрколь F1	9
Улиссе F1	9
Чибли F1	10
Астерикс F1	10
Легенда F1	11
Мамстон F1	11
Барибине F1	12
Бостина F1	12
Фантастина F1	12
Панекра F1	13
Клаверо F1	13

ОГУРЕЦ

Спино F1	16
Эколь F1	16
Пасалимо F1	17
Октопус F1	17

ПЕРЕЦ

Блонди F1	18
Любовь F1	18
Люмос F1	18
Екла F1	19
Пируэт F1	19
Юпитер	19



Реализация в свежем виде



Переработка

ДОСТУПНО
О ГЛАВНОМ

Томат – растение жаркого климата, поэтому относится к группе овощей, требовательных к теплу. Быстрое и дружное прорастание семян происходит при температуре не ниже 20 °С, для роста и развития растений оптимальная температура днем 20–25 °С, ночью 15–18 °С. Температура 33 °С и более действует угнетающе. Томат очень требователен к свету. При достаточной освещенности лучше протекают процессы ассимиляции и роста растения. При слабой освещенности растения вытягиваются, и происходят нарушения цикла развития. Томату важны также показатели относительной влажности воздуха (45–55%), повышенная влажность может привести к развитию грибных заболеваний (фитофтороз, бурая пятнистость, фузариозное увядание, мучнистая роса и др.). Нарушение влагообеспеченности в период плодоношения приводит к растрескиванию и загниванию плодов. Корневая система томата мощная, сильно разветвленная, очень требовательная к структуре почвы.

ТЕХНОЛОГИЯ ВОЗДЕЛЫВАНИЯ ТОМАТА

Томат возделывается рассадным и безрассадным способом. В севообороте томат не размещают после пасленовых культур. Повторный посев не ранее чем через три-четыре года. Томаты – культура, отзывчивая на органические и минеральные удобрения. Необходимое количество удобрений повышает урожай и улучшает качество плодов. Из органических удобрений под томаты вносят перегной (25–40 т/га). Осенью вносят органические удобрения и 2/3 планируемой нормы минеральных, остальные – под предпосевную культивацию. Перед посевом проводят сплошную культивацию на глубину 5–5,5 см с одновременным боронованием.

БЕЗРАССАДНЫЙ СПОСОБ ВОЗДЕЛЫВАНИЯ ТОМАТА

Томаты сеют в хорошо подготовленную почву, когда температура на глубине 10–12 см достигает +10...+12 °С. Глубина заделки семян 4–5 см (на тяжелых почвах 3–4 см). Посев на меньшую глубину нежелателен в связи с пересыханием верхнего слоя почвы. Семена высевают по схеме с ленточным размещением растений: (90+50) см, (120+60) см, (110+30) см. Для получения дружных всходов после посева необходимо провести прикатывание почвы. При образовании корки, затрудняющей появление всходов, применяют боронование поперек рядков.

РАССАДНЫЙ СПОСОБ ВОЗДЕЛЫВАНИЯ

Чаще всего применяется для получения раннего урожая томата и при возделывании его в качестве повторной культуры. При этом рассаду обычно выращивают в пленочных теплицах с обогревом или без него. Для выращивания рассады готовят грунт. Можно

использовать готовые почвогрунты на основе биогумуса и элементов питания, стимуляторов роста, необходимого количества азота, фосфора, калия и микроэлементов в легкодоступной для растений форме. Посев производят за 30–50 дней до высадки рассады (3-я декада марта – 1-я декада апреля). Оптимальная температура прорастания семян 24–26 °С. При таком температурном режиме и оптимальной влажности почвы всходы появляются на 4–6 день. После появления всходов температуру в теплице снижают до 16 °С днем и до 13–14 °С ночью, что необходимо для предупреждения вытягивания сеянцев и ускоренного развития их корневой системы. Однако при появлении 3–4 листьев необходимо начинать закаливание растений. По мере роста и развития культуры температуру воздуха поднимают днем до +22...+25 °С, ночью до +16...+18 °С.

Готовая для высадки рассада имеет высоту не более 30–35 см, толщину стебля 0,8–1,0 см, 7–9 листьев и бутоны на первом соцветии.

Оптимальные сроки высадки рассады в открытый грунт апрельской в зависимости от климатических условий, когда среднесуточная температура воздуха достигнет +12 °С.

При посадке или сразу после нее производится полив. Подкормки минеральными удобрениями посадок томата проводят с учетом содержания питательных веществ в почве, состояния растений, влажности почвы и погодных условий.

Сроки созревания плодов зависят от сортовых особенностей и способов выращивания томата. В зависимости от характера использования плодов сбор проводят при различной спелости. Используется несколько способов сбора плодов, ручную или комбайном.



6 ТОМАТЫ ОТКРЫТОГО ГРУНТА

Мамако F1

Нежный вкус раннего урожая



ОПИСАНИЕ

- Начало плодоношения через 50 дней от высадки рассады
- Растение со средней силой роста и развитым листовым аппаратом
- Хорошо завязывает плоды в жарких условиях
- Высокий ранний и общий урожай 100 т/га и более
- Плоды кубовидной формы средним весом 100–110 г
- Имеют насыщенный красный цвет без пятен
- Плотная внутренняя структура, могут использоваться для переработки (консервация)
- Очень хорошие вкусовые качества
- Собираются с плодоножкой

НАЗНАЧЕНИЕ

Ультраранний гибрид для свежего рынка.

УСТОЙЧИВОСТЬ

HR: For, ToMV: 0-2, TMV: 0, Fol: 0-1 (US1-2), Vd IR: TYLCV



Сагатан F1

Собирай больше, вези дальше



ОПИСАНИЕ

- Начало плодоношения 55–60 дней от высадки рассады
- Растение средней силы роста, но с сильным листовым аппаратом
- Хорошо завязывает плоды в жарких условиях
- Очень высокий ранний и общий урожай
- Устойчив к фитофторозу, пригоден для поздних посевов
- Плоды средним весом 140–160 г
- Очень выровнены по форме и размеру
- Твердые и транспортабельные
- Долгое время хранятся на кусте без потери качества
- Собираются с плодоножкой

НАЗНАЧЕНИЕ

Среднеранний гибрид для свежего рынка.

УСТОЙЧИВОСТЬ

HR: Fol: 0-1/S/Ss/V/Va, Vd/TMV:0/ToMV: 0-2/ TSWV; IR: Pi



ГС 12 F1

Народный гибрид



ОПИСАНИЕ

- Ультраранний пластичный гибрид
- Vegetационный период 55 дней от высадки рассады
- Растение средней мощности, с хорошей облиственностью
- Неприхотлив к условиям выращивания
- Отличная завязываемость в жарких условиях
- Плоды округлой формы
- Средний вес плода 140–160 г, однородный размер сохраняется в течение всего периода плодоношения
- Плоды характеризуются превосходной плотностью
- Предназначен для свежего потребления, а также для переработки

НАЗНАЧЕНИЕ

Для свежего потребления.

УСТОЙЧИВОСТЬ

Fol 1; V



для свежего потребления

Волверин F1

Жара качеству не помеха



ОПИСАНИЕ

- Vegetационный период 63 дня от высадки рассады
- Высокоурожайный гибрид, отлично переносящий жару
- Растение мощное, здоровое, с отличным листовым покровом
- Плоды округло-приплюснутой формы, плотные, ярко-красного цвета, без зеленого пятна
- Сохраняется однородный размер в течение всего срока плодоношения
- Средний вес плода 230–250 г
- Плоды хорошо хранятся, не подвержены растрескиванию, транспортабельны

НАЗНАЧЕНИЕ

Для свежего потребления.

УСТОЙЧИВОСТЬ

V/SS/Fol 1, 2/S



Бобкат F1

Стабильность высоких урожаев



ОПИСАНИЕ

- Vegetационный период 65 дней от высадки рассады
- Высокоурожайный, отлично переносит жару
- Растение мощное, здоровое, хорошо облиственное
- Обладает высокой стрессоустойчивостью, неприхотлив к условиям выращивания, пластичный
- Плоды красивые, плотные, округло-приплюснутой формы, ярко-красного цвета, без зеленого пятна
- Средний вес плода 250–300 г
- Плоды отлично хранятся, не подвержены растрескиванию, транспортабельны

НАЗНАЧЕНИЕ

Для свежего потребления.

УСТОЙЧИВОСТЬ

V/S/Fol 1,2



Маунтин Спринг F1

Гибрид на высоте



ОПИСАНИЕ

- Vegetационный период 60 дней от высадки рассады
- Предназначен для выращивания в открытом грунте. Возможно выращивание в низких теплицах и укрытиях на кольях
- Растение мощное, облиственное, хорошо переносит жару
- Плоды выровненные, округлые, гладкие, плотные, рубиново-красного цвета, без зеленого пятна
- Средний вес плода 200–230 г, однородный размер сохраняется в течение всего периода плодоношения
- Плоды не подвержены растрескиванию, транспортабельны

НАЗНАЧЕНИЕ

Для свежего потребления.

УСТОЙЧИВОСТЬ

V/Fol 1, 2/S



Расшифровка устойчивости к заболеваниям гибридов томата

ToMV: 0-2	штамм вируса мозаики томата	Fol: 0-1	фузариозное увядание	M	нематода
TMV: 0	вирус табачной мозаики	V	вертициллез	S	стемфиллум, серая пятнистость листьев томата
TSWV	вирус бронзовости томата	Ft: A-E	кладоспориоз или бурая пятнистость	TYLCV	вирус желтой курчавости листьев томата

Намиб F1

Отлично подходит как для свежего потребления, так и для консервации



ОПИСАНИЕ

- Vegetационный период 58–60 дней от высадки рассады
- Быстрая концентрированная отдача урожая за 1–2 сбора
- Мощное растение с хорошей облиственностью
- Отличная завязываемость в жарких условиях
- Плод овальной формы, салатного типа
- Цвет плода ярко-красный с блеском, без зеленого пятна
- Средний вес плода 120–130 г, однородный размер сохраняется в течение всего периода плодоношения
- Высокая товарная урожайность (90 т/га и более)
- Плоды характеризуются превосходной плотностью
- Отличная транспортабельность, хранение до 20 дней без потери качества

НАЗНАЧЕНИЕ

Для свежего потребления и переработки.

УСТОЙЧИВОСТЬ

HR: Fol: 0-2 (US1-3)/Vd/Va, IR: TYLCV



Терра Кота F1

Создан для жарких условий



ОПИСАНИЕ

- Среднеранний гибрид для свежего потребления
- Vegetационный период 60–65 дней от высадки рассады
- Сильное растение с хорошим листовым аппаратом и короткими междоузлиями
- Пригоден для выращивания как в открытом грунте, так и в пленке на колышках
- Формирует 6–8 кистей
- Плоды приплюснuto-округлой формы, ярко-красного цвета
- Средний вес плодов 180 г
- Плоды выровненные и транспортабельные

НАЗНАЧЕНИЕ

Для свежего потребления.



ТОМАТЫ ОТКРЫТОГО ГРУНТА для переработки

Эрколь F1

Отличный томат для голоплодного консервирования



ОПИСАНИЕ

- Vegetационный период 55–60 дней от высадки рассады, 100 дней от посева
- Растение средней силы роста
- Плоды удлиненно-грушевидной формы (вытянутая сливка), плотные, с прекрасной внешней и внутренней окраской
- Средний вес плода 95–100 г
- Содержание сухого вещества 5,3–5,5 %
- Пригоден для механизированной уборки

НАЗНАЧЕНИЕ

Все виды переработки, отлично подходит для голоплодного консервирования и реализации в свежем виде.

УСТОЙЧИВОСТЬ

Fol 1, 2; Pst; V; (M)

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Отличительной чертой является дружное созревание, высокий процент товарности и однородности продукции. Обладает высокой стрессоустойчивостью, адаптирован к различным условиям выращивания. Куст способен формировать большое количество плодов.



Улиссе F1

Стабильная урожайность



ОПИСАНИЕ

- Vegetационный период 70 дней от высадки рассады, 110 дней после посева
- Компактное растение, сильнооблиственное, хорошо укрывает плоды от солнечных ожогов
- Однородные плоды продолговато-цилиндрической формы, очень плотные и с толстой кожицей
- Яркая внутренняя и внешняя окраска
- Средний вес плода 110–130 г
- Подходит для механизированной уборки

НАЗНАЧЕНИЕ

Переработка (голоплодное и цельноплодное консервирование, томатная паста) и реализация в свежем виде.

УСТОЙЧИВОСТЬ

Fol 1, 2; Pst; V; (M)

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Высокоурожайный гибрид, плоды долгое время могут сохраняться на растении без потери качества, даже в сложных погодных условиях.



Чибли F1

Универсальный гибрид с очень высоким потенциалом урожайности



ОПИСАНИЕ

- Vegetационный период 70 дней от высадки рассады, 100 дней после посева
- Растение средней силы роста
- Плоды кубовидно-овальной формы, плотные, с прекрасной внутренней и внешней окраской
- Средний вес плода 100–120 г
- Содержание сухого вещества 5,3–5,8 %
- Предназначен для ручной уборки

НАЗНАЧЕНИЕ

Переработка на томатную пасту и реализация в свежем виде.

УСТОЙЧИВОСТЬ

Fol 2; V; (M)

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Отличительной чертой является высокий процент товарности и однородности продукции, окраска плодов без зеленого пятна у основания. Сильнооблиственное растение надежно защищает плоды от солнечных ожогов. Плоды сохраняют превосходный товарный вид при транспортировке.



Астерикс F1

Народный гибрид



ОПИСАНИЕ

- Vegetационный период 70 дней от высадки рассады, 100–105 дней после посева
- Растение мощное, сильнооблиственное, хорошо укрывает плоды от ожогов
- Плоды кубовидно-овальной формы, однородные по размеру, отличной окраски, без зеленого пятна, не перезревают
- Средний вес плода 70–90 г
- Содержание сухого вещества 6,3–6,5 %
- Предназначен для механизированной уборки

НАЗНАЧЕНИЕ

Цельноплодное консервирование, переработка на томатопродукты и реализация в свежем виде.

УСТОЙЧИВОСТЬ

Fol 1,2; Pst; V; M

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Гибрид из кубовидного сегмента (кубовидно-овальный). Мощный куст, но хорошо проветриваемый, темно-зеленое растение, хорошо реагирует на высокий агрофон. Гибрид рекомендован для всех зон выращивания промышленных томатов. Высокая урожайность – более 100 т/га. Кожица плодов отлично переносит цельноплодное консервирование (не трескается). Идеально подходит для механизированной уборки.



розовые индетерминантные ТОМАТЫ для пленочных теплиц

Легенда F1

Легендарная дальность транспортировки



УСТОЙЧИВОСТЬ

HR: Ff(5); Fol 0,1; For; S; V, IR: M, ToMV (0–2)

СЕГМЕНТ

Выращивание в весенне-летнем и летне-осеннем обороте пленочных и стеклянных теплиц.

ПЛОДЫ

- Самые твердые и транспортабельные плоды по сравнению с подобными гибридами
- Немного приплюснутые и ребристые на первых кистях
- Средний вес плодов 180–220 г
- Плоды устойчивы к растрескиванию, пигментным пятнам и вершинной гнили
- Хорошие вкусовые качества

РАСТЕНИЕ

- Индетерминантный розовоплодный гибрид с генеративным характером развития
- Начало плодоношения через 60–65 дней от высадки рассады
- Компактное, с короткими междоузлиями, хорошо сохраняет баланс на протяжении сезона
- Хорошо развивается в различных условиях выращивания
- Сильный листовой аппарат – нет солнечных ожогов
- Идеальная завязываемость плодов в холодных условиях и высокая нагрузка плодами



Мамстон F1

Вкус и цвет – равных ему нет



УСТОЙЧИВОСТЬ*

HR:Ff: A-E/ Fol:0-1(US1-2) / Va, Vd / ToMV:0-2; IR:TYLCV

СЕГМЕНТ*

Крупноплодный гибрид розового томата.

ПЛОДЫ*

- Очень крупные, 230–250 г, на первых кистях 300 г и более
- Привлекательный товарный вид, округлые плоды с большой плодоножкой
- Высокоустойчив к растрескиванию и вершинной гнили
- Очень твердые и транспортабельные
- Прекрасный ярко выраженный вкус

РАСТЕНИЕ*

- Генеративное растение с открытым габитусом
- Рекомендован как для весенне-летнего, так и для летне-осеннего оборота
- Высокая толерантность к стресс-факторам: низкая освещенность, высокая температура, перепады температур
- Подходит для формирования в один или два стебля

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ*

Мы рекомендуем собирать плоды в стадии полной зрелости для получения максимальных вкусовых качеств.

* По данным опытов в европейских странах.



12 индетерминантные томаты

Барибине F1

Раньше – значит прибыльней

**УСТОЙЧИВОСТЬ**

HR: ToMV 0-2 / For / Fol 0-1 / V / Ff 1-5 / TSWV / M, IR: TYLCV

СЕГМЕНТ

Выращивание в весенне-летнем обороте пленочных и стеклянных теплиц.

ПЛОДЫ

- Плоды глубокого темно-красного цвета с блеском
- Немного приплюснутые и ребристые
- Средний вес плодов 200–220 г
- Очень твердые и транспортабельные, идеально выровненные в кисти

РАСТЕНИЕ

- Ультраранний высокорослый гибрид
- Начало плодоношения уже через 53–55 дней от высадки рассады
- Удерживает оптимальный баланс вегетативно-генеративного развития на протяжении всего сезона
- Компактное растение с короткими междоузлиями
- Имеет быструю динамику развития и отдачу урожая
- Хорошо завязывает и наливает плоды даже до 12–14-й кисти
- Имеет высокую степень устойчивости к бурой пятнистости
- Высокий ранний и общий урожай

**Бостина F1**

Самый ранний урожай в сегменте высокорослых томатов

**УСТОЙЧИВОСТЬ**

HR: T MV 0, ToMV 0–2, Ff 1–5, V, Fol 0–1

СЕГМЕНТ

Выращивание в первом обороте пленочных теплиц.

ПЛОДЫ

- Вес 200–220 г
- Темно-красного цвета с блеском
- Выровненные на протяжении сезона, немного приплюснутые и ребристые
- Имеют тенденцию к образованию «носика»
- Очень твердые и транспортабельные

РАСТЕНИЕ

- Очень раннеспелый гибрид, 52–55 дней после высадки рассады
- Открытое, генеративного типа
- Хорошо завязывает плоды в сложных условиях
- Компактные кисти, не заламываются
- Имеет интенсивный тип развития и ускоренную динамику отдачи урожая

**Фантастина F1**

Стабильный гибрид – залог успеха

**УСТОЙЧИВОСТЬ**

HR: T MV 0, ToMV 0–2, Ff 1–2, V, Fol 0–1

СЕГМЕНТ

Выращивание в первом и втором обороте пленочных теплиц, во втором обороте стеклянных теплиц.

ПЛОДЫ

- Вес 170–190 г
- Насыщенно-красного цвета с блеском
- Округло-приплюснутой формы
- Очень твердые и транспортабельные, могут храниться до одного месяца без потери качества
- Устойчивы к образованию зеленых пятен и растрескиванию

РАСТЕНИЕ

- 65–68 дней от высадки рассады
- Сильное растение генеративного типа с мощным листовым аппаратом, плоды хорошо защищены от солнечных ожогов
- Короткие междоузлия, пригодны для невысоких укрытий, низкие трудозатраты
- Отлично завязывает и наливает кисти как при низких, так и при высоких температурах
- Обеспечивает высокий урожай в конце сезона



КИСТЕВЫЕ ТОМАТЫ

13

Панэкра F1

Большие плоды – большие возможности!

**УСТОЙЧИВОСТЬ**

HR: ToMV, V, Fol 1-2, Ff 1-5, For, IR:M

СЕГМЕНТ

Индетерминантный гибрид томата для выращивания в весеннем и осеннем обороте в пленочных теплицах.

ПЛОДЫ

- Средний вес 260–280 г, на первых кистях до 450 г
- Глубокая темно-красная окраска с блеском
- Отличные вкусовые качества
- Крупный размер плодов в течение всего сезона выращивания
- Очень твердые и транспортабельные, устойчивы к растрескиванию

РАСТЕНИЕ

- Раннеспелый гибрид, 58–60 дней после высадки рассады
- Сильное растение генеративного типа с мощной корневой системой (хорошо растет на «бедных» грунтах)
- Стабильное завязывание плодов
- Хорошо сохраняет баланс на протяжении всего сезона выращивания

**Клавэро F1**

Высокий и стабильный урожай

**УСТОЙЧИВОСТЬ**

HR: Ff: A–E/Fol: 0–1 (US1–2)/For/ToMV: 0–2/V

СЕГМЕНТ

Кистевой гибрид для продленного оборота.

ПЛОДЫ

- 140–150 г, «большая кисть», пригодны для сбора как кистями, так и поштучно
- Очень твердые и выровненные на протяжении сезона
- Имеют привлекательный темно-красный цвет с блеском
- Плодоножка сохраняет зеленую окраску даже при длительном хранении

РАСТЕНИЕ

- Сильное генеративное, открытого типа
- Устойчиво к стрессовым условиям
- Хорошее завязывание всех плодов в кисти на протяжении всего сезона
- Высокий темп развития и интенсивная отдача урожая



РЕВУС® ТОП И ОДИН в поле воин!

Надземная часть растений томата, выращиваемого в открытом грунте, чаще всего поражается фитофторозом и альтернариозом (макроспориозом), реже септориозом, антракнозом, настоящей мучнистой росой и некоторыми другими болезнями. Вероятность одновременного появления нескольких грибных патогенов на томатах увеличивается в период цветения и плодообразования. Именно в это время рациональнее всего применять фунгицид РЕВУС® ТОП, поскольку:

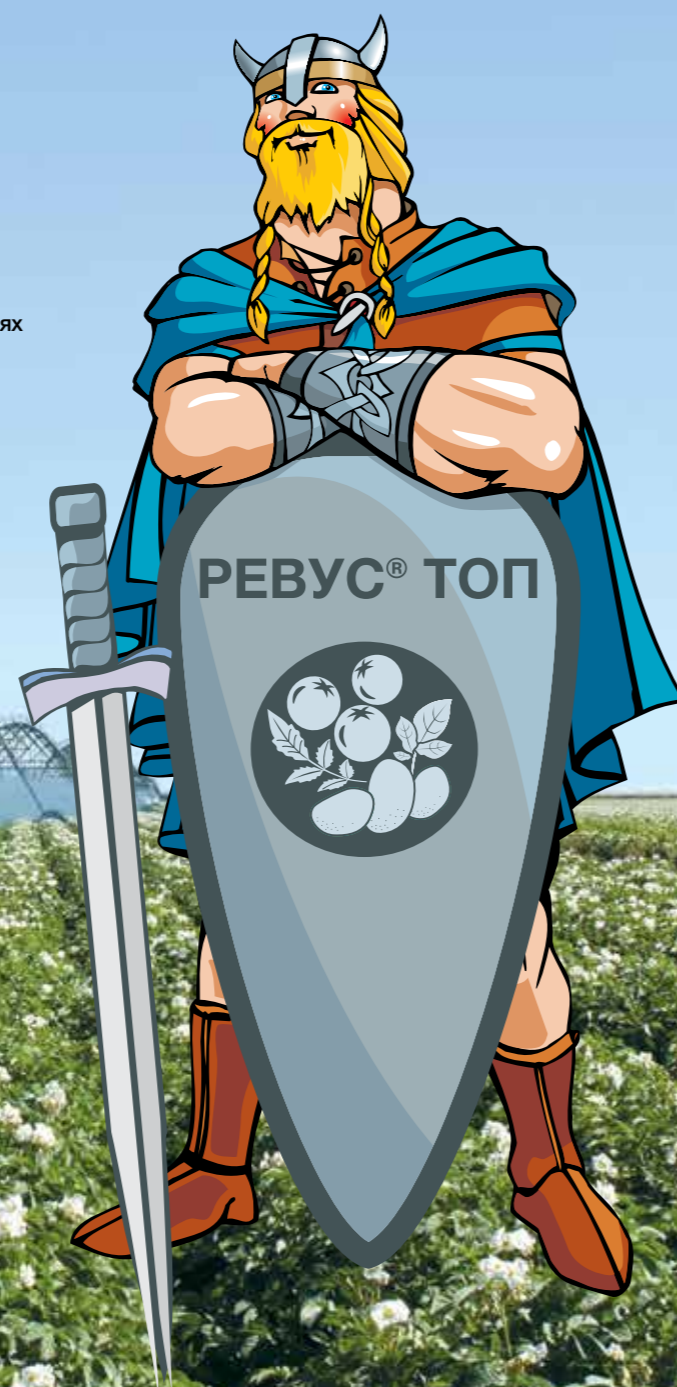
- РЕВУС® ТОП в норме расхода 0,6 л/га контролирует широкий спектр болезней, вызванных грибами и грибоподобными организмами: фитофтороз, альтернариоз, антракноз (который чаще всего появляется одновременно с альтернариозом), мучнистую росу, септориоз.
- После нанесения на растение РЕВУС® ТОП стремительно проникает в лист и прочно связывается с восковым слоем, образуя защитную «пленку» под кутикулой, «растущую»

вместе с листом или плодом, поэтому РЕВУС® ТОП не смывается осадками сразу после высыхания рабочего раствора (через 1 час) на растении. Кроме этого, РЕВУС® ТОП постепенно распределяется в тканях листа, обеспечивая продолжительную защиту от фитофтороза и прочих заболеваний. Благодаря этим свойствам РЕВУС® ТОП надежно и стабильно защищает растение даже в условиях обильных осадков и/или полива.

- РЕВУС® ТОП имеет короткий срок ожидания (3 дня) и, соответственно, отсутствие остатков в продукции позволяет эффективно использовать РЕВУС® ТОП для защиты плодов от болезней.

РЕВУС® ТОП – НЕИЗМЕННАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРИ МЕНЯЮЩИХСЯ УСЛОВИЯХ!

- ШИРОКИЙ СПЕКТР ДЕЙСТВИЯ
- СТАБИЛЬНАЯ эффективность в любых погодных условиях
- НАДЕЖНАЯ защита растущего ЛИСТА



Цидели® Топ, ДК

ЭФФЕКТИВНАЯ ЗАЩИТА ОТ МУЧНИСТОЙ РОСЫ И НЕ ТОЛЬКО

Проблема контроля мучнистых рос огурца и томатов в закрытом грунте в последние годы стала возрастать. Связано это с несколькими факторами, одним из которых является ограниченное число безопасных для культуры препаратов, эффективно контролируемых мучнистые росы в защищенном грунте. По этой причине ускоряется формирование резистентных рас к существующим фунгицидам. По последним данным Комитета по резистентности к фунгицидам (FRAC) количество обработок препаратами одного и того же класса (например, азолов) должно быть меньше одной трети от всех применяемых в течение вегетации культуры. По этой причине интересно появление любого нового класса фунгицидов для контроля мучнистых рос.

Компания «Сингента» разработала фунгицид Цидели® Топ, ДК (Cidely Top) для защиты овощных и плодовых культур от мучнистых рос и пятнистостей. На 2017 год он применяется во многих странах Европы, на Украине, в Грузии, в 2018 году будет представлен в Белоруссии.

Цидели® Топ, ДК содержит совершенно новое активное вещество – цидлуфенамид, механизм действия которого до конца пока не выяснен. Однако известно, что это вещество не относится ни к одному из ныне существующих классов пестицидов и эффективно подавляет штаммы мучнистых рос, устойчивых к аминопиримидинам, азолам, стробилуринам, морфолинам и анилинопиримидинам.

Цидели® Топ, ДК способен ингибировать развитие апрессориев и мицелия, не позволяя грибу сформировать колонии. Кроме этого, Цидели® Топ, ДК обладает очень важным для подавления мучнистых рос свойством: он ингибирует споруляцию.

Эффективность любого пестицида зависит от качества нанесения препарата на культуру. Цидели® Топ, ДК не исключение, однако он обладает свойством образовывать газовую фазу, увеличивая площадь защищаемой поверхности. При температуре 20 °С в условиях закрытого грунта препарат способен ингибировать рост гриба в радиусе до нескольких миллиметров от места нанесения.

Цидели® Топ, ДК контролирует не только мучнистые росы, но и ряд пятнистостей.

Цидели® Топ эффективно контролирует альтернаризы тыквенных (огурец, цукини, дыня, арбуз) и пасленовых (томат, перец, баклажан) культур. При профилактическом применении препарат контролирует кладоспориоз и антракноз томата и огурца, аскохитоз тыквенных.

Цидели® Топ имеет совершенно новую, разработанную учеными компании «Сингента», формуляцию – дисперсионный концентрат (ДК). Это формуляция действующих веществ на основе молочной кислоты, получаемой путем ферментации сахаров. В процессе ее производства не используются природные углеводороды и отсутствует влияние на увеличение CO₂ в атмосфере.

Действующие вещества Цидели® Топ, ДК благодаря новой формуляции в большем количестве проникают в растение. Растение принимает фунгицид как природное вещество, благодаря этому Цидели® Топ, ДК:

- безопасен для культурных растений,
- имеет слабый запах,
- имеет улучшенное распыление и растворение,
- не летуч и биоразлагаем.

Цидели® Топ, ДК безопасен для пчел и шмелей, а также полностью совместим со следующими биоагентами (по классификации OILB является «безопасным»): *Amblyseius swirskii*, *Orius laevigatus*, *Encarsia formosa*, *Nesidiocoris tenuis*, *Eretmocerus mundus*.

Цидели® Топ, ДК совместим со следующими препаратами компании «Сингента»: КВАДРИС®, РЕВУС®, АКТАРА® 25ВДГ, ВЕРТИМЕК®, ПЛЕНУМ®, КАРАТЭ® ЗЕОН, ВОЛИАМ® ТАРГО.

Цидели® Топ – дополнительный инструмент в решении проблемы мучнистых рос овощных культур в защищенном грунте, который, возможно, будет доступен российскому производителю овощей в ближайшее время.

Применение Цидели® Топ в странах Европы

Культура	Контролируемое заболевание	Норма расхода, л/га	Концентрация рабочего раствора, %, при	
			1000 л/га	500 л/га
Томаты, перец, баклажаны закрытого и открытого грунта	Мучнистые росы (<i>Leveillula taurica</i> , <i>Erysiphe lycopersici</i>) Альтернариоз (<i>Alternaria solani</i> , <i>Alternaria sp.</i>) Кладоспориоз (<i>Passalora fulva</i>)	1	0,1	0,2
Дыни, арбузы и цукини закрытого и открытого грунта	Мучнистые росы (<i>Podosphaera xanthii</i> , <i>Erysiphe cichoracearu</i>) Альтернариоз (<i>Alternaria cucumerina</i> , <i>Alternaria sp.</i>) Аскохитоз (<i>Didymella bryoniae</i>), Кладоспориоз (<i>Cladosporium cucumerinum</i>), Антракноз (<i>Colletotrichum lagenaria</i>)	1	0,1	0,2
Земляника садовая закрытого и открытого грунта	<i>Podosphaera macularis</i> , <i>Mycosphaerella fragariae</i> , <i>Colletotrichum acuatum</i> , <i>Alternaria sp.</i>	1	0,1	0,2

Спино F1

Ранний урожай отличного качества



ОПИСАНИЕ

- Партекарпический гибрид
- От всходов до начала плодоношения 39–40 дней
- Высокий потенциал урожайности
- Концентрированная отдача урожая
- Средние междоузлия, ограниченное количество боковых побегов
- Отличные вкусовые качества, без горечи
- Плоды прекрасно хранятся и транспортируются на большие расстояния без потери качества
- Устойчивость: высокая – CMV/Csu/Px, средняя – CVYV
- Высокая толерантность к периодам низкой освещенности

НАЗНАЧЕНИЕ

Реализация в свежем виде и переработка.

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Подходит для выращивания в весенний, летний и осенний сезон, неприхотлив к технологии выращивания, открытый тип растения и небольшое количество боковых побегов облегчают работы в теплице. Очень высокий выход товарной продукции.



Эколь F1

Лучший выбор для консервирования



ОПИСАНИЕ

- Партекарпический гибрид
- От всходов до начала плодоношения 42–45 дней
- Пригоден для сбора мелких плодов 4–6 см (пикулей)
- Для выращивания под пленкой и в открытом грунте
- Потенциал урожайности 100–120 т/га
- Компактное растение с букетным типом цветения
- Интенсивная завязываемость
- Отлично подходит для консервации
- Плоды ярко-зеленой окраски, генетически без горечи, белошипые, среднебугорчатые, цилиндрической формы
- Соотношение длины плода к ширине 3,2:1
- Устойчивость к оливковой пятнистости огурца (Csu), вирусу огуречной мозаики (CMV), мучнистой росе (Px)

НАЗНАЧЕНИЕ

Реализация в свежем виде и переработка.

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Гибрид отличается высокой товарностью плодов. Показывает лучшие результаты для консервирования. Плотная внутренняя структура после маринования.



Пасалимо F1

Сверхурожайный урожай высокого качества



ОПИСАНИЕ

- Партекарпический гибрид
- От всходов до начала плодоношения 39–41 день
- Для выращивания под пленкой и в открытом грунте
- Потенциал урожайности 100–120 т/га
- Плоды насыщенно-зеленой окраски, генетически без горечи, белошипые, среднебугорчатые, цилиндрической формы, не перерастают
- В одном узле формируется 3–6 плодов длиной 6–9 см
- Соотношение длины плода к ширине 3:1
- Устойчивость к оливковой пятнистости огурца (Csu), вирусу огуречной мозаики (CMV), мучнистой росе (Px)

НАЗНАЧЕНИЕ

Реализация в свежем виде и переработка.

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Высокий выход товарной продукции – 96%. Отличные вкусовые качества свежих и консервированных плодов. Хорошо переносит транспортировку.



Октопус F1

Длительный срок плодоношения, лучший гибрид для засолки



ОПИСАНИЕ

- Пчелоопыляемый гибрид
- От всходов до начала плодоношения 45–48 дней
- Потенциал урожайности 50–70 т/га
- Для выращивания в открытом грунте
- Плоды насыщенно-зеленой окраски, генетически без горечи, короткие, крупнобугорчатые, цилиндрической формы
- В одном узле одновременно формируется 2–3 плода
- Соотношение длины плода к ширине 3:1
- Устойчивость к оливковой пятнистости огурца (Csu), вирусу огуречной мозаики (CMV), мучнистой росе (Px), ложной мучнистой росе (Pcu)

НАЗНАЧЕНИЕ

Реализация в свежем виде и переработка.

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Отлично переносит высокие температуры. Высокое качество при засолке и мариновании. Рекомендуемая густота посадки 30 тыс. растений/га.



Блонди F1

Ранний, крупный, урожайный



ОПИСАНИЕ

- Раннеспелый гибрид
- Урожайность 500–620 ц/га
- Среднерослое растение с короткими междоузлиями
- Толстостенные плоды кубовидной формы с гладкой кожицей
- Цвет плодов от слоновой кости до золотисто-желтого
- Средний размер плода 9,5 x 10 см (3–4 доли)
- Вес плода 140–150 г
- Устойчив к картофельному вирусу (PVY)

НАЗНАЧЕНИЕ

Реализация в свежем виде и переработка.

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Рекомендуемая густота посадки 30–50 тыс. растений/га. Показывает хорошие результаты в различных условиях выращивания. Хорошо переносит низкие температуры во время цветения.



Любовь F1

В жизни должно хватать любви и перца!



ОПИСАНИЕ

- Среднеранний гибрид, период вегетации 80–85 дней после высадки рассады в открытый грунт
- Пригоден для выращивания в открытом грунте
- Компактное растение с хорошим листовым покровом
- Имеет высокую устойчивость к стрессовым условиям
- Цвет плода: в технической спелости – ярко-красный, в биологической – темно-зеленый
- Очень транспортабельный за счет толстой стенки

НАЗНАЧЕНИЕ

Реализация в свежем виде и переработка.



Люмос F1

Свет, что ярче солнца



ОПИСАНИЕ*

- Кубовидный индетерминантный гибрид перца для продленного оборота в стеклянных теплицах
- Хорошо развивается в пленочных теплицах и открытом грунте
- Растение средней силы роста с сильным листовым аппаратом
- Хорошо завязывает и наливает плоды как на начальных стадиях, так и на более поздних
- Большие однородные плоды, высокого качества
- Средний вес 220–250 г, 9 x 10 см, с толстой стенкой
- В биологической спелости ярко-желтого цвета, в технической – зеленого
- Не поражается вершинной гнилью даже при выращивании в открытом грунте

* По данным опытов в европейских странах.



Екла F1

Успех в кубе



ОПИСАНИЕ*

- Ранний кубовидный гибрид перца для пленочных теплиц
- Хорошо развивается в открытом грунте при условии обеспечения опоры
- Растение сильное, с короткими междоузлиями
- Хорошо завязывает и наливает плоды даже при сильной нагрузке
- Плоды кубовидной формы средним весом 160–180 г (300 г)
- 9 x 11 см с толстой стенкой
- В биологической спелости ярко-красного цвета, в технической – темно-зеленого
- Очень высокого качества
- Не поражается вершинной гнилью даже при выращивании в открытом грунте

* По данным опытов в европейских странах.



Пируэт F1

Ранние красивые плоды



ОПИСАНИЕ

- Раннеспелый гибрид
- Мощное растение
- Гладкие толстостенные плоды конической формы до оранжевого
- Цвет плодов от ярко-зеленого до оранжевого
- Средний размер плода 14 x 5 см
- Вес плода 90–100 г
- Устойчив к вирусу табачной мозаики (ТМ 0)

НАЗНАЧЕНИЕ

Реализация в свежем виде и переработка.



Юпитер

Народный сорт



ОПИСАНИЕ

- Раннеспелый сорт, вегетационный период 76 дней от высадки рассады
- Мощное растение с хорошей облиственностью и отличной завязываемостью
- Легко адаптируется к неблагоприятным условиям выращивания
- Вес плода 170 г, размер 11 x 11 см
- Плоды кубовидной формы, зеленого цвета в стадии технической спелости, красные – при достижении биологической спелости
- Плоды однородной формы, крупного размера, очень толстостенные
- Высокая урожайность

НАЗНАЧЕНИЕ

Реализация в свежем виде и переработка.



ПРОГРАММА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ ТОМАТА ЗАЩИЩЕННОГО ГРУНТА

	Всходы – активный рост ботвы	Цветение	Плодообразование	Созревание
Инсектициды				
Минирующая муха, томатная моль		Волиам Флекси 0,3–0,4 л/га (1–2 обработки)		
Тли, белокрылка, цикадки, трипсы	Волиам Флекси 0,3–0,4 л/га (1–2 обработки)	Пленум* 0,3–0,4 кг/га*	Актара* 0,4–0,8 кг/га (внесение с поливной водой)	Волиам Флекси 0,3–0,4 л/га (1–2 обработки)
Клещи		Вертимек* 0,8–1,2 л/га (1–2 обработки)		
Фунгициды				
Альтернариоз, фитофтороз		Квадрис* 0,8–1,0 л/га (1–2 обработки)		
Серая гниль			Свитч* 0,8–1,0 кг/га (1–3 обработки)	
Мучнистая роса	Квадрис* 0,8–1,0 л/га (1–2 обработки)		Тиовит Джет 2,0–3,0 кг/га (до 5 обработок)	
Агрехимикаты				
Повышение урожайности		Изабион* 1,0–5,0 л/га (внекорневая подкормка 2–4 раза в течение сезона)		
		Секвестрен Турбо 2,5–10 кг/га (некорневая подкормка)		

ПРОГРАММА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ ТОМАТА ОТКРЫТОГО ГРУНТА

	Всходы – активный рост ботвы	Цветение	Плодообразование	Созревание
Инсектициды				
Хлопковая совка		Проклэйм* 0,3–0,4 кг/га (1–2 обработки)	Матч* 0,5 л/га (1–2 обработки)	Проклэйм* 0,3–0,4 кг/га (1–2 обработки)
		Каратэ Зеон 0,4 л/га (1–2 обработки)		
Колорадский жук	Каратэ Зеон 0,1 л/га (1 обработка)		Актара* 0,08–0,12 кг/га (1 обработка)	
Тли, белокрылка, цикадки, трипсы	Актара* 0,4 кг/га (1 обработка)		Актара* 0,4 кг/га (1 обработка), применение с капельным орошением	
Фунгициды				
Фитофтороз	Ридомил Голд МЦ 2,5 кг/га (до 4 обработок)	Ревус* 0,5–0,6 л/га (1–4 обработки)	Квадрис* 0,4–0,6 л/га (1–2 обработки)	Браво* 3,0 л/га (1–3 обработки)*
	Дитан М-45 1,2–1,6 кг/га (1–3 обработки)	Ревус Топ 0,5–0,6 л/га (1–2 обработки)		Дитан М-45 1,2–1,6 кг/га (1–3 обработки)
Альтернариоз	Дитан М-45 1,2–1,6 кг/га (1–3 обработки)	Квадрис* 0,4–0,6 л/га (1–2 обработки)	Скор* 0,3–0,5 л/га (1–2 обработки)	Браво* 3,0 л/га (1–3 обработки)*
	Ридомил Голд МЦ 2,5 кг/га (до 4 обработок)		Ревус Топ 0,5–0,6 л/га (1–2 обработки)	
Мучнистая роса		Квадрис* 0,4–0,6 л/га (1–2 обработки)	Скор* 0,3–0,5 л/га (1–2 обработки)	Тиовит Джет 2,0–3,0 кг/га (до 5 обработок)
Агрехимикаты				
Повышение устойчивости к стрессам, урожайности		Изабион* 1,0–5,0 л/га (внекорневая подкормка до 4 раз в течение сезона)		
		Секвестрен Турбо 2,5–10 кг/га (некорневая подкормка)		

* Томат (семенные посевы).

ПРОГРАММА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ ОГУРЦА ЗАЩИЩЕННОГО ГРУНТА

	Всходы – рост растения	Цветение	Завязывание плодов	Рост плодов
Инсектициды				
Трипсы	Спинтор 240 0,3–1,2 л/га (1–2 обработки)		Вертимек* 1,0–1,2 л/га (1 обработка)	
Тли, белокрылка, комарики, трипсы	Актара* 0,4–0,8 кг/га (внесение с поливной водой)		Пленум* 0,5–0,6 кг/га	
Клещи		Вертимек* 0,8–1,0 л/га (1–2 обработки)		
Фунгициды				
Пероноспороз		Квадрис* 0,4–0,6 л/га (1–2 обработки)		
Мучнистая роса		Квадрис* 0,4–0,6 л/га (1–2 обработки)	Тоназ* 0,25–0,375 л/га (1–3 обработки)	Тиовит Джет 2,0–3,0 кг/га (1–5 обработок)

ПРОГРАММА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ ОГУРЦА ОТКРЫТОГО ГРУНТА

	Всходы – рост растения	Цветение	Завязывание плодов	Рост плодов
Фунгициды				
Пероноспороз	Ридомил Голд МЦ 2,5 кг/га (1–3 обработки)		Квадрис* 0,4–0,6 л/га (1–2 обработки)	
Мучнистая роса		Квадрис* 0,4–0,6 л/га	Тоназ* 0,125–0,15 л/га	Тиовит Джет 2,0–3,0 кг/га

ПРОГРАММА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ ПЕРЦА



Инсектициды	
Тли, белокрылка, трипсы	Актара* 0,4–0,8 кг/га (внесение с поливной водой)
Паутинный клещ	Вертимек* 0,8–1,2 л/га (1–2 обработки)
Агрехимикаты	
Повышение урожайности	Изабион* 1,0–5,0 л/га (внекорневая подкормка до 4 раз в течение сезона)
Микроэлементы (железо)	Секвестрен Турбо 2,5–10 кг/га (некорневая подкормка)



Корневая система растений томата может поражаться различными патогенами, особенно при нарушении температурно-влажностного режима во время выращивания, начиная с момента получения рассады. Хорошие результаты во время выращивания рассады томата показывает применение фунгицида ЮНИФОРМ®: пролив кассет раствором препарата из расчета 0,5 л на 20 тыс. растений томата (или 0,25%-ный раствор по 10 мл на растение). Применение возможно с фазы развитой вилочки. ЮНИФОРМ® контролирует широкий спектр грибных и грибоподобных патогенов, относящихся к родам: *Pythium*, *Phytophthora*, *Rhizoctonia*, *Verticillium*, *Fusarium*, *Macrophomina*. На сегодняшний день это препарат с самым широким спектром контролируемых патогенов. После попадания в почву ЮНИФОРМ® подавляет развитие патогенов в прикорневой зоне, системно передвигается по корневой системе томата, защищая ее снаружи и изнутри, а также защищает гипокотиль.

Следующей критической фазой для заражения растения почвенными патогенами является высадка растения в грунт. Для лучшей приживаемости культурных растений после пересадки (пикировки) рекомендуется применять ЮНИФОРМ®.

Применять ЮНИФОРМ® необходимо в профилактических целях, до появления признаков заболевания. Наивысшая эффективность достигается при применении на 0–3 день после пересадки на постоянное место. На тяжелых почвах необходимо применять более высокие дозировки (0,9 л/га), на легких и искусственных – минимальные (0,7 л/га). При прямом севе ЮНИФОРМ® применяется в момент возникновения угрозы поражения корневыми гнилями (перепады влажности и температуры, длительное увлажнение почвы особенно при понижении температуры окружающей среды), но не ранее полного формирования первого настоящего листа у растений томата и до появления признаков заболевания. Повторная обработка проводится при необходимости (высокий инфекционный фон, сложные погодные условия) через 10–20 дней после первой.

В полевых условиях ЮНИФОРМ® вносится через системы капельного полива. При применении с поливной водой на каждое растение для равномерного распределения должно расходоваться не менее 50 мл раствора, и внесение должно осуществляться во влажный субстрат. При высоких дневных температурах лучшее действие будет достигаться, если ЮНИФОРМ® применяется в утренние (через час после восхода солнца) или вечерние часы (за два часа до заката солнца).

ЮНИФОРМ® способствует формированию здоровой, хорошо развитой корневой системы, которая, в свою очередь, является залогом получения максимального урожая.

 Юниформ®

Защита растений ОТ А ДО Я



 Квадрис®

syngenta.

Трансламинарный фунгицид для защиты овощных культур и виноградной лозы от комплекса заболеваний, обладающий озеленяющим эффектом. Системный фунгицид для внесения в почву при посадке картофеля, защищающий культуру от ризоктониоза и комплекса грибных возбудителей болезней



Валерий Михеев

Территориальный
менеджер по продажам, г. Новосибирск
Тел.: +7 913 732 84 87
valeriy.mikheev@syngenta.com



Дмитрий Тосунов

Менеджер по работе с ключевыми
клиентами, специалист по культурам
защищенного грунта компании «Сингента»,
г. Краснодар
Тел.: +7 989 123 72 55
dmitry.tosunov@syngenta.com



Роман Литвинов

Территориальный
менеджер по продажам, г. Воронеж
Тел.: +7 960 132 97 73
roman.litvinov@syngenta.com



Валерий Бакалдин

Территориальный
менеджер по продажам, г. Волгоград
Тел.: +7 906 409 04 44
valery.bakaldin@syngenta.com



Анастасия Балабанова

Территориальный
менеджер по продажам, г. Москва
Тел.: +7 916 745 82 50
anastasia.balabanova@syngenta.com



Валерий Бакалдин

Территориальный
менеджер по продажам, г. Волгоград
Тел.: +7 961 088 88 81
valeriy.bakaldin@syngenta.com



Петр Игнатенко

Менеджер по работе
с ключевыми клиентами, г. Ставрополь
Тел.: +7 968 266 10 30
petr.ignatenko@syngenta.com



Сергей Леонидов

Территориальный
менеджер по продажам, г. Ростов-на-Дону
Тел.: +7 928 123 50 27
sergey.leonidov@syngenta.com



Сергей Пунтус

Территориальный
менеджер по продажам, г. Краснодар
Тел.: +7 988 956 36 21
sergey.puntus@syngenta.com

® – зарегистрированный торговый знак группы компаний «Сингента». Настоящий материал содержит сведения общего характера. Перед применением внимательно прочитайте инструкцию, прилагаемую к упаковке. Товар сертифицирован. 2018 06/RU

Горячая линия
агрономической поддержки:
☎ **8-800-200-82-82**
(звонок по России бесплатный)

ООО «Сингента»
Россия, 115114, Москва
ул. Летниковская, д. 2, стр. 3
тел.: +7 (495) 933 77 55
факс: +7 (495) 933 77 56

syngenta®
www.syngenta.ru