The background is a solid light green color. Scattered across it are several faint, stylized icons of various vegetables, including heads of cabbage, leafy greens, and what appears to be a tomato or similar fruit. These icons are rendered in a slightly darker shade of green than the background.

# ОВОЩНЫЕ 2018–2019 КУЛЬТУРЫ

КАПУСТА БЕЛОКОЧАННАЯ,  
КРАСНОКОЧАННАЯ,  
САВОЙСКАЯ,  
ПЕКИНСКАЯ, САЛАТ



## 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](http://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

## БЕЛОКОЧАННАЯ КАПУСТА

Джетодор F1	6
Миррор F1	6
Кевин F1	6
Боликор F1	7
Реактор F1	7
Грепала F1	7
Триперо F1 (СГ 3352 F1)	8
Глория F1	8
Пруктор F1	8
Куизор F1	9
Юниор F1	9
Роктор F1	9
Эластор F1	10
Девотор F1	10
Рамко F1	10
Адаптор F1	11
Эрдено F1	11
Лексикон F1	12
Зенон F1	12
Блоктор F1	12
Сторидор F1	13
Зиелонор F1	13
Новатор F1	13
Килагрег F1	14
Килагерб F1	14
Килатон F1	14
Агрессор F1	15
Саксессор F1	15
Профессор F1	15

## КРАСНОКОЧАННАЯ КАПУСТА

Ребол F1	16
----------	----

## САВОЙСКАЯ КАПУСТА

Виратоба F1	16
-------------	----

## ПЕКИНСКАЯ КАПУСТА

Спринкин F1	18
Суприн F1	18

## САЛАТ

Фанли	19
Фантайм	19
Челлендж	19

Как правильно хранить **капусту**

Как известно, конкурентоспособность производителя определяется возможностью обеспечения как ретейлера, так и сети бесперебойными поставками продукции на протяжении всего года. Для этого важно учитывать абсолютно все факторы, которые влияют на производство, транспортировку и хранение продукции.

Важно понимать, когда и какого качества необходима продукция, для какого использования (салатного, квашения или хранения), какая форма кочана популярна в данном регионе, какой окраски (зеленой, салатовой или белой). Эти факторы очень важны, так как определяют успех сбыта продукции и, соответственно, выбор правильных гибридов для выращивания.

Если говорить о потреблении в свежем виде с ранней весны до поздней осени, то здесь достаточно обращать внимание на устойчивость гибридов в тот или иной период к основным болезням и вредителям, свойственным для данных календарных сроков (весна: фузариоз и пероноспороз; лето: фузариоз, трипс и кила; осень: фузариоз, альтернариоз, трипс и кила). При правильно подобранных гибридах, устойчивых к данным патогенам, и хорошей системе защиты максимальный успех вам гарантирован.

Что касается зимнего периода, то здесь все немного сложнее. На хранение нам необходимо заложить как можно более высококачественную продукцию, так как лечить ее в хранилище мы уже не сможем. В этой статье мы поговорим о том, как добиться максимального успеха при хранении продукции.

Хранение включает в себя несколько аспектов: агротехнические меры, правильные гибриды и правильные условия хранения.

**Подготовка к хранению капусты начинается с выбора поля и его подготовки к посадке.** На лежкость капусты влияют два фактора: тип почвы (лучше выбирать участки со средними и легкосуглинистыми почвами) и внесение калийных удобрений. В большинстве хозяйств принято соотношение N:K 1:0,5–0,7, но, по результатам научных исследований, лучше использовать соотношение N:K 1:2, тогда лист капусты будет плотнее, клеточная стенка толще, а сами клетки – мельче, что снижает риск проникновения инфекции.

Также **важен способ уборки и качество убранных кочанов:** на хранение ни в коем случае не должны попасть кочаны с механическими повреждениями, недоразвитые (недогон) или пораженные болезнями и вредителями, подмороженные или увядшие. Такой «урожай» – идеальная среда для развития болезней, особенно серой гнили, что, как следствие, вызывает заражение здоровых кочанов и большие потери продукции при хранении.

Если есть трудности с поддержанием оптимальной температуры, то лучше снизить влажность воздуха в хранилище до 75–80%. При этом, конечно, возрастут потери на естественную убыль, но подсохшие покровные листья не дадут болезням развиваться. Надо также учитывать, что белокочанная капуста очень чувствительна к содержанию этилена в воздухе, поэтому длительная работа в хранилище погрузочно-разгрузочной техники на дизельном топливе также сократит срок хранения урожая. Если нет возможности использовать другую технику, необходимо обязательно проветривать складское помещение несколько раз за смену.

**Для того чтобы сохранить капусту как можно более длительное время, крайне важно правильно выбрать гибриды капусты.**

Гибриды капусты для длительного хранения должны иметь высокое содержание сухого вещества и не быть очень сочными, иметь частое жилкование и прочные жилки. Также немаловажна и форма кочана: чем ближе она к округлой, тем меньше вероятность повреждения при укладке в контейнер (бурт) и тем выше выход стандартных кочанов после хранения. Кочаны должны быть здоровыми и физиологически спелыми.

**Уже известные вам гибриды капусты белокочанной от компании «Сингента» Блоктор F1, Новатор F1, Зенон F1 и килоустойчивый Килатон F1 отвечают всем требованиям, предъявляемым к гибридам для длительного хранения.**

Гибриды имеют сравнительно небольшой период вегетации (110–130 дней), что позволяет им достигать физиологической спелости при выращивании, и устойчивы к повреждению трипсом, следовательно, у них меньше вероятность развития вторичной инфекции на поврежденных вредителями тканях. Эти гибриды не склонны к перерастанию и быстрому «старению» в поле, что также немаловажно, поскольку при перестое в поле в кочанах начинается процесс накопления сахаров, что впоследствии негативно влияет на лежкость продукции.

**Рекомендуемый режим хранения капусты**

Температура хранения: от 0 до +1 °C

Влажность: 85–90 %

Расчетный срок хранения: 180–270 суток

С учетом того что трудовые ресурсы становятся все более дорогостоящими, важными факторами в экономике хранения являются время доработки кочана после хранения (зачистки) и его пригодность к пневмоочистке. Вся линейка предлагаемых компанией «Сингента» гибридов капусты белокочанной для длительного хранения соответствует этим требованиям: они легко чистятся и пригодны для пневмоочистки.

Необходимо, чтобы продукция соответствовала не только требованиям потребителей по форме, весу и окраске кочана, но и особенностям вашей технологии выращивания. Компания «Сингента» предлагает гибриды на любой вкус. Для высокотехнологичного производства и для супермаркетов прекрасным выбором будет Блоктор F1 с некрупным (2–3 кг), но очень плотным и выровненным по размеру кочаном. Если вы выращиваете капусту в сложных условиях, при небольшом количестве осадков и без возможности полива, то лучше остановить свой выбор на Зенон F1 или Новатор F1. Это пластичные и высокоурожайные гибриды, хорошо переносящие стрессы. Если поле недавно введено в оборот и сильно засорено сорняками, нет возможности вносить азотные удобрения в достаточном количестве, то для таких условий выращивания идеально подойдет гибрид Новатор F1 со своим мощным листовым аппаратом, хорошо подавляющим сорняки. Если на участке есть проблемы с килой, выращивайте и храните килоустойчивый гибрид Килатон F1.

Но селекция в нашей компании не стоит на месте, и в соответствии с постоянно изменяющимися требованиями рынка мы каждый год выводим новые, еще более продуктивные и высококачественные гибриды. **Отлично показали себя в производстве** такие гибриды, как Зиелонор F1, конкурентным преимуществом которого является сохранение свежеселеной окраски после длительного хранения, и Сторидор F1, который сочетает в себе высокую устойчивость к основным вредителям, болезням, а также непревзойденную стрессоустойчивость.

Все наши гибриды для длительного хранения нацелены на минимальные естественные потери после хранения. В опытах, проведенных в разных хозяйствах, наши гибриды уменьшали массу на 3–5%, контроль терял 13–15% от исходной массы. Если перевести на более наглядные показатели, то из 100 т продукции, заложенной на хранение, вы получите в апреле-мае около 95–97 т (по конкурентным продуктам – 85–87 т).



Реализация в свежем виде



Переработка



Хранение

## Джетодор F1

Самый ранний гибрид в ассортименте



### ОПИСАНИЕ

- Vegetационный период 48–50 дней от высадки рассады
- Вес кочана 1,2–1,5 кг
- Гибрид ЦМС
- Устойчив к низким температурам
- Устойчив к мучнистой росе и фузариозу

### НАЗНАЧЕНИЕ

Реализация в свежем виде.

### ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Гибрид предназначен для выращивания в пленочных теплицах, под укрывным материалом и в открытом грунте. Рекомендуемая густота посадки 55–60 тыс. растений/га. Гибрид дружно созревает и долго стоит в поле без потери товарных качеств, обеспечивая возможность длительного периода уборки (до 3 недель).



## Миррор F1

Раннеспелость и гарантированный урожай



### ОПИСАНИЕ

- Vegetационный период 45–50 дней
- Вес кочана 1–1,2 кг
- Ярко окрашенные гладкие и блестящие кочаны
- Гибрид ЦМС (отличается выровненностью кочанов)
- Гибрид с высокой силой роста
- Устойчив к фузариозу

### НАЗНАЧЕНИЕ

Ранняя реализация в свежем виде.

### ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Гибрид предназначен для выращивания под пленкой, укрывным материалом и в открытом грунте (в открытом грунте возможно удлинение вегетационного периода). Высокая ножка позволяет избежать подпревания кочана в поле и обеспечивает легкость уборки. Компактная листовая розетка делает возможными загущенные посадки.



## Кевин F1

Особо эффективен при выращивании под пленкой



### ОПИСАНИЕ

- Vegetационный период 50–55 дней
- Вес кочана 1,2–2 кг
- Округлый кочан с привлекательной светло-зеленой окраской
- Красивая плотная внутренняя структура
- Отличные вкусовые качества и высокое содержание сахара
- Гибрид ЦМС (отличается выровненностью кочанов)
- Устойчив к фузариозу

### НАЗНАЧЕНИЕ

Ранняя реализация в свежем виде.

### ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Рекомендуемая густота посадки 55–60 тыс. растений/га. Сохраняет в поле высокие товарные качества в течение всего периода уборки.



## Боликор F1

Раннеспелость и устойчивость к высоким температурам



### ОПИСАНИЕ

- Vegetационный период 55–60 дней
- Вес кочана 2–2,5 кг
- Округлая форма кочана
- Отличная плотная внутренняя структура
- Гибрид ЦМС (отличается выровненностью кочанов)
- Устойчив к фузариозу
- Устойчив к растрескиванию

### НАЗНАЧЕНИЕ

Ранняя реализация в свежем виде.

### ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Кочан насыщенного темно-зеленого цвета, что обеспечивает высокую востребованность на рынке. Отлично стоит в поле более 2 недель без подпревания.



## Реактор F1

Идеальная выровненность кочанов



### ОПИСАНИЕ

- Vegetационный период 55–60 дней
- Вес кочана 1,5–2,5 кг
- Округлая форма кочана
- Отличная плотная внутренняя структура
- Пластичный в выращивании, формирует стабильно высокий урожай
- Высокая выровненность кочанов
- Устойчив к фузариозу, растрескиванию

### НАЗНАЧЕНИЕ

Ранняя реализация в свежем виде.

### ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Гибрид для открытого грунта, незагущенных посадок и для получения в сегменте ранних гибридов крупного красивого кочана.



## Грепапа F1

Компактное растение с высокой выровненностью



### ОПИСАНИЕ

- Vegetационный период 70–72 дня
- Вес кочана 2,5–3 кг
- Выровненные кочаны с плотной внутренней структурой
- Ярко-зеленый цвет кочана
- Устойчив к фузариозу

### НАЗНАЧЕНИЕ

Реализация в свежем виде.

### ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Густота посадки 40–45 тыс. растений/га. Начало уборки урожая возможно с 65-го дня вегетации. Оптимально дополняет пробел в конвейере между ранними и средними гибридами. Подходит для реализации сразу после уборки ранних гибридов и хорошо сохраняется в поле до начала реализации среднеранних гибридов. Выровненные, высокотоварные, качественные кочаны отвечают требованиям рынка.





## Триперо F1 (СГ 3352 F1\*)

Очень мощное  
стрессоустойчивое растение



### ОПИСАНИЕ

- Vegetационный период 70–75 дней
- Вес кочана 3,5–4 кг
- Кочан округлой формы
- Гибрид ЦМС (отличается выровненностью кочанов)
- Устойчив к фузариозу
- Устойчив к повреждению трипсом

### НАЗНАЧЕНИЕ

Реализация в свежем виде.

### ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Оптимальная густота стояния 35–40 тыс. растений/га. Не требует интенсивного минерального питания. Очень мощное растение, прекрасно переносит стрессы, связанные с высокими температурами. Долго стоит в поле без потери товарных качеств.

\* Внесен в Государственный реестр селекционных достижений, допущенных к использованию в РФ.



## Глория F1

Народный гибрид



### ОПИСАНИЕ

- Vegetационный период 75–80 дней
- Вес кочана 3–3,5 кг
- Выровненные кочаны с плотной внутренней структурой
- Устойчив к фузариозу

### НАЗНАЧЕНИЕ

Реализация в свежем виде и хранение (до 4 месяцев).

### ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Густота посадки 35–40 тыс. растений/га. Не требует интенсивного питания. Возможен прямой посев в открытый грунт. Подходит для переработки. Сохраняет отличные товарные качества весь период уборки, до поздней осени.



## Пруктор F1

Народный гибрид



### ОПИСАНИЕ

- Vegetационный период 80–82 дня
- Вес кочана 3–5 кг
- Выровненные кочаны с плотной внутренней структурой
- Кочан вытянуто-овальный, с короткой кочерыжкой
- Устойчив к фузариозу

### НАЗНАЧЕНИЕ

Ранняя реализация в свежем виде и хранение (до 4 месяцев).

### ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Густота посадки 35–40 тыс. растений/га. Не требует интенсивного питания. Возможен прямой посев в открытый грунт. Подходит для переработки. Сохраняет отличные товарные качества весь период уборки, до поздней осени.



## Куизор F1

Короткая вегетация  
плюс хранение



### ОПИСАНИЕ

- Vegetационный период 80–85 дней
- Вес кочана 3–4 кг
- Гибрид ЦМС (отличается выровненностью кочана)
- Пригоден для прямого посева
- Устойчив к фузариозу

### НАЗНАЧЕНИЕ

Реализация в свежем виде и хранение (до 4 месяцев).

### ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Густота стояния 35–40 тыс. растений/га. Не требует интенсивного минерального питания. За счет высокой кочерыжки подходит для механизированной уборки. Уникальный по назначению гибрид с возможностью посева в два срока: ранний посев – на раннюю реализацию, поздний посев – на хранение. Сохраняет отличные товарные качества весь период уборки, до поздней осени.



## Юниор F1

Идеальный гибрид  
для супермаркета



### ОПИСАНИЕ

- Vegetационный период 100–110 дней
- Вес кочана 2,2–2,5 кг
- Устойчив к фузариозу
- Выровненные кочаны с отличными товарными качествами

### НАЗНАЧЕНИЕ

Реализация в свежем виде и хранение (до 5 месяцев).

### ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Гибрид требователен к питанию. Подходит для загущенных посадок. В регионах с коротким летом рекомендуется для недлительного хранения.



## Роктор F1

Выбор покупателей  
супермаркетов



### ОПИСАНИЕ

- Vegetационный период 100–110 дней
- Вес кочана 2–2,5 кг
- Кочан округлой формы
- Отличная плотная внутренняя структура
- Гибрид ЦМС (отличается выровненностью кочанов)
- Устойчив к фузариозу
- Устойчив к повреждению трипсом
- Устойчив к растрескиванию

### НАЗНАЧЕНИЕ

Реализация в свежем виде, хранение (до 3 месяцев).

### ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Рекомендуемая густота посадки 40–45 тыс. растений/га. Возможна посадка в два оборота. Пластичный в выращивании.







## Эластор F1

Быстро созревает, отлично хранится!



### ОПИСАНИЕ

- Vegetационный период 100–110 дней
- Вес кочана 3,5–4,5 кг
- Кочан округлой формы, с плотной внутренней структурой
- Высокие вкусовые и товарные качества
- Пригоден для прямого посева
- Гибрид ЦМС (отличается выровненностью кочанов)
- Устойчив к внутреннему точечному некрозу и растрескиванию
- Устойчив к фузариозу, трипсу

### НАЗНАЧЕНИЕ

Реализация в свежем виде, переработка и хранение (до 6 месяцев).

### ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Гибрид предназначен для выращивания в открытом грунте. Рекомендованная густота посадки 30–35 тыс. растений/га. Сохраняет прекрасные товарные качества весь период уборки. Дружное созревание. Возможность транспортировать на дальние расстояния без потери качества.



## Девотор F1

Гарантированный урожай в стрессовых условиях



### ОПИСАНИЕ

- Vegetационный период 90–100 дней (в зависимости от региона выращивания)
- Вес кочана 3,5–4 кг
- Гибрид ЦМС (отличается выровненностью кочанов)
- Устойчив к фузариозу
- Хорошо угнетает сорняки в поле

### НАЗНАЧЕНИЕ

Реализация в свежем виде и хранение (до 6 месяцев).

### ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Высокая сила роста благодаря агрессивной корневой системе. Выдерживает загущенные посадки для формирования некрупного кочана. Гибрид для экстенсивной технологии. Для второй световой зоны срок вегетации может увеличиваться до 125 дней.



## Рамко F1

Создан для переработки



### ОПИСАНИЕ

- Vegetационный период 115–120 дней
- Вес кочана 4–8 кг (в зависимости от схемы посадки)
- Высокоурожайный гибрид

### НАЗНАЧЕНИЕ

Переработка и хранение (до 3 месяцев).

### ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Густота посадки зависит от желаемого размера кочана и может варьироваться от 28 до 35 тыс. растений/га. Пластичный гибрид для разных сроков и схем посадки. Формирует плотный кочан на ранних стадиях развития. Идеально подходит для засолки и других видов переработки.



## Адаптор F1

Высокая пластичность и отличное качество



### ОПИСАНИЕ

- Vegetационный период 115–120 дней
- Вес кочана 3–4 кг
- Кочан округлой формы
- Гибрид с высокой силой роста
- Устойчив к повреждению трипсом
- Устойчив к фузариозу

### НАЗНАЧЕНИЕ

Реализация в свежем виде, переработка и хранение (до 7 месяцев).

### ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Густота стояния 30–40 тыс. растений/га. Гибрид хорошо переносит недостаток азотного питания. Отлично сохраняется в поле весь период уборки. При густоте посадки 40 тыс. растений/га можно получить идеальные кочаны для супермаркета весом 2–2,5 кг.



## Эрдено F1

Качество, проверенное временем



### ОПИСАНИЕ

- Vegetационный период 120–125 дней
- Вес кочана 4–6 кг
- Очень пластичный, не требователен к минеральному питанию и плодородию почвы

### НАЗНАЧЕНИЕ

Реализация в свежем виде, переработка и хранение (до 5 месяцев).

### ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Густота посадки 28–30 тыс. растений/га – для получения крупного кочана (до 6–7 кг) и до 35 тыс. растений/га – для получения среднего кочана (3–4 кг). Стабильный гибрид, дающий гарантированный урожай в любых условиях. Отлично подходит для переработки.





## Лексикон F1

Новый синоним урожайности



### ОПИСАНИЕ

- Vegetационный период 125–130 дней от высадки рассады
- Высокоурожайный, средний вес кочана 4–6 кг
- Устойчив к фузариозу
- Устойчив к повреждениям трипсом
- Пригоден к механизированной уборке

### НАЗНАЧЕНИЕ

Предназначен для хранения (до 7 месяцев) и переработки в период хранения.

### ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Рекомендуемая густота посадки 28–30 тыс. растений/га. Очень пластичный гибрид с высокой силой роста. Для получения продукции с прекрасными вкусовыми качествами.



## Зенон F1

Успешный в поле, надежный в хранении



### ОПИСАНИЕ

- Vegetационный период 115–120 дней
- Вес кочана 3–4 кг
- Округлые выровненные кочаны с превосходной внутренней структурой
- Светло-зеленый с блеском цвет кочанов, который сохраняется в течение всего периода хранения
- Высокая урожайность
- Пригоден для пневмоочистки
- Устойчив к фузариозу
- Устойчив к внутреннему точечному некрозу

### НАЗНАЧЕНИЕ

Длительное хранение (до 7 месяцев и более).

### ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Мощное растение с хорошо развитым листовым аппаратом, за счет чего возможно подавление сорной растительности. Кочаны выровнены по форме и размеру. Уже на 100-й день вегетации вес кочана составляет около 2,5 кг, и за счет выполненной структуры капуста пригодна для хранения.



## Блоктор F1

Идеален для супермаркетов



### ОПИСАНИЕ

- Vegetационный период 120–125 дней
- Вес кочана 2–2,5 кг
- Кочан компактный, очень плотный
- Гибрид ЦМС (отличается выровненностью кочанов)
- Пригоден для пневмоочистки
- Устойчив к фузариозу
- Устойчив к повреждению трипсом

### НАЗНАЧЕНИЕ

Реализация в свежем виде, длительное хранение (до 7 месяцев и более).

### ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Густота посадки 35–40 тыс. растений/га. Гибрид для интенсивной технологии. Отлично подходит для длительного хранения. Востребован потребителями некрупного кочана. Листовой аппарат хорошо подавляет сорняки. Возможна механизированная уборка.



## Сторидор F1

Новый стандарт качества для свежей реализации и хранения



### ОПИСАНИЕ

- Vegetационный период 120–130 дней
- Вес кочана 3–3,5 кг
- Круглый кочан уникального светло-зеленого цвета
- Устойчив к фузариозу
- Устойчив к повреждению трипсом

### НАЗНАЧЕНИЕ

Реализация в свежем виде, длительное хранение (более 7 месяцев).

### ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Не требует интенсивной технологии (внесение минимальных норм удобрений). Пластичный гибрид, отлично переносит недостатки технологии. Имеет мощный листовый аппарат, хорошо закрывает междурядье.



## Зиепонор F1

Зеленая капуста даже после длительного хранения



### ОПИСАНИЕ

- Vegetационный период 125–135 дней
- Вес кочана 3–3,5 кг
- Выровненные круглые кочаны насыщенного зеленого цвета
- Устойчив к фузариозу, трипсу

### НАЗНАЧЕНИЕ

Реализация в свежем виде, длительное хранение (более 8 месяцев).

### ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Гибрид предназначен для хозяйств с любым уровнем технологии. Основные конкурентные преимущества: простота выращивания и сохранение зеленого цвета после длительного хранения, что позволяет реализовывать продукцию быстро и по максимально выгодной цене.



## Новатор F1

Отличные результаты на бедных почвах



### ОПИСАНИЕ

- Vegetационный период 130–135 дней
- Вес кочана 4–4,5 кг
- Кочаны округлой формы насыщенного темно-зеленого цвета
- Устойчив к повреждению трипсом
- Устойчив к фузариозу
- Устойчив к внутреннему точечному некрозу

### НАЗНАЧЕНИЕ

Реализация в свежем виде, длительное хранение (до 7 месяцев и более).

### ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Густота посадки 30–32 тыс. растений/га, следовательно, обильные азотные подкормки и высокое плодородие почвы удлиняют период вегетации. Гибрид хорошо подавляет сорные растения в поле, устойчив к стрессам и листовым заболеваниям. Формирует стабильно высокий урожай.







# устойчивые к киле гибриды

## Кипагрэг F1

Яркий, привлекательный цвет кочана



### ОПИСАНИЕ

- Vegetационный период 65–70 дней
- Вес кочана 2–3 кг
- Кочан плотный, округлой формы
- Яркий, насыщенно-зеленый цвет кочана
- Гибрид ЦМС (отличается выровненностью кочанов)
- Устойчив к растрескиванию
- Устойчив к киле

### НАЗНАЧЕНИЕ

Реализация в свежем виде.

### ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Оптимальная густота посадки 40–45 тыс. растений/га. Дополняет пробел в конвейере между ранними и средними гибридами. Выровненные и качественные кочаны отвечают требованиям рынка. Формирование кочана происходит «изнутри», то есть уже на 50–55-й день можно получить кочан массой 1–1,2 кг. При этом гибрид долго стоит в поле, не растрескиваясь.



## Кипагерб F1

Короткая вегетация и высокий потенциал урожая



### ОПИСАНИЕ

- Vegetационный период 90–100 дней
- Вес кочана 3–4 кг
- Мощное растение с высокой силой роста
- Высокая устойчивость к фузариозу
- Устойчив к повреждению трипсом

### НАЗНАЧЕНИЕ

Реализация в свежем виде, хранение (до 5 месяцев).

### ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Рекомендуемая густота посадки 35–40 тыс. растений/га. Сохраняет в поле высокие товарные качества в течение всего периода уборки.



## Кипатон F1

Длительное хранение и высокий потенциал урожая



### ОПИСАНИЕ

- Vegetационный период 130–135 дней
- Вес кочана 3–4 кг
- Гибрид ЦМС (отличается выровненностью кочанов)
- Устойчив к повреждению трипсом
- Устойчив к внутреннему точечному некрозу
- Устойчив к киле

### НАЗНАЧЕНИЕ

Реализация в свежем виде, переработка и длительное хранение (более 7 месяцев).

### ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Рекомендуемая густота посадки 28–30 тыс. растений/га. Гибрид требователен к минеральному питанию. Красивая зеленая внешняя окраска кочана сохраняется даже после длительного хранения. Легко зачищается после хранения.



Гибриды TopRes® обладают высокой устойчивостью (степенью толерантности) к киле, что позволяет получить гарантированный урожай. Тем не менее обязательно проведение всех технологических приемов: необходимо не допускать затопления, следить за состоянием дренажа, использовать удобрения с высоким содержанием кальция и проводить известкование. Использование килоустойчивых гибридов является лишь одним из элементов борьбы с килой капусты. Гибриды TopRes® устойчивы к часто встречающимся расам килы Pb:0, Pb:1 и более редкой Pb:3, но испытания на устойчивость к крайне редкой расе Pb:2 не проводились. Мы рекомендуем всегда размещать испытательные посевы для проверки устойчивости.

# ЛИГА ЧЕМПИОНОВ

## Агрессор F1

Гарантия урожая при любых условиях



ХИТ

### ОПИСАНИЕ

- Vegetационный период 115–120 дней
- Вес кочана 3–5 кг
- Очень пластичный гибрид с высокой силой роста
- Подходит для прямого посева
- Устойчив к повреждению трипсом
- Устойчив к фузариозу

### НАЗНАЧЕНИЕ

Реализация в свежем виде, переработка и хранение (до 5 месяцев).

### ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Густота посадки 30–40 тыс. растений/га. Гибрид хорошо переносит недостаток азотного питания и неблагоприятные погодные условия. Хорошо стоит в поле, не растрескивается. Имеет высокие товарные и вкусовые качества, отвечает всем требованиям, предъявляемым к гибридам для засолки.

## Саксесор F1\*

Преемник лидера на рынке капусты



### ОПИСАНИЕ

- Vegetационный период 110–115 дней
- Вес кочана 3–4 кг
- Кочаны округло-плоской формы с высокой плотностью
- Высокая выровненность
- Подходит для прямого посева
- Устойчив к повреждению трипсом
- Устойчив к фузариозу

### НАЗНАЧЕНИЕ

Реализация в свежем виде, переработка и хранение (до 6 месяцев)

### ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Очень пластичный и стабильный гибрид с высокой устойчивостью к полевым заболеваниям при выращивании даже в стрессовых условиях.

## Профессор F1\*

Доктор капустных наук



### ОПИСАНИЕ

- Vegetационный период 120–125 дней
- Вес кочана 4–5 кг
- Кочаны округло-плоской формы с высокой плотностью
- Высокая выровненность
- Подходит для прямого посева
- Устойчив к повреждению трипсом
- Устойчив к фузариозу

### НАЗНАЧЕНИЕ

Реализация в свежем виде, переработка и хранение (до 6 месяцев)

### ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Более урожайный гибрид в сравнении с Агрессором F1.

\* Ожидается регистрация в феврале 2019 года.





## Рѐбол F1

Раннеспелость  
и прекрасные вкусовые качества



### ОПИСАНИЕ

- Vegetационный период 70 дней
- Вес кочана 1–1,5 кг
- Кочан круглой формы, насыщенного цвета
- Гибрид ЦМС (отличная выровненность кочанов)

### НАЗНАЧЕНИЕ

Реализация в свежем виде.

### ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Возможно выращивание под пленочными укрытиями. Хорошо стоит в поле, не растрескивается. Лист более нежный, чем у большинства краснокочанных капуст, за счет чего вкусовые качества гибрида значительно лучше. Является салатной капустой.



## Виратоба F1

Устойчив к морозам и бактериозам



### ОПИСАНИЕ

- Vegetационный период 150 дней
- Вес кочана 2 кг
- Кочан большого размера
- Сильное растение светлого цвета
- Долго стоит в поле, сохраняя товарные качества

### НАЗНАЧЕНИЕ

Предназначен для хранения и переработки в период хранения.

### ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Подходит для поздней уборки. Рекомендуемая густота посадки 25–30 тыс. растений/га.



## ПРОГРАММА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ КАПУСТЫ БЕЛОКОЧАННОЙ



	Посев	Всходы – 6 пар настоящих листьев	Завязывание – рост кочана	Созревание
<b>Гербициды</b>				
Однолетние сорные растения	<b>Дуан Голд</b>	1,3–1,6 л/га (1 обработка), применение через 3–10 дней после высадки рассады		
Однолетние и многолетние злаковые			<b>Фюзипад Форте</b> 0,75–2,0 л/га (1 обработка)	
<b>Инсектициды</b>				
Капустная муха		<b>Актара</b> 0,3 кг/га (полив рассады)		
Крестоцветные блошки		<b>Каратэ Зеон</b> 0,1 л/га (1 обработка)		
Совки, белянки, капустная моль			<b>Проклэйм</b> 0,2–0,3 кг/га (1–2 обработки)	<b>Проклэйм</b> 0,2–0,3 кг/га (1–2 обработки)
Тли, чешуекрылые вредители			<b>Эфория</b> 0,2–0,3 л/га (1–2 обработки)	<b>Эфория</b> 0,2–0,3 л/га (1–2 обработки)
<b>Агрохимикаты</b>				
Повышение устойчивости к стрессам, урожайности		<b>Изабион</b> 1–2 л/га (внекорневая подкормка 3 раза в течение сезона)		



## Спринкин F1

Раннеспелый и пластичный



### ОПИСАНИЕ

- Vegetационный период 55–60 дней
- Вес кочана 1,5–2 кг
- Красивая цилиндрическая форма
- Привлекательный насыщенный темно-зеленый цвет
- Высокая устойчивость к стрелкованию
- Высокая выровненность, отличная внутренняя структура

### НАЗНАЧЕНИЕ

Реализация в свежем виде.

### ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Отличается хорошей полевой устойчивостью, что позволяет убирать гибрид с начала и до середины лета.



## Суприн F1

Сохраняет темно-зеленый цвет листьев после хранения



### ОПИСАНИЕ

- Vegetационный период 60–65 дней
- Красивая цилиндрическая вытянутая форма, не перерастает в бочкообразную
- Яркий зеленый цвет кочанов, привлекательный для покупателей
- Предназначен для осеннего выращивания

### НАЗНАЧЕНИЕ

Реализация в свежем виде, хранение.

### ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Посадка до середины июля для осеннего выращивания. Возможно короткое хранение.



## Фанпи

Идеален для летнего выращивания



### ОПИСАНИЕ

- Салат для выращивания в теплицах и под пленочными укрытиями
- Листовая розетка 20–25 см массой 300–350 г
- Зеленые волнистые листья

### ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Предназначен для салатных линий и как листового салат для пленочных теплиц. Отличается высокими вкусовыми качествами. Долго не увядает после уборки.



## Фантайм

Самый вкусный



### ОПИСАНИЕ

- Салат для выращивания в зимних теплицах
- Ярко-зеленые волнистые листья
- Листовая розетка 20–25 см массой 300–350 г
- Хорошая устойчивость к стрелкованию, краевому некрозу листьев, ложной мучнистой росе и корневым гнилям

### ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Отличные потребительские качества: яркая окраска, высокие вкусовые качества (хрустящие салаты).



## Чеплендж

Самый красивый



### ОПИСАНИЕ

- Красивый, яркого цвета кочан
- Отличные вкусовые качества
- Устойчив к стрелкованию, хорошо переносит жаркие климатические условия
- Предназначен для выращивания и уборки летом

### ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Возможно короткое хранение. Для посевов в поле возможно несколько сроков до конца июля.

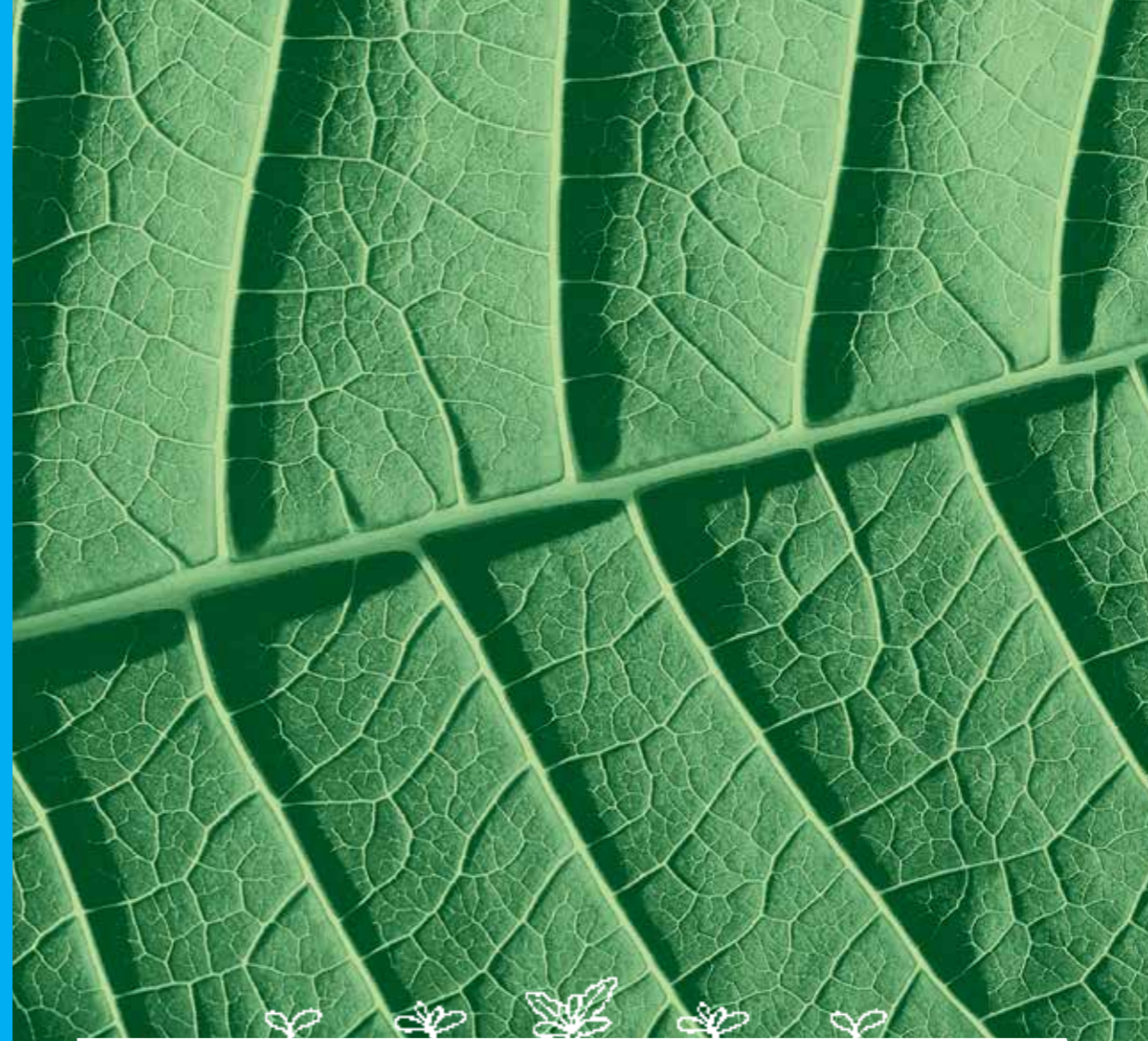
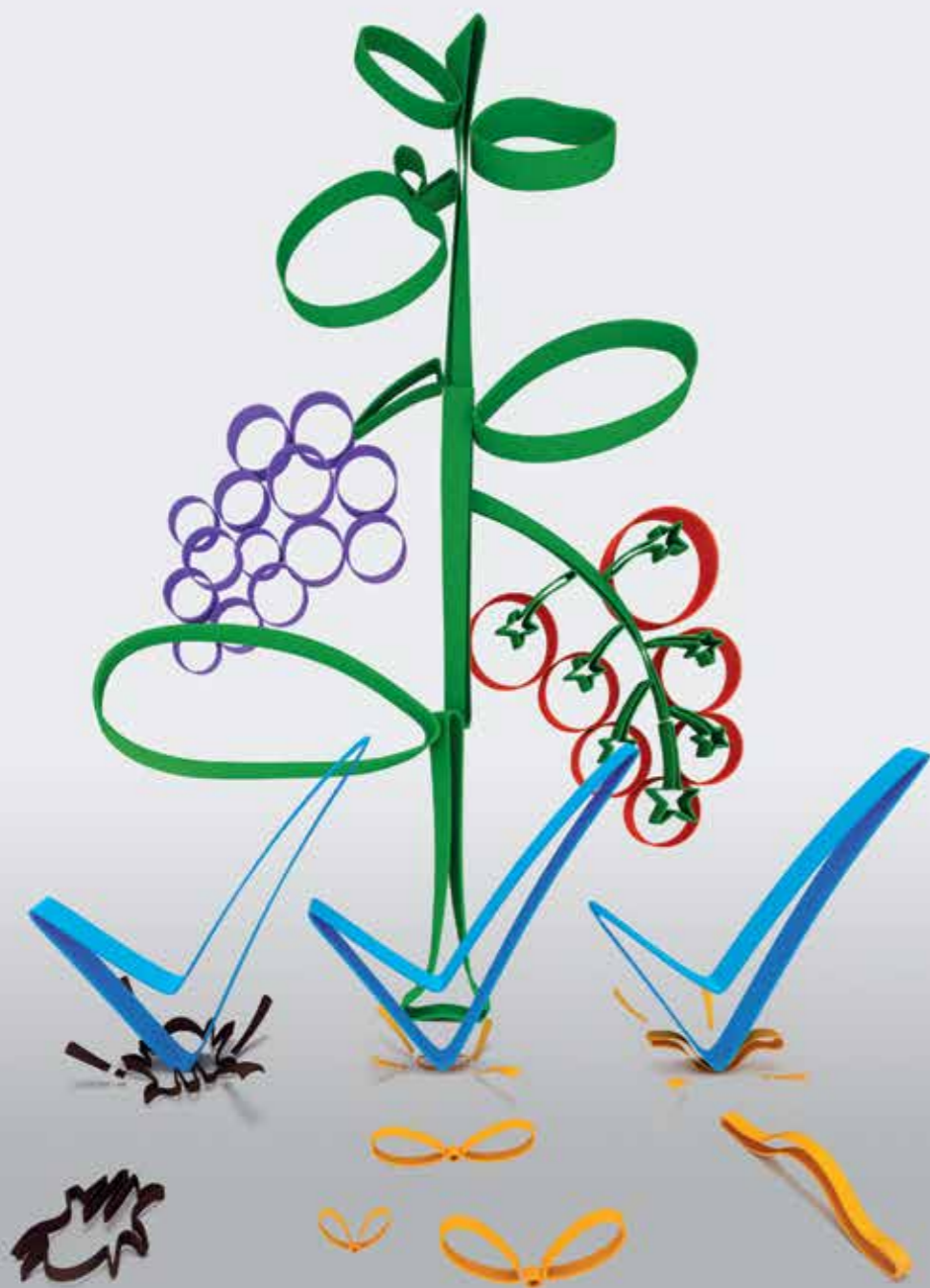




НОВИНКА

# ВОЛИАМ® ФЛЕКСИ

Универсальный помощник  
в защите от вредителей



Избавьтесь  
от вредителей  
быстро и надолго.  
Технология SOLIAR™

 Волиам® Флекси

syngenta.

 Актара®

syngenta.

Инсектицид широкого спектра действия для защиты винограда, картофеля, овощных и плодовых культур



## ЗАЩИЩЕННЫЙ ГРУНТ

Для защиты овощных культур защищенного грунта (огурцы, томаты) и цветочных культур от тли рекомендуется применять инсектицид АКТАРА® в концентрации 0,01–0,02% (100–200 г/га), от белокрылки – 0,02–0,04% (200–400 г/га), от трипса и щитовок – 0,05–0,08% (500–800 г/га). Расход рабочего раствора должен составлять от 500 до 2000 л/га в зависимости от культуры и оборудования.

Учитывая цикл развития таких вредителей, как белокрылка и трипс, рекомендуется проводить **сближенные обработки** через 6–8 дней. Для подавления непитающихся стадий белокрылки рекомендуется проводить **повторные обработки инсектицидом АКТЕЛЛИК®**, обладающим также активностью газовой фазы. В случае заселения растений клещами – обработать инсектоакарицидом **ВЕРТИМЕК®**.

**При внесении в почву АКТАРА® проявляет системную активность.** Препарат быстро поглощается корнями и уже через несколько часов проникает не только в листья нижнего яруса, но и в молодые листья верхнего яруса.

Инсектицид АКТАРА® можно вносить **через системы капельного полива**, или **используя ранцевый опрыскиватель под корень растений** (томаты, огурцы, перцы, баклажаны, розы, горшечные культуры).

**Почвенное внесение** позволяет сократить число наземных обработок и защитить растения от вредителей в течение 6–8 недель. Рекомендуется вносить препарат до начала (или в самом начале) заселения растений вредителями. Для защиты растений от тли, белокрылки и трипса при высоте растений до 1 метра на 1 гектар необходимо внести 400 г препарата, если растения выше 1 м – 800 г/га.

Внесение инсектицида АКТАРА® **через систему капельного полива** позволяет на ранних этапах предотвратить заселение растений тлей, белокрылкой и трипсом, а самое главное, не дать вредителям размножиться в больших количествах, даже при постоянном заносе извне.

Рекомендации по применению инсектицида АКТАРА® через систему капельного полива:

- » оптимальный период времени для внесения препарата между 9:00 и 11:00, когда устьица открыты;
- » влажность субстрата должна соответствовать или быть несколько ниже уровня полевой влагоемкости в конце ирригационного цикла. Не допускайте перенасыщения;
- » минимальная продолжительность внесения препарата должна в 2–3 раза (но не более) превышать время, необходимое воде для прохождения пути от места внесения препарата до последней капельницы;
- » не допускайте применение препарата в самом конце цикла полива с тем, чтобы в завершение цикла можно было провести промывку системы капельного орошения.

## ТОМАТЫ ОТКРЫТОГО ГРУНТА

Для длительной защиты томатов открытого грунта от тлей, белокрылки, колорадского жука рекомендуется внесение инсектицида АКТАРА® через систему капельного полива в норме расхода 0,4 кг/га. Однократное внесение инсектицида АКТАРА® позволяет надежно защитить растения томатов от повреждения колорадским жуком, тлей и белокрылкой на протяжении 4–6 недель. Помимо этого внесение инсектицида АКТАРА® через систему капельного полива существенно снижает риск передачи и распространения вирусных и микоплазменных заболеваний на томатах.

**Тиаметоксам наилучшим образом подходит для почвенного применения по сравнению с другими хлорникотиноидами:**

- » тиаметоксам меньше поглощается почвенными частицами, следовательно, большее количество вещества всасывается корневой системой растений;
- » тиаметоксам поглощается растениями быстрее и сохраняется дольше по сравнению с другими неоникотиноидами;
- » в отличие от других неоникотиноидов поглощение тиаметоксама растениями при почвенном применении в меньшей степени зависит от влажности почвы.

## КАРТОФЕЛЬ

**Наземные опрыскивания** инсектицидом АКТАРА® обеспечивают быструю и продолжительную защиту от колорадского жука как при низких, так и при высоких температурах. Рекомендуемая норма расхода препарата – 60–80 г/га. Обработки против колорадского жука в регионах высокой вредоносности следует начинать при заселении 5% кустов картофеля колорадским жуком или при появлении первых личинок колорадского жука.

Для защиты посадок картофеля от колорадского жука можно **внести препарат в борозды при посадке картофеля**. Этот метод позволит надежно защитить картофель от колорадского жука на 50–60 дней. Рекомендуемая норма расхода препарата – 300 г/га.

**При внесении в почву АКТАРА® защищает не только от колорадского жука, но и от проволочника.** Рекомендуемая норма расхода 400–600 г/га в зависимости от численности проволочника в почве. Инсектицид АКТАРА® вносят в борозды во время высадки картофеля, используя аппликаторы (расход воды 75–150 л/га).

**При высокой численности проволочника** рекомендуется почвенное применение гранулированного инсектицида ФОРС® в норме расхода 10–15 кг/га. Так как ФОРС® обеспечивает эффективный контроль вредителей, обитающих в почве, защиту от колорадского жука можно проводить, используя почвенное применение инсектицида АКТАРА® в норме расхода, указанной для борьбы с данным вредителем.

## КАПУСТА

Для защиты капусты от **капустной мухи** рекомендуется применять инсектицид АКТАРА® методом пролива рассады в кассетах за 1–2 дня до высадки рассады. Это позволяет не только защищать рассаду от капустной мухи и крестоцветных блошек в течение 2–4 недель, а также улучшает ее приживаемость. За 1–2 дня до пролива рекомендуется снизить расход поливной воды для лучшего впитывания раствора инсектицида АКТАРА® в субстрат и в растения. Пролив следует проводить в утренние часы. Расход воды – до 1 л воды на квадратный метр рассады. Норма расхода – 300 г препарата на 30000–40000 штук рассады.

## ЛУК

**Луковая муха** развивается в двух поколениях. Выход имаго первого поколения часто совпадает со временем цветения вишни. Лет второго поколения мух начинается в июле и очень растянут. Обработки инсектицидом АКТАРА® против луковой мухи рекомендуется проводить в период вылета имаго, 200 г/га – против первого поколения, 400 г/га – против второго. Как правило, эти обработки совпадают с обработками против лукового трипса. **Луковый трипс** может заселять растения лука, начиная с фазы всходов. За период вегетации развивается от 3 до 5 поколений. Обработки следует начинать при первом появлении вредителя. В случае угрозы сильного поражения лука трипсом, рекомендуется чередовать обработки инсектицидами АКТАРА® и КАРАТЭ® ЗЕОН с интервалом в 5–7 дней.

**Для интенсивного контроля проволочника и личинок луковой мухи** рекомендуется применение гранулированного инсектицида ФОРС®\*. ФОРС®\* применяется в норме расхода 10–15 кг/га во время посева лука.

## ГОРОХ

Рекомендуется проводить обработку инсектицидом АКТАРА® в период откладки яиц гороховой зерновкой (фаза культуры – «образование лопаточки») в норме 100 г/га (расход рабочей жидкости – 300–400 л/га). Обработка в этот срок позволяет эффективно защитить и от гороховой плодожорки. Обработку против **гороховой тли** проводят начиная с фазы «бутонизация».

\* Препарат находится в стадии регистрации.





### **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