

ЭЛЕМЕНТАРНО СТАБИЛЬНЕЕ

КАЧЕСТВО ПЛОДОВ



БЕЛЛИС®



Рекомендации по применению
препаратов BASF для защиты
яблони и винограда
2024 год

 **BASF**

We create chemistry

ЭЛЕМЕНТАРНО. BASF

Дитианон



401

402

400



413



Флуксапироксад





402

01

Яблоки

R

413

Y

379

Г





We create chemistry

**Выращиваем культуры
высокого качества.**

**Работа на земле —
одна из важнейших
на Планете.**



СОДЕРЖАНИЕ

ГЕРБИЦИДЫ

6

БАСТА®	7
--------------	---

ФУНГИЦИДЫ

10

АКРОБАТ® МЦ.....	11
БЕЛЛИС®*	13
СТРОБИ®	20
СИСТЕМА ЗАЩИТЫ ЯБЛОНЕВОГО САДА.....	21
СИСТЕМА ЗАЩИТЫ ВИНОГРАДНИКОВ.....	23
РАЦИОНАЛЬНОЕ СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО.....	24



379

Гербициды



Контактный гербицид сплошного действия для борьбы с однолетними и многолетними двудольными и злаковыми сорными растениями в садах.

ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРЕПАРАТА

Действующее вещество	Глюфосинат аммония (150 г/л)
Препаративная форма	Водный раствор (ВР)
Норма расхода	2,5–3,5 л/га
Спектр действия	Однолетние и многолетние двудольные и злаковые сорные растения
Сроки применения	Опрыскивание вегетирующих сорных растений (при условии защиты культуры)
Срок ожидания (кратность обработки)	- (2)
Упаковка	Пластиковые канистры 2 x 10 л

МЕХАНИЗМ ДЕЙСТВИЯ

Гербицидная активность препарата БАСТА® базируется на инактивации фермента синтеза глутамина —глутаминсинтетазы, вследствие чего в растительных клетках повышается содержание аммиака, что приводит к гибели клеток и остановке фотосинтеза. Быстрое накопление аммиака до токсичных уровней дает гербициду БАСТА® его контактные, «сжигающие» свойства.

БАСТА® усваивается зелеными частями растений, но не поглощается корнями из почвы. Обработанные сорняки прекращают рост в течение первого дня после обработки несмотря на отсутствие видимых симптомов. Симптомы действия видимы через 2–7 дней в зависимости от погодных условий.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- 1 ЭФФЕКТИВЕН ПРИ СЛОЖНЫХ ПОГОДНЫХ УСЛОВИЯХ (НИЗКАЯ ВЛАЖНОСТЬ, ОСАДКИ) БЛАГОДАРЯ ВХОДЯЩЕМУ В СОСТАВ ПРЕПАРАТА ПРИЛИПАТЕЛЮ**
- 2 СПОСОБНОСТЬ БОРЬБЫ С ТРУДНОИСКОРЕНИМЫМИ СОРНЯКАМИ, ОСОБЕННО ТАМ, ГДЕ ВОЗНИКАЮТ ПРОБЛЕМЫ РЕЗИСТЕНТНОСТИ СОРНЫХ РАСТЕНИЙ**
- 3 БЕЗОПАСЕН ДЛЯ ДЕРЕВА ПРИ КОНТРОЛЕ ПОРОСЛИ В САДАХ**
- 4 БЕЗОПАСЕН ДЛЯ МОЛОДЫХ ОДРЕВЕСНЕВШИХ ПОБЕГОВ И ВОЗДУШНЫХ КОРНЕЙ В МОЛОДЫХ САДАХ**

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

- Норма расхода для применения в садах 2,5–3,5 л/га в любой стадии развития сорняков. При наличии молодых сорняков норму можно понизить, но тогда необходимо повторное применение при появлении новых сорняков.
- Так как БАСТА® действует контактно через листья, необходимо обеспечить проникновение рабочего раствора в нижние ярусы сорняков в условиях их высокой плотности.
- Размер капли должен быть между 100–400 мкм, чтобы обеспечить хорошее удержание и проникновение, уменьшить снос.
- Объем рабочего раствора может варьировать согласно размеру сорняков, их густоте, техники для опрыскивания в пределах: 300–500 л/га.
- Наибольшую эффективность препарат демонстрирует при температуре 20–30 °С. Не рекомендуется обработка при температуре выше 30 °С и относительной влажности воздуха ниже 60% вследствие возможного снижения эффективности.
- Высокая относительная влажность, даже в течение короткого периода (20–40 минут) непосредственно после применения, и высокая интенсивность света при и после применения значительно увеличивают усвоение листьями и, таким образом, эффективность препарата.
- Наибольшее влияние на эффективность гербицида оказывают осадки в первые 6 часов после применения. Интенсивность дождя влияет на эффективность больше, чем интервал времени между применением гербицида и дождем.

ВАЖНО! ИЗБЕГАТЬ КОНТАКТА С ЛИСТВОЙ И ЧРЕЗМЕРНОГО УВЛАЖНЕНИЯ СТЕБЛОВ. В МОЛОДЫХ НАСАЖДЕНИЯХ НЕОБХОДИМО СОБЛЮДАТЬ ОСТОРОЖНОСТЬ, ЧТОБЫ ИЗБЕЖАТЬ КОНТАКТА С НЕЗРЕЛОЙ КОРОЙ И ЛИСТВОЙ ДЕРЕВА.

СХЕМА ПРИМЕНЕНИЯ



**Опытные данные: КХ "Қазығұрт бақтары"
г. Шымкент, Туркестанская область, 2021 год.**

Эффективность гербицида БАСТА® 2,5–3,5 л/га



15 сентября 2021 г.



Фунгициды

Пиракlostробин

ЛАКРОБАТ® МЦ

Контактно – системный фунгицид для борьбы с фитофторозом картофеля, милдью винограда и пероноспорозом огурца и лука

ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРЕПАРАТА

Действующие вещества	Диметоморф (90 г/кг) + Манкоцеб (600 г/кг)
Препаративная форма	Водно-диспергируемые гранулы (ВДГ)
Норма расхода	2,0 кг/га
Культура	Виноград
Спектр действия	Милдью
Применение	Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости - 800 - 1000 л/га
Срок ожидания (кратность обработки)	15 (3)
Упаковка	Пластиковые бутылки 10 х 1 кг

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ В РАСТЕНИИ

Диметоморф проникает в растительную ткань и распределяется в ней трансламинарно и акропетально, обеспечивая защиту всех частей растения, даже не покрытых обработкой.

Манкоцеб - контактное действующее вещество для профилактического применения.

МЕХАНИЗМ ДЕЙСТВИЯ

В состав комбинированного фунгицида АКРОБАТ® МЦ входит два действующих вещества: диметоморф и манкоцеб. Они предотвращают развитие возбудителя как на поверхности растения, так и в его тканях, обеспечивая длительный профилактический и лечебный эффект.

Диметоморф ингибирует формирование клеточных стенок гриба на всех стадиях их развития. Диметоморф убивает проникший в растение мицелий гриба в течение 1–2 суток после заражения. Это гарантирует успех в случае начавшегося, но не проявившегося внешне заболевания. Диметоморф существенно снижает спороно-

шение возбудителя милдью винограда гриба *Plasmopara viticola* и образование половых структур-зооспор.

Манкоцеб предотвращает прорастание спор грибов. Является ингибитором сразу нескольких ферментов спор гриба, вследствие чего возникновение резистентности по отношению к нему практически исключено.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- 1 ЗАЩИТА НА ПОВЕРХНОСТИ И В ТКАНЯХ РАСТЕНИЙ
- 2 ЭФФЕКТИВНАЯ ЗАЩИТА ЛИСТЬЕВ, СТЕБЛЕЙ, КЛУБНЕЙ
- 3 ЛЕЧЕБНОЕ ДЕЙСТВИЕ НА РАННИХ СТАДИЯХ РАЗВИТИЯ ПАТОГЕНА
- 4 НЕЗАМЕНИМЫЙ ИНСТРУМЕНТ В АНТИРЕЗИСТЕНТНОЙ ПРОГРАММЕ
- 5 АНТИСПОРООБРАЗУЮЩЕЕ ДЕЙСТВИЕ
- 6 ДЛИТЕЛЬНЫЙ ЗАЩИТНЫЙ ПЕРИОД

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Виноград. Предпочтительны профилактические обработки в период активного роста растений (начало цветения-смыкание ягод в грозди) с интервалом 10-14 дней.

БЕЛЛИС®*

Для бережного хранения плодов

- Комбинация двух действующих веществ с различными механизмами действия
- Широкий спектр действия:
 - Контроль комплекса болезней вегетации
 - Контроль комплекса болезней хранения
- Высокая устойчивость к смыванию осадками (до 40 мм)
- Короткий срок ожидания (7 дней)

Двухкомпонентный фунгицид с AgCelence-эффектом для комплексной защиты и бережного хранения плодов.

ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРЕПАРАТА

Действующие вещества	Пиракlostробин (128 г/кг) + Боскалид (252 г/кг)
Препаративная форма	Водно-диспергируемые гранулы (ВДГ)
Норма расхода	0,8 кг/га
Культура	Яблоня
Спектр действия	Парша, мучнистая роса, монилиоз, гнили плодов при хранении
Применение	Опрыскивание в период вегетации. Против гнилей плодов при хранении, опрыскивание за 7-10 дней до сбора урожая яблок, предназначенных для хранения
Срок ожидания (кратность обработки)	7 (3)
Упаковка	Пластиковые бутылки 10 x 1 кг

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ В РАСТЕНИИ

При обработке часть действующего вещества **боскалид** остается на поверхности растения, другая проникает внутрь, распространяется трансламинарно и по сосудистой системе листа акропетально.

Пиракlostробин относится к новому поколению действующих веществ из группы стробилуринов. Пиракlostробин взаимодействует с поверхностью растений, поглощаясь восковым слоем листьев и ягод, при этом на поверхности растения

формируются прочно связанные запасы действующего вещества, благодаря чему обеспечивается высокая устойчивость препарата к действию атмосферных осадков. Кроме того, пиракlostробин проникает в ткани растения и обладает трансламинарной активностью, что также повышает его эффективность.

*ождается регистрация

МЕХАНИЗМ ДЕЙСТВИЯ

Действующие вещества фунгицида БЕЛЛИС® относятся к различным химическим группам и имеют разные механизмы действия на патоген.

Боскалид относится к химической группе карбоксамидов и обладает новым, уникальным механизмом действия — ингибирование сукцинатдегидрогеназы в митохондриальной цепи транспорта электронов. Боскалид блокирует ключевой этап дыхания клеток в комплексе II, в результате чего вызывает нарушение в цепи транспорта электронов в митохондриях гриба, что вызывает нарушение энергоснабжения патогенов. Боскалид ингибирует прорастание спор, рост ростковых трубок, блокирует образование аппрессориев. У некоторых грибов воздействует также на развитие мицелия и спор.

Механизм действия **пираклостробина** основан на ингибировании митохондриального цикла дыхания в дыхательном комплексе III. Пираклостробин блокирует энергоснабжение клеток гриба и вместе с тем жизненные процессы, связанные с этой функцией. Происходит ингибирование прорастания спор, роста ростковых трубок, блокируется образование аппрессориев.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- 1 КОМБИНАЦИЯ ДВУХ ДЕЙСТВУЮЩИХ ВЕЩЕСТВ С РАЗЛИЧНЫМИ МЕХАНИЗМАМИ ДЕЙСТВИЯ**
- 2 ШИРОКИЙ СПЕКТР ДЕЙСТВИЯ:**
 - Контроль комплекса болезней вегетации
 - Контроль комплекса болезней хранения
- 3 ВЫСОКАЯ УСТОЙЧИВОСТЬ К СМЫВАНИЮ ОСАДКАМИ (ДО 40 ММ)**
- 4 КОРОТКИЙ СРОК ОЖИДАНИЯ (7 ДНЕЙ)**

1 КОМБИНАЦИЯ ДВУХ ДЕЙСТВУЮЩИХ ВЕЩЕСТВ С РАЗЛИЧНЫМИ МЕХАНИЗМАМИ ДЕЙСТВИЯ

БЕЛЛИС® содержит два действующих вещества: БОСКАЛИД и ПИРАКЛОСТРОБИН.



Боскалид начинает действовать там, где цикл трикарбоновых кислот и дыхательная цепь клеток гриба непосредственно связаны друг с другом — в так называемом комплексе II, представляющем собой центральный распределительный пункт в обмене веществ гриба. Здесь боскалид и блокирует обмен веществ патогена.

РАЗЛИЧНЫЕ МЕХАНИЗМЫ ДЕЙСТВИЯ БОСКАЛИДА И ПИРАКЛОСТРОБИНА ПОЗВОЛЯЮТ СУЩЕСТВЕННО СНИЗИТЬ РИСК ВОЗНИКНОВЕНИЯ РЕЗИСТЕНТНОСТИ.

Каждое из действующих веществ обладает широким спектром фунгицидной активности. Пираклостробин и боскалид превосходно дополняют друг друга в своем действии, образуя исключительно эффективную комбинацию для защиты плодовых культур от возбудителей целого ряда грибных болезней.

2 ШИРОКИЙ СПЕКТР ДЕЙСТВИЯ:

- Контроль комплекса болезней вегетации
- Контроль комплекса болезней хранения

По мере созревания плодов яблони увеличивается опасность заражения их возбудителями плодовых гнилей. Проявлению заболеваний в процессе хранения способствует теплая и влажная погода в предуборочный период, низкий уровень агротехники, механические повреждения плодов и др. После сбора урожая, особенно в годы с неблагоприятными погодными условиями до и во время уборки, в период хранения возможно развитие

гнилей, среди которых наиболее часто встречаются пенициллезная (*Penicillium spp.*), горькая (*Gloeosporium album*), монилиальная (*Monilinia fructigena*). Высокая эффективность действия фунгицида БЕЛЛИС® в борьбе с плодовыми гнилями подтверждена в ходе проведения исследовательских опытов.

*ожидается регистрация

Болезни плодов при хранении:

ГОРЬКАЯ ГНИЛЬ
(*Gloeosporium album*)



АЛЬТЕРНАРИОЗ
(*Alternaria mali*)



ПЕНИЦИЛЛЁЗНАЯ ГНИЛЬ
(*Penicillium expansum*)



МОНИЛИАЛЬНАЯ ГНИЛЬ
(*Monilinia fructigena*)

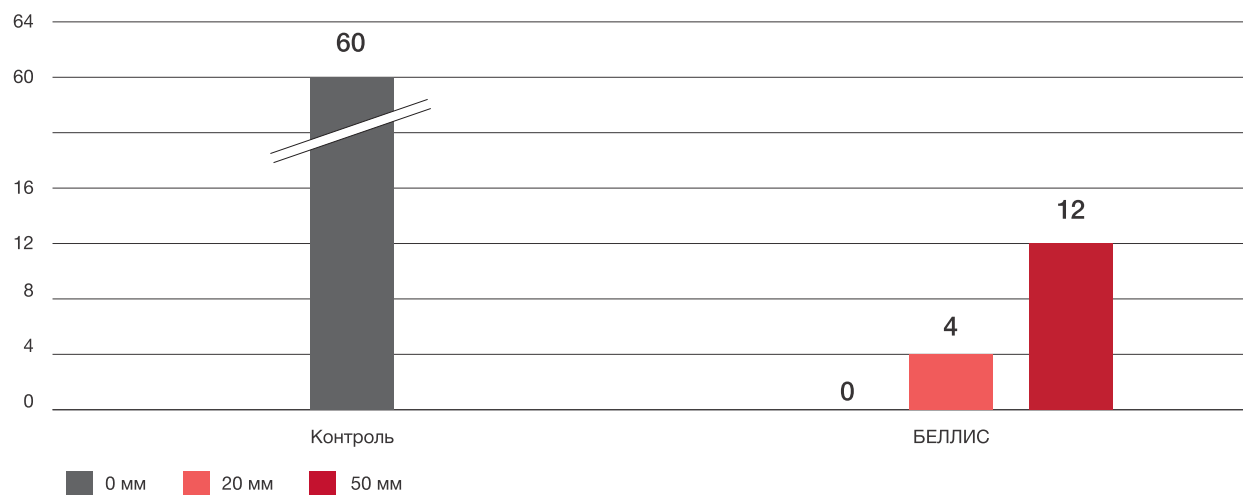


3 ВЫСОКАЯ УСТОЙЧИВОСТЬ К СМЫВАНИЮ ОСАДКАМИ (ДО 40 ММ)

Испытания, проводимые в условиях теплицы, доказали высокую устойчивость препарата БЕЛЛИС® к смыванию осадками:

- орошение проводилось спустя 1,5 часа после обработки;
- учет развития болезни проводился через 25 дней после обработки

Развитие парши, %



4 Короткий срок ожидания (7 дней)

Правильно проведенные защитные мероприятия в период вегетации способствуют уменьшению распространения грибной инфекции в период хранения. Самое позднее с конца июля–начала августа необходимо проводить специальные обработки, нацеленные на сохранение качественного урожая. Короткий срок ожидания позволяет применять

препарат БЕЛЛИС® непосредственно за 7 дней до съема плодов яблони, что помогает предотвратить развитие гнилей во время хранения, особенно при неблагоприятных погодных условиях в предуборочный период.

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

- Первую обработку препаратом БЕЛЛИС® против парши и мучнистой росы необходимо планировать в графике опрыскиваний с момента обособления бутонов–начала цветения. В этом случае будет обеспечена эффективная профилактическая защита плодовых культур.
- Для защиты урожая от комплекса гнилей, проявляющихся при хранении, необходимо проводить 1–2 обработки фунгицидом БЕЛЛИС® в период созревания плодов. Последняя обработка проводится за 7 дней до сбора урожая.



Испытательный Центр фитосанитарного лабораторного анализа ТОО «Казахский научно-исследовательский институт защиты и карантина растений имени Жазкена Жиембаева».

Таблица 1 –Зараженность плодов яблони на грибную и бактериальную инфекцию
питательная среда

№	сорт	грибная микрофлора, %					Бактериальная микрофлора, %
		<i>Alternaria</i>	<i>Fusarium</i>	<i>Aspergillus</i>	<i>Mucor</i>	<i>Penicillium</i>	
1	Контроль 1	+	+	+	+	–	Pseud
2	Контроль 2	+	+	+	+	–	Pseud
3	Вариант 1	–	–	–	+	–	Pseud
4	Вариант 2	–	–	–	+	–	Pseud

Листья яблони – Контроль
(без обработки), (морковный агар)



Листья яблони – Вариант БАСФ
(СТРОБИ®, БЕЛЛИС®), (морковный агар)



Грибы, изолированные из образцов при микроскопировании

Конидии гриба
Alternaria sp.



Макро и микро конидии
гриба *Fusarium sp.*



Спорангии со спорами
гриба *Mucor sp.*



Спорангии гриба
Aspergillus sp.





We create chemistry

СТРОБИ®

Смоделированный по образцу природы

- Высокоэффективный фунгицид широкого спектра действия для борьбы с болезнями плодовых.



Высокоэффективный фунгицид широкого спектра действия для борьбы с болезнями плодовых.

ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРЕПАРАТА

Действующее вещество	Крезоксим-метил (500 г/кг)
Препаративная форма	Водно-диспергируемые гранулы (ВДГ)
Норма расхода	0,15-0,2 кг/га
Культура	Яблоня
Спектр действия	Парша, мучнистая роса, монилиоз
Применение	Опрыскивание в период вегетации
Период защитного действия	8–12 дней, в зависимости от интенсивности развития болезней
Срок ожидания (кратность обработки)	30 (3)
Упаковка	Пластиковые флаконы 10 x 0,2 кг

МЕХАНИЗМ ДЕЙСТВИЯ

Крезоксим-метил — первое действующее вещество из группы стробилуринов. После обработки оно равномерно распределяется по поверхности растения и частично внутри него. Часть действующего вещества образует на восковом налете растения стабильные запасы, благодаря чему обеспечивается высокая устойчивость препарата к действию атмосферных осадков. Непрерывное высвобождение и перераспределение действующего вещества происходит на протяжении нескольких недель. Другая часть действующего вещества проникает в ткани растения и обладает трансламинарной активностью, что также повышает его эффективность. Механизм действия крезоксим-метила основан на ингибировании митохондриального цикла дыхания в дыхательном комплексе III.

Крезоксим-метил ингибирует процессы митохондриального дыхания грибных клеток, ингибирует прорастание спор и апрессориев грибов, обладает также отличным антиспорообразующим действием, останавливая дальнейшее развитие болезней. Наибольшая эффективность от его применения достигается при проведении превентивных обработок.

ПРЕИМУЩЕСТВА

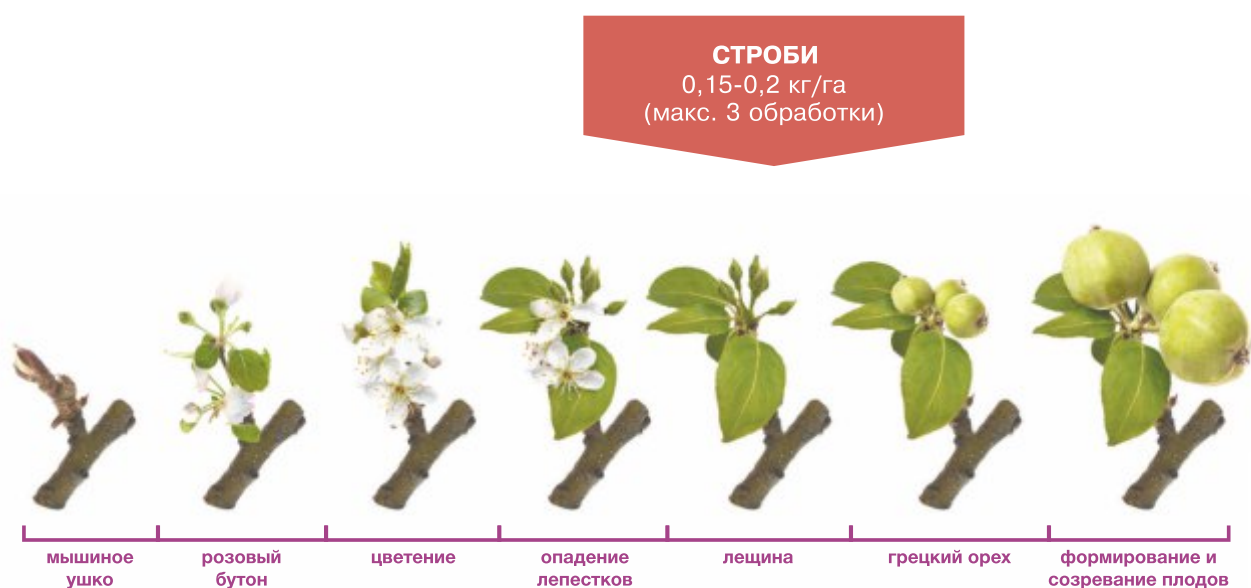
- 1 ЧРЕЗВЫЧАЙНО ШИРОКИЙ СПЕКТР ДЕЙСТВИЯ
- 2 ЭФФЕКТИВНОСТЬ ДЕЙСТВИЯ НЕ ЗАВИСИТ ОТ ТЕМПЕРАТУРНЫХ УСЛОВИЙ
- 3 ВОЗМОЖНО ПРИМЕНЕНИЕ НА ВСЕХ ФАЗАХ РАЗВИТИЯ КУЛЬТУРЫ
- 4 ОЧЕНЬ ВЫСОКАЯ УСТОЙЧИВОСТЬ К СМЫВАНИЮ ОСАДКАМИ
- 5 ОЧЕНЬ ХОРОШО ПЕРЕНОСИТСЯ КУЛЬТУРОЙ (НЕ ФИТОТОКСИЧЕН)

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

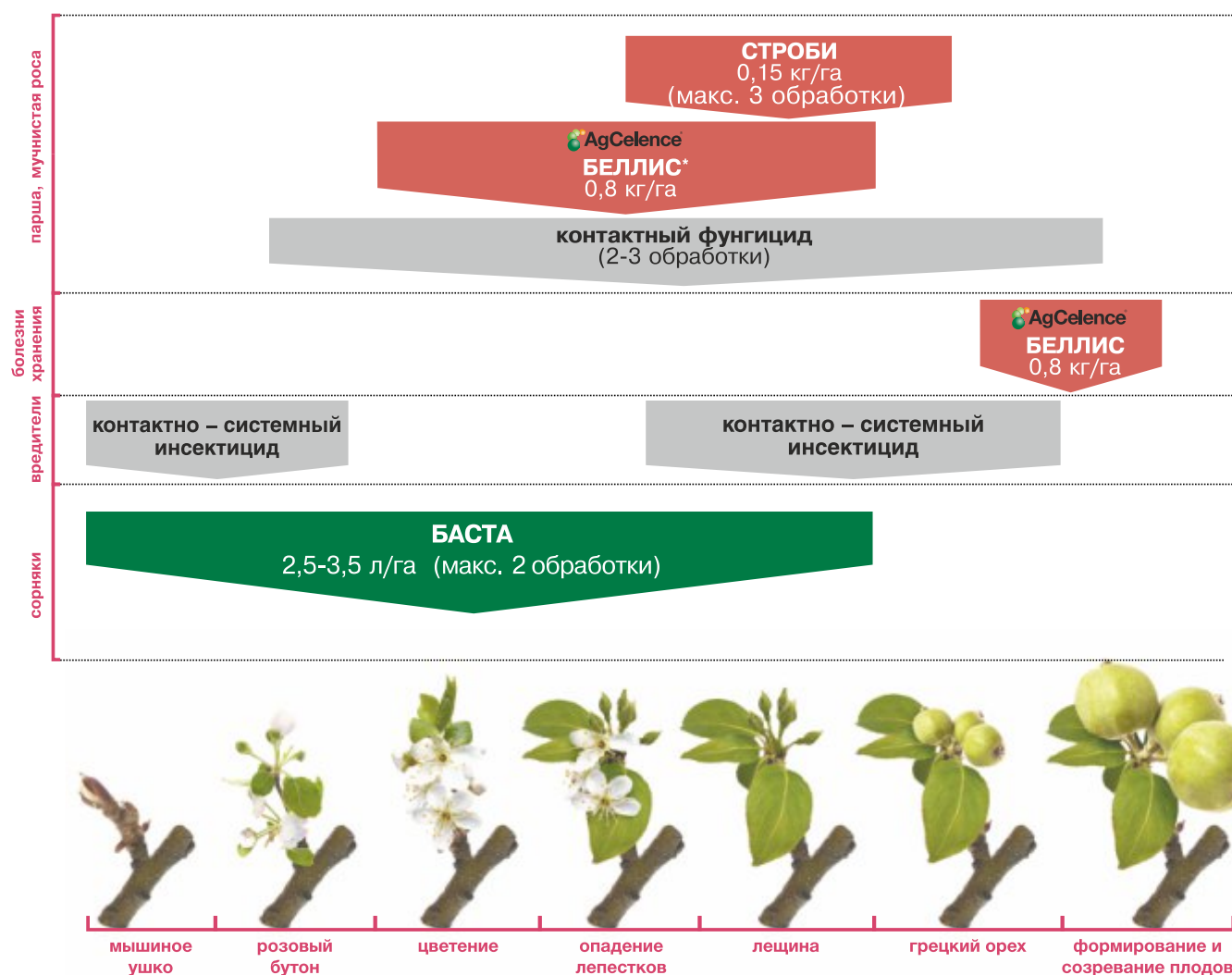
- С целью предотвращения развития резистентности все препараты класса стробилуринов рекомендуется применять в баковой смеси с фунгицидами отличного механизма действия (контактные фунгициды).
- Для достижения высокого защитного эффекта необходимо применять фунгицид СТРОБИ® профилактически в системе с другими фунгицидами.
- Рекомендуемый интервал между обработками — 8–12 дней, в зависимости от погодных условий и инфекционного фона.

Совместимость с другими препаратами

При приготовлении баковых смесей с другими пестицидами смешиваемые препараты следует проверить на совместимость.

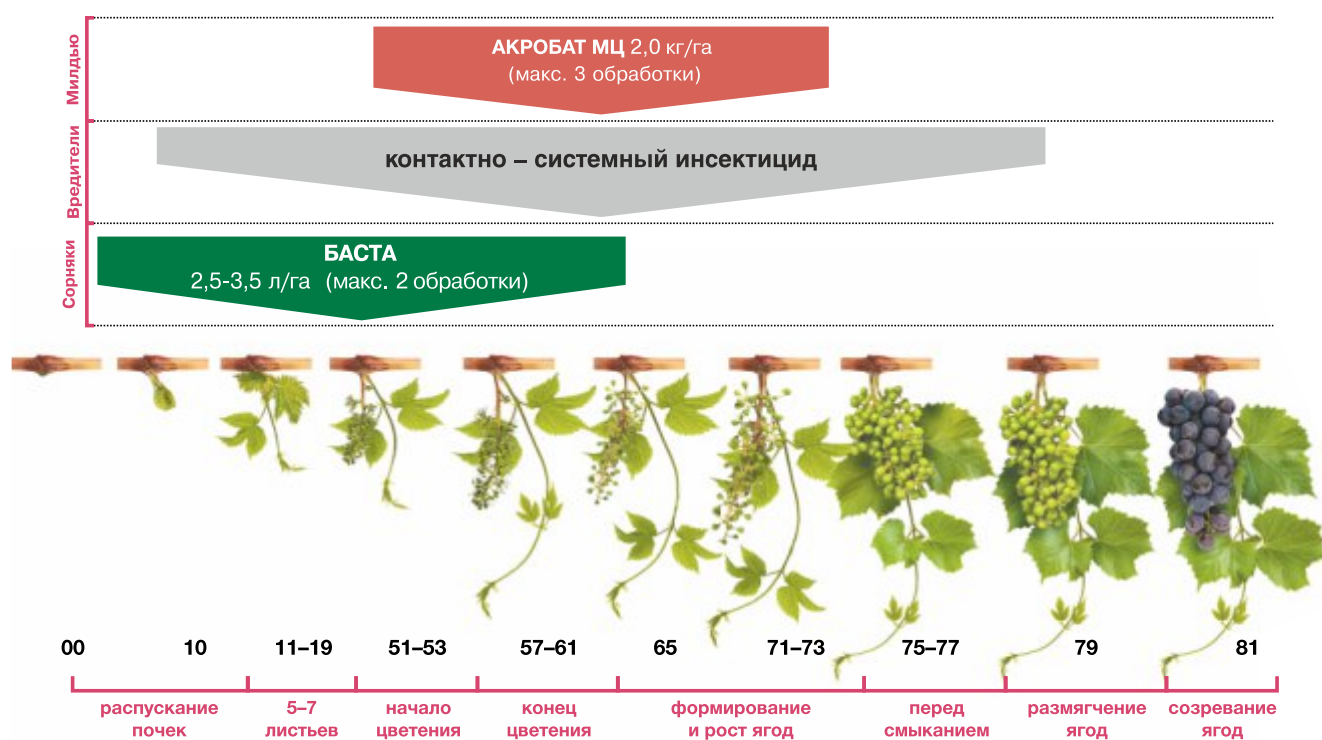


СИСТЕМА ЗАЩИТЫ ЯБЛОНЕВОГО САДА



Фазы развития культуры согласно европейской классификации BBCH

СИСТЕМА ЗАЩИТЫ ВИНОГРАДНИКОВ



Фазы развития культуры согласно европейской классификации BBCH

РАЦИОНАЛЬНОЕ СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО

1 ЧИТАЙТЕ ЭТИКЕТКИ

Всегда читайте информацию на этикетках и следуйте инструкциям. Этикетка – это важный документ, который содержит всю необходимую информацию о правильном применении препаратов.

2 ПЛАНИРУЙТЕ

Планируйте комплексные программы борьбы с вредными организмами, которые подразумевают проведение химических обработок препаратами с разным механизмом действия.

4 ВЫБИРАЙТЕ

Выбор форсунок для опрыскивания имеет решающее значение. Откалиброванная система распыления увеличивает эффективность обработки и сводит риск сноса препарата к минимуму.



3 ОЦЕНИВАЙТЕ

Учитывайте факторы окружающей среды: скорость ветра, влажность воздуха, направление ветра и расстояние до водных объектов.

5 ПРОВЕРЯЙТЕ

Отрегулируйте опрыскиватель в начале сезона и проводите регулярные проверки для предотвращения износа форсунок.

6 БУДЬТЕ ВНИМАТЕЛЬНЫ

Сверьтесь с регистрацией препаратов на культурах и проконсультируйтесь с производителем о запланированных обработках.

8 ПОВЫШАЙТЕ

Выбирайте оптимальный расход рабочей жидкости во избежание снижения эффективности препарата.

7 СОДЕРЖИТЕ В ЧИСТОТЕ

Постоянное содержание техники в чистоте продлевает срок её эксплуатации, а также минимизирует расходы на замену деталей.

9 НАСТРАИВАЙТЕ

Настраивайте технику надлежащим образом для достижения максимальной эффективности по контролю вредных объектов.



10 ОТСЛЕЖИВАЙТЕ

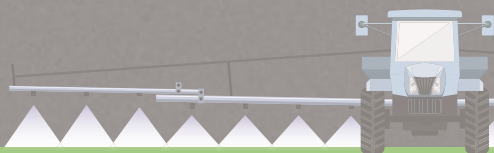
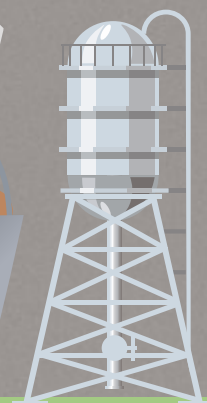
Ведите полную историю обработок, включая используемые продукты и оборудование.

10

11 ПРОМЫВАЙТЕ, ХРАНИТЕ И УТИЛИЗИРУЙТЕ

Следуйте рекомендациям по промывке, хранению и утилизации канистр после применения препаратов.

11



РЕГИОНАЛЬНЫЕ ПРЕДСТАВИТЕЛИ BASF

Даулет Баяхметов
+ 7 701 993 45 46

Руслан Жаров
+ 7 701 081 82 57

Юрий Похорюков
+ 7 701 081 96 41

Максим Коробков
+ 7 705 452 18 95

Ульяна Щербинина
+ 7 701 264 43 47

Азамат Танашев
+ 7 701 718 67 11

Ержан Берденов
+ 7 701 505 50 44

Александр Овсяк
+ 7 701 503 77 40
Территориальный менеджер
Акмолинская область
Карагандинская область

Едрес Аблемов
+ 7 701 059 52 03
Территориальный менеджер
Северо-Казахстанская область

Нариман Масалиев
+ 7 701 764 80 10
Менеджер по технической поддержке
Жамбылская область
Туркестанская область
Алматинская область
Кызылординская область
Восточно-Казахстанская область
Павлодарская область
Область Абай
Область Жетісу

Серик Бектембаев
+ 7 701 035 76 19
Территориальный менеджер
Туркестанская область
Алматинская область
Жамбылская область
Кызылординская область
Область Жетісу

Талгат Мальгаев
+ 7 701 763 38 35
Территориальный менеджер
Костанайская область

Иван Шугуров
+ 7 701 721 23 55
Менеджер по технической поддержке
Северо-Казахстанская область
Акмолинская область
Костанайская область
Карагандинская область

Евгений Мохов
+ 7 701 059 52 08
Территориальный менеджер
Восточно-Казахстанская область
Область Абай
Павлодарская область

ТОО “БАСФ Центральная Азия”,
г. Алматы, ул. Кунаева, 77, 7эт.
тел.: + 7 (727) 323 23 33

Республиканский Центр Токсикологии
тел.: + 7 (727) 292 41 78

В экстренных случаях
звоните 112 или 103

Общие указания по применению / Ответственность производителя:

Данные рекомендации основаны на нашем сегодняшнем опыте и соответствуют регламентам, утвержденным регистрирующими органами. Они не освобождают пользователя от собственной оценки и учета большого количества факторов, которые обуславливают использование и оборот нашего препарата. Поскольку производитель не оказывает влияния на хранение и применение и не может предусмотреть все связанные с этим условия, соответственно, он не несет ответственность за последствия неправильного хранения и применения. Ответственность за неправильное хранение препаратов, строгое соблюдение требований технологии и регламентов несут производители сельскохозяйственной продукции, в том числе коллективные, фермерские хозяйства и другие организации, которые применяют пестициды. Применение препарата в других производственных сферах или по другим регламентам, прежде всего на культурах, не указанных в наших рекомендациях, нами не изучалось. Особенно это касается применения, разрешенного или зарегистрированного регистрирующими органами, не рекомендованного нами. С нашей стороны мы исключаем какую-либо ответственность за возможные последствия такого применения препарата. Различные факторы, обусловленные местными и региональными особенностями, могут влиять на эффективность препарата. Прежде всего — это погодные и грунтово-климатические условия, сортовая специфика, севооборот, срок обработок, нормы расхода, баковые смеси с другими препаратами и удобрениями (не указанными в наших рекомендациях), наличие резистентных организмов (патогенов, растений (сорняков), насекомых и других целевых организмов), несоответствующая и/или неотрегулированная техника для применения и другое. При особенно неблагоприятных условиях, не учтенных пользователями, нельзя исключать изменение эффективности препарата или даже повреждение культурных растений, за последствия которых мы и наши торговые партнеры не можем нести ответственность. Пользователь средств защиты растений непосредственно несет ответственность за технику безопасности при применении, хранении и транспортировке пестицидов, а также за соблюдение действующего законодательства относительно безопасного использования пестицидов.