

ИНСЕКТИЦИД

Коллайдер®

хлорантранилипрол, 200 г/л

Гусениц нет!



ИНСЕКТИЦИД

Коллайдер®

Общая информация



ИНСЕКТИЦИД

Коллайдер®

Общая характеристика

avgust crop protection

Инсектицид, высокоэффективный против чешуекрылых, равнокрылых и жесткокрылых вредителей на многих культурах



ИНСЕКТИЦИД

Коллайдер®

Общая
характеристика

avgust crop protection

хлорантранилипрол, 200 г/л

Препаративная форма
суспензионный концентрат

Культуры

томат открытого грунта, картофель,
подсолнечник, кукуруза, рапс* яровой
и озимый, капуста, горох, соя, яблоня,
виноград

Спектр действия

чешуекрылые, равнокрылые
и жесткокрылые вредители

* – завершается регистрация препарата для применения на данной культуре

ИНСЕКТИЦИД

Коллайдер®

Преимущества

avgust crop protection

- контроль основных видов чешуекрылых, жесткокрылых и двукрылых вредителей
- полный контроль колорадского жука на картофеле
- высокая овицидная и ларвицидная активность
- быстрое действие и защита нового прироста до трех недель
- встраивание в антирезистентные стратегии
- высокая дождестойкость
- низкая токсичность для пчел
- возможность авиационного применения на ряде культур

ИНСЕКТИЦИД

Коллайдер®

Спектр действия

avgust crop protection

На томате открытого грунта – колорадский жук, хлопковая совка

На картофеле – колорадский жук

На подсолнечнике – луговой мотылек, подсолнечниковая огневка, озимая совка

На кукурузе – озимая совка, стеблевой кукурузный мотылек, хлопковая совка

На капусте – капустная моль, капустная совка, капустная тля

На рапсе* яровом и озимом – капустная моль

На горохе – гороховая плодожорка, гороховая зерновка, тли, клубеньковые долгоносики

На сое – бобовая (акациевая) огневка

На яблоне – яблонная плодожорка, листовертки

На винограде – гроздевая листовертка

* – завершается регистрация препарата для применения на данной культуре

Коллайдер®

Механизм действия

Препарат способствует неконтролируемой активации высвобождения внутренних запасов ионов кальция, провоцируя прекращение сокращающихся движений мышц и наступление паралича



Коллайдер®

Скорость воздействия

Препарат блокирует процесс питания вредителя в течение нескольких минут после попадания в его организм. Максимальная смертность вредителей наступает в течение 1 - 3 дней после обработки в зависимости от вида и фазы развития насекомого



ИНСЕКТИЦИД

Коллайдер®

Период защитного действия

Не менее 2 недель



Коллайдер®

Регламенты применения

Культура	Вредитель	Норма расхода препарата, л/га
Томат открытого грунта	Колорадский жук	0,04 - 0,06
	Хлопковая совка	0,15 - 0,2
Картофель	Колорадский жук	0,04 - 0,05
Подсолнечник	Луговой мотылек, подсолнечниковая огневка, озимая совка	0,1 - 0,15 0,1 - 0,15 (А)
Кукуруза	Озимая совка, стеблевой кукурузный мотылек, хлопковая совка	

Коллайдер®

Регламенты применения

Культура	Вредитель	Норма расхода препарата, л/га
Капуста	Капустная моль, капустная совка, капустная тля	0,15 - 0,3
Горох	Гороховая плодожорка, гороховая зерновка, тли, клубеньковые долгоносики	0,15 - 0,25
Рапс* яровой и озимый	Капустная моль	0,15 - 0,3 0,15 - 0,3 (А)

* – завершается регистрация препарата для применения на данной культуре

Коллайдер®

Регламенты применения

Культура	Вредитель	Норма расхода препарата, л/га
Соя	Бобовая (акациевая) огневка	0,15 - 0,25 0,15 - 0,25 (А)
Яблоня	Яблонная плодожорка, листовертки	0,15 - 0,3
Виноград	Гроздевая листовертка	0,15 - 0,25

Коллайдер®

Особенности применения

Опрыскивание проводят в период вегетации:

- **кукурузу и подсолнечник** против озимой совки обрабатывают по всходам;
- против колорадского жука **на картофеле** – в период яйцекладки и отрождения личинок первого возраста;
- **на рапсе яровом и озимом и капусте** против гусениц капустной моли следует применять максимальную норму 0,3 л/га;
- **на яблоне и винограде** обработку проводят в период от массовой откладки яиц до начала отрождения гусениц.

Срок ожидания на картофеле и капусте – 7 дней,
на остальных культурах – 21 день.

На всех культурах можно проводить **до двух обработок**

Коллайдер®

Особенности применения

Рекомендуется добавить в рабочий раствор инсектицида ПАВ Аллюр® или Полифем®



ИНСЕКТИЦИД

Коллайдер®

Ограничения

Препарат малоопасен для пчел (3-й класс опасности).

Однако следует соблюдать следующие инструкции: обязательно за 4 - 5 суток оповещать пчеловодов пасек о характере, сроках и зонах обработки; проводить обработку утром или вечером при скорости ветра не более 4 - 5 м/с; соблюдать погранично-защитную зону для пчел не менее 2 - 3 км; обеспечить ограничение лёта пчел не менее 20 - 24 часов

Коллайдер®

Расход рабочей жидкости



- На полевых и овощных культурах – **200 - 400 л/га**
- На полевых культурах в период всходов – **100 - 200**
- В садах – **800 - 1500**
- На виноградниках – **600 – 1000**
- При авиаобработке – **25 - 50 л/га**

Коллайдер®

Совместимость

Препарат совместим с различными пестицидами, за исключением препаратов, обладающих сильнощелочной или сильнокислой реакцией.

В каждом конкретном случае необходимо проверять совместимость компонентов перед приготовлением баковой смеси, а готовую смесь – на фитотоксичность по отношению к обрабатываемой культуре



ИНСЕКТИЦИД

Коллайдер®

Испытания



ИНСЕКТИЦИД

Коллайдер®

Полевой
производственный опыт

avgust crop protection

**Республика Крым,
Бахчисарайский район**

Культура:
виноград

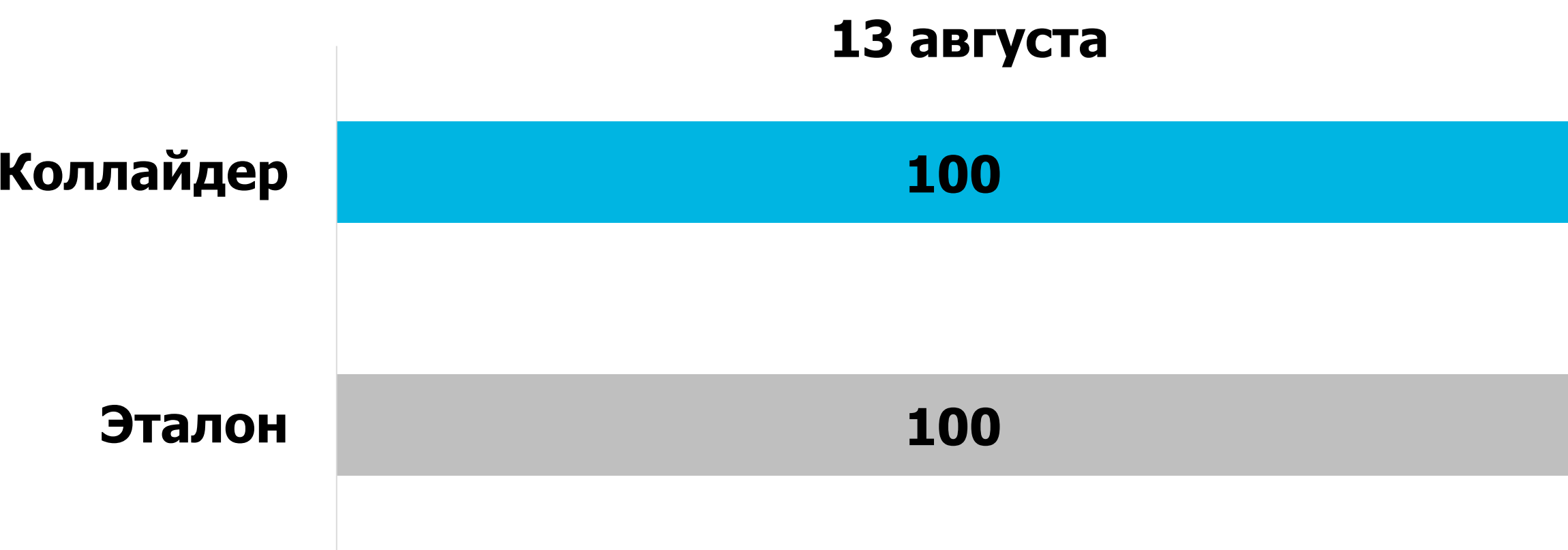
Вредитель:
гроздевая листовертка

Норма расхода:
0,25 л/га

Коллайдер®

№	Вариант	Действующее вещество	Норма расхода препарата, л/га
1	Коллайдер	хлорантранилипрол, 200 г/л	0,25
2	Эталон	индоксакарб, 100 г/л + абамектин, 40 г/л	0,45
3	Контроль (без обработки)	—	—

Биологическая эффективность, %



Коллайдер®

Грозди винограда, обработанного
Коллайдером



Контроль (без обработки), повреждено
10,5 % гроздей



ИНСЕКТИЦИД

Коллайдер®

avgust crop protection

**МГУ имени Н. П. Огарева,
Рузаевский район,
Республика Мордовия**

Культура:
Рапс*

Вредитель:
капустная моль

Норма расхода:
0,3 л/га

* — завершается регистрация препарата для применения на данной культуре

Коллайдер®

№	Вариант	Действующее вещество	Норма расхода препарата, л/га
1	Коллайдер (с добавлением ПАВ Аллюр, 0,1 л/га)	хлорантранилипрол, 200 г/л	0,3
2	Эталон	хлорантранилипрол, 200 г/л	0,3
3	Контроль (без обработки)	—	—

Биологическая эффективность, %

	19 июня	23 июня	30 июня
Коллайдер	90	92	91
Эталон	84	88	89

Урожайность, т/га

Коллайдер	3,8
Эталон	3,4
Контроль	2,4

Коллайдер®

Вариант Коллайдер, 0,3 л/га,
15-е сутки после обработки



Вариант без обработки, 15-е сутки
после обработки



ИНСЕКТИЦИД

Коллайдер®

avgust crop protection

**ФГБНУ ФИЦ картофеля
имени А. Г. Лорха,
Московская область**

Культура:
картофель

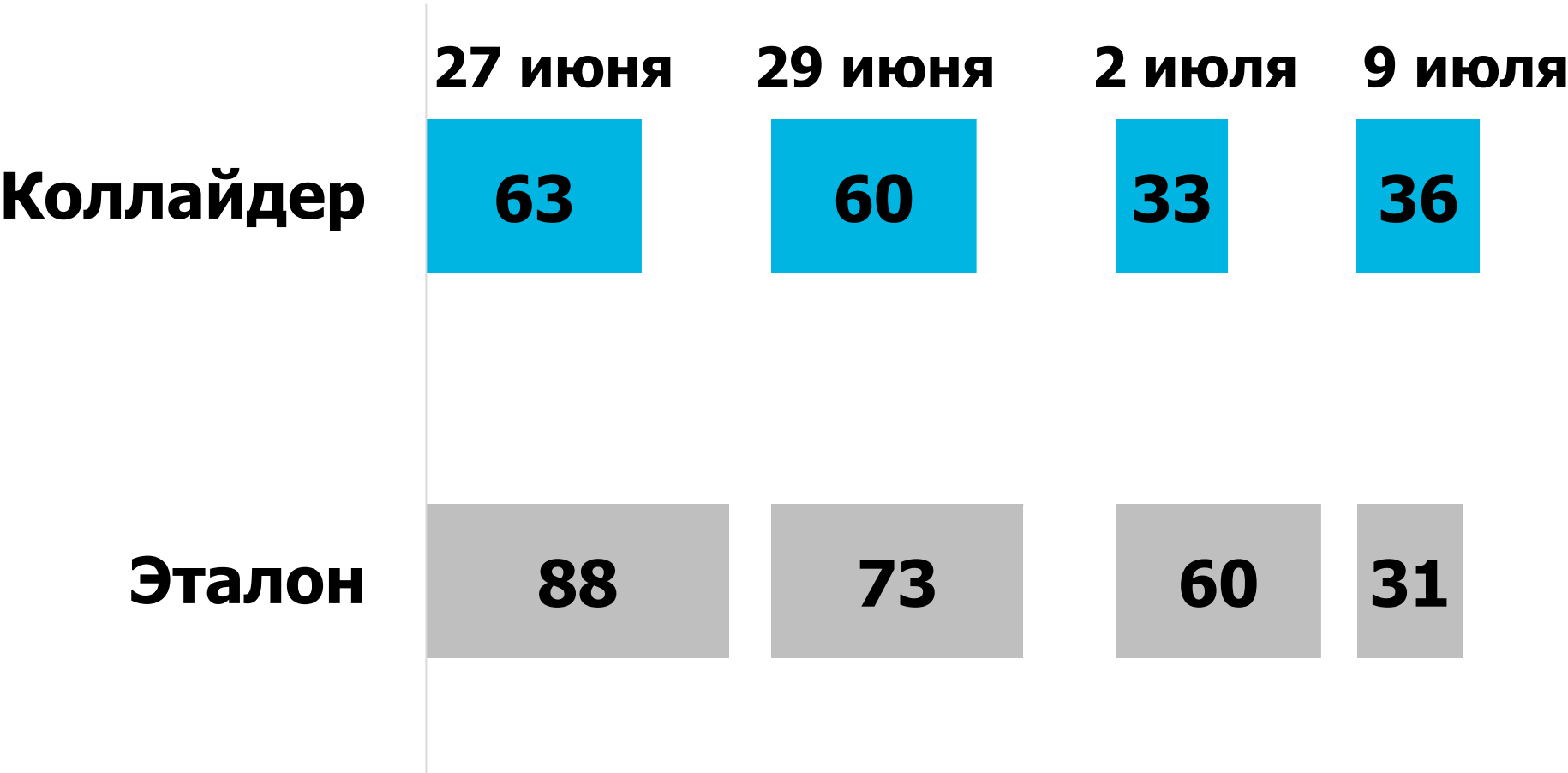
Вредитель:
колорадский жук

Норма расхода:
0,05 л/га

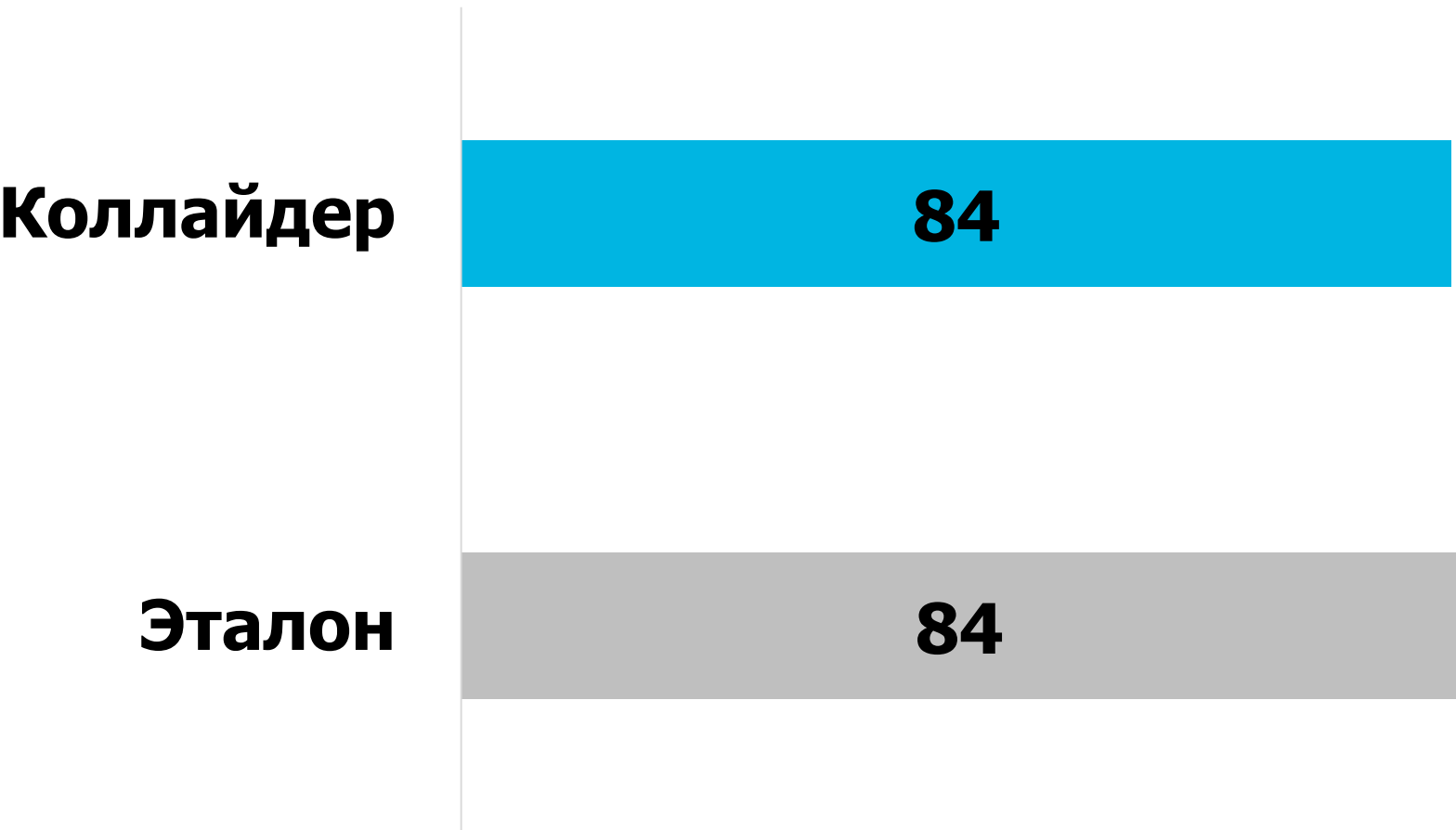
Коллайдер®

№	Вариант	Действующее вещество	Норма расхода препарата, л/га
1	Коллайдер	хлорантранилипрол, 200 г/л	0,05
2	Эталон	хлорантранилипрол, 200 г/л	0,05
3	Контроль (без обработки)	—	—

Биологическая эффективность, %



Сохранность ботвы, %



Коллайдер®

Перед обработкой, живые личинки колорадского жука на листьях



3-е сутки после обработки, мертвые личинки колорадского жука на земле



3-е сутки после обработки, мертвые личинки колорадского жука на листьях



ИНСЕКТИЦИД

Коллайдер®

avgust 
crop protection

Самарская область

Культура:
подсолнечник

Вредитель:
луговой мотылек

Норма расхода:
0,15 л/га

Коллайдер®

Живая гусеница лугового мотылька
в контрольном варианте



Мертвая гусеница на обработанном
Коллайдером участке, 10-е сутки после
опрыскивания



Коллайдер®

Свидетельство о регистрации



Для сельскохозяйственного производства:

Норма применения пестицида, л/га	Культура	Вредный объект	Способ, время обработки, особенности применения	Сроки ожидания (кратность обработок)
1	2	3	4	5
0,04-0,06	Томат открытого грунта	Колорадский жук	Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости – 200- 400 л/га	21(2)
0,15-0,2		Хлопковая совка		
0,04-0,05	Картофель	Колорадский жук		7(2)
0,1-0,15 0,1-0,15 (А)	Подсолнечник	Луговой мотылёк, подсолнечниковая огневка	Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости: при наземном опрыскивании – 200-400 л/га, при авиационном опрыскивании - 25-50 л/га	21(2)
	Кукуруза	Озимая совка	Опрыскивание в период всходов. Расход рабочей жидкости: при наземном опрыскивании - 100-200 л/га, при авиационном опрыскивании - 25-50 л/га	
		Озимая совка	Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости при наземном опрыскивании - 200-400 л/га, при авиационном опрыскивании - 25-50 л/га	
0,15-0,3	Капуста	Капустная моль, капустная совка, капустная тля	Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости – 200-400 л/га	7(2)
0,15-0,25	Горох	Гороховая плодожорка, гороховая зерновка, тли, клубеньковые долгоносики		21(2)
0,15-0,25 0,15-0,25 (А)	Соя	Бобовая (акациевая) огневка	Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости: наземном опрыскивании – 200-400 л/га, при авиационном опрыскивании - 25-50 л/га	21(2)

Приложение № 1 к свидетельству о государственной регистрации пестицида Коллайдер, СК (200 г/л хлорантранилипрола) от 23 июня 2025 г. № 4913

1	2	3	4	5
0,15-0,3	Яблоня	Яблонная плодожорка, листовертки	Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости - 800-1500 л/га	21(2)
0,15-0,25	Виноград	Гроздевая листовертка	Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости- 600-1000 л/га	

Для личных подсобных хозяйств:

Норма применения пестицида	Культура	Вредный объект	Способ, время обработки, особенности применения	Сроки ожидания (кратность обработок)
1	2	3	4	5
1,5-3 мл/10 л воды	Яблоня	Яблонная плодожорка, листовертки	Опрыскивание в период вегетации. Расход жидкости - 1-5 л/дереву (в зависимости от и объема кроны)	21(2)
1,5-2,5 мл/10 л воды	Виноград	Гроздевая листовертка	Опрыскивание в период вегетации. Расход жидкости - 0,5-1 л/куст	
0,4-0,6 мл/3 л воды	Томат открытого грунта	Колорадский жук	Опрыскивание в период вегетации. Расход жидкости - 3 л/100 м ²	
1,5-2 мл/3 л воды		Хлопковая совка		
1,5-3 мл/3 л воды	Капуста	Капустная моль, капустная совка, капустная тля		7(2)
0,4-0,5 мл/3 л воды	Картофель	Колорадский жук		

Запрещается применение препарата: в водоохранной зоне водных объектов.

Сроки безопасного выхода людей на обработанные пестицидом площади для проведения механизированных и ручных работ – 3 дня.

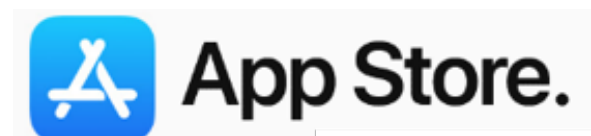
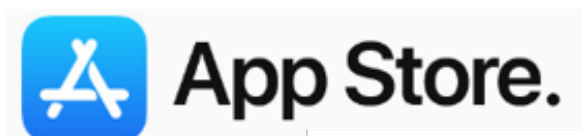
Сроки безопасного выхода пользователей на обработанные пестицидом участки для проведения ручных работ личным подсобном хозяйстве – 3 дня.

Директор Департамента растениеводства, механизации, химизации и защиты растений Р.В. Некрасов

Мобильные приложения



Каталог продукции
для России и Беларуси



Август Чекер.
Защита от контрафакта





С нами расти легче

avgust.com