

ИНСЕКТИЦИД

Дюссак®

эмаектин бензоат, 50 г/л

**Защита от гусениц
чешуекрылых
всех возрастов**

avgust 
crop protection



ИНСЕКТИЦИД

Дюссак®

Общая информация



ИНСЕКТИЦИД

Дюссак®

Общая характеристика

Инсектицид природного происхождения
для борьбы с гусеницами чешуекрылых
вредителей, безопасный для энтомофагов

ИНСЕКТИЦИД

Дюссак®

Общая
характеристика

Препаративная форма
концентрат эмульсии

Культуры

плодовые семечковые
и косточковые* культуры, томаты,
виноград, кукуруза*, рапс*, соя*,
подсолнечник*, капуста

Спектр действия

комплекс вредных насекомых,
включая виды чешуекрылых

* – завершается регистрация препарата для применения на данной культуре

эмабектин бензоат, 50 г/л

ИНСЕКТИЦИД

Дюссак®

Преимущества

avgust 
crop protection

- стабильная эффективность в широком диапазоне температур (до 35 °С) и влажности
- моментальное действие на попавших под опрыскивание гусениц, отрождающихся из яйца и питающихся на обработанных поверхностях растений
- в два раза большее содержание активного вещества, чем у большинства аналогов
- продолжительная защита (до 15 дней) и короткий срок ожидания (5 - 10 дней)
- безопасность для энтомофагов через сутки после применения
- удобная в применении жидкая формуляция
- возможность использования в антирезистентных программах

ИНСЕКТИЦИД

Дюссак®

Спектр действия

avgust 
crop protection

На кукурузе* – хлопковая совка, кукурузный мотылек

На подсолнечнике* – хлопковая совка

На рапсе* и капусте – капустная моль, капустная совка, капустная и репная белянки

На сое* – луговой мотылек, акациевая (бобовая) огневка, репейница, люцерновая совка

На томате открытого грунта – хлопковая совка

На винограде – гроздевая листовертка

В садах – плодожорки, листовертки, минирующие и другие моли, вишневая муха

* – завершается регистрация препарата для применения на данной культуре

Дюссак®

Механизм действия

Эмаектин бензоат – продукт жизнедеятельности почвенного микроорганизма *Streptomyces avermitilis*.

Это трансламинарный инсектицид контактно-кишечного действия, который быстро проникает в ткани растений и долгое время сохраняется в них



Дюссак®

Скорость воздействия

Через несколько часов после обработки вредители перестают двигаться и питаться, через 1 - 3 дня погибают. Овицидный эффект проявляется при откладке насекомыми яиц на обработанную поверхность



ИНСЕКТИЦИД

Дюссак®

Период защитного действия

**До 15 суток
в зависимости
от погодных и иных
факторов**



Дюссак®

Регламенты применения

Культура	Вредитель	Норма расхода препарата, л/га
Яблоня, груша	Яблонная плодовая жорка	0,4 - 0,5
Персик*	Плодожорки, листовертки, минирующие моли	
Черешня*, вишня*	Вишневая муха, листовертки, моли	
Виноград	Гроздевая листовертка	0,3 - 0,4

* – завершается регистрация препарата для применения на данной культуре

Дюссак®

Регламенты применения

Культура	Вредитель	Норма расхода препарата, л/га
Томат открытого грунта	Хлопковая совка	0,3 - 0,4
Капуста белокочанная, рапс* яровой и озимый	Капустная моль, капустная совка, капустная и репная белянки	0,2 - 0,3

* – завершается регистрация препарата для применения на данной культуре

Дюссак®

Регламенты применения

Культура	Вредитель	Норма расхода препарата, л/га
Кукуруза*	Хлопковая совка, кукурузный мотылек	0,3 - 0,4
Подсолнечник*	Хлопковая совка	
Соя*	Луговой мотылек, акациевая (бобовая) огневка, репейница, люцерновая совка	0,2 - 0,3

* – завершается регистрация препарата для применения на данной культуре

Дюссак®

Особенности применения

- Обработку проводят в период вегетации в начале лета имаго чешуекрылых, откладки ими яиц или при появлении гусениц.
- **Срок ожидания** в садах – 10 дней, на томатах – 5, на остальных культурах – 7 дней.
- **Кратность обработок** на семечковых плодовых культурах – до 3, на виноградниках – 1, на остальных культурах – 2



Дюссак®

Особенности применения

**Рекомендуется добавление
в рабочий раствор препарата
адъювантов Полифем или Аллюр**



ИНСЕКТИЦИД

Дюссак®

Ограничения

Не оказывает серьезного воздействия на полезную фауну.

Однако препарат высокоопасен для пчел и шмелей (1-й класс опасности).

Запрещается обработка цветущих культур в период активного лёта пчел. Проводить обработку следует в безветренную погоду утром или вечером, допустимо – днем в пасмурную, прохладную погоду. Погранично-защитная зона для пчел – не менее 4 - 5 км, ограничение лёта – не менее 4 - 5 суток или удаление семей пчел из зоны обработки на срок более 5 суток

Дюссак®

Расход рабочей жидкости



- на томатах, кукурузе, подсолнечнике и сое – **200 - 400** л/га,
- на капусте и рапсе – **200 - 300**,
- в садах – **800 - 1500**,
- на виноградниках – **600 - 1000** л/га

Дюссак®

Совместимость

Можно использовать в комбинации с большинством пестицидов.

Не следует смешивать с препаратами на основе хлороталонила, алюминия фосэтила и жидкими минеральными удобрениями, а также с препаратами, обладающими сильнощелочной или сильнокислой реакцией



ИНСЕКТИЦИД

Дюссак®

Испытания



ИНСЕКТИЦИД

Дюссак®

Полевой
производственный опыт

avgust 
crop protection

Ставропольский край

Культура:

подсолнечник

Вредитель:

хлопковая совка

Норма расхода:

0,4 л/га

ИНСЕКТИЦИД

Дюссак®

До обработки (2 июля)



ИНСЕКТИЦИД

Дюссак®

Результаты применения через 4 дня



Дюссак®

Результаты применения через 14 дней



Дюссак®

Свидетельство о регистрации



Для сельскохозяйственного производства

Норма применения пестицида, л/га	Культура	Вредный объект	Способ, время обработки, особенности применения пестицида	Срок ожидания (кратность обработок)
1	2	3	4	5
0,4-0,5	Яблоня, груша	Яблонная плодожорка	Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости - 800-1500 л/га	12 (3)
0,3-0,4	Виноград	Гроздевая листовертка	Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости - 600-1000 л/га	10 (1)
	Томат открытого грунта	Хлопковая совка	Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости - 200-400 л/га	8 (2)
0,2-0,3	Капуста белокочанная	Капустная моль, капустная совка, капустная и репная белянки	Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости - 200-300 л/га	5 (2)

Для личных подсобных хозяйств

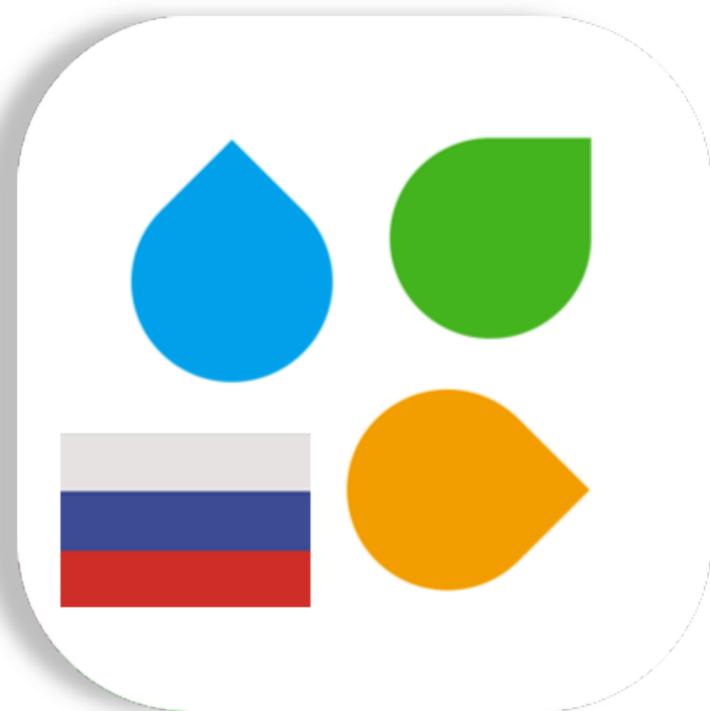
Норма применения пестицида	Культура	Вредный объект	Способ, время обработки, особенности применения пестицида	Срок ожидания (кратность обработок)
1	2	3	4	5
4-5 мл/10 л воды	Яблоня, груша	Яблонная плодожорка	Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости - 1-5 л/дерево (в зависимости от возраста и объема кроны)	12 (3)
3-4-мл/10 л воды	Виноград	Гроздевая листовертка	Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости - 0,5-1 л/куст (в зависимости от возраста и типа формирования куста)	10 (1)
3-4-мл/3 л воды	Томат открытого грунта	Хлопковая совка	Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости - 3 л/100 м ²	8 (2)
2-3 мл/3 л воды	Капуста белокочанная	Капустная моль, капустная совка, капустная и репная белянки		5 (2)

Запрещается применение препарата: авиационным методом и в водоохранной зоне водных объектов.

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

Срок безопасного выхода людей на обработанные пестицидом площади для проведения ручных работ в личных подсобных хозяйствах – 3 дня.

Мобильные приложения



Каталог продукции
для России и Беларуси



Август Чекер.
Защита от контрафакта





avgust 
crop protection



С нами расти легче

avgust.com