



Кинфос, КЭ

Концентрат эмульсии

300 г/л диметоата + 40 г/л бета-циперметрина

Комбинированный инсектоакарицид острого контактно-кишечного действия против широкого спектра вредителей.

Доступно в следующих странах: Россия, Армения, Беларусь, Казахстан, Кыргызстан, Туркменистан

Преимущества:

- Усиленное токсическое действие за счет синергизма двух активных компонентов различного механизма действия
- Эффективное уничтожение личинок и имаго вредителей даже в труднодоступных местах
- Минимальный риск появления резистентных популяций
- Мощное инсектицидное действие и высокая акарицидная активность
- Пролонгированная защита благодаря системной активности
- Практичный выбор - многоцелевой инсектицид на широчайшем спектре культур

Действие препарата

Механизм действия

Инсектицид нейротоксического действия, в состав которого входят пиретроидный и фосфорорганический компоненты. Бета-циперметрин действует на нервную систему насекомых, вызывая необратимую активацию натриевых каналов мембран нервных клеток. Диметоат оказывает контактно-кишечное действие на насекомых, передвигается в растении системно. Ингибирует холинэстеразу, действуя на нервную систему, действуя на нервную систему и вызывая паралич и смерть насекомых.

Период защитного действия

Период защитного действия не менее 14 суток, в зависимости от вида вредного насекомого и погодных условий.

Скорость воздействия

Скорость токсического действия высокая.

Спектр действия

Хлебная жужелица, клоп вредная черепашка, пиявица, колорадский жук, саранчовые и др.

Совместимость с другими пестицидами

Совместим с большинством инсектицидов и фунгицидов, кроме сильнощелочных препаратов. Необходимо проводить пробное смешивание в рекомендуемых дозах перед широким масштабным применением.

Резистентность

Не обнаружена.

Регламент применения

Культура, обрабатываемый объект	Вредный объект	Нормы расхода препарата, л/га	Нормы расхода рабочей жидкости, л/га	Способ, время обработки, особенности применения. Сроки выхода для ручных (механизированных) работ	Сроки ожидания (кратность обработок)
Пшеница	Хлебная жужелица	0,5	100-200	Опрыскивание всходов 4(4)	30(1)
	Клоп вредная черепашка	0,15 - 0,25	200-400	Опрыскивание в период вегетации 4(4)	
Ячмень, овес	Пьявица	0,15 - 0,2			
Картофель	Колорадский жук				20(1)
Пастбища, участки заселенные саранчовыми	Саранчовые	0,3-0,4		Опрыскивание в период развития личинок. Срок возможного пребывания людей на обработанных площадях – не ранее 7 дней после обработки 4(4)	-(1)
Сахарная свекла	Свекловичные блошки, долгоносики	0,25-0,4	100-200	Опрыскивание всходов 4(4)	40(2)

Свекловичный долгоносик-стеблел	200-300	Опрыскивание в период вегетации 4(4)	0,25		
Свекловичная листовая тля, луговой мотылек					
Соя	Соевая плодожорка, луговой мотылек	0,3	200-400	Опрыскивание в период вегетации 4(4)	21(1)
	Обыкновенный паутинный клещ	0,3-0,5			
Подсолнечник	Луговой мотылек	0,25	200-400	Опрыскивание в период вегетации 4(4)	60(2)
	Капустная и хлопковая совки	0,25-0,4			
	Подгрызающие совки		100-200	Опрыскивание всходов 4(4)	
Кукуруза	Луговой мотылек	0,25	200-400	Опрыскивание в период вегетации 4(4)	
	Хлопковая совка, кукурузный стеблевой мотылек, цикадки	0,25-0,4			

Подгрызающие совки	100-200	Опрыскивание всходов 4(4)			
Горох	Гороховая зерновка, гороховая плодожорка, гороховая тля	0,25-0,4	200-300	Опрыскивание в период вегетации 4(4)	21(1)
Нут	Хлопковая совка, нутовый минер				
Яблоня	Яблонная плодожорка, листовертки	0,4-0,5	600-1500	Опрыскивание в период вегетации 4(4)	21(2)
Груша	Грушевая медяница				
Виноград	Гроздевая листовертка		500-1200		60(2)
	Коричнево- мраморный клоп	0,3-0,5			
Мандарин (питомники)	Коричнево- мраморный клоп	0,3-0,5	500-1200	Опрыскивание в период вегетации 4(4)	-(3)

Технология применения

Рабочий раствор готовят непосредственно перед применением на специально отведенной для этого площадке, которую в дальнейшем подвергают обезвреживанию.

Бак опрыскивателя на 1/2 заполнить водой и добавить полную дозу препарата. Долить водой до полного объема и тщательно перемешать. Сполоснуть пустую тару водой и вылить воду в бак опрыскивателя.

Использовать наземные штанговые опрыскиватели марок: ОПШ-15-01, ОПШ-3-24, ОН-400, ОП-2000-2-01 или садовые дистанционные опрыскиватели ОПВ-1200, ОП-2000, ОВХ-28, ОЗГ-400 или аналогичные.

Опрыскивание проводят в безветренную погожую погоду в утренние или вечерние часы, обеспечивая равномерное смачивание листьев. Интервал между обработкой и возможным выпадением осадков должен быть не менее 4 часов.

Фитотоксичность

В рекомендуемых нормах расхода на регистрируемых культурах фитотоксичность не проявляется.

Рекомендации по охране полезных объектов флоры и фауны, ограничения

Препарат высокоопасен для пчел и рыб – 1 класс опасности.

Необходимо соблюдение основных положений «Инструкции по профилактике отравления пчел пестицидами» и следующего экологического регламента:

- проводить обработку растений в утренние или вечерние часы;
- при скорости ветра до 1-2 м/сек;
- погранично-защитная зона для пчел не менее 4-5 км;
- ограничение лета пчел – 7-8 суток.

Необходимо предварительное оповещение владельцев пасек за 4-5 суток до обработки.

Запрещается применять препарат в санитарной зоне вокруг рыбохозяйственных водоемов на расстоянии 500 м от границы затопления при максимальном стоянии паводковых вод, но не ближе 2 км от существующих берегов.

Общая информация

Химический класс

фосфорорганические соединения, пиретроиды

Температурный интервал хранения

от минус 10°C до плюс 25°C

Гарантийный срок хранения

2 года

Класс опасности для человека

3 класс опасности, вещество умеренно опасное

Класс опасности для пчел

1 класс - высокоопасное

Упаковка

канистра 5 л

флакон 1 л; 0,5 л

Регистрант

АО «Щелково Агрохим», Россия

Изготовитель

АО «Щелково Агрохим», Россия