



Имидор Экстра, КС

Новинка

Концентрат суспензии

200 г/л имидаклоприда

Системный инсектицид кишечно-контактного действия, предназначенный для борьбы с широким спектром вредителей на сельскохозяйственных культурах, пастбищах, участках, заселенных саранчовыми, дикой растительности.

Доступно в следующих странах: Россия

Преимущества:

- Имидаклоприд в улучшенной формуляции с высоким содержанием адъювантов в сравнении с аналогами
- Более стабильная рабочая жидкость, исключает кристаллизацию действующего вещества в концентрированных рабочих жидкостях
- Повышенный коэффициент растекания препарата по листовой поверхности и степень адгезии
- Быстродействие и продолжительная защита против сосущих и грызущих вредителей из разных отрядов
- Эффективен против резистентных популяций вредителей

- Дополнительный эффект: усиление ростовых процессов в стрессовых условиях
- Разрешен для авиаобработки

Действие препарата

Механизм действия

Имидаклоприд относится к химическому классу неоникотиноиды (производные 6-хлорникотиновой кислоты).

Препарат обладает острым контактно-кишечным и системным действием на имаго и личинки всех возрастов.

Имидаклоприд подавляет активность ацетилхолинэстеразы, активизирует постсинаптические никотиновые ацетилхолиновые рецепторы постсинаптической мембраны, пролонгирует открытие натриевых каналов. В результате блокируется передача нервного импульса через центральную нервную систему вредителей, развиваются параличи и конвульсии, приводящие к гибели вредителей.

Кроме того, один из продуктов метаболизма имидаклоприда - хлорникотиновая кислота (6-CNA) - запускает физиолого-биохимические изменения в растениях, способствующие стимуляции ростовых процессов и устойчивости к стресс-факторам.

Период защитного действия

Имидаклоприд проявляет высокую остаточную активность. Период защитного действия не менее 14 суток, в зависимости от вида вредного насекомого и погодных условий.

Скорость воздействия

Высокая скорость токсического действия на вредителей – уже через 1 час после обработки насекомые теряют двигательную активность.

Регламент применения

Культура	Вредный объект	Норма расхода препарата, л/га	Норма расхода рабочей жидкости, л/га	Способ, время, особенности применения препарата	Сроки ожидания, дни (кратность обработок)
Пшеница яровая и озимая	Клоп вредная черепашка, злаковые мухи	0,1-0,15	200-300	Опрыскивание в период вегетации	30(1)
		0,1-0,15(A)	25-50		
Ячмень яровой и озимый	Пьявицы	0,1-0,15	200-300	Опрыскивание в период вегетации	30(1)
		0,1-0,15(A)	25-50		
Картофель	Колорадский жук	0,1	200-300	Опрыскивание в период вегетации	14(1)
Свекла сахарная	Свекловичные блошки, свекловичные долгоносики	0,1-0,2	100-200	Опрыскивание всходов	30(2)
	Подгрызающие совки	0,1	100-200	Опрыскивание всходов	
	Свекловичная листовая тля	0,1	200-300	Опрыскивание в период вегетации	

0,1(A)	25-50				
Луговой мотылёк	0,15	200-300	Опрыскивание в период вегетации		
	0,15(A)	25-50			
Свекловичный долгоносик-стеблеед	0,25-0,4	200-300	Опрыскивание в период вегетации		
	0,25-0,4(A)	25-50			
Рапс яровой и озимый	Крестоцветные блошки	0,15	100-200	Опрыскивание всходов	30(1)
		Рапсовый пилильщик, рапсовый цветоед	0,15-0,25	200-300	
	0,15-0,25(A)		25-50		
	Рапсовый семенной скрытнохоботник	0,15	200-300	Опрыскивание в период вегетации	
		0,15(A)	25-50		
Пастбища, участки, заселенные саранчовыми, дикая растительность	Саранчовые	0,05-0,075	200-300	Опрыскивание в период развития личинок. Срок возможного пребывания людей на обработанных препаратом площадях – не ранее 20 дней после обработки; сбор дикорастущих грибов и ягод в сезон обработки не разрешается.	-(1)

Технология применения пестицида

Рабочий раствор готовить непосредственно перед применением и использовать в день приготовления.

При наземной обработке:

Бак опрыскивателя на 1/2 заполнить водой, включить мешалку, залить полную дозу препарата и долить оставшееся количество воды.

Канистру с остатками препарата несколько раз ополоснуть водой и вылить в бак опрыскивателя. Весь объем тщательно перемешать.

При авиационной обработке:

Рабочую жидкость готовят на стационарной заправочной станции СЗС-10.

Для приготовления рабочей жидкости бак заполняют на 1/2 водой, при включенной мешалке добавляют расчетное количество препарата и оставшееся количество воды.

Приготовленную рабочую жидкость насосами подают в заправочные емкости передвижных агрегатов АПТ «Темп» и доставляют к месту обработок.

Приготовление рабочего раствора и заправку опрыскивателя готовят на специально оборудованных заправочных узлах или пунктах в резервуарах с механическими мешалками, которые в дальнейшем подвергают обезвреживанию.

При наземной обработке использовать наземные штанговые опрыскиватели марок: Амазоне, Лемкен, Харди, ОПШ-15-01, ОП-2000-2-01 или аналогичные.

При авиационной обработке – самолет Ан-2 и вертолет Ми-2.

Опрыскивание проводят в безветренную погожую погоду, обеспечивая равномерное смачивание листьев. Интервал между обработкой и возможным выпадением осадков должен быть не менее 3-4 часов.

Совместимость пестицида с другими пестицидами (агрохимикатами)

Совместим с большинством пестицидов. Перед широкомасштабным применением необходимо проверять на физико-химическую совместимость с конкретным препаратом в рекомендуемых дозах.

Общая информация

Химический класс

неоникотиноиды

Класс опасности

3 класс опасности, вещество умеренно опасное

Класс опасности для пчёл

1 класс опасности - высокоопасное

Гарантийный срок хранения

3 года

Температурный интервал хранения

от -10 до + 30 °С

Упаковка

канистра 5 л

Регистрант

АО «Щелково Агрохим», Россия

Изготовитель

АО «Щелково Агрохим», Россия