



## Имидор, ВРК

Водорастворимый концентрат

200 г/л имидаклоприда

Инсектицид системно-контактного действия для борьбы с широким спектром вредителей.

Доступно в следующих странах: Россия, Азербайджан, Армения, Беларусь, Кыргызстан, Туркменистан, Узбекистан

## Преимущества:

- Эффективен против популяций вредителей, выработавших устойчивость к пиретроидам и органофосфатам
- Системный механизм действия - защищает новый прирост
- Ярко выраженное контактно-кишечное действие - молниеносно действует
- Обеспечивает длительную защиту
- Разрешен для авиаобработки
- Эффективное применение в тепличном хозяйстве

# Действие препарата

## Механизм действия

Препарат обладает острым контактно-кишечным и системным действием. ???????????? блокирует постсинаптические никотинэргические рецепторы нервной системы насекомых. В результате подавляется передача сигналов через центральную нервную систему вредителей, отчего они сначала теряют двигательную активность, прекращают питаться и в течение суток погибают.

## 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

Белокрылка, внутриветвлевые мухи, клоп вредная черепашка, колорадский жук, пиявица, тли, саранчовые и др.

## Совместимость с другими пестицидами

Совместим с большинством инсектицидов и фунгицидов. Перед широкомасштабным применением необходимо проверять на химическую и биологическую совместимость с конкретным препаратом в рекомендуемых дозах.

## Возможность возникновения резистентности

Для предотвращения возникновения резистентности рекомендуется чередование препарата с инсектицидами других химических групп и другим механизмом действия.

# Регламент применения

Культура, обрабатываемый объект	Вредный объект	Нормы расхода препарата л/га	Нормы расхода рабочей жидкости л/га	Способ, время обработки, особенности применения.	Сроки ожидания (кратность обработок)
Пшеница	Клоп вредная черепашка	0,07 0,07 (А)	200-400 наземное опрыскивание 20-50 авиационное опрыскивание	Опрыскивание в период вегетации	28(1)
	Злаковые мухи	0,06 0,06 (А)			
Овес, ячмень	Пьявица				
Картофель	Колорадский жук	0,1	200-400	Опрыскивание в период вегетации	20(1)
Картофель (семенные посевы)	Тли	0,25	200-400	Опрыскивание в период вегетации при появлении вредителя	-(3)
Огурец защищенного грунта	Тли	0,15-0,75	1000-3000	Опрыскивание в период вегетации в концентрации 0,015-0,025%	3(1)

Белокрылка	0,5-1,5	1000-3000	Опрыскивание в период вегетации в концентрации 0,05%		
Томат защищенного грунта	Белокрылка	0,5-1,5	1000-3000	Опрыскивание в период вегетации в концентрации 0,05%	3(1)
Пастбища, участки, заселенные саранчовыми	Саранчовые	0,05-0,075 0,05-0,075 (A)	200-400 наземное опрыскивание 20-50 авиационное опрыскивание	Опрыскивание в период развития личинок. Срок возможного пребывания людей на обработанных площадях не ранее 3 дней после обработки	-(1)
Сахарная свекла	Свекловичные блошки и долгоносики	0,1-0,2	100-200	Опрыскивание всходов	45 (1-2)
	Свекловичная листовая тля, подгрызающие совки	0,1	200-400	Опрыскивание в период вегетации	
	Луговой мотылек	0,15			
	Свекловичный долгоносик-стеблеед	0,25-0,4			

Рапс	Крестоцветные блошки	0,15	100-200	Опрыскивание всходов	30(1)
	Рапсовый пилильщик, рапсовый цветоед	0,15-0,25 0,15 (A)	200-400 наземное опрыскивание 20-50 авиационное опрыскивание	Опрыскивание в период вегетации	
	Семенной рапсовый скрытнохоботник	0,15 0,15 (A)			

(A) - авиационное опрыскивание

#### **Технология применения. Порядок приготовления рабочей жидкости**

Рабочий раствор готовить непосредственно перед применением и использовать в день приготовления. Бак опрыскивателя на 1/2 заполнить водой, залить полную дозу препарата и долить оставшееся количество воды. Далее весь объем тщательно перемешать. Приготовление рабочего раствора и заправку опрыскивателя проводить на специальных площадках, которые в дальнейшем подвергать обезвреживанию.

Использовать наземные штанговые опрыскиватели марки 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 в утренние или вечерние часы, обеспечивая равномерное смачивание листьев. Интервал между обработкой и возможным выпадением осадков должен быть не менее 3-4 часов.

Препарат не снижает эффективности при высоких температурах воздуха, достаточно устойчив к смыванию дождем и воздействию солнечного света.

#### **Фитотоксичность**

При применении в рекомендуемых дозах фитотоксического действия не обнаруживается.

#### **Рекомендации по охране полезных объектов флоры и фауны**

Препарат высокоопасен для пчел – 1 класс опасности. Необходимо соблюдение основных положений «Инструкции по профилактике отравления пчел пестицидами» и следующего экологического регламента:

Проводить обработку растений ранним утром или поздним вечером.

??? ?????????? ??????????????:

- при скорости ветра до 1-2 м/с;
- погранично-защитная зона для пчел – не менее 4-5 км;
- ограничение лета пчел – 96-120 часов.

??? ?????????????? ??????????????:

- ??? ?????????? ?????? ?? 0-1 ?/?;
- ???????????-????????? ????? ??? ????? – ?? ?????? 5-6 ??;
- ?????????????? ????? ????? – 9-10 ??????.

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

неоникотиноиды

### Температурный интервал хранения

от минус 10°C до плюс 30°C

### Гарантийный срок хранения

5 лет

### Класс опасности

3 класс опасности, вещество умеренно опасное

### Класс опасности для пчёл

1 класс - высокоопасное

**Упаковка**

канистра 5 л

флакон 1 л; 10 мл

ампула 1 мл; 1,5 мл

**Регистрант**

АО «Щелково Агрохим», Россия

**Изготовитель**

АО «Щелково Агрохим», Россия