

Ранголи-Имидаклоприд, ВРК

ИНСЕКТИЦИД ИЗ КЛАССА НЕОНИКОТИНОИДОВ ДЛЯ УНИЧТОЖЕНИЯ КОМПЛЕКСА ГРЫЗУЩИХ И СОСУЩИХ ВРЕДИТЕЛЕЙ



Действующее вещество:

Имидаклоприд



Препаративная форма:

водорастворимый концентрат



Концентрация:

200 г/л



Норма расхода рабочей жидкости:

200-300 л/га



Тара:

канистра 5 л



Класс опасности:

3 класс



Хранение:

от -5°C до +30°C

Механизм действия

Ранголи-Имидаклоприд является системным инсектицидом с контактно-кишечным эффектом. Препарат проникает в растение через листья, стебли и корни и быстро перемещается по нему. В организме насекомого он блокирует передачу нервного импульса на уровне ацетилхолинового рецептора постсинаптической мембраны. Сначала вредители теряют двигательную активность и прекращают питаться, затем погибают от нервного перевозбуждения.

Преимущества препарата:

- Эффективен против грызущих и сосущих вредителей;
- Быстро поражает вредных насекомых за счет острого контактно-кишечного действия;
- Работает при высоких температурах;
- Длительный период защитного действия;
- Низкая норма расхода.

Технологии применения пестицида:

Ранголи-Имидаклоприд эффективен против вредителей из отрядов равнокрылые (Homoptera), жесткокрылые (Coleoptera), чешуекрылые (Lepidoptera) и других. Погибают как взрослые насекомые, так и личинки разных возрастов. Через несколько часов после обработки насекомые прекращают питаться, гибель наступает в течение суток.

Период защитного действия: от 14 до 21 дней в зависимости от погодных условий. Проводят 1 обработку за сезон.

Ранголи-Имидаклоприд не снижает своей эффективности даже в жаркую погоду. Обработку следует проводить не менее чем за 3-4 часа до выпадения осадков. Случаев возникновения резистентности не отмечено, так как механизм действия имидаклоприда отличен от пиретроидов, фосфорорганических соединений и карбаматов.

Для предотвращения появления устойчивых популяций вредителей следует чередовать с инсектицидами из других химических классов. Совместим с большинством пестицидов, применяемых на картофеле, за исключением препаратов, имеющих сильнощелочную или сильноокислую реакцию. Перед применением следует проверить смешиваемые препараты на совместимость.

Культура	Вредитель	Норма применения препарата, л/га	Способ, время обработки	Срок ожидания (кратность обработок)
Пшеница озимая	Хлебная жужелица	0,2-0,25	Опрыскивание всходов	60 (1)
Пшеница яровая и озимая	Клоп вредная черепашка, хлебные жуки, пядицы, трипсы	0,10-0,15	Опрыскивание посевов в период вегетации	20 (1)
Ячмень яровой и озимый	Пядицы	0,1-0,15	Опрыскивание посевов в период вегетации	
Пшеница яровая, ячмень яровой	Внутростеблевые мухи, хлебные блошки	1,0-1,25	Обработка семян перед посевом	- (1)
Пшеница озимая	Хлебная жужелица	1,5-2,0	Опрыскивание в период вегетации	