



ЦИРКУЛЬ



Інсектицид контактної та шлункової дії для боротьби з широким спектром листогризучих та сисних шкідників

Переваги

- Швидка дія та висока ефективність.
- Має репелентні властивості.

Характеристики

Вміст діючої речовини лямбда-цигалотрин, 50 г/л

Хімічна група піретроїди

Препаративна форма концентрат емульсії

Класифікація ВООЗ II клас

Рекомендації щодо застосування

Особливості застосування

Обробку проводять у випадку, коли чисельність шкідників перевищує економічний поріг шкодочинності. Рівномірне покриття рослин робочим розчином є однією з основних вимог. Оптимальна температура застосування +15°C - +25°C

Сумісність

Продукт можна використовувати у бакових сумішах з іншими пестицидами. Не змішувати з продуктами, які мають лужну реакцію. Перед застосуванням слід провести випробування на сумісність продуктів.

Вимоги до рН робочого розчину

від 5 до 7

Норма витрати робочого розчину

200-300 л/га

Механізм дії

Лямбда-цигалотрин діє на нервову систему комах, порушуючи проникність клітинних мембран і блокуючи натрієві канали, що призводить до порушення енергетичного і дихального метаболізму, і викликає загибель.

Норми витрат та строки застосування

| Культура, об'єкт, що обробляється | Спектр дії | Фаза внесення | Норми витрати, л/га | Максимальна кількість обробок |
|-----------------------------------|--|----------------------------------|---------------------|-------------------------------|
| Пшениця | Клоп шкідлива черепашка, п'явиці, попелиці, блішки, цикадки | Обприскування в період вегетації | 0,15-0,20 | 2 |
| Соняшник | Попелиці, соняшникова шипоноска, лучний та стебловий метелик | | | 2 |
| Ріпак | Ріпаковий квіткоїд, блішки | | 0,15 | 2 |

П'явиця червоногруда (звичайна) – досить поширений шкідник на пшениці, вівсі, ячмені, просі в зоні Степу, центральному й східному Лісостепу. Шкодять жуки та личинки. Жуки вигризують повздовжні отвори в листках у фазу трубкування та колосіння зернових, особливо пшениці твердої. Личинки пошкоджують та скелетують листя, яке засихає.

Жуки виходять з ґрунту в квітні-початку травня. Самки відкладають яйця у вигляді ланцюжка на нижній бік листка. Ембріональний розвиток триває 13-14 діб. Сама личинка живе і харчується 14-16 діб. В Україні за рік розвивається лише одне покоління п'явиці.

Масове розмноження шкідника спостерігається в посушливі роки.

При економічному порозі шкодочинності, а саме жуків 40-50 шт/м² у фазу виходу в трубку озимої пшениці рекомендовано застосування інсектициду Циркуль.

