

КАТАДІН®

Сучасний комбінований системно-контактний інсектицид

Діюча речовина: емаектин бензоат 4.8% + ацетаміприд 6.4%

Препаративна форма: концентрат емульсії

Упаковка: 1 л

Механізм дії:

Емаектин бензоат знищує комах контактно-шлунковим способом і належить до хімічного класу авермектинів (група 6 за класифікацією IRAC). Ця сполука характеризується трансламінарним (локально-системним) переміщенням в тканинах рослини і направлено діє на шкідників ряду лускокрилих, зокрема проявляє пряму овіцидну дію. Емаектин бензоат є малотоксичною для теплокровних хімічною речовиною, яка не накопичується в довкіллі і виробляється в природі ґрунтовою бактерією *Streptomyces avermitilis*.

Ацетаміприд також знищує комах контактно-шлунковим способом і належить до класу неонікотиноїдів (група 4 А за класифікацією IRAC). Ця сполука характеризується системним переміщенням в тканинах рослини, блокує нікотинозалежні рецептори ацетилхоліну в нервовій системі, що призводить до надмірного збудження та подальшої загибелі комах. Препарат вражає шкідників як шляхом безпосереднього контакту, так і у результаті поїдання ними оброблених рослин.

Реєстрація в Україні:

КУЛЬТУРА, ЩО ОБРОБЛЯЄТЬСЯ	НОРМИ ВИТРАТ	СПОСІБ, ЧАС ОБРОБОК, ОБМЕЖЕННЯ	МАКСИМАЛЬНА КРАТНІСТЬ ОБРОБОК
Соя, капуста, яблуна	0,25 – 0,4 л/га	Обприскування в період вегетації	2

Особливості застосування:

Рекомендується застосовувати при температурі не вище +25 °С. Рекомендована кількість води 200-300 л/га – соя, капуста; 400-800 л/га – яблуна.

Робочий розчин для застосування препарату бажано використовувати вранці або увечері, чи в похмуру погоду. Ефективність інсектициду не залежить від атмосферних опадів, навіть якщо вони пройшли через декілька годин, так як препарат здатний утворювати резервуари в рослині з накопиченням в них емаектину бензоату. Після застосування інсектициду, протягом 2-3 годин, шкідники припиняють харчуватися і гинуть протягом 2-4 днів після обробки.

Головні переваги:

- Висока біологічна ефективність проти шкідників ряду лускокрилих завдяки поєднанню двох діючих речовин, які належать до різних хімічних класів
- Контроль приховано-живучих лускокрилих шкідників завдяки трансламінарній дії емаектину бензоату та системній дії ацетаміприду
- Попередження виникнення резистентності у шкідників
- Наявність овіцидної дії

При використанні та поводженні з препаратом завжди слідуйте інструкціям, поданим на етикетці.