



БОМБАРДИР АКВА



Високоєфективний інсектицид системної і контактної дії проти широкого спектру шкідників

Переваги

- Відмінна системна дія.
- Відсутність резистентності.
- Широкий спектр застосування проти сисних і листогризух шкідників.

Характеристики

Вміст діючої речовини	імідаклоприд, 200 г/л
Хімічна група	неоніотиноїди
Препаративна форма	водорозчинний концентрат
Класифікація ВООЗ	III 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 - + 22°C

Сумісність

Продукт можна застосовувати в сумішах з іншими засобами захисту рослин. Але в будь-якому випадку перед застосуванням рекомендується провести попередній тест на змішувальність.

Застереження у застосуванні

Не рекомендується застосовувати в період цвітіння.
Не змішувати з продуктами, які мають лужну реакцію.

Вимоги до рН робочого розчину

від 5 до 7

Норма витрати робочого розчину

Для польових культур – 200-300 л/га, для садів та виноградників – 800-1000 л/га.

Механізм дії

Імідаклоприд, завдяки своїм контактному-кишковим властивостям, викликає ураження нервової системи дорослих комах та їх личинок, подразнення їх рецепторів, конвульсії та швидку загибель. Імідаклоприд проникає в усі частини рослини через листя, стебла, коріння та переноситься по них акропетально. Імідаклоприд діє як антагоніст постсинаптичних нікотинічних рецепторів, з послідовним руйнуванням центральної нервової системи комах, внаслідок чого шкідники гинуть. При відносно низьких нормах застосування стримує чисельність комах впродовж тривалого періоду (в більшості випадків достатньо однієї обробки за сезон).

Норми витрат та строки застосування

Культура, об'єкт, що обробляється	Спектр дії	Фаза внесення	Норми витрати, л/га	Максимальна кількість обробок	Строк останньої обробки до збирання врожаю
Картопля, помідори, баклажани	Колорадський жук	Обприскування в період вегетації	0,2-0,25	1	20
Озима пшениця	Злакові попелиці, клоп-черепашка, п'явиці, трипси		0,2-0,25	1	30
Ячмінь	П'явиці, злакові попелиці, трипси, клоп-черепашка		0,2-0,3	1	
Соя	Акацієва вогнівка, трипси та інші сисні шкідники		0,25-0,3	1	
Соняшник	Попелиці, трипси, совки		0,25-0,3	1	
Кукурудза	Попелиці, блішки, клопи, довгоносики		0,25-0,3	1	
Цукровий буряк	Попелиці, блішки, клопи		0,3	1	

Одним із найпоширеніших шкідників на пшениці є трипс пшеничний. Масова поява дорослих особин спостерігається на початку колосіння пшениці. Спочатку вони живляться колосковими лусками, потім проникають у колос і відкладають яйця. На 6-8 добу з'являються личинки, які спочатку висмоктують сік з колоскових лусок та квіткових пльок, а потім пошкоджують не сформоване зерно. В результаті знижується маса зерна та якість, втрати можуть становити до 20 % врожаю.

Для контролю чисельності трипсів на посівах пшениці рекомендовано внесення Бомбардиру Аква на початку колосіння.

