



КАЙРОС



Системний інсектицид для боротьби з личинками лускокрилих шкідників

Переваги

- Висока ефективність проти широкого спектру лускокрилих шкідників.
- Відсутність резистентності.
- В рекомендованих нормах безпечний для ентомофагів і запилювачів.
- Швидкий «нокаут» ефект.

Характеристики

Вміст діючої речовини флубендіамід, 480 г/л

Хімічна група бензолдикарбоксиміди

Препаративна форма концентрат суспензії

Класифікація ВООЗ III клас

Рекомендації щодо застосування

Особливості застосування Оптимальна температура для застосування +15 °C – +25 °C.

Сумісність Продукт сумісний з іншими препаратами. Рекомендується провести попередній тест на змішуваність.

Застереження у застосуванні Дотримуватись рекомендованих регламентів застосування. Не застосовувати продукт пізніше зазначеного у таблиці строку останньої обробки до збирання врожаю.

Вимоги до рН робочого розчину від 6 до 8

Норма витрати робочого розчину 200-300 л/га

Механізм дії

Флубендіамід перезбуджує ріанодинові рецептори, що унеможливило нормальне пересування і живлення комах, призводячи до їхньої загибелі. Флубендіамід перешкоджає своєчасному «замиканню» рецептора, внаслідок чого весь доступний кальцій вивільняється без обмежень. Через це личинки втрачають контроль над м'язами, рухливість і припиняють харчування, відбувається повний параліч і загибель. Перші симптоми стають помітними через 1–2 години після обробки.

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
Кукурудза	Кукурудзяний стебловий метелик, лучний метелик, бавовникова совка	Обприскування в період вегетації в т.ч. авіа методом	0,1-0,15	1	30
Соя	Совка-гама, люцернова совка, акацієва вогнівка, чортополохівка	Обприскування в період вегетації	0,1-0,15	2	30
Ріпак	Білан капустяний, ріпаковий білан, капустяна совка, підгризаючі совки		0,1-0,15	2	30
Соняшник	Лучний метелик, бавовникова совка	Обприскування в період вегетації в т.ч. авіа методом	0,1-0,15	2	30

Одним з найпоширеніших шкідників на посівах соняшника в останні роки є бавовникова совка. Лялечка совки зимує в ґрунті на глибині 4–8 см. В травні з лялечок вилітають метелики, які відкладають яйця. Через 3–4 дні з них вилуплюються гусениці. Гусениці першого покоління пошкоджують листя соняшника в червні, 2–3 покоління липень–серпень, переходять на живлення генеративними органами. Надалі пошкодження соняшника гусеницями старших віків сприяє зараженню кошика білою та сірою гнилями. Тому в системі інсектицидного захисту рекомендуємо використовувати Кайрос.

