

Системний інсектицид контактнo-шлункової дії для боротьби з широким спектром шкідників

ДІЮЧА РЕЧОВИНА:

імідаклоприд, 250 г/л +
лямбда-цигалотрин, 80 г/л

ПРЕПАРАТИВНА ФОРМА:

концентрат суспензії

УПАКУВАННЯ:

пластичова каністра, 5 л

ПЕРЕВАГИ ПРЕПАРАТУ:

- висока швидкість дії;
- тривалий захисний період;
- репелентний ефект;
- відсутність резистентності шкідників до препарату;
- ефективна дія навіть від +10°C

МЕХАНІЗМ ДІЇ:

Системний інсектицид контактнo-шлункової дії для боротьби з широким спектром шкідників на пшениці, ріпаку та яблуні.

Одна з діючих речовин імідаклоприд швидко поглинається рослинами та переноситься по них акропетально. Імідаклоприд діє як антагоніст постсинаптичних нікотинових рецепторів, з наступним руйнуванням центральної нервової системи комах. Діюча речовина лямбда-цигалотрин належить до класу синтетичних піретроїдів. Лямбда-цигалотрин володіє контактнo-кишковою дією та репелентними властивостями. При потрапленні в організм шкідників впливає на нервову систему, порушуючи діяльність нейронів шляхом взаємодії з натрієвим каналом. Симптоми дії проявляються у вигляді сильного збудження нервової системи, судом кінцівок, з наступним паралічем та загибеллю комах.

ОСОБЛИВОСТІ ТЕХНОЛОГІЇ ВНЕСЕННЯ:

Чи впливає температура та вологість повітря на ефективність препарату?

Інсектицид застосовується у широкому інтервалі температур та вологості повітря. Для виявлення системних властивостей препарату температура має бути не менше +10°C

Чи має інсектицид фітотоксичну дію?

За умов дотримання регламентів та норм застосування препарату проявів фітотоксичності не спостерігається.



СИСТЕМНИЙ ІНСЕКТИЦИД КОНТАКТНО-ШЛУНКОВОЇ ДІЇ

Чи можна використовувати препарат у бакових сумішах з іншими препаратами?

Препарат сумісний з більшістю препаратів, проте перед приготуванням бакової суміші необхідно провести пробне змішування. Бакову суміш слід використовувати відразу після приготування.

ЗАСТОСУВАННЯ:

Культура	Шкідник	Норма витрати препарату, л/га	Строк обробки	Строк останньої обробки до збирання врожаю, днів	Максимальна кратність обробок
Пшениця озима	Клоп шкідлива черепашка, трипси, п'явиці, попелиці	0,1	Обприскування в період вегетації	30	1
Ріпак ярий та озимий	Ріпаковий квіткощ, хрестоцвіті блішки, попелиці	0,1		30	1
Яблуна	Яблунева плодожерка, листовійки, каліфорнійська щитівка, попелиці	0,1		30	2

Проведення механізованих робіт – 4 доби, ручних робіт – 10 діб.

КЛАСИФІКАЦІЯ ВООЗ, ТОКСИКОЛОГІЧНА ХАРАКТЕРИСТИКА:

II клас небезпечності (малотоксичний). Препарат токсичний для бджіл.

ОПТИМАЛЬНІ ТЕМПЕРАТУРНІ УМОВИ ЗАСТОСУВАННЯ:

Від +10°C до +25°C

НОРМА ВИТРАТИ РОБОЧОГО РОЗЧИНУ:

- на польових культурах: 200-400 л/га;
- у яблуневих садах: 800-1000 л/га.