

ІНСТРУКЦІЯ ДЛЯ ЗАСТОСУВАННЯ (промисловий сектор)

ЛЕПІДОЦИД-БТУ®-р

біоінсектицид для захисту рослин від гусениць лускокрилих комах-шкідників

ОПИС: рідина від кремового до коричневого кольору зі специфічним запахом

ДІЮЧИЙ ЧИННИК – життєздатні клітини бактерії *Bacillus thuringiensis* var. *kurstaki*, ендоспори та біологічно активні продукти життєдіяльності бактерії: білкові кристали - ендотоксин).

ПРИЗНАЧЕННЯ: для знищення гусениць лускокрилих комах-шкідників (біланів, капустяної, яблуневої та плодової молі, капустяної совки, американського білого метелика, вогнівок, листокруток, золотогузки, лучного метелика, пильщика та ін.) **на зернових, бобових, овочевих, плодово-ягідних культурах, квітах та лісових і паркових насадженнях.**

МЕХАНІЗМ ДІЇ: білкові кристали та спори бактерії *Bacillus thuringiensis* діють на комах-шкідників зразу ж після обробки і протягом 4-х годин після попадання в кишківник комах, викликаючи його параліч, септицемію і загибель шкідників. Виділяються білкові кристали бактеріями постійно, що і забезпечує пролонгований ефект дії препарату

ЗАСТОСУВАННЯ:

Застосовують біопрепарат у вигляді робочого розчину, який готують згідно з нормами, визначеними у таблиці, і використовують протягом доби.

Таблиця - Норми витрат Лепідоциду-БТУ®-р для промислового сектору

Культура	Вид шкідника	Норма витрати		Період обробки та їх кількість
		Об'єм препарату, л/га	Кількість робочого розчину, л/га	
Капуста, томати, квіти	Білани, капустяна міль, капустяна совка, вогнівка	2 - 4	200 - 400	1-2 обробки проти кожного покоління шкідників з інтервалом 5-10 днів Загальна кількість обробок в період вегетації рослин: 2 – 4
Буряк, соняшник, соя, горох	Совки, вогнівки, лучний метелик	2 - 4	200 - 300	
Виноград	Гронова листокрутка	2 - 4	200 - 300	
Яблуня, слива, абрикоса, черешня, груша, вишня та ін.	Яблунева і плодова міль, листокрутка, американський білий метелик, листова галіця, золотогузка, пильщик, шовкопряд, попелиця, павутичний кліщ	4 - 7	500 - 700	
Смородина, малина, агрус, суниця, чорноплідна горобина	Листокрутка, вогнівка, пильщик	2 - 4	200 - 300	
Хвойні і листові породи лісових та паркових насаджень	Шовкопряд, соснова совка	5 - 7	500 - 1000	

Препарат перед застосуванням збовтувати!

Необхідну норму біопрепарату Лепідоцид-БТУ®-р ретельно розмішати у воді з температурою від 15 °С до 20 °С.

Застосовувати за температури повітря від 15°C до 30°C, в безвітряну суху погоду, в будь-яку фазу розвитку рослин: період цвітіння, під час запилення комахами тощо.
Остання обробка – за 5 днів до збору урожаю.

Максимальний ефект досягається при обробці рослин в ранні строки розвитку гусениць. Повторну обробку провести через 5-10 днів, якщо яйцекладка і відродження шкідників тривають певний час або випали рясні опади зразу ж після обробки.

Для підвищення ефективності дії до розчину додати біоприлиплювач Липосам® із розрахунку (0,5-1,0) л на 1000 л робочого розчину Лепідоциду-БТУ®-р.

Водний розчин Липосаму® потрібно приготувати окремо, при постійному перемішуванні, поступово доливаючи до Липосаму® воду (до повного розчинення Липосаму®).

При приготуванні бакової суміші дотримуватися порядку внесення компонентів: першими вносять хімічні препарати (пестициди та ін.), мікроелементи, розчин Липосаму®, а після перемішування – Лепідоцид-БТУ®-р. При цьому норма хімічних протруйників зменшується на (30-50)%, мікроелементів – на 30%, завдяки надійній дії Липосаму® по закріпленню препаратів на рослинах.

ЕФЕКТ ВІД ВИКОРИСТАННЯ:

- широкий спектр дії і вибірковість по відношенню до комах-шкідників;
- подовжений період дії;
- не накопичується в ґрунті і самій рослині, тому обробку ним можна проводити за 5 діб до збору урожаю;
- сумісний в баковій суміші з біологічними та хімічними стимуляторами росту, пестицидами, гербіцидами;
- не викликає звикання до нього у комах-шкідників;
- не викликає загибелі корисних ентомофагів;
- безпечний для людей, тварин, бджіл, ґрунтів, водоймищ, навколишнього середовища.

ЗАХОДИ БЕЗПЕКИ:

Для приготування розчину не використовувати харчовий посуд.

Обробку проводити у відсутності дітей, тварин, користуючись захисними окулярами, рукавичками.

При попаданні біопрепарату на шкіру або в очі – промити водою з милом.

УМОВИ ЗБЕРІГАННЯ:

Лепідоцид-БТУ®-р зберігати в герметичній упаковці, в захищеному від світла місці.

Гарантійний строк зберігання від дати виготовлення:

12 місяців за температури від 4 °С до 10 °С або 6 місяців за температури від 10 °С до 15 °С.

Посвідчення про державну реєстрацію: серія А № 03135

ВИРОБНИК:

ПП «БТУ-Центр» Україна, 24321, Вінницька обл. м. Ладижин, вул. Будівельників, 35,
тел./факс 0(4343) 6-02-94; 6-44-84

Відділ реалізації: тел./факс (044) 594-38-83