

ІНСТРУКЦІЯ ДЛЯ ЗАСТОСУВАННЯ (промисловий сектор)

БІТОКСИБАЦИЛІН-БТУ®-р

біопрепарат-інсектицид для захисту рослин від комах-шкідників та кліщів

ОПИС: рідина від кремового до коричневого кольору зі специфічним запахом.

ДІЮЧИЙ ЧИННИК: життєздатні клітини бактерії *Bacillus thuringiensis*, ендоспори та біологічно активні продукти життєдіяльності бактерії: білкові кристали (ендотоксин) і термостабільний екзотоксин.

ПРИЗНАЧЕННЯ:

для знищення шкідників: колорадського жука і його личинок, попелиць, кліщів та гусениць лускокрилих комах-шкідників (біланів, капустяної, яблуневої та плодової молі, капустяної совки, американського білого метелика, вогнівок, листокруток, золотозузки, лучного метелика, пильщика та ін.) **на зернових, бобових, овочевих, плодово-ягідних культурах та лісових і паркових насадженнях.**

МЕХАНІЗМ ДІЇ: біопрепарат кишкової дії.

Попадаючи в організм комах, жуків, кліщів з частиною листя, що з'їдається, препарат викликає параліч кишківника, і шкідники гинуть.

ЗАСТОСУВАННЯ:

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

Таблиця - Норми витрат Бітоксисаціліну-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	
Овочеві: Огірки закритого ґрунту Капуста, картопля, томати, баклажани, огірки та інші овочеві культури	Кліщі	10 – 20	1000	У період вегетації рослин 1-2 рази з інтервалом 7-14 днів
	Баштанна попелиця	7 - 8	1000	
	Білани, капустяна міль, капустяна совка, колорадський жук, павутинний кліщ	2 - 10	400 - 500	1-2 обробки проти кожного покоління шкідників з інтервалом 5-10 днів Загальна кількість обробок в період вегетації рослин: 2 – 4
Зернові: кукурудза Бобові: люцерна, соя, горох	Кукурудзяний та лучний метелик, совки	2 - 5	200 - 300	
Плодово-ягідні: яблуня, слива, вишня, абрикоса, черешня, груша, виноград, агрус, смородина, малина, суниця та інші плодово-ягідні культури	Яблунева і плодова міль, листокрутки, шовкопряд, американський білий метелик, золотозузка, пильщик, листова галиця, попелиця, павутинний кліщ	3 - 7	400 - 700	
	Шовкопряд, соснова совка	3 - 7	500 - 1000	
Хвойні і листові породи лісових та паркових насаджень				

Препарат перед застосуванням збовтувати!

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

Обробку бажано проводити, уникаючи дії прямих сонячних променів, краще вранці або ввечері за температури повітря від 15 °С до 30 °С, в безвітряну суху погоду.

Максимальний захисний ефект при використанні біопрепарату Бітоксисацілін-БТУ®-р досягається при обробці рослин на початкових фазах розвитку шкідників (1-3 фази – личинки різного віку, гусінь, лялечки).

Для підвищення ефективності дії до розчину препарату додати біоприлиплювач Липосам®. 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 – Бітоксисацілін-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 шкідників.
- подовжений період дії;
- не накопичується в ґрунті і самій рослині;
- сумісний в баковій суміші з біологічними та хімічними стимуляторами росту, пестицидами, гербіцидами;
- не викликає привикання до нього у комах-шкідників;
- безпечний для людей, тварин, бджіл, ґрунтів, водоймищ, навколишнього середовища.

ЗАХОДИ БЕЗПЕКИ:

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

УМОВИ ЗБЕРІГАННЯ:

Бітоксисацілін-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 № 03134

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