

## ІНСТРУКЦІЯ ДЛЯ ЗАСТОСУВАННЯ (приватний сектор)

### БІТОКСИБАЦИЛІН-БТУ®-р

**біопрепарат-інсектицид для захисту квітів, овочевих та плодово-ягідних культур  
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, золотогузки, лучного метелика, пильщика та ін.) на квітах, овочевих та плодово-ягідних культурах в період вегетації.

**МЕХАНІЗМ ДІЇ:** біопрепарат кишкової дії.

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

#### **ЗАСТОСУВАННЯ:**

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

**Таблиця - Норми витрат Бітоксикациліну-БТУ®-р для приватного сектору**

Культура	Вид шкідника	Норма витрати	Період обробки, їх кількість
Огірки закритого ґрунту	Кліщі	70 мл / 5 л води	У період вегетації рослин 1-2 рази з інтервалом 7-14 днів
	Баштанна попелиця	70 мл / 10 л води	
Капуста, картопля, томати, баклажани та інші овочі, квіти	Білани, капустяна міль, капустяна совка, колорадський жук, вогнівка, лучний метелик	35 мл / 4 - 5 л води	1-2 обробки проти кожного покоління шкідників з інтервалом 5-10 днів
Буряк цукровий, столовий, кормовий, люцерна, соняшник	Лучний метелик, совки		
Смородина, малина, агрус, суниця	Листокрутка, пильщик, вогнівка		
Виноград	Гронова листокрутка		
Яблуня, слива, абрикоса, черешня, груша, вишня та ін.	Яблунева і плодова міль, листокрутка, американський білий метелик, золотогузка		
			Загальна кількість обробок в період вегетації рослин: 2 – 4

### ***Препарат перед застосуванням збовтувати!***

Необхідну норму біопрепарату Бітоксисабацилін-БТУ<sup>®</sup>-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 Бітоксисабацилін-БТУ<sup>®</sup>-р досягається при обробці рослин на початкових фазах розвитку шкідників (1-3 фази – личинки різного віку, гусінь, лялечки).

Остання обробка – за 5 днів до збору урожаю.

**Для підвищення ефективності** дії до розчину додати біоприлиплювач Липосам<sup>®</sup> 5-10 мл на 10 л води. Розчинення Липосаму<sup>®</sup> провести окремо. Спочатку норму Липосаму<sup>®</sup> ретельно розмішати у невеликій кількості води (1:1) до однорідності, доливаючи воду малими дозами.

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

### ***ВЛАСТИВОСТІ БІОПРЕПАРАТУ ТА ЕФЕКТ ВІД ВИКОРИСТАННЯ:***

- захищає від колорадського жука, попелиць, кліщів та гусениць лускокрилих комах-шкідників
- сумісний в баковій суміші з біологічними та хімічними препаратами захисту рослин
- має подовжений період дії, не викликає звикання у комах-шкідників
- не накопичується в рослинах і ґрунті
- забезпечує захист рослин проти шкідників до 90 %
- підвищує урожайність овочевих та плодово-ягідних культур до 41 %
- безпечний для людей, тварин, корисних комах, навколишнього середовища

### ***ЗАХОДИ БЕЗПЕКИ:***

Для приготування розчину не використовувати харчовий посуд.

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

### ***УМОВИ ЗБЕРІГАННЯ:***

Зберігати в герметичній упаковці, в захищеному від світла місці.

Гарантійний строк зберігання Бітоксисабациліну-БТУ<sup>®</sup>-р від дати виготовлення:

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

### ***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