

ІНСТРУКЦІЯ ДЛЯ ЗАСТОСУВАННЯ (промисловий сектор)

БІТОКСИБАЦИЛІН-БТУ®

Біопрепарат з інсектицидною дією

(1 група)

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

Фасування: 1 л, 5 л, 10 л.

Склад: життєздатні клітини бактерій *Bacillus thuringiensis*, ендоспори – титр 1×10^9 КУО/см³ та біологічно активні продукти життєдіяльності бактерій: білкові кристали (ендотоксини) і термостабільний екзотоксин.

Біологічна дія препарату:

- забезпечує захист рослин від комах-шкідників
- має подовжений період дії, не викликає звикання у комах-шкідників
- не накопичується в рослинах і ґрунті
- тривалість між обробкою та першими ознаками його дії 1-3 дні
- тривалість захисної дії до 14 днів
- біопрепарат кишкової дії.

Призначення:

- Рекомендується застосовувати для знищення павутинного кліща, колорадського жука, попелиць, біланів, совок, білокрилок, плодожерок, молі, листовійок, п'ядунів тощо на сільськогосподарських, садових, декоративних культурах та квітах відкритого і закритого ґрунту.
- Біопрепарат застосовують для боротьби з личинками різного віку та імаго шкідників.

Особливості застосування:

- Обприскування проводять в період вегетації рослин за наявності шкідників. Проти попелиць захисні заходи доцільно проводити за заселення рослини шкідником не вище 10% дорослих особин.
- Інтервал між обробками 7-14 днів.
- Біопрепарат застосовують у вигляді робочого розчину, приготовленого в день обробки.
- Необхідну норму препарату ретельно розмішують у воді з температурою від 15 °С до 25 °С;
- Робочий розчин слід використати зразу після приготування або зберігати не більше 5 – 6 годин в захищеному від світла місці.
- Для рослин відкритого ґрунту обробку бажано проводити у суху безвітряну погоду, уникаючи дії прямих сонячних променів, вранці або ввечері.
- Оптимальна температура повітря для обробки: від 18 °С до 35 °С.
- Біопрепарат сумісний в баковій суміші з прилипачами, стимуляторами росту та іншими засобами захисту рослин біологічної та хімічної природи, крім тих, що мають лужну реакцію.
- Остання обробка – за 5 дні до збору урожаю.
- Сумісний в баковій суміші з іншими препаратами.

Рекомендовані норми витрат в інтегрованому та органічному землеробстві

Культура	Вид шкідника	Норма витрат		Період обробки, їх кількість
		Об'єм препарату, л/га	Кількість робочого розчину, л/га	
Овочеві: закритого ґрунту	Кліщі	10-15	1000	У період вегетації 1-2 рази з інтервалом 7-14 днів
	Баштанна попелиця	7-8 (10)*	1000	
Овочеві: відкритого ґрунту	Білани, капустяна міль, капустяна совка, колорадський жук, павутинний кліщ	2-5 (7-10)*	400-500	1-2 обробки проти кожного покоління шкідників з інтервалом 5-10 днів
Зернові	Совки, клопи, хлібні жуки, блішки, п'явиці, листокрутки, мухи, пильщики, галиці, кукурудзяний та лучний метелик	2-5 (7-10)*	200-300	
Бобові	Листогризучі совки, довгоносики, сонцевик, галиці, плодожерка, зернівка.			
Технічні	Хрестоцвітні блішки, ріпаковий квіткоїд, листоїди, пильщики, білани, листогризучі совки, вогнівки, лучний метелик, клопи			
Садові та ягідні	Плодожерки, медяниця, міль, листокрутки, шовкопряди, американський білий метелик, золотогузка, пильщик, галиця, павутинний кліщ, попелиці.	3-7 (10-15)*	300-800	
Декоративні	Шовкопряд, соснова совка	3-7 (10-15)*	500-800	

* норму препарату можна збільшити до 10-15 л/га, в залежності від кількості та стадії розвитку шкідника

Термін ізоляції бджіл – 1 доба.

ЗАХОДИ БЕЗПЕКИ:

Працювати в захисному одязі та в індивідуальних засобах захисту органів дихання.
При попаданні біопрепарату на **шкіру або в очі** – промити водою.

УМОВИ ЗБЕРІГАННЯ:

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.

ТУ У 24.1-30165603-020:2010

Посвідчення про державну реєстрацію: серія А № 03134

ВИРОБНИК: ПП «БТУ- Центр» Україна, 24321, Вінницька обл. м. Ладизжин,
вул. Будівельників, 35, тел./факс 0(4343) 6-87-09

ВІДДІЛ ЗБУТУ: тел./факс (044) 594-38-83