

ІНСТРУКЦІЯ ПО ЗАСТОСУВАННЮ БІОПРЕПАРАТУ АКТОФІТ 0,2% к.е. (ФІТОВЕРМ)

ТУ У 24.2-23524007-001:2005

Номер державної реєстрації: серія А 01434

Актофіт 0,2% к.е. належить до нового покоління засобів захисту рослин, який вдало поєднує в собі високу ефективність та специфічність дії, м'які санітарно – гігієнічні та екологічні характеристики.

Препарат біологічного походження для знищення шкідників сільськогосподарських культур та декоративних рослин, діючою речовиною якого є комплекс природних авермектинів, які продукуються непатогенним ґрунтовим грибом - *Streptomyces avermitilis*. Авермектини – це природні специфічні нейротоксини, які проникають в організм комах кишковим або контактним шляхом та незворотно вражають їх нервову систему.

Актофіт 0,2% к.е. пройшов широку апробацію на декоративних і сільськогосподарських культурах відкритого та закритого ґрунту України, і в даний час може розглядатись як інсектицид з низькими токсикологічними – гігієнічними характеристиками. Препарат діє проти слідуєчих шкідників сільськогосподарських та декоративних культур: колорадський жук, попелиці, рослинні кліщі, трипси, капустяний білан, совки, плодожерки, яблунева міль, мінуючі молі та інші шкідники.

УМОВИ ЗАСТОСУВАННЯ

Обробку рослин слід проводити в суху, ясну погоду при малоімовірних опадах протягом 8 – 10 годин. Обробка

проводиться будь – яким типом оприскувачів. Вже через 8 – 10 годин після обробки, в залежності від температури

повітря, гризучі шкідники перестають житися та пересуватися (для сисних шкідників цей час триває до 8 – 16

годин) . Дія препаратів при сприятливих погодних умовах може продовжуватись до 10 діб. Оптимальна температура

для обробки актофітом 0,2% к.е. + 18°C і вище. При температурі повітря +28°C та вище рекомендується зниження

норми витрати препарату на 25% без витрати його ефективності. Не рекомендується проводити обробку у вечірній

час.

Остання обробка за 48 годин до збору врожаю.

Культура	Шкідливі об'єкти	Норма витрати, мл/л	Кількість обробок
Картопля	Колорадський жук, імаго	4	1 – 2
Огірки (закритий ґрунт)	Рослинні кліщі	4	1 – 2
	Попелиці	8	1 – 2
	Трипси	10	1 – 2
Декоративні культури, квіти, троянди (закритий ґрунт)	Рослинні кліщі	4	1 – 2
	Попелиця	8	1 – 2
	Трипси	10 – 12	1 – 2
	Кільчатий шовкопряд	4	1
	Мінуючі молі	10	1 – 2
Виноград	Павутинний кліщ	2	1 – 2
	Гронова листовійка	2	1 – 2

Для розширення сфери застосування Інститутом захисту рослин УААН, Інститутом садівництва УААН, Інститутом сільськогосподарства Полісся та іншими проведено випробування на таких культурах:

Культура	Шкідливі об'єкти	Норма витрати, мл/л	Кількість обробок
Томати, баклажани, огірки	Колорадський жук	4	1-2
	Рослинні кліщі	4	1-2
	Попелиці	8	1-2
	Трипси	10	1-2
Капуста	Капустяний білан	4	1-2
	Совки	4	1-2
	Попелиці	8	1-2
Плодові та ягідні культури	Пильщики	4	1
	Рослинні кліщі	4	1-2
	Попелиці	6	1-2
	Яблунева міль	5	1
	Плодожерки	6	1-2
	Квіткоїди	4	1-2
Суниця садова	Суничний кліщ	6	1-2
	Довгоносики	4	1
Хміль	Павутинний кліщ	4	1-2

Застереження:

Засоби індивідуального захисту загальноприйняті: обробку препаратом проводять в спецодязі (бавовняний халат, гумові рукавиці, респіратори фільтруючі).

Під час роботи забороняється курити, пити і приймати їжу.

Після роботи необхідно зняти одяг, вимити з милом обличчя і руки.

Зберігання робочого розчину не допускається. . Актофіт 0,2% к.е. не є токсичним для теплокровних і не викликає резистентності (звикання) у шкідників. Термін ізоляції бджіл – 1 доба.

Температура зберігання - 20°C - + 30°C. Гарантійний термін зберігання 2 роки.

Препарат неефективний по кладці колорадського жука та проти слимаків на капусті.