



ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ
(промышленный сектор)
Битоксибацилин-БТУ®-р

биопрепарат инсектицид для защиты растений от насекомых-вредителей и клещей

ОПИСАНИЕ: жидкость от кремового до коричневого цвета со специфическим запахом.

ДЕЙСТВУЮЩИЙ ФАКТОР: жизнеспособные клетки бактерии *Bacillus thuringiensis*, эндоспоры и биологически активные продукты ее жизнедеятельности: белковые кристаллы (эндотоксин) и термостабильный экзотоксин.

ПРЕДНАЗНАЧЕНИЕ:

для уничтожения вредителей: колорадского жука и его личинок, тли, клещей и гусениц чешуекрылых насекомых-вредителей (капустницы, капустной, яблоневой и плодовой моли, капустной совки, американской белой бабочки, огневка, листоверток, златогузки, луговой бабочки, пильщика и других) **на зерновых, бобовых, овощных, плодово-ягодных культурах, а так же лесовых и парковых насаждениях.**

МЕХАНИЗМ ДЕЙСТВИЯ: биопрепарат кишечного действия.

Попадая в организм насекомых, жуков, клещей с частицами съеденной листвы, препарат вызывает паралич кишечника, что приводит к смерти вредителей.

ПРИМЕНЕНИЕ:

Биопрепарат используют в виде рабочего раствора, который готовится согласно нормами (указанным в таблице) и используют на протяжении суток.

Таблица - Нормы расхода Битоксибацилина-БТУ®-р для промышленного сектора

Культура	Вид вредителя	Норма расхода		Период и количество обработок
		Объем препарата, л/га	Количество рабочего раствора, л/га	
Овощные: Огурцы закрытой почвы	Клещи	10 - 20	1000	В период вегетации растений 1-2 раза с интервалом в 7-14 дней.
	Бахчевая тля	7 - 8	1000	
Капуста, картофель, томаты, баклажаны, огурцы и другие овощные культуры	Капустница, капустная моль, капустная совка, колорадский жук, паутинный клещ	2 - 10	400 - 500	1-2 обработки против каждого поколения вредителей с интервалов в 5-10 дней
Зерновые: кукуруза Бобовые: люцерна, соя, горох	Кукурузный и луговой мотылек, совки	2 - 5	200 - 300	Общее количество обработок в период вегетации растений: 2 - 4
Плодово-ягодные: яблоня, слива, вишня, абрикос, черешня, груша, виноград, крыжовник, смородина, малина, земляника и другие	Яблоневая и плодовая моль, листовертка, шелкопряд, американский белый мотылек, златогузка, пилильщик, листовая галка, тля, паутинный клещ	3 - 7	400 - 700	
Хвойные и лиственные породы лесовых и парковых насаждений	Шелкопряд, сосновая совка	3 - 7	500 - 1000	

Препарат перед применением взболтать!

Необходимое количество биопрепарата Битоксибацилин-БТУ®-р тщательно размешать в воде (температура воды от 15 °С до 20 °С).

Обработку желательно проводить, избегая действия прямых солнечных лучей, лучше вечером или утром при температуре воздуха от 15 °С до 30 °С в безветренную сухую погоду.

Максимальный защитный эффект при использовании биопрепарата Битоксибацилин-БТУ®-р достигается при обработке растений на начальных фазах развития вредителей (1-3 фазы – личинки разного возраста, гусеница, куколка).

Для повышения эффективности действия к раствору препарата можно добавить биоприлипатель Липосам®. Водный раствор Липосама® следует готовить отделено, постоянно перемешивая и постепенно доливая до Липосама® воду (до полного растворения Липосама®).

При приготовлении баковой смеси нужно следовать порядку внесения компонентов: первыми вносятся химические препараты (пестициды и др.), микроэлементы, раствор Липосама®, а после перемешивания – Битоксибацилин-БТУ®-р. При этом норма внесения химических протравливателей сокращается на 30-50%, а микроэлементов на 30%, благодаря надежному действию Липосама®, который способствует закреплению препаратов на растениях.

ЭФФЕКТ ОТ ПРИМЕНЕНИЯ:

- широкий спектр действия, избирательность по отношению к вредителям
- продолжительный период действия;
- не накапливается в почве и в самом растении;

- совместим (в баковой смеси) с биологическими и химическими стимуляторами роста, пестицидами, гербицидами;
- не вызывает привыкания у насекомых-вредителей;
- безопасен для людей, животных, пчел, почв, водоемов, окружающей среды.

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ:

При попадании биопрепарата на кожу или в глаза – промыть водой.

УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ:

Битоксибацилин-БТУ®-р хранят в герметичной упаковке в защищенном от света месте.

Гарантийный срок хранения от даты производства:

12 месяцев при температуре от 4 °С до 10 °С или 6 месяцев при температуре от 10 °С до 15 °С.

Свидетельство о государственной регистрации: серия А № 03134

ПРОИЗВОДИТЕЛЬ:

ЧП «БТУ-Центр» Украина, 24321, Винницкая обл., г. Ладыжин, ул. Строителей, 35,

тел./факс 0(4343) 6-02-94; 6-44-84

Отдел сбыта: тел./факс (044) 594-38-83