

## ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ (промышленный сектор)

### ЛЕПИДОЦИД-БТУ®-р

**биоинсектицид для защиты растений от гусениц чешуекрылых насекомых-вредителей**

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

**ДЕЙСТВУЮЩИЙ ФАКТОР:** жизнеспособные клетки бактерии *Bacillus thuringiensis* var. *kurstaki*, эндоспores и биологически активные продукты ее жизнедеятельности: белковые кристаллы - эндотоксин.

**ПРЕДНАЗНАЧЕНИЕ:** для уничтожения гусениц чешуекрылых насекомых-вредителей (капустницы, капустной, яблоневой и плодовой моли, капустной совки, американской белой бабочки, огневка, листоверток, златогузки, луговой бабочки, пилильщика и других) **на зерновых, бобовых, овощных, плодово-ягодных культурах, а так же лессовых и парковых насаждениях.**

**МЕХАНИЗМ ДЕЙСТВИЯ:** Белковые кристаллы и споры бактерии *Bacillus thuringiensis* действуют на насекомых сразу после обработки и на протяжении 4 часов после попадания в кишечник насекомых, вызывая его паралич, септицемию и гибель вредителей. Бактерии выделяют белковые кристаллы постоянно, что и обеспечивает пролонгированный эффект действия препарата.

#### **ПРИМЕНЕНИЕ:**

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

**Таблица - Нормы расхода Лепидоцида-БТУ®-р для промышленного сектора**

Культура	Вид вредителя	Норма расхода		Период и количество обработок
		Объем препарата, л/га	Количество рабочего раствора, л/га	
Капуста, томаты, цветы	Капустница, капустная моль, капустная совка, огневка	2 - 4	200 - 400	1-2 обработки против каждого поколения вредителей с интервалов в 5-10 дней
Свекла, подсолнух, соя, горох	Совки, огневки, луговая бабочка	2 - 4	200 - 300	
Виноград	Кистевая листовертка	2 - 4	200 - 300	Общее количество обработок в период вегетации растений: 2 - 4
Яблоня, слива, абрикос, черешня, груша, вишня и др.	Яблоневая и плодовая моль, листовертка, американский белый мотылек, листовая галка, златогузка, пилильщик, тля, паутинный клещ	4 - 7	500 - 700	
Смородина, малина, крыжовник, земляника, черноплодная рябина	Листовертка, огневка, пилильщик	2 - 4	200 - 300	
Хвойные и лиственные породы лессовых и парковых насаждений	Шелкопряд, сосновая совка	5 - 7	500 - 1000	

### ***Препарат перед применением взболтать!***

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

Применять при температуре воздуха от 15°С до 30°С в безветренную сухую погоду во время любой фазы развития растений: период цветения, во время опыления насекомыми и т.д. Последняя обработка проводится за 5 дней до сбора урожая.

Максимальный эффект достигается при обработке растений в ранние сроки развития гусениц. Повторную обработку следует провести через 5-10 дней, если яйцекладка и возрождения вредителей длится некоторое время или же выпали обильные осадки сразу после обработки.

**Для повышения эффективности** действия к раствору следует добавить биопрлипатель Липосам® с расчета 0,5-1,0 л на 1000 л рабочего раствора Лепидоцида-БТУ®-р.

Водный раствор Липосама® следует готовить отдельно, 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 – Лепидоцид-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 насекомым-вредителям;
- продолжительный период действия;
- не накапливается в почве и самом растении, поэтому обработку можно производить за 5 дней до сбора урожая;
- совместим (в баковой смеси) с биологическими и химическими стимуляторами роста, пестицидами, гербицидами;
- не вызывает привыкания у насекомых-вредителей;
- не приводит к смерти полезных энтомофагов;
  
- безопасен для людей, животных, пчел, почв, водоемов, окружающей среды.

### ***МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ:***

Для приготовления раствора пищевая посуда не используется.

Обработку следует проводить в отсутствии детей и животных, пользуясь защитными очками и перчатками.

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

### ***УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ:***

Лепидоцид-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 № 03135***

### ***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