

## Лепидоцид 4 мл.

**Лепидоцид**-Биопрепарат широкого спектра применяют для защиты посадок плодовых деревьев и ягодных кустарников, овощных и цветочных культур, от вредоносных насекомых. Препарат имеет кишечный механизм действия, Лепидоцид эффективен против насекомых любого возраста.

Лепидоцид - препарат натурального происхождения, в его состав входят споры бактерий, которые обитают в почве. После проглатывания насекомым, обработанных растительных тканей, бактерии попадают в кишечник и начинают выделять дельта-эндотоксин, который активизируется и разъедает кишечную стенку вредителя. Спустя 4 часа вредоносное насекомое прекращает питание, затем обездвиживается и погибает спустя 3-7 дней.

Инсектицид выпускают в канистрах по 20-50 л, которые содержат концентрированную суспензию или масляный супсензионный концентрат, а также в бумажно-полиэтиленовых многослойных упаковках по 10, 15 и 20 кг в виде порошка. Также Лепидоцид выпускается в пакетах по 5 и 50 г.

Аналогами Лепидоцида являются препараты Битоксибациллин и Бикол.

### **Достоинства препарата Лепидоцид:**

1. Лепидоцид защищает многие культуры от широкого спектра вредителей.
2. Препарат применяют на растениях любого возраста, в различные стадии развития (в том числе во время цветения).
3. Не вызывает невосприимчивости, используется в антирезистентных мероприятиях.
4. Инсектицид не токсичен для растений.
5. Безопасен для животных и окружающей среды.
6. Сбор урожая производят по истечению 5 суток после последнего опрыскивания.
7. Биопрепарат не проникает в растительные ткани, поэтому не накапливается в плодах и вегетативных органах, обеспечивая экологически безопасную продукцию.

### **Недостатки препарата:**

1. Биопрепарат не прилипает к листовой поверхности, легко смывается при поливе и дождях.
2. Свойства препарата зависят от освещения, они ухудшаются при воздействии солнечных лучей.
3. Инсектицид неэкономичен.
4. Лепидоцид имеет короткий срок хранения раствора.

### **5. Инструкция по применению Лепидоцида**

6. Для опрыскивания готовят раствор препарата, размешивая 20-30 мл/г Лепидоцида в 10 л воды. Рабочий раствор сразу расходуется. Для того, чтобы инсектицид прилип к листовой пластинке, рекомендуют добавить на ведро рабочего раствора 2 ст.л сухого молока, после чего процедить

полученную жидкость. Во избежание прорастания бактериальных спор разводят раствор при температуре воздуха не выше 20 оС. Диапазон температур для опрыскивания биопрепаратом составляет 18-32 оС.

Культура	Вредители	Методы обработки	Расход порошка	Расход раствора	Рабочий раствор, г/10 л	Количество обработок за сезон	Срок действия
Капуста, свёкла, морковь	Репная, капустная белянка, мотыльки, совки, моли	При появлении гусениц производят обработку с интервалом 7-8 дней	0,05 - 0,2 г/м <sup>2</sup>	50 - 100 мл/м <sup>2</sup>	20-30	2	5
Плодовые деревья	Плодожорки, боярышницы, листовёртки, пяденицы, шелкопряды, златогузки	При массовом появлении гусениц деревья опрыскивают с двухнедельным интервалом	0,05 - 0,15 г/м <sup>2</sup>	2-5 л/дерево	20-30	3	5
Виноград	Листовёртка гроздевая	При появлении каждого поколения вредителей лозу обрабатывают с промежутком 7-8 дней	0,2 - 0,3 г/м <sup>2</sup>	2-5 л/куст	20-30	2	5
Ягодные кустарники	Гусеницы пяденицы, листовёртка смородиновая, огнёвка крыжовниковая	При массовом появлении гусениц кусты опрыскиваются, спустя 7-8 дней обработку повторяют	0,1 - 0,15 г/м <sup>2</sup>	2-5 л/куст	20-30	2	5
Лекарственные и эфиромасличные культуры	Листовёртки, пяденицы, златогузки, моли, мотыльки	Опрыскивания при появлении большого числа вредителей, повторно спустя 7-8 суток	0,12 - 0,15 г/м <sup>2</sup>	200 - 1000 мл/м <sup>2</sup>	20-30	2	5

## Совместимость и токсичность препарата Лепидоцид

Биопрепарат Лепидоцид, в виде суспензии, не рекомендуют комбинировать с химическими препаратами.

Инсектицид не имеет химической природы, поэтому Лепидоцид безопасен для окружающей среды, животных и растений.