

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 ²	50 - 100 мл/м ²	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 ²	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 ²	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 ²	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 ²	200 - 1000 мл/м ²	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.