Лепидоцид – микробиологический инсектицид.

Лепидоцид™ П – биологический инсектицидный препарат, предназначен для борьбы с насекомыми – вредителями овощных, плодовых, ягодных, лекарственных культур, древесных и декоративных насаждений на приусадебных участках. Наилучшим образом биопрепарат зарекомендовал себя в борьбе с гусеницами чешуекрылых насекомых, таких как луговой мотылек, шелкопряды, пяденицы, листовертки, совки, моли, белянки.

СОСТАВ ПРЕПАРАТА

Действующей основой препарата являются бактериальные споры и белковые кристаллы (дельта-эндотоксин) культуры Bacillus thuringiensis var. kurstaki.

Биологическая активность (БА) не менее 3000 ЕА/мг.

Препаративная форма: порошок.

Период защитного действия: не менее 20 дней.

Скорость воздействия: гусеницы массово уничтожаются в течении 3-7 суток.

МЕХАНИЗМ ДЕЙСТВИЯ

Дельта-эндотоксин, содержащийся в препарате ЛЕПИДОЦИД®, приводит к общему параличу пищеварительного тракта насекомого в течение первых 4-х часов после попадания в желудок. Затем, в течение 12-24 часов, развивается общая бактериальная септицемия организма насекомого.

Норма расхода препарата, г, мл на 10 л воды	Культура	Вредный организм	Способ, время обработки, ограничения	Кратность, в скобках - срок выхода людей после обработки (сутки)	Срок последней обработки (в днях до сбора урожая)
20-30 г/ на 10 л воды	Свекла сахарная, кормовая и столовая, капуста, морковь	Луговой мотылек	Опрыскивание в период вегетации против гусениц 1 - 3 возраста. Интервал между обработками 7 - 8 дней. Расход рабочей жидкости - 0,5 - 1 л/10 м^2	2 (5)	5
	Капуста	Белянки, огневки, моли, совки	Опрыскивания в период вегетации против гусениц 1 - 2 возраста. Интервал между обработками 7 - 8 дней. Расход рабочей жидкости - 0,5 - 1 л/10 м^2	2 (5)	5
	Плодовые культуры и древесные насаждения	Листовертки, пяденицы, златогузка, шелкопряды, плодовые моли, боярышница	То же. Расход рабочей жидкости - 2 - 5 л/дерево (в зависимости от возраста сорта и деревьев)	2 (5)	5
	Яблоня	Яблонная плодожорка	Опрыскивания в период массового отрождения гусениц. Интервал между обработками 10 - 14 дней	2 (5)	5
	Виноград	Листовертка гроздевая	Опрыскивание через 8 - 10 дней после начала лета бабочек. Интервал между обработками 5 - 7 дней	2 (5)	5
	Смородина, малина, крыжовник, черноплодная рябина, земляника	Огневки, листовертки, пяденицы, пилильщики	Опрыскивания в период вегетации против гусениц 1 - 3 возраста. Интервал между обработками 7 - 8 дней. Расход рабочей жидкости - 2 - 10 л/10 м^2	2 (5)	5
	Лекарственные растения	Мотылек луговой, репейница, совки, моли, листовертки, златогузка, шелкопряды	Опрыскивание в период вегетации против гусениц 1 - 3 возраста	1 (5)	10
	Розы	Листовертки, пяденицы	Опрыскивание в период распускания листьев	1 (5)	10