



ПЕЦИЛОМИЦИН

Биотехнологический почвенный инсектицид

ПЕЦИЛОМИЦИН РМ116 — биопрепарат для борьбы с почвенными вредителями: медведкой, проволочником, личинками совок, личинками майского жука и зимующими формами колорадского жука.



Действующее вещество: мицелий и споры нескольких рас энтомопатогенных грибов: *Paezilomyces fumosoroseus* и *Metarhizium anisopliae subsp. atis* с титром не менее 100 миллионов КОЕ/г



Препаративная форма:
нерастворимый порошок



Упаковка:
Сухая форма: пакет 1 кг, 5 кг, 20 кг



Срок годности: 12 месяцев



Условия хранения:
хранить при t° от -20 °С до +25 °С в темном, защищенном от прямых солнечных лучей месте



ПРИМЕНЕНИЕ ПРЕПАРАТА:

Способ внесения	Сроки	Норма расхода, кг/га
Внесение в почву	Осенью под основную обработку почвы	5 - 15
	Весной под предпосевную обработку почвы	5 - 15
Замачивание рассады (2 часа)	Перед посадкой	0,2 кг / 5 л воды
Обработка многолетних деревьев/кустарников	Закладка в лунки глубиной 25-70 см вокруг дерева с интервалом 1-1,5 м с последующим закрытием лунки почвой	10 - 20 г на 1 лунку

МЕХАНИЗМ ДЕЙСТВИЯ:

- Находящиеся в почве споры гриба при контакте с телом вредителя в течение 10-12 часов прорастают и поражают жировую ткань, кишечный тракт, парализуют нервную систему, мышечную ткань и органы дыхания. В результате вредитель погибает и становится источником развития для самого гриба и другой микрофлоры почвы. Полная гибель вредителя наступает через 40-120 часов после заражения в зависимости от возраста личинки.
- Использование препарата в технологии выращивании сельскохозяйственных, плодово-ягодных и декоративных культур позволяет снизить поражаемость культуры почвенными вредителями: медведкой, проволочником и личинками майских жуков.

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПРИМЕНЕНИЮ:

- Препарат смешать с торфом, песком, органическими удобрениями разбрасывая по поверхности почвы, провести после этого заделки любым способом обработки почвы (культивация, вспашка, дискование и пр.)
- При посадке рассады или саженцев замачивают корневую систему в суспензии препарата. Замачивание рассады или саженцев проводить в тени или местах, защищённых от попадания прямых солнечных лучей
- Для многолетних насаждений возможно внесение препарата в лунки. Для этого по диаметру кроны (или куста) делают лунки глубиной 25-70 см вокруг дерева с интервалом 1-1,5 м с последующим закрытием лунки почвой
- **В сухой почве эффективность препарата существенно снижается**
- Основные обработки рекомендуется проводить осенью и весной. Наиболее эффективно вносить препарат во влажную почву перед ее обработкой
- Препарат совместим с биопрепаратами, регуляторами роста, инсектицидами и удобрениями
- **Не совместим с фунгицидами и фумигантами!**

