



ПЕЦИЛОМИЦИН РМ116

Биомасса

PLANTICO

ДЛЯ ЗАЩИТЫ РАСТЕНИЙ
ОТ ШИРОКОГО СПЕКТРА
ГРИБНЫХ
БАКТЕРИАЛЬНЫХ
БОЛЕЗНЕЙ

БИОМАССА ПЕЦИЛОМИЦИН РМ116

Активный почвенный комплекс энтомопатогенных грибов для профилактики заселения почвы вредителями (медведкой, проволочником, личинками совок, личинками майского жука и зимующими формами колорадского жука и т.д.) (сухая водорастворимая форма для опрыскивания и внесения через систему капельного полива)



СОСТАВ

Мицелий и споры нескольких рас энтомопатогенных грибов *Raecilomyces fumosoroseus* и *Metarhizium anisopliae subsp.atis* (сухая водорастворимая форма для опрыскивания и внесения через систему капельного полива) с общим титром не менее 1×10^9 КОЕ/г. инертные наполнители, обеспечивающие сохранность и стабильность препарата.



ПРЕПАРАТИВНАЯ ФОРМА

Нерастворимый порошок с растительными компонентами мелкой фракции



УПАКОВКА

Пакет «дой пак» с замком «зип-лок» – 1 кг
Бумажный трехслойный мешок с ПЭТ вкладышем – 5 кг, 20 кг



ГАРАНТИЙНЫЙ СРОК ГОДНОСТИ

12 месяцев



УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ И ТРАНСПОРТИРОВКИ

Хранить при t° от -10°C до $+25^{\circ}\text{C}$ в сухом, защищенном от прямых солнечных лучей месте, отдельно от пищевых продуктов и лекарств, в недоступных для детей и животных местах.

Допускается кратковременное хранение или транспортировка при температуре от -25°C до $+35^{\circ}\text{C}$.

НАЗНАЧЕНИЕ ПРЕПАРАТА

Предназначен для профилактики заселения почвы вредителями (медведкой, проволочником, личинками совок, личинками майского жука и зимующими формами колорадского жука и т.д.)

СПОСОБЫ ПРИМЕНЕНИЯ:

- Внесение в почву (механическое внесение в почву препарата предварительно смешав его с торфом, грунтом, песком, органическими удобрениями, любым другим носителем с последующей заделкой в почву)

РЕГЛАМЕНТ ПРИМЕНЕНИЯ

Способ внесения	Сроки	Норма расхода кг/га
Внесение в почву	Осенью под основную обработку почвы	5-15
	Весной под предпосевную обработку почвы	5-15
Обработка многолетних деревьев/кустарников	Осенью, весной и в течении сезона	30 – 50 г на 1 дерево/кустарник

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.

Поражение насекомых энтомопатогенным грибом связано с проникновением гиф гриба через покровы. Спора гриба прорастает и ростковая трубка проникает в тело насекомого. Клетки гриба, которые, распространяясь по гемолимфе и размножаясь, начинают заполнять полость тела. Большое насекомое теряет активность и аппетит. После гибели тело насекомого становится жестким и мумифицированным, заполняя мицелием гриба. Гифы начинают расти к поверхности тела. Тело насекомого покрывается мицелием гриба и начинается формирование спор, которые являются источником вторичной инфекции в популяции вредителя.

Использование препарата в технологии выращивания сельскохозяйственных, плодово-ягодных и декоративных культур позволяет снизить поражаемость культуры почвенными вредителями (медведкой, проволочником и личинками майских жуков, зимующими формами колорадского жука)

ПРЕИМУЩЕСТВА:

Экологически безопасный.

Высокая биологическая активность.

Не фитотоксичен.

Безвреден для человека, животных и полезных насекомых.

Не накапливается в продукции и окружающей среде.

Продукция может использоваться в диетическом и детском питании.

Препарат безопасен для людей, животных и окружающей среды.

СОВМЕСТИМОСТЬ ПРЕПАРАТА:

Препарат совместим с биопрепаратами, регуляторами роста, удобрениями.

Не совместим с фунгицидами и фумигантами!

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПРИМЕНЕНИЮ:

Препарат вносят осенью и весной любым доступным способом с последующей заделкой (культивация, вспашка, дискование и пр.). В случае необходимости (при массовом заселении почвы вредителями) рекомендуется проводить 2—4 обработки за сезон.

При посадке рассады или саженцев, посадке клубней возможно точечное внесение препарата в каждую лунку

Для многолетних насаждений возможно применение препарата путем смешивания его с почвой/грунтом/органическими удобрениями по площади проекции кроны с последующей заделкой любым удобным и безопасным для растений способом.

В сухой почве эффективность препарата существенно снижается.