

## Метаризиум

Metarhizium anisoplie

Биологический водорастворимый почвенный инсектицид

для борьбы с комплексом почвенных вредителей

для овощных и плодово-ягодных культур

и стимуляции роста растений.

***METARHIZIUM ANISOPLIE SUBSP. ATIS – водорастворимый почвенный инсектицид - для борьбы с комплексом почвенных вредителей овощных и плодово-ягодных культур и стимуляции роста растений. Специальная формуляция препарата позволяет вносить его через системы капельного полива. Действующее вещество: энтомопатогенный гриб Metarhizium anisoplie subsp. atis, с титром не менее не менее 100 млн спор/г***

Способ внесения	Сроки	Норма препарата, г/сотку
Внесение с поливной водой при выращивании плодово-ягодных культур	Весной при первом поливе или осенью при температуре почвы не менее 10°C	50 – 100 г при расходе воды 30 – 50 л/сотку
Внесение с поливной водой при выращивании овощных культур	При первом поливе после посадки	50 – 100 г при расходе воды 30 – 50 л/сотку
Капельное орошение (фертигация) при выращивании плодово-ягодных и овощных культур	1 – 2 раза за сезон	70 – 150 г / при расходе воды не менее 50 л/сотку

### МЕХАНИЗМ ДЕЙСТВИЯ:

- Положительное действие препарата основывается на высокой энтомопатогенной активности грибов рода Metarhizium. Споры гриба, при контакте с телом вредителя, 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.
- Также грибы рода Metarhizium являются активными продуцентами комплекса фитогормонов, которые обеспечивают стимуляцию роста и физиологической активности на протяжении всего периода роста растений. Продуцируемые грибами ауксины способствуют формированию мощной корневой системы, что увеличивает общую площадь питания растений. Комплекс физиологически

активных веществ повышает устойчивость растений к неблагоприятным условиям внешней среды – засуха, заморозки и т.д.

#### РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПРИМЕНЕНИЮ:

- Для обработки препарат растворяют в воде, не содержащей хлора. Температура рабочего раствора не должна быть ниже + 10°C
- Перед добавлением сухой формы препарата в рабочий раствор его рекомендуется предварительно растворить в небольшом количестве воды
- При смешивании в рабочем растворе с другими компонентами рекомендуется провести тестирование на отсутствие осадка
- Приготовленный рабочий раствор необходимо использовать в течение 6 часов
- Не совместим с химическими фунгицидами

#### ВЫГОДЫ ОТ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ПРЕПАРАТА:

- Безопасный для людей, теплокровных животных, птиц, рыб, пчел и окружающей среды (4-й класс опасности);
- Не накапливается в растениях и почве;
- Не влияет на внешний вид и вкусовые качества культур, обрабатываемых культур;
- Возможность использовать в любую фазу роста и развития растений;
- Быстрое разложение действующего вещества, что позволяет использовать препарат перед сбором урожая;
- Отсутствие резистентности у насекомых к препарату – бессменная норма внесения.

Препаративная форма: растворимый порошок

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

Адрес производства: ООО «Торговый дом «Биопрепарат» 142279, РФ, МО, Серпуховский район, поселок Оболенск, Протвининское ш., стр.65/220024, РБ, г.Минск, ул.Асаналиева, д.72а.

Гарантийный срок хранения – 12 мес.

**Масса нетто 100гр, 250 гр.**