**Инструкция по применению препарата Триходермин**

Триходермин - биологическое средство лечения и профилактики корневых инфекций комнатных цветов и декоративных растений. Оздоровитель почвогрунта.

Имеет аналог  - глиокладин.

**Действующее вещество:** культуральная жидкость, содержащая споры и мицелий гриба-антагониста *Trichoderma lignorum*, а также продуцируемые культурой гриба в процессе производственного культивирования биологически активные вещества.

**Препаративная форма:** Выпускается в виде сухого порошка, таблеток.

**Назначение:** Рекомендуется в качестве лечебного и профилактического средства при внесении в почву, эффективно подавляет возбудителей грибных заболеваний на всех видах садовых культур и комнатных растениях.

Гриб *Trichoderma lignorum* подавляет патогены, передающиеся через почву и растительные остатки. Он паразитирует на склероциях гриба *Sclerotinia sclerotiorum*, псевдосклероциях гриба *Rhizoctonia solani*, активен в отношении грибов родов *Alternaria*, *Ascochyta*, ***Botrytis***, *Colletotrichum*,  ***Fusarium***, ***Helminthosporium***,  ***Pythium***, *Phoma*, ***Phytophthora***, ***Verticillium***. Получены положительные результаты от применения Триходермина в борьбе с грибами рода *Cytospora*, вызывающих рак и усыхание побегов косточковых пород.

**Способ применения:** В качестве профилактики содержимое пакета внести в грунт перед посадкой растения (5 г на 5 л почвы).

При лечении необходимо приготовить водную суспензию триходермина (5 г на 5 л воды). Освободить корни растения от почвы, обрезать все мелкие потемневшие корни, промыть в суспензии и пересадить в другой горшочек со свежим субстратом.

***Овощные и цветочно-декоративные культуры***

1. Предпосевная обработка семян. Норма расхода: 20 мл препарата / кг семян.

2. Внесение в питательную смесь при посеве. Норма расхода: 2 мл препарата / горшочек.

3. Обработка корневой системы рассады путем обмакивания ее в болтушку, приготовленную из почвы и перегноя (в соотношении 2:1), воды и Триходермина. Норма расхода: 5 мл препарата / растение.

4. Внесение в лунки при высадке рассады на постоянное место. Норма расхода: 5 мл препарата / растение.

5. Полив растений. Норма расхода: 100 мл препарата / 10 л воды.

6. Опрыскивание растений, начиная с фазы двух настоящих листьев, каждые 10 - 20 дней, в зависимости от прогноза на интенсивность развития болезней. Норма расхода: 100 - 300 мл препарата / 10 л воды или 5 - 15 л / га.

***Плодово-ягодные культуры***

Опрыскивание растений, начиная с фазы распускания почек, каждые 10 - 20 дней, в зависимости от прогноза на интенсивность развития болезней. Норма расхода: 100 мл препарата / 10 л воды или 5 л / га.

***Виноградник***

Опрыскивание растений, начиная с фазы распускания почек, каждые 10 - 20 дней, в зависимости от прогноза на интенсивность развития болезней. Норма расхода: 50 мл препарата / 10 л воды или 2 - 3 л / га.

***Меры предосторожности:*** Класс опасности - 4

Безопасен для человека, животных, рыб, пчел, полезной энтомофауны и окружающей среды.

Не оказывает фитотоксического действия на защищаемые растения.

Не накапливается в растениях и в почве, что способствует получению экологически чистой продукции

При работе с препаратом использовать перчатки. Во время работы нельзя пить, курить, принимать пищу. После работы вымыть лицо и руки с мылом, прополоскать рот.

При попадании препарата на кожу или в глаза - смыть большим количеством воды.

При случайном попадании в организм человека выпить несколько стаканов воды, вызвать рвоту. Обратиться к врачу.

***Гарантийный срок хранения:*** Препарат сохраняет свойства в цельной упаковке не менее 3-ех лет (при температуре +5 С – до 5 лет), в виде раствора при температуре +5 С до 1 месяца. Хранить в местах, недоступных для детей и домашних животных