



Stimul Plant Inc
Aleco Russo 55
Chisnau Moldova
MD 2044

Phone: 373-68894212
Phone: 373-69611208
Email: office@stimulplant.md
Website: www.stimulplant.md

ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

FITORADIGHEN — биологический фунгицид на основе *Trichoderma asperellum*

(Информационный документ для сайта и предоставления по запросу. Не заменяет официальную инструкцию на этикетке.)

1. Общая информация

FITORADIGHEN — биологический фунгицид фитосанитарного назначения на основе полезного микроорганизма *Trichoderma asperellum*, применяемый для снижения грибных заболеваний, защиты корневой системы и восстановления микрофлоры почвы.

Препарат официально омологирован в Республике Молдова для культуры огурца (закрытый грунт). Благодаря универсальному механизму действия применяется на практике и для других сельскохозяйственных культур.

2. Активное вещество и формуляция

- Активное вещество: *Trichoderma asperellum*
- Концентрация жизнеспособных спор: не менее 1×10^7 КОЕ/г
- Формуляция: биологические гранулы (GR) на основе стерилизованных зёрен ячменя

3. Механизм действия

Trichoderma asperellum действует в ризосфере растений за счёт:



Stimul Plant Inc
Aleco Russo 55
Chisnau Moldova
MD 2044

Phone: 373-68894212
Phone: 373-69611208
Email: office@stimulplant.md
Website: www.stimulplant.md

- активного заселения корневой зоны;
 - вытеснения фитопатогенной микрофлоры;
 - выработки природных ферментов и метаболитов;
 - улучшения биологической активности почвы.
-

4. Практическая область применения

Препарат применяется для:

- снижения инфекционного фона почвы;
 - профилактики корневых гнилей;
 - улучшения развития корневой системы;
 - повышения биологической активности почвы;
 - ускорения компостирования органических остатков.
-

5. Общие рекомендации по применению

- Обработка семян: 7–10 г / 1 л воды, 30–40 минут
- Внесение в почву: 10–15 г/м²
- Корневая обработка: 30–50 г / 10 л воды, 200–500 мл/растение
- Листовая обработка: 70–100 г / 10 л воды
- Компостирование: 100–200 г / м³ органики

Рабочие растворы использовать в день приготовления (3–5 часов).

6. Периодичность обработок

- Профилактически: каждые 10–14 дней
 - При высокой фитопатологической нагрузке: каждые 7–10 дней
-



Stimul Plant Inc
Aleco Russo 55
Chisnau Moldova
MD 2044

Phone: 373-68894212
Phone: 373-69611208
Email: office@stimulplant.md
Website: www.stimulplant.md

7. Совместимость

- Совместим с биопрепаратами и некоторыми экологическими фунгицидами
 - **✗** Не смешивать с химическими фунгицидами, препаратами меди и щелочными растворами
-

8. Условия применения

- Температура применения: +10...+30 °C
 - Избегать обработки при сильном солнце
 - При капельном поливе раствор обязательно фильтровать
-

9. Безопасность и экология

- Класс опасности: V (безопасен)
 - Полностью биоразлагаем
 - Безопасен для почвы, растений и окружающей среды
-

10. Производитель:

ООО «Stimul Plant»

Юридический адрес: MD-2044, г. Кишинёв, ул. Алеку Руссо, 55, Республика Молдова

Место производства (официально зарегистрированное подразделение): г. Вадул-луй-Водэ, ул. Эминеску, 55, Республика Молдова

Тел.: +373 688 94 212 / +373 696 11 208

E-mail: office@stimulplant.md

Сайт: www.stimulplant.md