

Общие сведения. В народе часто говорят: "Урожай весь гнилой, потому что земля зараженная". Как бы не удивительно это было, но народная мудрость как всегда права! Действительно, в результате неправильной обработки, истощения, применения химии в почве нарушается баланс естественной микрофлоры: полезная микрофлора исчезает, а ее место занимают фитопатогенные грибы и бактерии.

Особенно, опасны фитопатогены, которые поражают корни. Они могут заразить растения в самом начале его жизни при прорастании семян. Корневые гнили могут приводить к гибели растений уже на стадии рассады или ослаблять растения настолько, что они не практически не дают урожая.

Как же восстановить микрофлору почвы и избавить ее от фитопатогенов? Выход подсказала сама природа: использовать для этого не химическое, а биологическое оружие. Поэтому еще в СССР на основе почвенных грибов рода Триходерма был разработан препарат Триходермин.

Микробиологами было замечено, что почва, в которой поселился гриб Триходерма, естественным путем очень быстро очищается от возбудителей грибковых заболеваний. Поэтому было предложено выращивать Триходерму в лаборатории и вносить их в почву, чтобы она заселяла прикорневую зону и защищала растения от нападения фитопатогенов. Так был изобретен советский препарат Триходермин!!!

Но защита растений от фитопатогенов — это не единственная польза Триходермы для растений и почвы. Эти грибы очень активно перерабатывают растительные остатки, обогащая почву органикой и минеральными веществами. Кроме того, в процессе своего роста грибы рода Триходерма выделяют вещества, стимулирующие рост растений, их устойчивость к болезням и вредителям, повышают урожайность.

Наша форма Триходермина изготавливается на основе гуминовых кислот, которые обогащаются высокоэффективными штаммами грибов T.lignorum, T.viride и T.hirsutum. Гуминовые кислоты обеспечивают плодородие почвы. Они питают растения, стимулируют их рост и предупреждают накопление в плодах радионуклидов и солей тяжелых металлов.

Области применения. Триходермин эффективен при большинстве грибковых заболеваний:

- фитофторозе, парше, альтернариозе
- ризоктониозе, фузариозе, черной ножке, антракнозе
- курчавости персика, мучнистой росе, гнилях, пероноспорозе и других.

Кроме того Триходермин: увеличивает урожайность, стимулирует рост и улучшает питание растений, предотвращает накопление в плодах радионуклидов и солей тяжелых металлов, повышает плодородие почвы, гарантирует пышное и длительное цветение, ускоряет созревание компоста.

Применяется при выращивании: зерновых (пшеница, рожь, ячмень, кукуруза), технических культур (сахарная свекла, рапс, подсолнечник, соя), плодово-ягодные деревьев или кустарников, овощей, однолетников, многолетников, хвойных и декоративных древесных растений, рассады.

Способы применения. Триходермин можно вносить в почву любым доступным способом: путем смешивания с удобрениями, растворением в поливной воде, опрыскиванием почвы, использовать для обработки посадочного материала (клубни, луковицы, корни рассады). Также используется для внекорневых обработок при первых признаках заболевания. Опрыскивают в вечернее время или в пасмурную погоду. Эффективны обработки после дождя по мокрым листьям — вода способствует активному распространению триходермы. Триходермин совместим в баковых смесях с другими биопрепаратами и удобрениями. Не токсичен. Плоды можно употреблять в день обработки. Не влияет на вкус и запах.

Рекомендуемые нормы расхода и концентрации.

	Рабочий раствор	Полив, опрыскивание	Подкормка
	г/л	л/сотка	г/сотка
Триходермин	1	10	5-50

1 чайная ложка препарата = 5 г

Наибольшая эффективность достигается при внесении во влажную почву перед перекопкой!

Условия хранения и срок годности. Хранить в темном сухом месте.

Срок годности - 12 месяцев.

Меры предосторожности. Использование препарата не требует особых мер предосторожности.