ТРИХОДЕРМИН - БЛ



Биологический препарат широкого спектра действия с фунгицидным и ростостимулирующим эффектом для защиты сельскохозяйственных культур и сеянцев хвойных ТУ РБ 600052677.005-2003

Действующее начало Высокоактивный штамм гриба-антагониста *Trichoderma lignorum (viride)* Т 13-82. Препаративная форма – спорово-мицелиальная масса на сыпучем зерновом субстрате. Титр – не менее 6 млрд спор/г.

Биологическая эффективность		
Корневая гниль	62-84 %	
Белая гниль	68 %	
Серая гниль	62 %	



Контроль





Триходермин-БЛ



Описание

Триходермин-БЛ используется для защиты сельскохозяйственных культур от корневой гнили, серой и белой гнилей на овощных культурах открытого и защищенного грунта, ризоктониоза и альтернариоза картофеля, черной ножки капусты, корнееда свеклы, корневых гнилей злаков, антракнозного и фузариозного увядания льна и др.

Преимущества

- экологически безопасный
- •высокая фунгистатическая активность
- фитостимулирующий эффект
- ●увеличивает урожай и улучшает качество продукции
- не фитотоксичен
- ●безвреден для человека, животных, пчел
- •совместим с минеральными удобрениями
- •уменьшает накопление растениями радионуклидов
- ●продукция может использоваться в диетическом и детском питании

Разработчик: и изготовитель: РУП «Институт защиты растений»

Регламент применения биопрепарата ТРИХОДЕРМИН-БЛ

Культура	Вредный объект	Способ обработки	Норма расхода	Кратность обработок
Ячмень яровой	Корневые гнили	Обработка семян суспензией препарата (10-14 л воды/т семян)	5	1
Лен-долгунец	Фузариоз, плесневение семян	Предпосевная обработка семян. Расход рабочей жидкости 5 л/т.	4-6	1
То же	Фузариоз, антракноз	Опрыскивание посевов 2% рабочей жидкостью в фазу быстрого роста. Расход рабочей жидкости 300 л/га.	6	1
Капуста	Черная ножка, почвенные фитопатогены	Внесение перед посевом в посадочные гряды с заделкой в почву	30-40 г/м2	1
То же	Бактериозы, почвенные фитопатогены	Обработка корневой системы рассады суспензией препарата в составе «болтушки» из глины и коровяка (1:2,5)	10-15 кг на 100 л «болтушки»	1
Морковь	Альтернариоз, фомоз	Обработка семян с увлажнением (10 мл воды на 1 кг семян)	30-35 г/кг семян	1
Томат и огурец защищённого грунта	Корневые, белая и серая гнили, фузариозное и вертициллезное увядание	Обработка семян	20-30 г/кг семян	1
То же	То же	Внесение в почву или в торфоперегнойные горшочки перед посевом и вторично перед посадкой рассады	50-60 г/м²	2
То же	То же	Опрыскивание в период вегетации с интервалом 10-12 дней	0,2 кг/ 10 л воды	3
То же	То же	Поли рассады через 3 дня после высадки в грунт. Последующие – через 15-20 дней	5г/ 250 мл воды/ растение	3
Земляника садовая	Повышение урожайности и устойчивости к серой гнили	Опрыскивание до и во время цветения 2% рабочей жидкостью. Расход рабочей жидкости 1000 л/га	20	2
Ель, сосна	Плесневение семян, инфекционное полегание сеянцев	Предпосевная обработка семян. Расход рабочей жидкости 40 мл на 1 кг семян	6	1
То же	То же	В питомниках внесение препарата в почву перед посевом	20 г/м ²	1
Зеленные культуры защищённого грунта — укроп, петрушка (проточная гидропоника)	Корневые гнили	Последовательные обработки: - внесение препарата в торфосубстрат; - полив через 5 суток после выставления растений на линию проточной гидропоники	100 г препарата на 1 л воды на 10 л субстрата 1 мл на 100 мл воды на горшочек	1