Триходермин-БЛ – биологический препарат фунгицидного действия.

Применяется для защиты растений 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.

Основа – штамм гриба-антагониста Trichoderma lignorum T 13-82, титр спор – не менее 6 млрд/г.

Для приготовления рабочей жидкости, предназначенной для полива растений, рассчитанное количество препарата размешивают в небольшом количестве воды, затем добавляют воду до необходимого объема. Для приготовления рабочей жидкости, предназначенной для опрыскивания растений, рассчитанную норму препарата размешивают в небольшом количестве воды до получения однородной суспензии, процеживают, заливают в рабочую емкость и добавляют воду до необходимого объема.

Для приготовления рабочей жидкости, предназначенной для опрыскивания растений, рассчитанную норму препарата размешивают в небольшом количестве воды до получения однородной суспензии, процеживают, заливают в рабочую емкость и добавляют воду до необходимого объема.

Перед приготовлением рабочего раствора нужно приготовить маточный: 150г семян на 1 л воды, медленно всыпают в теплую воду при непрерывном помешивании. Затем маточный раствор оставляют на 0,5-1 час в темном теплом месте (не ниже +15 по Цельсию), готовят рабочий раствор и используют его в течение 6 часов. Для приготовления рабочего раствора маточный рекомендуется разводить не более чем в 10 раз.

Подготовка семян к посеву. В данном случае необходимо обработать семена из расчёта 200 мл маточный раствор на 1 кг семян. Для удобства можно смешать средство с водой и опрыскать семена. Внесение в питательную смесь при посеве.

Второй вариант обработки семян непосредственно перед высадкой. Здесь необходимо всего 20 мл рабочего раствора на одну лунку или горшок. Это позволит не только защитить семена, но и удобрить и очистить почву. Если высаживаются не семена, а растения, то также необходимо добавлять препарат в почву вместе с остальными удобрениями. В данном случае необходимая доза 50 мл на одно растение.

Полив заражённых растений. Если растения начинают увядать и погибать, необходимо при поливе в воду добавлять рабочий раствор в пропорции 1 л на 10 литров воды.

Опрыскивание растений. Начинать можно с фазы появления двух листьев каждые 15-20 дней. Расчёт здесь 2,5-3 л рабочего раствора на 10 литров воды.

Рабочую жидкость Триходермина-БЛ готовят непосредственно перед обработкой, добавляя в нее 0,04% прилипателя.

Триходермин-БЛ хранят в сухом, вентилируемом помещении в закрытой таре при температуре от +4 до +15 °С.

Гарантийный срок хранения: 4 месяца.

Для возможности совместного использования Триходермина-БЛ с пестицидами химического синтеза и биопрепаратами необходима предварительная оценка совместимости к конкретному средству защиты растений. Известен положительный эффект использования баковой смеси Триходермина-БЛ и бактогена. Триходермин-БЛ совместим с минеральными удобрениями. При соблюдении регламентов применения препарат не фитотоксичен. Отрицательное последействие на последующие культуры отсутствует.