

5 ПРИЧИН ИСПОЛЬЗОВАТЬ БИОПРЕПАРАТЫ



Эффективно борются с болезнями растений

способствуют активной защите растений от болезней



Повышают урожайность

увеличивают количество урожая на 10-30%, а также восстанавливают плодородие почвы



Безопасны

не наносят вред окружающей среде, безопасны для людей, животных и насекомых



Удобны в применении

легко дозируются, быстро растворяются в воде, не забивают форсунки капельного полива



Улучшают вкус плодов

повышают сахаристость и концентрацию витаминов в плодах, снижают количество нитратов

КОНТАКТЫ

ООО «АГРОБИОТЕХНОЛОГИЯ»
125212, Г. МОСКВА,
КРОНШТАДТСКИЙ БУЛЬВАР, Д. 7, СТР. 4
+7 (495) 781-15-26, 518-87-61
AGROBIO@BIOPROTECTION.RU
WWW.BIOPROTECTION.RU



АгроБиоТехнология
биологические средства защиты растений

КАТАЛОГ

БИОЛОГИЧЕСКИХ СРЕДСТВ ЗАЩИТЫ РАСТЕНИЙ

ДАЧА САД ОГОРОД

БИОПРЕПАРАТЫ ДЛЯ ЗАЩИТЫ РАСТЕНИЙ

Биопрепараты это живые микроорганизмы, защищающие растения от заболеваний. Они помогают растениям лучше усваивать питательные вещества из почвы, укрепляют корневую систему, повышают устойчивость к болезням, а также увеличивают урожайность. Механизм их действия – выделение в процессе жизнедеятельности природных антибиотиков, угнетающих развитие возбудителей заболеваний, а также конкуренция с этими возбудителями за питание.

АЛИРИН-Б, таб



Алирин-Б, таб – биологический фунгицид на основе природных бактерий *Bacillus subtilis* (штамм В-10 ВИЗР)

Защищает растения от фитофтороза, мучнистой росы, серой гнили, ризиктониоза и др.

Для обработки почвы, семян и по листу плодовых, овощных и цветочных культур

Совместим с фунгицидами, инсектицидами, удобрениями, стимуляторами роста и биопрепаратами

НЕ совместим с бактерицидами

Упаковка 20 таблеток, легкорастворимых в воде

Срок и условия хранения – 3 года при температуре от -30 °С до +30 °С

ГАМАИР, таб



Гамаир, таб – биологический бактерицид на основе природных бактерий *Bacillus subtilis* (штамм М-22 ВИЗР)

Защищает растения от парши, монилиоза, различных пятнистостей на листьях, бактериального рака, бактериозов и др.

Для обработки почвы, семян и по листу плодовых, овощных и цветочных культур

Совместим с фунгицидами, инсектицидами, удобрениями, стимуляторами роста и биопрепаратами

НЕ совместим с бактерицидами

Упаковка 20 таблеток, легкорастворимых в воде

Срок и условия хранения – 3 года при температуре от -30 °С до +30 °С

БЕЗОПАСНОСТЬ БИОПРЕПАРАТОВ

Подтверждением безопасности биопрепаратов является наличие у них государственной регистрации. Биопрепараты, прошедшие госрегистрацию включаются в «Государственный каталог пестицидов и агрохимикатов, разрешенных к применению на территории РФ». Выбирая биопрепарат в магазине, убедитесь, что на упаковке есть номер госрегистрации и регистрационный номер тарной этикетки, а также обозначены регистрант и производитель препарата с указанием контактной информации.

ГЛИОКЛАДИН, таб



Глиокладин, таб – биологический фунгицид на основе полезных почвенных грибов *Trichoderma harzianum* (штамм ВИЗР-18)

Защищает рассаду от корневых и прикорневых гнилей различных культур

Для обработки почвы при посеве семян, пикировке рассады и высадке растений в грунт

Совместим с удобрениями, стимуляторами роста и биопрепаратами

НЕ совместим с фунгицидами

Упаковка 100 таблеток, нерастворимых в воде

Срок и условия хранения – 2 года при температуре от -30 °С до +30 °С

ТРИХОЦИН, СП



Трихоцин, СП – биологический фунгицид на основе полезных почвенных грибов *Trichoderma harzianum* (штамм Г-30 ВИЗР)

Подавляет фитопатогены, сохраняющиеся в почве и на растительных остатках

Защищает растения от корневых и прикорневых гнилей

Для обработки почвы при посеве семян, посадке и в процессе роста растений, а также для обеззараживания почвы после уборки урожая

Совместим с удобрениями, стимуляторами роста и биопрепаратами

НЕ совместим с фунгицидами

Упаковка порошок (2 пакета по 6 грамм), легкорастворимый в воде

Срок и условия хранения – 2 года при температуре от -30 °С до +30 °С

СЕМЕНА



Задача

Обеззаразить семена перед посевом от фитопатогенов

Как защитить

Замочить семена в растворе Алирин-Б, таб и Гамаир, таб (по 1 таблетке каждого препарата на 200 мл воды) на 2 часа. Раствор не должен полностью покрывать семена

Польза

На поверхности семян образуется защитная пленка из полезных бактерий, которые вырабатывают антибиотики и ферменты, подавляющие развитие инфекции

ПОЧВА



Задача

Подавить в рассадной смеси и почве фитопатогены перед посевом семян или высадкой рассады на постоянное место

Как защитить

Рассадная смесь. Перед посевом семян или пикировкой рассады замешать Трихоцин, СП с субстратом (6 г на 50 л субстрата)

Почва. Грядки перед посадкой пролить раствором Трихоцин, СП (6 г на 10 л воды на 100 м²)

Польза

Трихоцин, СП подавит возбудителей корневых и прикорневых гнилей, простимулирует к росту корневую систему растений

РАССАДА



Задача

Подавить фитопатогены корневой системы. Профилактическая обработка по листу от болезней

Как защитить

Для защиты корней. Внести Глиокладин, таб в почву на глубину 2-3 см под каждое растение 1 таблетку под 1 растение на горшок 0,3-0,8 л и пролить водой

Для защиты надземной части растения.

Опрыскивание раствором Алирин-Б, таб + Гамаир, таб по 1 таблетке каждого препарата на 1 л воды

Польза

Глиокладин, таб надежно защитит корневую систему от почвенной инфекции, а Алирин-Б, таб и Гамаир, таб от листовой инфекции

ГРЯДКИ



Задача

Подавить фитопатогены, сохранившиеся в почве и на растительных остатках с прошлого года

Как защитить

Пролить почву раствором Трихоцин, СП (6 г на 10 л воды на 100 м²)

Польза

Трихоцин, СП подавит почвенную инфекцию и ускорит переработку растительных остатков в почве. Это улучшит структуру почвы и повысит содержание гумуса

ВЕГЕТАЦИЯ



Задача

Защитить растения от фитопатогенов во время роста, цветения и плодоношения

Как защитить

Провести опрыскивание растений раствором биопрепаратов Алирин-Б, таб и Гамаир, таб по 5-10 таблеток каждого препарата на 10 л воды. Проводите обработки раз в 10-14 дней (в дождливую погоду раз в 7 дней)

Польза

Биопрепараты подавят развитие и распространение заболеваний, укрепят иммунитет растений и повысят их стрессоустойчивость

КОМПОСТ



Задача

Подавить инфекцию на растительных остатках и ускорить созревание компоста

Как защитить

Пролить компостную кучу раствором препарата Трихоцин, СП (6 г на 10 л воды)













Польза

Почвенные грибы, входящие в состав биопрепарата, подавляют инфекцию, ускоряют процесс компостирования и превращения растительных остатков в ценное органическое удобрение для растений





СХЕМЫ БИОЛОГИЧЕСКОЙ ЗАЩИТЫ РАСТЕНИЙ ОТ БОЛЕЗНЕЙ

Рекомендации от ООО «АгроБиоТехнология»


-  Корневые и прикорневые гнили
-  Фитофтороз, альтернариоз, серая и белая гнили, бактериальный рак
-  Корневые и прикорневые гнили
-  Корневые и прикорневые гнили
-  Мучнистая роса, ложная мучнистая роса, серая гниль, аскохитоз
-  Мучнистая роса, ложная мучнистая роса, серая гниль, аскохитоз
-  Ризоктониоз, фитофтороз, альтернариоз
-  Фитофтороз, альтернариоз
-  Чёрная ножка
-  Слизистый и сосудистый бактериозы
-  Комплекс инфекций на растительных остатках и в почве
-  Прикорневая гниль, пероноспороз, серая гниль, белая пятнистость, церкоспороз, мучнистая роса, бактериозы

-  Трихоцин, СП Обработка грунта перед посевом семян. Повторить обработку почвы через 25-30 дней после высадки рассады
-  Глиокладин, таб Внесение в почву 1-2 таблеток под каждое растение на глубину 2-3 см при пикировке или высадке рассады
-  Алирин-Б, таб + Гамаир, таб Опрыскивание раствором препаратов по листу растений каждые 10-14 дней в процессе роста растения вплоть до уборки урожая
-  Трихоцин, СП Обработка грунта перед посевом семян. Повторить обработку почвы через 25-30 дней после высадки рассады
-  Глиокладин, таб Внесение в почву 1-2 таблеток под каждое растение на глубину 2-3 см при пикировке или высадке рассады
-  Алирин-Б, таб + Гамаир, таб Опрыскивание раствором препаратов по листу растений каждые 10-14 дней в процессе роста растения вплоть до уборки урожая
-  Трихоцин, СП Опрыскивание клубней перед посадкой 6 г на 5 л воды
-  Алирин-Б, таб + Гамаир, таб Опрыскивание раствором препаратов по листу растений каждые 10-14 дней в процессе роста растения вплоть до уборки урожая
-  Трихоцин, СП Полив грунта за 1-3 суток до посева семян и перед высадкой рассады
-  Гамаир, таб Опрыскивание растений с фазы 4-5 настоящих листьев и далее с интервалом 15-20 дней
-  Трихоцин, СП Пролить грядку раствором (6 г на 10 л воды) за 5-7 дней до посева семян
-  Алирин-Б, таб + Гамаир, таб Опрыскивание всходов с фазы 3-4 настоящих листа раствором (5-10 таблеток каждого препарата на 10 л воды), и далее проводить обработки каждые 7-10 дней




-  Комплекс инфекций на растительных остатках и в почве
-  Корневые гнили, трахеомикозное увядание
-  Парша, монилиоз, мучнистая роса, ржавчина
-  Комплекс инфекций на растительных остатках и в почве











-  Септориоз, вертициллез, фузариоз, антракноз, американская мучнистая роса



-  Корневые гнили, комплекс листовой инфекции



-  Комплекс инфекций на растительных остатках и в почве
-  Ржавчина, альтернариоз, фузариоз, мучнистая роса, корневые, прикорневые гнили

-  Трихоцин, СП Весенняя обработка приствольных кругов деревьев, саженцев и посадочных ям в норме 6 г на 10 л воды. Расход рабочей жидкости 10 л на 100 м²
-  Алирин-Б, таб + Гамаир, таб Пролить приствольных кругов саженцев через 7-10 дней после посадки и деревьев при распускании почек по 1-2 таб на 10 л воды. Расход рабочей жидкости 10 л на 10 м²
-  Алирин-Б, таб + Гамаир, таб Опрыскивание по кроне в фазы розовый бутон, после цветения и в период плодоношения по 5-10 таб на 10 л воды
-  Трихоцин, СП Осенью обработка опавших листьев и почвы в приствольных кругах раствором 6 г на 10 л воды. Расход рабочей жидкости 10 л на 100 м²
-  Трихоцин, СП Обработка грунта весной против комплекса почвенных инфекций в норме 6 г на 10 л воды. Расход рабочей жидкости 10 л на 100 м²
-  Алирин-Б, таб + Гамаир, таб Опрыскивание в фазу бутонизации, в начале цветения, в период формирования ягод по 5-10 таб на 10 л воды. Расход рабочей жидкости 10 л на 100 м²
-  Трихоцин, СП Обработка грунта перед посевом семян. Повторить обработку почвы через 25-30 дней после высадки рассады
-  Глиокладин, таб Внесение в почву 1-2 таблеток под каждое растение на глубину 2-3 см при пикировке или высадке рассады
-  Алирин-Б, таб + Гамаир, таб Опрыскивание раствором препаратов по листу растений каждые 10-14 дней в процессе роста растения вплоть до окончания цветения
-  Трихоцин, СП Обработка почвы перед посевом семян раствором 6 г на 10 л воды. Расход рабочей жидкости 10 л на 100 м²
-  Трихоцин, СП После каждой стрижки газон обработать раствором 6 г на 10 л воды. Расход рабочей жидкости 10 л на 100 м²
-  Алирин-Б, таб + Гамаир, таб Опрыскивание газона каждые 10-14 дней в течение всего сезона