

Инструкция по применению

(частный сектор)

ФИТОЦИД-р®

(2 группа)

ОПИСАНИЕ: Жидкость светло-коричневого или коричневого цвета со слабым специфическим запахом.

СОСТАВ: Биопрепарат содержит действующую основу – живые клетки и споры естественной бактерии *Bacillus subtilis* в количестве $(1-9) \cdot 10^9$ КУО/см³, а так же микро- и макроэлементы, биологически активные продукты жизнедеятельности бактерий: ферменты, витамины, фунгицидные вещества.

ОСОБЕННОСТИ ДЕЙСТВИЯ. Имеет антимикробные и ростостимулирующие свойства, которые основываются на способности микроорганизмов *Bacillus subtilis* активно заселять все ткани растений, противодействуя проникновению возбудителей болезней в растение, продуцировать антимикробные вещества и метаболиты, которые принимают участие в превращении сложных органических и минеральных соединений почвы в доступные для растений формы: гумус, фосфор, азот и т.п.

ПРЕДНАЗНАЧЕНИЕ:

- Предпосевная обработка семян зерновых, бобовых и масличных культур, овощей, цветов, клубней картофеля и луков
- Замачивание корней рассады овощных и плодово-ягодных культур, молодых саженцев деревьев
- Корневая и внекорневая подкормка растений в период вегетации

ПРИМЕНЕНИЕ ФИТОЦИДА®-р

Нормы расхода и способ применения

Культура	Способ применения			
	Предпосевная обработка семян	Обработка корней растений перед высадкой, 100 ед.	Корневая подкормка	Опрыскивание по листу*
Овощные (огурцы, помидоры, баклажаны, арбузы, кабачки)	5-10 мл / 500 мл воды	10 мл / 3-5 л воды	5-10 мл / 10 л воды	3-4 раза с интервалом в 7-10 дней
Свекла, кукуруза, бобовые (горох, соя, бобы, чечевица, фасоль, чина)		-		
Картофель (клубни), лук, чеснок (50-100 кг)	10-20 мл / 2-5 л воды			
Плодоносящие культуры	-	10 мл / 10 л воды		
Саженцы фруктовых деревьев				
Цветы - семена	10 мл / 500 мл воды	10 мл / 3-5 л воды		
- клубни	10 мл / 10 л воды			
Газонная трава	5-10 мл / 500 мл воды	-		
Обработка почвы	Растительные остатки и почву опрыскивают раствором препарата с расчета 10-20 мл на 10 л воды на 1 сотку, почву разрыхляют.			

Примечание:

- препарат перед применением взболтать
- раствор для обработки рассады и подкормки растений используется в день приготовления
- *количество препарата определяется ростом, состоянием растений и плотностью насаждений
- обработку семян проводят в тени, избегая действия прямых солнечных лучей
- подкормку проводят в пасмурную погоду, вечером или утром

- обрабатывать растения и во время цветения и плодоношения

ПОРЯДОК ПРИМЕНЕНИЯ:

Подготовка почвы

Осенняя: послеуборочные остатки растений на участке опрыскивают препаратом с расчета 10-20 мл на 10 л воды на 1 сотку. Потом почву разрыхляют.

Весенняя: Почву обрабатывают препаратом с расчета 10-20 мл на 10 л воды и разрыхляют любым способом (особенно это важно для теплиц и истощенных почв) с целью подавления развития патогенов и обогащения почвы полезной микрофлорой, кальцием, магнием, фосфором, другими макро- и микроэлементами.

Предпосевная обработка семян

Для обработки семян разных культур готовится раствор одной концентрации (см. табл.).

Рассортированные семена замачивают в день посева на 1,5-2 часа в растворе для обработки, промокают и сразу высевают или просушивают в затененном месте до сыпучего состояния. Остатки раствора можно применить для полива комнатных и других растений.

Обработка лука, чеснока, клубней картофеля, луковиц (клубней) цветов

Обработку проводят в затененном месте посредством опрыскивания посадочного материала или его замачивания в растворе биопрепарата на несколько часов (см. табл.). После замачивания раствор можно применять несколько раз.

Обработка рассады перед высадкой

Корни растений макаются в раствор препарата (см. табл.), а рассада в горшках – опрыскивается.

Корневая подкормка

Проводится путем полива под корень при высадке растений в почву и в дальнейшем с интервалом в 7-10 дней с расчета 1 л раствора препарата (см. табл.) на один саженец или на 1м² насаждений овощных или плодово-ягодных культур. После подкормки растения поливают водой, почву мульчируют.

Опрыскивание по листу

Растения опрыскиваются раствором препарата (см. табл.), начиная с появления всходов, и потом в период вегетации 3-4 раза с интервалом в 7-10 дней.

Передозировка препарата не нарушает процесс развития растений и их плодоношение.

Фитоцид®-р совместим с другими биологическими и химическими средствами защиты растений, микро- и макроэлементами, прилипателями, стимуляторами роста.

Для повышения эффективности действия и снижения токсичности химических препаратов в раствор рекомендовано добавлять прилипатель Липосам®, для дополнительного питания – биопрепарат Азотофит®-р, для защиты от вредителей – препараты-инсектициды.

Улучшение хранения плодов и овощей

Проводят опрыскивание продукции, тары и поверхностей овощехранилищ раствором препарата – 10 мл /5 л воды.

ЭФФЕКТ ОТ ПРИМЕНЕНИЯ:

- Защита растений от широкого спектра возбудителей болезней без эффекта привыкания
- Повышение всхожести и энергии прорастания семян
- Укрепление иммунной системы, стимуляция роста и развития растений
- Ускорение и продолжение фазы цветения, улучшение декоративного вида растений
- Повышение урожайность и улучшение вкусовых качеств плодов

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ:

Препарат Фитоцид®-р нетоксичен для людей, животных и насекомых!

При попадании препарата на кожу или в глаза – промыть водой.

УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ:

Препарат Фитоцид®-р хранят в герметичной упаковке при температуре от 0 до 20 °С.

Гарантийный срок хранения: 3 года от даты производства.

Свидетельство о государственной регистрации: серия А № 02962

ПРОИЗВОДИТЕЛЬ:

ЧП «БТУ-Центр» Украина, 24321, Винницкая обл., г. Ладыжин, ул. Строителей, 35,
тел./факс 0(4343) 6-02-94; 6-44-84

Отдел сбыта: тел./факс (044) 594-38-83