



## ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ (промышленный сектор)

### ФИТОЦИД®-р II группа

Биопрепарат для подкормки и защиты растений от грибковых и бактериальных болезней

**ОПИСАНИЕ.** Жидкость от светло-коричневого до коричневого цвета со слабым специфическим запахом.

**СОСТАВ.** Девствующий фактор биопрепарата – живые клетки и споры естественной бактерии *Bacillus subtilis* в количестве  $(1-9) \times 10^9$  КУО/см<sup>3</sup>, 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.** Для предпосевной обработки семян зерновых, зернобобовых, масличных и овощных культур, клубней картофеля и луковиц; обработки рассады овощных культур перед высадкой и опрыскиванием растений в период вегетации: зерновых, зернобобовых, масличных, свеклы, картофеля, лука, томатов, саженцев деревьев, цветов и ягодников.

## Нормы расхода Фитоцида®-р и способ его применения

Норма расхода препарата (л/т, л/га)	Обрабатываемая культура, объект	Способ, время обработок, ограничения	Количество обработок
0,5 - 1,5 л/т	Зерновые, зернобобовые культуры	Предпосевная обработка семян	1
3,0 л/т	Технические (масленичные) культуры:	Предпосевная обработка семян	1
2,5 л/т	Овощные культуры	Предпосевная обработка семян	1
0,25 - 0,5 л/т	Картофель луковицы	Обработка клубней картофеля и луковиц перед высадкой.	1
0,2 л / 100 л воды	Овощные культуры	Обработка рассады перед высадкой в почву	1
0,4 - 0,8 л/га	Зерновые, зернобобовые, технические (масленичные) культуры	Внекорневая подкормка (опрыскивание) растений	3 - 4
0,8 - 1,5 л/га	Свекла	Внекорневая подкормка (опрыскивание) растений	3 - 4
0,5 - 1,0 л/га	Картофель и луковицы	Внекорневая подкормка (опрыскивание) растений	3 - 4
0,5 - 2,5 л/га	Овощные культуры	Внекорневая подкормка (опрыскивание) растений	3 - 4
1,0 - 2,0 л/га	Саженьцы фруктовых деревьев и цветы	Внекорневая подкормка (опрыскивание) растений	3 - 4
0,7-1,5 л/га	Ягодники	Внекорневая подкормка (опрыскивание) растений	3 - 4

### **Предпосевная обработка семян.**

Обработку проводят в день посева. Семена замачивают на 1-2 часа, после чего промокают и сразу высеивают или же сначала просушивают в тени и высеивают не позже, чем через 8 часов после обработки.

### **Обработка клубней картофеля и луковиц перед высадкой.**

Обработку проводят в затененном месте посредством опрыскивания посадочного материала и его замачивания в растворе биопрепарата на несколько часов (см. табл.).

### **Обработка рассады овощных культур перед высадкой в почву.**

**Внекорневая подкормка (опрыскивание) растений:** в период вегетации растений 3-4 раза с интервалом в 10-15 дней.

*Обработку семян, клубней картофеля, луковиц и рассады овощных культур следует проводить в тени, избегая действий прямых солнечных лучей, опрыскивание растений – в пасмурную погоду или вечером.*

***Перед применением взболтать!***

***Раствор препарата сохранять не более суток!***

Не формирует токсичных соединений с другими веществами.

Совместим с другими препаратами защиты растений, микро- и макроэлементами, прилипателями, стимуляторами роста, фунгицидами и инсектицидами биологической и химической природы.

**ЭФФЕКТ ОТ ПРИМЕНЕНИЯ:**

- защита растений от широкого спектра возбудителей болезней без эффекта привыкания;
- повышение всхожести и энергии прорастания семян
- стимуляция роста и развития растений;
- укрепление иммунной системы растений;
- повышение урожайности сельскохозяйственных культур на 20-35%;
- улучшение качества продукции растениеводства.

**Меры предосторожности:**

Фитоцид®-р нетоксичен для людей, животных и насекомых!  
При попадании препарата на кожу или в глаза – промыть водой.

**Условия хранения:**

Фитоцид®-р хранят в герметичной упаковке при температуре от 0 до 20 °С.  
Гарантийные 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 (04343) 6-44-84, тел. (04343) 6-02-94 Отдел сбыта: тел./факс (044) 594-38-83