

## ФИТОДОК BS26

Биологический фунгицид

широкого спектра действия

Для овощных, плодово-ягодных и других культур

От мучнистой росы, фитофтороза, плесени и гнилей, пероноспороза, бурой пятнистости и др.

Для открытого грунта и теплиц

Культура	Болезни	Способ обработки, расход	Норма, гр/сотку
Плодово-ягодные культуры	Мучнистая роса, кокомикозы, плодовая гниль	Опрыскивание в период вегетации Норма рабочего раствора 6 - 8 л/сотка	20 - 40
Помидоры	Корневые гнили, бактериальный рак, фузариозное увядание	Замачивание корней рассады в суспензии препарата на 30-40 минут перед посадкой	50 г на 1 л рабочего раствора на 100 шт.
	Фитофтороз, бурая пятнистость, альтернариоз	Периодические опрыскивания в течение вегетации. Расход рабочей жидкости 3 - 4 л/сотка	10 - 20
Огурцы	Корневые гнили, фузариозное увядание, бактериозы	Замачивание семян в суспензии на 30-40 минут перед посадкой	25 г на 1 л рабочего раствора на 100 шт
	Мучнистая роса, пероноспороз	Периодические опрыскивания в течение вегетации Расход рабочей жидкости 2,5 - 3 л/сотка	15 - 20
Картофель	Фитофтороз, ризоктониоз, сухая и мокрая гниль клубней	Обработка клубней перед посадкой Расход рабочей жидкости 30 мл/кг	1,0 - 2,0 г/кг
	Фитофтороз, альтернариоз	Периодические опрыскивания в течение вегетации Расход рабочей жидкости 3 - 4 л/сотка	10 - 20

Действующее вещество: живые клетки и споры бактерии *Bacillus subtilis* BS26 с титром не менее:

5\*10 **(в десятой степени)** КОЕ/мл (г) и продукты их метаболизма (фитогормоны, аминокислоты, антибиотик)

**МЕХАНИЗМ ДЕЙСТВИЯ:** Микроорганизм *Bacillus subtilis* за счет продукции широкого ряда вторичных метаболитов: липопептидной природы, полипептидной природы, которые обладают широкой антигрибковой и бактерицидной активностью, способны угнетать развития и размножения фитопатогенных микроорганизмов. Также бактерии рода *Bacillus subtilis* обладают высокой ферментативной активностью, способны синтезировать и выделять комплекс ферментов, способные разрушать клеточные стенки патогенных микроорганизмов, что приводит к их гибели. Дополнительно бактерии рода *Bacillus subtilis*, благодаря высокой скорости размножения, способны быстро колонизировать ризосферу растений и активно конкурировать с патогенными микроорганизмами за субстрат, что сдерживает их развитие.

**РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПРИМЕНЕНИЮ:** • Опрыскивание посевов проводить в утреннее или вечернее время. Не использовать при интенсивном солнечном излучении • Семена обрабатывать в тени или местах, защищённых от попадания прямых солнечных лучей • Температура рабочего раствора не должна быть ниже + 10°C • При смешивании в рабочем растворе с другими компонентами рекомендуется провести тестирование на отсутствие осадка • При смешивании в рабочем растворе с химическими пестицидами (гербицидами, инсектицидами, фунгицидами) и микроэлементами препарат Фитодок добавляется в баковый раствор в последнюю очередь. Приготовленный рабочий раствор необходимо использовать в течение 3 часов • Препарат Фитодок применяется как профилактическое средство против болезней с/х культур или на начальных стадиях их развития.

**ВЫГОДЫ ОТ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ПРЕПАРАТА:** • Подавляет размножение и развитие многих фитопатогенных грибов и бактерий, а также способствует повышению иммунитета и стимулирует рост растений; • Эффективно предупреждает проявление и действует антагонистически против возбудителей широкого спектра болезней растений • Благодаря продукции ростстимулирующих веществ способствует стимуляции роста и физиологической активности растений и обеспечивает повышению устойчивости к вторичному заражению растений возбудителями заболеваний • За счет спорообразования продуцент препарата имеет высокую устойчивость к действию стрессовых условий (засухи, низких температур), что обеспечивает стабильность работы препарата • Безопасен для людей, животных и окружающей среды

Регистрант: ООО «Концерн Микробиом», 125009, РФ, Москва, ул.Воронцовская, 35Б, корп.2

Разработано и произведено совместно с заводом микробиологического синтеза «Энзим».

Адрес производства: ООО «Торговый дом «Биопрепарат» 142279, РФ, МО, Серпуховский район, поселок Оболенск, Протвининское ш., стр.65/220024, РБ, г.Минск, ул.Асаналиева, д.72а.

Гарантийный срок хранения – 24 мес.

Условия хранения: Хранить при t° от -5°C до + 30°C в сухом, защищенном от прямых солнечных лучей месте

Масса нетто 100гр