



Споры и клетки культуры штамма ИГМ-215 культуры *Bacillus subtilis* (тип спор - не менее 2 млрд. спор/мл)

БАКТОФИТ® - биологический препарат для борьбы с грибными и бактериальными болезнями винограда, зерновых, овощных, плодово-ягодных культур, болезнями цветов и лекарственных растений. БАКТОФИТ® выпускается в виде суспензионного концентрата (СК) и смачивающегося порошка (СП). Препарат сохраняет биологическую активность в почве и на растениях в течение 7-20 дней.

СОСТАВ ПРЕПАРАТА

Действующей основой БАКТОФИТА® являются: споры и клетки культуры штамма ИГМ-215 культуры *Bacillus subtilis*, метаболиты, обладающие антагонистическими и антибиотическими свойствами, инертные наполнители, обеспечивающие сохранность и стабильность препарата.

БАКТОФИТ®

БИОЛОГИЧЕСКИЙ ФУНГИЦИД И БАКТЕРИЦИД



Класс опасности - 3/3

ТЕХНОЛОГИЯ ПРИМЕНЕНИЯ БАКТОФИТА® зависит от фазы развития растений.

Максимальная эффективность достигается при сочетании предпосевной обработки семян и клубней с обработкой вегетирующих растений 2-3 раза за сезон.

Обработку сельскохозяйственных культур БАКТОФИТОМ® рекомендуется совмещать с химической прополкой посевов гербицидами. БАКТОФИТ® отлично сочетается с биологическими микроудобрениями.

При этом БАКТОФИТ® оказывает на растения антистрессовое действие и повышает урожайность.

Рекомендуется применение БАКТОФИТА® с АДЪЮВАНТОМ Н-408 (прилипателем).

РЕКОМЕНДУЕМЫЕ НОРМЫ ПРИМЕНЕНИЯ БАКТОФИТА®

Культура	Вредный объект	Способ применения препарата	Норма применения	
			Бактофит,СК	Бактофит,СП
Зерновые	Фузариозная и гельминтоспориозная корневые гнили	Предпосевная обработка семян. Расход рабочей жидкости - 10 л/т	2 л/т	200 г/т
	Септориоз, мучнистая роса, ржавчины	Обработка в фазу кущения и выход в трубку. Расход рабочей жидкости - 100-200 л/га. Кратность обработки - 1-2	2 л/га	3 кг/га
Томат защищенного грунта	Мучнистая роса	Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости до 1500 л/га.	-	7кг/га
Картофель	Альтернариоз, фузариоз, фитофтороз	Предпосевная обработка клубней. Расход рабочей жидкости - 10-15 л/т	1-3 л/т	-
		Опрыскивание в период вегетации: по всходам, начало бутонизации, после цветения. Расход рабочей жидкости - 100-300 л/га	3 л/га	3 кг/га
Овощные культуры	Альтернариоз, фитофтороз, пероноспороз, черная ножка	Опрыскивание в период вегетации: по всходам, последующие с интервалом 10-20 дней. Расход рабочей жидкости - 100-300 л/га. Кратность обработки - до 5	3 л/га	-
Капуста белокочанная	Сосудистый бактериоз, слизистый бактериоз	Опрыскивание в период вегетации при появлении симптомов с интервалом 10-14 дней. Расход рабочей жидкости - 100-300 л/га. Кратность обработок до 3	3 л/га	2 кг/га
Смородина черная	Мучнистая роса	Опрыскивание в период вегетации (рост плодов) с интервалом 10-14 дней. Расход рабочей жидкости - 1000 л/га. Кратность обработки - 2	3 л/га	4-5 кг/га
Земляника	Серая гниль, мучнистая роса	Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости - 100-200 л/га. Кратность обработки - до 4	3 л/га	3-4 кг/га
Яблоня	Парша, мучнистая роса, плодовые гнили	Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости до 1000 л/га. Кратность обработки - до 5	3-5л/га	3-7 кг/га
Виноград	Оидиум	Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости до 1000 л/га. Кратность обработки - до 5	3 л/га	-
		Огурец защищенного грунта	Корневые и прикорневые гнили	Предпосевное замачивание семян в 0,2% суспензии
	Мучнистая роса	Обработка от фазы ветвления с интервалом 14 дней. Расход рабочей жидкости - 150-200 л/га	-	7 кг/га



Ложная мучнистая роса на рапсе

Корневые гнили зерновых

Фузариозная корневая гниль сои



Капуста

Яровая пшеница

Кукуруза

Подсолнечник

Слизистый бактериоз капусты

Бурая ржавчина зерновых

Фузариоз кукурузы

Белая гниль подсолнечника

ОСНОВНЫЕ ДОСТОИНСТВА ПРЕПАРАТА

- Не вызывает формирования резистентности у фитопатогенов, что позволяет проводить обработки неоднократно до получения положительного результата
- Подавляет рост и развитие широкого спектра возбудителей заболевания растений
- Оказывает ростстимулирующий, иммуномодулирующий и антистрессовый эффекты
- Проявляет активность в условиях недостатка влаги
- Может применяться в любую фазу развития растений
- Срок ожидания 1 день, что позволяет проводить обработку в период созревания фруктов, ягод, овощей
- Не обладает фитотоксичностью
- Не накапливается в обрабатываемых растениях и почве
- Совместим с химическими пестицидами в баковых смесях и системах интегрированной защиты растений.

БАКТОФИТ®СП

Условия хранения и транспортировки: 2,5 года, -30°C, +30°C, umbrella icon, mountain icon, 10 кг, 1 кг.

БАКТОФИТ®СК

Условия хранения и транспортировки: 6 мес., -30°C, +30°C, up arrow icon, drop icon, 1 л, 10 л.