

*Приложение № 1*  
*к заключению Минсельхоза России по экспертизе*  
*результатов регистрационных испытаний*  
*пестицида Фитолавин, ВРК (БА 120 000 ЕА/мл, 32г/л*  
*фитобактериомицина – комплекс*  
*стрептотрициновых антибиотиков)*  
*от 28.01.2012 № 19/2529*

**Рекомендации о транспортировке, применении и хранении пестицида**  
**ФИТОЛАВИН, ВРК**  
(БА 120000 ЕА/мл, 32г/л фитобактериомицина – комплекс  
стрептотрициновых антибиотиков)

**Регистрант:** ООО «Фармбиомедсервис», ОГРН 1027700514401

адрес местонахождения: 117246, Россия, г. Москва, Научный проезд, д. 10.

тел/факс (495)787-58-69, (499)181-24-63, 181-60-01, e-mail: sale@fbms.su

**Изготовитель:** ООО НБЦ «Фармбиомед», ОГРН 1027700514258

адрес местонахождения: 117192, г. Москва, Мичуринский пр-т, д. 12, к. 1.

тел/факс: (499)181-00-56, (499)181-15-22, e-mail: info@pharmbiomed.ru

**Наименование пестицида:** Фитолавин

**Нормативно-техническая документация:** ТУ 9291-001-49897929-2010 с изменениями №1 и 2.

**Действующие вещества:** фитобактериомицин – комплекс стрептотрициновых антибиотиков

**Концентрация:** 32 г/л (в расчете на сульфат стрептотрицинового комплекса), биологическая активность препарата не менее 120 000 ЕА/мл.

**Препаративная форма:** водорастворимый концентрат

**Область применения пестицида:** для личных подсобных хозяйств

**Назначение:** фунгицид

**Совместимость с другими пестицидами:** совместим с большинством известных химических инсектицидов, фунгицидов, гербицидов. Не совместим с бактериальными препаратами.

**Период защитного действия:** 15-20 дней

**Селективность:** применяется для борьбы с болезнями сельскохозяйственных культур, вызываемых фитопатогенными бактериями и некоторыми грибами.

**Скорость воздействия:** 12-24 часа

**Фитотоксичность:** в рекомендованных нормах расхода фитотоксичность отсутствует.

**Толерантность культур:** при соблюдении регламентов применения культурные растения проявляют высокий уровень толерантности к препарату.

**Возможность возникновения резистентности:** к настоящему времени не установлена.

**Ограничения по транспортировке, применению и хранению пестицида.** Работы, связанные с хранением, транспортировкой и применением пестицида, осуществляются в соответствии с требованиями действующих санитарных правил и нормативов: СанПиН 1.2.2584-10 «Гигиенические требования к безопасности процессов испытаний, хранения, перевозки, реализации, применения, обезвреживания и утилизации пестицидов и агрохимикатов». Пестицид хранить отдельно от пищевых продуктов, лекарственных средств, кормов и комбикормов, в местах, недоступных для детей и домашних животных!

**Рекомендации по охране полезных объектов флоры и фауны.**

Препарат малоопасен для пчёл – 3 класс опасности.

Необходимо соблюдение основных положений «Инструкции по профилактике отравления пчел пестицидами» и следующего экологического регламента:

проводить обработку растений ранним утром или вечером после захода солнца;

при скорости ветра – не более 4-5 м/с;

погранично-защитная зона для пчёл – не менее 2-3 км;

ограничение лёта пчёл – не менее 20-24 часа.

Необходимо предварительное оповещение владельцев пасек за 4-5 суток до обработки.

Запрещается применение пестицида в водоохранной зоне водных объектов, авиационным методом.

**Класс опасности:** 3В класс опасности (умеренно опасный продукт, раздражает слизистую глаз СанПиН 1.2.2584-10).

**Первая помощь при отравлении.**

При попадании препарата через органы дыхания: вывести пострадавшего на свежий воздух. При попадании препарата на кожу промыть загрязненные места водой с мылом. При попадании в глаза промыть мягкой струей чистой проточной воды. При случайном проглатывании необходимо выпить большое количество воды и вызвать рвоту, затем выпить стакан воды с взвесью активированного угля (из расчета 1 г сорбента на 1 кг веса пострадавшего). Во всех случаях при необходимости следует обратиться к врачу.

Рекомендации для врача: специфических антидотов нет, лечение симптоматическое.

**Телефон и адрес для экстренного обращения в случае отравления:** ФГУ «Научно-практический токсикологический Центр ФМБА России», 129090 Москва, Б. Сухаревская площадь, 3, корп.7., тел.: 8(495) 628-16-87, факс: 8(495) 621-68-85.

**Меры безопасности при транспортировке, применении и хранении пестицида:**

При транспортировании, применении и хранении пестицида необходимо соблюдать меры безопасности в соответствии с СанПиН 1.2.2584-10 «Гигиеническими требованиями к безопасности процессов испытаний, хранения, перевозки, реализации, применения, обезвреживания и утилизации пестицидов и агрохимикатов».

Пестицид транспортируют всеми видами транспорта в соответствии с правилами перевозки грузов, действующими на данных видах транспорта

При работе с пестицидом применять средства индивидуальной защиты (комбинезон, головной убор, ватно-марлевая повязка или респиратор, очки, резиновые перчатки, резиновая обувь) и соблюдать правила личной гигиены.

Хранить препарат в закрытой упаковке изготовителя при температуре от 5°C до 30°C в сухом и проветриваемом помещении, в местах, недоступных для детей и домашних животных, отдельно от продуктов питания, лекарственных средств, кормов и комбикормов.

**Технология применения пестицида:**

Порядок приготовления рабочей жидкости:

Расчетную дозировку препарата для каждой культуры (см. таблицу) растворяют в небольшом объеме воды в специальной таре при постоянном помешивании до полного растворения препарата. Затем объем воды доводят до 10 л. Рабочую жидкость необходимо готовить непосредственно перед применением и использовать полностью в тот же день.

Техника для внесения препарата: ранцевые опрыскиватели различных модификаций.

**Способы обезвреживания пролитого пестицида:** Место пролива препарата засыпают сорбирующим материалом (песок, опилки, гранулированная глина или торф и т.п.), который затем собирают, остатки и тару из-под пестицида обезвреживают водной суспензией гашеной извести (1:3) или 5%-ным раствором щелочи (NaOH или KOH).

**Методы уничтожения или утилизации пестицида, пришедшего в негодность и (или) запрещенного к применению:** Утилизация пестицида осуществляются в соответствии с требованиями действующих санитарных правил и нормативов: СанПиН 1.2.2584-10 «Гигиенические требования к безопасности процессов испытаний, хранения, перевозки, реализации, применения, обезвреживания и утилизации пестицидов и агрохимикатов».

**Методы уничтожения тары из-под пестицида:** Освободившуюся тару утилизировать в местах общего сбора бытового мусора. Не использовать для других целей. Не выбрасывать в канализацию, реки или другие водоемы.

Таблица

Норма применения препарата (л/т, га)	Культура	Вредный объект	Способ, время обработки, особенности применения. Расход рабочей жидкости	Сроки ожидания (кратность обработок)
20мл/10л воды	Огурец защищенного грунта	Гниль корневой шейки, мягкая бактериальная гниль, бактериальное и трахеомикозное увядание	Полив рассады под корень 0,2%-й концентрацией рабочей жидкости в фазе 2-3 настоящих листьев, последующие – после высадки растений на постоянное место с интервалом 15 дней. Расход рабочей жидкости – 30-50 мл/растение (рассада); 100-200 мл/растение (на постоянном месте)	2(2)
20мл/10л воды		Угловатая пятнистость листьев	Опрыскивание в период вегетации через 7-10 дней после высадки растений на постоянное место, последующие – с интервалом 2-3 недели. Расход рабочей жидкости – 10 л/100 м <sup>2</sup>	2(1-2)
20мл/10л воды	Томат защищенного грунта	Корневые гнили, мягкая бактериальная гниль, бактериальное увядание: бактериальный рак, некроз сердцевины стебля	Полив рассады под корень 0,2%-й концентрацией рабочей жидкости в фазе 2-3 настоящих листьев, последующие – после высадки растений на постоянное место с интервалом 15 дней. Расход рабочей жидкости – 30-50 мл/растение (рассада); 100-200 мл/растение (на постоянном месте)	2(2)
20мл/10л воды	Томат открытого грунта	Бактериальная вершинная гниль, альтернариоз, черная бактериальная пятнистость	Опрыскивание в период вегетации с интервалом 15 дней. Расход рабочей жидкости – 10 л/100 м <sup>2</sup>	-(2)
20мл/10л воды	Яблоня	Бактериальный ожог, монилиоз	Опрыскивание в период вегетации в фазы обособления бутонов, цветения, формирования завязи, плодов диаметром до 2 см, плодов диаметром до 4-5 см. Расход рабочей жидкости – 2-5 л/дерево.	2(4)

**Сроки выхода для ручных (механизированных) работ в днях:**

при проведении полива или предпосевного протравливания: -(-);

при проведении опрыскивания: 2(1).

**Номер государственной регистрации пестицида:** 2496-13-307-437-0-1-3-1

Генеральный директор  
ООО «Фармбиомедсервис»

Кононов Д.А.

МП