

*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 сельскохозяйственного производства

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:

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:

а) при протравливании

- заполнить бак протравливателя водой на 1/3 объема;

- требуемое количество препарата размешать в отдельной емкости с небольшим количеством воды;

- вылить маточный раствор препарата в бак;

- заполнить бак водой до требуемого объема;

- включить перемешивающее устройство до начала работы протравливателя;

- в процессе протравливания рабочий раствор продолжать перемешивать;

- рабочий раствор использовать не позднее суток.

б) при опрыскивании и поливе

Приготовление рабочей жидкости осуществляется на стационарных пунктах или с помощью передвижных агрегатов (АПР, «Темп» или АПЖ-12), позволяющих тщательно размешивать препарат с водой в специальных емкостях. Расчет дозировки препарата указан в таблице. Указанные агрегаты позволяют приготовленную рабочую жидкость фильтровать и с помощью насосов подавать в емкости опрыскивателей и систему для полива. Перед началом работы опрыскивателя и системы для полива необходимо включить мешалку. Приготовленная рабочая жидкость используется в тот же день.

Техника для внесения препарата

При поливе препарат вносят через систему капельного полива или используют форсунки для дозированного внесения препарата под растения при поливе.

При протравливании и опрыскивании используют серийно выпускаемые протравочные машины и опрыскиватели с распылителями, предназначенными для протравливания семенного материала и опрыскивания вегетирующих растений.

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 препарата 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 осуществляется 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)
2,0	Огурец защищенного грунта	Гниль корневой шейки, мягкая бактериальная гниль, бактериальное и трахеомикозное увядание	Полив рассады под корень в фазе 2-3 настоящих листьев. Расход рабочей жидкости до 1500 л/га.	-(1)
6,0-8,0			Полив растений под корень через 10-14 дней после высадки на постоянное место, последующие – с интервалом 2-3 недели. Расход рабочей жидкости – до 4000 л/га.	2(2)
2,0		Угловатая пятнистость листьев	Опрыскивание в период вегетации при появлении первых симптомов. Расход рабочей жидкости – до 1500 л/га.	2(1)
2,0-3,0	Томат защищенного грунта	Корневые гнили, мягкая бактериальная гниль, бактериальное увядание: бактериальный рак, некроз сердцевины стебля	Полив рассады под корень в фазе 2-3 настоящих листьев. Расход рабочей жидкости – до 1500 л/га.	-(1)
6,0-8,0			Полив растений под корень через 10-14 дней после высадки на постоянное место, последующее – с интервалом 2-3 недели. Расход рабочей жидкости – до 4000 л/га.	2(2)

Норма применения препарата (л/т, га)	Культура	Вредный объект	Способ, время обработки, особенности применения. Расход рабочей жидкости	Сроки ожидания (кратность обработок)
2,0	Томат открытого грунта	Бактериальная вершинная гниль, альтернариоз, черная бактериальная пятнистость	Полив под корень или опрыскивание рассады в фазе 2-4 настоящих листьев. Расход рабочей жидкости – 1000 л/га.	-(1)
8,0			Полив в период вегетации с интервалом 15 дней. Расход рабочей жидкости – 4000 л/га.	2(2)
2,0			Опрыскивание в период вегетации с интервалом 15 дней. Расход рабочей жидкости – 300-600 л/га.	2(2)
1,5-2	Пшеница озимая, ячмень озимый	Корневые гнили, базальный бактериоз, чёрный бактериоз	Предпосевное протравливание семян. Расход рабочей жидкости – 10 л/т.	-(1)
			Опрыскивание в фазе кущения. Расход рабочей жидкости – 300 л/га.	-(1)
1,0-2,0	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 – до 1000 л/га.	2(5)

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