**РЕКОМЕНДАЦИИ О ТРАНСПОРТИРОВКЕ,**

**ПРИМЕНЕНИИ И ХРАНЕНИИ ПЕСТИЦИДА**

**ФИТОМИЦИН, ВРК**

*(БА 120 000 ЕА/мл, 32г/л фитобактериомицина – комплекс*

*стрептотрициновых антибиотиков)*

**Регистрант:** ООО «Фармбиомедсервис», ОГРН № 1027700514401

*Адрес местонахождения:*117261, г. Москва, ул. Вавилова, д. 68, к. 3.

тел/факс (495)787-58-69, (499)181-24-63, 181-60-01, e-mail: pharmbiomed@mtu-net.ru

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

*Адрес местонахождения:* 117192, г. Москва, Мичуринский пр-т, д. 12, к. 1, к.п.

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

**Фасовщик:** АО Фирма «Август», Россия, ОГРН № 1025006038958

Произведено на филиале АО Фирма «Август» «Вурнарский завод смесевых препаратов»
*Адрес местонахождения:* 429220, Чувашская Республика, пос. Вурнары, ул. Заводская, д. 1.
Телефон/факс: +7(83537) 2-58-01

**Наименование пестицида:** Фитолавин

**Нормативно-техническая документация:** ТУ 20.20.14-257-18015953-2018.

**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 (ВРК).

**Область применения пестицида:** для личных подсобных хозяйств (ЛПХ).

**Назначение:** фунгицид и бактерицид.

**Совместимость с другими пестицидами:** в условиях ЛПХ не рекомендуется смешивать с другими пестицидами.

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

**Селективность:** применяется для борьбы с болезнями сельскохозяйственных культур, вызываемых фитопатогенными бактериями и 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:** препарат 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 пчел (класс опасности 3). Применение пестицида требует соблюдения основных положений «Инструкции по профилактике отравления пчел пестицидами, М., Госагропром СССР, 1989 г.» и следующего экологического регламента: проведение обработки растений ранним утром или вечером после захода солнца при скорости ветра не более 4-5 м/с; погранично-защитная зона для пчел не менее 2-3 км; ограничение лёта пчел не менее 20-24 часов. Необходимо предварительное (за 4-5 суток) информирование пчеловодов о времени, месте и характере пестицидных обработок. Запрещается применение препарата в водоохранных зонах водных объектов и авиационным способом.

**Класс опасности:** 3класс (умеренно опасный препарат).

**Первая помощь при отравлении:**

*При попадании препарата через органы дыхания:* вывести пострадавшего на свежий воздух.

*При попадании в глаза*: промыть мягкой струей чистой проточной воды.

*При попадании на кожу*: промыть загрязненные места водой с мылом.

В случае необходимости обратиться к врачу.

В случае необходимости проконсультироваться в ФГУ «Научно-практический токсикологический центр ФМБА России» (работает круглосуточно), 129090, Москва, Большая Сухаревская площадь, д. 3, к.7, тел. (495) 628-16-87, факс (495) 621-68-85.

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

На всех этапах обращения с пестицидом должны соблюдаться меры предосторожности согласно СанПиН 1.2.2584-10 «Гигиенические требования к безопасности процессов испытаний, хранения, перевозки, реализации, применения, обезвреживания и утилизации пестицидов и агрохимикатов».

Транспортировка препарата осуществляется всеми видами крытых транспортных средств в соответствии с правилами перевозки грузов, действующими на данном виде транспорта.

Запрещается работать с препаратом без средств индивидуальной защиты органов дыхания, зрения и кожных покровов.

Хранить препарат следует в плотно закрытой оригинальной заводской таре отдельно от лекарств, пищевых продуктов и кормов в сухом месте, недоступном для детей и животных.

**Технология применения пестицида:** полив под корень или опрыскивание рабочей жидкостью. Для приготовления рабочей жидкости расчетную дозировку препарата (см. таблицу) при постоянном помешивании растворить в небольшом объеме воды. Затем объем рабочей жидкости водой довести до 10 л. Рабочую жидкость необходимо готовить непосредственно перед применением и использовать полностью в тот же день.

**Способы обезвреживания пролитого пестицида:** загрязненный участок следует засыпать песком или другим негорючим материалом, способным адсорбировать пролитый пестицид. Загрязненные сорбенты собрать в контейнеры для последующего обезвреживания. Участок в помещении должен быть промыт водой с мылом или содой (200 г соды на ведро воды), участок земли должен быть перекопан.

**Методы уничтожения или утилизации пестицида, пришедшего в негодность и (или) запрещенного к применению:** остатки пестицида, пришедшего в негодность и (или) запрещенного к применению, подлежат термической утилизации или вывозу в места, согласованные с местными природоохранными органами и учреждениями Роспотребнадзора.

**Методы уничтожения тары из-под пестицида:** тара из-под пестицида подлежит термической утилизации или вывозу в места, согласованные с местными природоохранными органами и учреждениями Роспотребнадзора.

***Регламенты применения фунгицида ФИТОЛАВИН, ВРК***

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Норма применения препарата  | Культура | Вредный объект | Способ, время обработки, особенности применения | 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) |
| 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 м2 | 2 (1-2) |
| Томат защищенного грунта | Корневые гнили, мягкая бактериальная гниль, 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) |
| Томат открытого грунта | Бактериальная вершинная гниль, альтернариоз, черная бактериальная пятнистость | Опрыскивание в период вегетации с интервалом 15 дней. Расход рабочей жидкости – 10 л/100 м2 | - (2) |
| Яблоня | Бактериальный ожог, монилиоз | Опрыскивание в период вегетации в фазы обособления бутонов, цветения, плодов диаметром до 2 см, плодов диаметром до 4-5 см. Расход рабочей жидкости – 2-5 л/дерево. | 2 (4) |

Сроки выхода на обработанные участки для проведения ручных работ - 2 суток, механизированных – 1 сутки.

**Условия хранения.** хранить препарат следует в заводской упаковке отдельно от лекарств, пищевых продуктов и кормов в сухом месте, недоступном для детей и животных при температуре от плюс 5 ºC до плюс 30 ºС.

**Срок годности:** 1 год со дня изготовления (при хранении в невскрытой заводской упаковке).

**Гарантийный срок хранения:** 1 год со дня изготовления (при хранении в невскрытой заводской упаковке).