**РЕКОМЕНДАЦИИ О ТРАНСПОРТИРОВКЕ,**

 **ПРИМЕНЕНИИ И ХРАНЕНИИ ПЕСТИЦИДА**

##### БОРДОСКАЯ ЖИДКОСТЬ, ВСК

**(172 г/л меди сульфата трехосновного)**

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

*Адрес местонахождения:* 142432, Московская обл., г. Черноголовка, ул. Центральная, д. 20А

Телефон/факс: +7(495) 787-08-00, 787-08-20,787-84-97 E-mail: corporate@avgust.com

**Изготовитель:** 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:** БОРДОСКАЯ ЖИДКОСТЬ.

**Нормативно-техническая документация:** ТУ 2387-128-18015953-2011.

**Действующее вещество (по ISO):** меди сульфат трехосновный.

**Концентрация**: 172 г/л.

**Препаративная форма**: водно-суспензионный концентрат (ВСК).

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

**Назначение**: фунгицид.

**Совместимость с другими препаратами**: в ЛПХ не следует смешивать с другими препаратами.

**Период защитного действия:** при ранневесенней однократной обработке в фазе «зеленый конус» - 50 дней, при обработке в период вегетации - 7 дней.

**Селективность:** неселективен.

**Скорость воздействия**: через 2 часа после обработки.

**Фитотоксичность:** в рекомендуемых нормах применения не отмечена.

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

**Возможность возникновения резистентности**: не выявлено.

**Ограничения по транспортировке, применению и хранению пестицида:** запрещается транспортировка и хранение препарата совместно с пищевыми продуктами, лекарствами и кормами и применение в сельскохозяйственном производстве. Во время работы с препаратом нельзя курить, пить и принимать пищу.

**Рекомендации по охране полезных объектов флоры и фауны**: препарат среднеопасный для пчел (2 класс опасности). Применение препарата требует соблюдения основных положений «Инструкции по профилактике отравления пчел пестицидами (Москва, ГАП СССР, 1989 г.)», включая предварительное (за 4-5сут.) оповещение местных владельцев пасек о характере планируемого к использованию препарата, конкретных сроках и зонах его применения, и следующего экологического регламента: проводить обработку препаратом вечером после захода солнца при скорости ветра не более 2-3 м/с; погранично-защитная зона для пчел не менее 3-4 км; ограничение лета пчел не менее 2-3 суток.

Запрещается применение препарата в водоохранных зонах водных объектов и авиационным методом.

**Класс опасности:** 3 класс опасности (умеренно опасное соединение).

**Первая помощь при отравлении**:

*При первых признаках недомогания* пострадавшего необходимо немедленно отстранить от работы и вывести из зоны воздействия пестицида; осторожно снять с пострадавшего одежду и средства индивидуальной защиты, избегая попадания препарата на кожу или орган дыхания; немедленно обратиться за медицинской помощью.

*При случайном проглатывании* – прополоскать рот водой, немедленно дать выпить пострадавшему несколько стаканов воды с активированным углем (из расчета 1 г сорбента на 1 кг массы тела). Затем вызвать рвоту раздражением задней стенки глотки (рвота вызывается у пострадавших, находящихся в сознании), после чего вновь дать выпить стакан воды с активированным углем и немедленно обратиться к врачу.

*При вдыхании* – вывести пострадавшего на свежий воздух.

*При попадании на кожу* – удалить препарат с кожи куском ткани, (не втирая), а затем обмыть загрязненный участок водой с мылом.

*При попадании на одежду* – после снятия загрязненной одежды или обуви промыть участки возможного загрязнения кожи.

*При попадании в глаза* – промыть мягкой струей чистой проточной воды при разомкнутых веках. После оказания первой помощи при необходимости обратиться к врачу.

**Информация для врача:** антидота нет, лечение симптоматическое. В случае необходимости проконсультироваться в ФГУ «Научно-практический токсикологический центр» ФМБА России: 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» и «Единым санитарно-эпидемиологическим и гигиеническим требованиям к продукции (товарам), подлежащей санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю)» (раздел 15), утвержденным Решением Комиссии Таможенного союза от 28 мая 2010 г. № 299.

Транспортировка препарата осуществляется всеми видами крытых транспортных средств в соответствии с правилами перевозки опасных 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 тареотдельно от лекарств, пищевых продуктов и кормов в сухом месте, недоступном для детей и животных.

**Технология применения пестицида:** опрыскивания растений рабочей жидкостью препарата в период вегетации. Регламенты применения приведены в таблице.

Для приготовления рабочей жидкости в резервуар опрыскивателя налить небольшое количество воды (примерно 1 л), добавить необходимое количество препарата и тщательно перемешать. Далее долить воду до необходимого объема и еще раз тщательно взболтать. Рабочая жидкость должна быть использована в день приготовления.

**Способы обезвреживания пролитого пестицида:** следует засыпать загрязненный участок 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 препарата БОРДОСКАЯ ЖИДКОСТЬ, ВСК***

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Норма применения препарата | Культура, обрабатываемый объект | Вредный объект | Способ, время, особенности применения | Срок ожидания, (кратность обработок) |
| 250 мл /10 л воды | Яблоня, груша | Парша, монилиоз | Ранневесеннее опрыскивание в фазе «зеленого конуса». Расход рабочей жидкости - от 2 до 5 л/дерево (в зависимости от возраста и сорта дерева) | 60 (1) |
| Слива, вишня, черешня, абрикос | Клястероспориоз, коккомикоз, монилиоз |
| Смородина черная, крыжовник | Септориоз, антракноз, столбчатая ржавчина | Ранневесеннее опрыскивание в фазе «зеленого конуса». Расход рабочей жидкости – 1-1,5 л/куст (в зависимости от возраста и типа формирования куста) |
| 100 мл /10 л воды | Яблоня, груша | Парша, монилиоз | Опрыскивание по вегетации: первое - после цветения; последующие - с интервалом 7 дней. Расход рабочей жидкости - от 2 до 5 л/дерево (в зависимости от возраста и сорта дерева) | 38 (3) |
| Слива, вишня, черешня, абрикос | Клястероспориоз, коккомикоз, монилиоз | 28 (3) |
| Смородина черная | Септориоз, антракноз, столбчатая ржавчина | Опрыскивание по вегетации: первое - после цветения; последующие - с интервалом 7 дней. Расход рабочей жидкости - 1-1,5 л/куст (в зависимости от возраста и типа формирования куста) |
| Крыжовник | 20 (3) |

Сроки безопасного выхода на обработанные площади для проведения ручных работ – 1 день.

**Условия хранения**: хранить препарат следует взаводской упаковке отдельно от лекарств, пищевых продуктов и кормов в сухом месте, недоступном для детей и животных при температуре от минус 5°С до плюс 35°С.

**Срок годности:** 2 года при хранении в невскрытой заводской упаковке.

**Гарантийный срок хранения:** 2 года (при хранении в ненарушенной заводской упаковке).

**Номер государственной регистрации:**021-02-1813-1