

РЕКОМЕНДАЦИИ
О ТРАНСПОРТИРОВКЕ, ПРИМЕНЕНИИ И ХРАНЕНИИ ПЕСТИЦИДА

БОРДОСКАЯ ЖИДКОСТЬ, ВСК

172 г/л меди сульфата трехосновного

ВОДНО-СУСПЕНЗИОННЫЙ КОНЦЕНТРАТ

Регистрант: ЗАО Фирма «Август», Россия
Юридический адрес: 142432, г. Черноголовка,
Ногинский р-н, Московская обл., б-р Спортивный, д. 9
Фактический адрес: 129515, Москва, ул. Цандера, д. 6
Телефон/факс: (495)787-08-00, 787-08-20, 787-97

Изготовитель: ЗАО Фирма «Август», Россия.
Произведено на Филиале ЗАО Фирма «Август»
«Вурнарский завод смесевых препаратов»
Адрес: 429220, Чувашская Республика, пос. Вурнары,
ул. Заводская, д. 1, Телефон/факс: (83537) 2-58-01

Название 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

Назначение: контактный фунгицид для защиты плодовых и ягодных культур от болезней

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: не селективен.

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:

- Транспортировать и хранить препарат с продуктами питания, лекарствами и кормами.
- Работать с препаратом без СИЗ органов дыхания, зрения и кожных покровов.
- Принимать пищу, пить, курить во время работы.

Рекомендации по охране полезных объектов флоры и фауны: препарат слабо токсичен для млекопитающих, птиц, дождевых червей и почвенных микроорганизмов. Класс опасности для пчел – II – средне опасный пестицид. Ограничения - в рамках существующей «Инструкции по профилактике отравления пчел пестицидами, М., Госагропром СССР, 1989 г.»: проведение обработок в утреннее или вечернее время при скорости ветра не более 2-3 м/с; погранично-защитная зона для пчел не менее 2-3 км; ограничение лета пчел 8-10 часов. Запрещено применение препарата в водоохранной зоне рыбохозяйственных водоемов.

Класс опасности: 3 – 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 органы дыхания; немедленно обратиться за медицинской помощью;

- при попадании на кожу – удалить препарат с кожи куском ткани, (не втирая), а затем обмыть загрязненный участок водой с мылом;

- при попадании в глаза – промыть мягкой струей чистой проточной воды при разомкнутых веках;

- 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 одежду – после снятия загрязненной одежды или обуви промыть участки возможного загрязнения кожи.

После оказания первой помощи при необходимости обратиться к врачу.

Информация для врача: антитота 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:

- *Транспортируется* всеми видами транспорта в крытых транспортных средствах в соответствии с правилами перевозки опасных грузов, действующими на данном виде транспорта.

- *При применении* необходимо соблюдать требования и меры предосторожности согласно Санитарным правилам и нормам СанПиН 1.2.2584-10 «Гигиенические требования к безопасности процессов испытаний, хранения, перевозки, реализации, применения, обезвреживания и утилизации пестицидов и агрохимикатов». *Для приготовления рабочего раствора не использовать пищевую посуду!* Обработку проводить в отсутствие детей и животных. Работать в специально предназначенной для этой цели одежде, резиновых сапогах, перчатках и респираторе. Во время работы нельзя пить, принимать пищу, курить! После работы необходимо снять спецодежду и принять душ.

- *Хранить* отдельно от лекарств, пищевых продуктов и кормов для животных в сухом, прохладном месте, недоступном для детей и животных.

Технология применения пестицида: культуры, вредные объекты, нормы расхода препарата и рабочей жидкости, способы обработки представлены в таблице.

Порядок приготовления рабочей жидкости: рабочую жидкость готовят непосредственно перед применением в баке опрыскивателя и используют в тот же день. Необходимую норму препарата (см табл.) следует растворить в небольшом объеме воды. Затем при постоянном помешивании довести объем рабочего раствора до 10 л.

Регламенты применения препарата БОРДОСКАЯ ЖИДКОСТЬ, ВСК

(172 г/л меди сульфата трехосновного)

Культура, обрабатываемый объект	Вредный объект	Норма расхода препарата	Способ, время обработки, особенности применения	Срок ожидания, кратность обработок	Сроки выхода для ручных работ
---------------------------------	----------------	-------------------------	---	------------------------------------	-------------------------------

<i>Яблоня, груша</i>	Парша, монилиоз	250 мл /10 л воды	Ранневесеннее опрыскивание в фазе «зеленого конуса». Расход рабочей жидкости: от 2 до 5 л/ дерево (в зависимости от возраста и сорта дерева)	60/1	1
<i>Слива, вишня, черешня, абрикос</i>	Клястероспориоз, коккомикоз, монилиоз, «кармашки слив»		Ранневесеннее опрыскивание в фазе «зеленого конуса». Расход рабочей жидкости: 1-1,5 л/куст (в зависимости от возраста и типа формирования куста)		
<i>Смородина, крыжовник</i>	Септориоз, антракноз, столбчатая ржавчина		Опрыскивание в период вегетации; первое – после цветения; последующие - с интервалом в 7 дней. Расход рабочей жидкости: от 2 до 5 л/ дерево (в зависимости от возраста и сорта дерева)		
<i>Яблоня, груша</i>	Парша, монилиоз	100 мл /10 л воды	Опрыскивание в период 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)	28/3	
<i>Слива, вишня, черешня, абрикос</i>	Клястероспориоз, коккомикоз, монилиоз, «кармашки слив»		Опрыскивание в период 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)	28/3	
<i>Смородина черная</i>	Септориоз, антракноз, столбчатая ржавчина		Опрыскивание в период 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)	20/3	
<i>Крыжовник</i>			Опрыскивание в период 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)	20/3	

Способы обезвреживания пролитого пестицида: для обезвреживания пролитого препарата следует посыпать загрязненное место песком или другим негорючим материалом, способным адсорбировать загрязнение. Собрать загрязненный сорбент в контейнеры для его обезвреживания. Загрязненный 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: отходы (остатки) препарата, сорбенты подлежат сбору, вывозу на полигоны токсичных промышленных отходов или подлежат захоронению в местах, согласованных с местными природоохранными органами и учреждениями Роспотребнадзора. Запрещается сливать промывную воду в водоемы и канализацию.

Методы уничтожения тары из-под пестицида: освободившуюся упаковку (флаконы) промыть и утилизировать в специально отведенных для этого местах. Не допускается повторное использование тары по какому-либо назначению.