

**Рекомендации о транспортировке, применении и хранении пестицида
ФИТОВЕРМ[®], КЭ
(50 г/л аверсектина С)**

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

Название: Фитоверм[®]

Нормативно-техническая документация: ТУ 9291-003-49897929-2012 с изменением №1

Действующее вещество: аверсектин С

Концентрация: 50 г/л.

Препаративная форма: концентрат эмульсии

Область применения: для сельскохозяйственного производства

Назначение: инсектоакарицид

Совместимость с другими пестицидами: совместим с большинством известных инсектицидов и фунгицидов

Период защитного действия: 7-20 суток.

Селективность: не селективен.

Скорость воздействия: питание вредителей прекращается через 6-8 часов в защищенном грунте и через 8-10 часов открытом грунте.

Фитотоксичность: препарат не фитотоксичен для растений в рекомендованной норме расхода.

Толерантность: при соблюдении регламентов применения культурные растения проявляют высокую толерантность к препарату.

Возможность возникновения резистентности: возможно развитие резистентности у вредителей, для её предупреждения необходимо чередование с другими инсектицидами иного механизма действия.

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.

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 -20С° до 30С° в сухом помещении, в местах, недоступных для детей и домашних животных, отдельно от продуктов питания, лекарственных средств, кормов и комбикормов.

Технология применения:

Для опрыскивания растений используют серийно выпускаемые опрыскиватели, в том числе ранцевые, оборудованные распылителями, предназначенными для применения инсектицидов на полевых культурах и в защищенном грунте.

Порядок приготовления рабочей жидкости

А) Полевые культуры

Рабочую жидкость готовят непосредственно перед опрыскиванием на специально оборудованных стационарных заправочных узлах или пунктах в резервуарах с механическими мешалками. Территория заправочных пунктов должна быть асфальтирована или бетонирована и иметь санитарно-защитную зону менее 200 м, которую после окончания работ обязательно обезвреживают. Достаточно качественное приготовление рабочей жидкости обеспечивается при использовании стационарной заправочной станции СЗС-10 и передвижных агрегатов АПТ «Темп» или АПЖ-12. Для приготовления рабочей жидкости в бак заливают расчетное количество воды и при включенной мешалке добавляют препарат. Приготовленную рабочую жидкость насосами подают в заправочные емкости и доставляют к местам обработок. При отсутствии средств механизации приготовление рабочих растворов препарата не допускается. Рабочий раствор должен быть использован в день приготовления. Опрыскиватель после обработки следует промыть и просушить.

Б) Защищенный грунт

Рабочую жидкость готовят непосредственно перед опрыскиванием на специально оборудованных стационарных заправочных узлах, имеющих резервуары с механическими мешалками. Первоначально резервуар заполняют на одну треть емкости водой, затем при включенной мешалке постепенно вливают необходимое количество препарата, после чего резервуар наполняют водой до расчетного уровня и тщательно перемешивают. Приготовленную рабочую жидкость насосами подают к местам обработок. При необходимости использования ОЗГ его заправка проводится тут же. При отсутствии средств механизации приготовление рабочих растворов препарата не допускается. Рабочий раствор

должен быть использован в день приготовления. Ёмкости, используемые для приготовления рабочей жидкости, и опрыскиватель после обработки обязательно промывают и высушивают.

Способы обезвреживания пролитого или рассыпанного 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: 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/ га)	Культура	Вредный объект	Способ, время обработки, особенности применения. Расход рабочей жидкости	Сроки ожидания (кратность обработок)
0,4-1,2	Огурцы, томаты, перцы, баклажаны защищенного грунта	Паутинный клещ, табачный, западный цветочный трипсы	Опрыскивание в период вегетации с интервалом 20 дней. Расход рабочей жидкости – 1000-3000 л/га.	3(3)
0,32-0,96		Тля бахчевая, персиковая		
0,036-0,072	Яблоня	Клещи	Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости – 600-1200 л/га.	3(1)
0,08-0,16		Листовертки, пяденицы Яблонная плодожорка, совки		
0,02	Картофель	Колорадский жук	Опрыскивание в период вегетации с интервалом 20 дней. Расход рабочей жидкости – 300-400 л/га.	1(2)
0,10-0,14	Кукуруза	Кукурузный мотылек	Опрыскивание в период вегетации с интервалом 10-12 дней. Расход рабочей жидкости – 500 л/га.	2(2)
0,06-0,09	Капуста	Капустная и репная белянки, капустная совка, моль	Опрыскивание в период вегетации с интервалом 14-20 дней. Расход рабочей жидкости – 400-600 л/га.	3(2)
0,048	Смородина	Клещи	Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости – 600 л/га.	3(2)
0,032-0,04		Пяденицы, листовертки	Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости – 400-600 л/га.	
0,6-1,2	Розы защищенного грунта	Паутинный клещ	Опрыскивание в период вегетации с интервалом 14-20 дней. Расход рабочей жидкости – 1000-1500 л/га.	1(3)
0,24-0,48		Зеленая розанная тля		
0,6-1,2		Западный цветочный трипс		

Норма применения препарата (л/ га)	Культура	Вредный объект	Способ, время обработки, особенности применения. Расход рабочей жидкости	Сроки ожидания (кратность обработок)
0,06-0,08	Хмель	Паутинный клещ	Опрыскивание в период вегетации с интервалом 14 дней. Расход рабочей жидкости – 750-1000 л/га.	2(3)

Сроки выхода для проведения ручных (механизированных) работ в днях: 1(1)

Номер государственной регистрации: 112-01-379-1

Генеральный директор
ООО «Фармбиомедсервис»

Д.А. Кононов

МП