

РЕКОМЕНДАЦИИ О ТРАНСПОРТИРОВКЕ, ПРИМЕНЕНИИ И ХРАНЕНИИ

Тачдаун, ВР (540 г/л глифосата кислоты (калиевая соль))

Регистрант: ООО «Тетра Хим», ОГРН 1167746491681.

Адрес место нахождения: 123100, РФ, г. Москва, Краснопресненская набережная, дом 8, этаж 2, офис 213.

Название пестицида: Тачдаун.

Действующие вещества/концентрация: 540 г/л глифосата кислоты (калиевая соль).

Препаративная форма: водный раствор.

Область применения пестицида: препарат предназначен для использования в сельскохозяйственном производстве.

Назначение: гербицид общеистребляющего действия.

Период защитного действия: многолетние сорные растения подавляются в течение вегетационного периода; однолетние – до 50 дней (до появления всходов новой волны из семян).

Селективность: препарат не обладает селективностью по отношению к культурным растениям.

скорость воздействия: в зависимости от активности роста сорняков и погодных условий в период обработки проявление действия гербицида отмечается через 10 и более дней.

фитотоксичность/толерантность: является гербицидом общего истребительного действия, и устойчивых к нему культур нет, за исключением генетически модифицированных растений.

резистентность: возможна. Во избежание появления резистентности следует чередовать применение гербицидов с различным механизмом действия и возделывать сельскохозяйственные культуры в севообороте.

Ограничения по применению и хранению пестицида: необходимо соблюдать требования и меры предосторожности, согласно СанПиН 1.2.2584-10 «Гигиенические требования к безопасности процессов испытаний, хранения, перевозки, реализации, применения, обезвреживания и утилизации пестицидов и агрохимикатов». Запрещаются работы с препаратом без средств индивидуальной защиты органов дыхания, глаз и кожи. Необходимо применение средств индивидуальной защиты кожных покровов, глаз и органов дыхания.

Препарат запрещено применять в личных подсобных хозяйствах и для авиаобработок.

Рекомендации по охране полезных объектов флоры и фауны: класс опасности для пчел - 3 (мало опасный). Обработку растений необходимо проводить в утренние и вечерние часы при соблюдении общих мер безопасности: при скорости ветра не более 4-5 м/с, погранично-защитная зона для пчел не менее 2-3 км, ограничение лета пчел не менее 20-24 часов.

Применение препарата требует соблюдения основных положений «Инструкции по профилактике отравления пчел пестицидами» 1989 г. Необходимо предварительное (за 4-5 суток) оповещение местных владельцев пасек (средствами местной печати, радио) о характере планируемого к использованию средств защиты растений, конкретных сроках и зонах его применения, выставление предупредительных знаков. Необходимо скашивание массово цветущих сорняков по периметру обрабатываемого поля на расстояние возможного сноса препарата.

Запрещено применять в водоохранной зоне водных объектов.

Класс опасности: 2 класс опасности (высоко опасное соединение). в связи с канцерогенной опасностью и стойкостью в почве. Работы с препаратом должны проводиться только специалистами по защите растений или под их контролем, или лицами, прошедшими специальную профессиональную подготовку. Необходимо соблюдать требования и меры предосторожности согласно СанПиН 1.2.2584-10 «Гигиенические требования к безопасности процессов испытаний, хранения, перевозки, реализации, применения, обезвреживания и утилизации пестицидов и агрохимикатов». Запрещается работа с препаратом без средств индивидуальной защиты органов дыхания, зрения и кожных покровов».

Меры первой помощи: - 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, обратиться за медицинской помощью;

- при случайном проглатывании – прополоскать рот водой, немедленно дать несколько стаканов воды с взвесью активированного угля из расчета 1 г сорбента на кг массы тела, а затем раздражением задней стенки глотки вызвать рвоту; повторить это следует несколько раз для более полного удаления препарата из организма (рвота вызывается у пострадавших, находящихся в сознании), после чего вновь выпить стакан воды с активированным углем (1г на кг. м. т.) и немедленно обратиться к врачу.

- при вдыхании – вывести пострадавшего на свежий воздух;

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

- при попадании на одежду – после снятия загрязненной одежды или обуви, промыть водой участки возможного загрязнения кожи;

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

После оказания первой помощи при необходимости обратиться к врачу. Антидота нет. Лечение симптоматическое.

Телефон и адрес для экстренного обращения в случае отравления: в случае необходимости проконсультироваться в токсикологическом центре: 129090 Москва, Сухаревская площадь, д.3, корп. 7, ФГУ «Научно-практический токсикологический центр ФМБА России» (работает круглосуточно). Тел: (495) 628-16-87; факс: (495) 621-68-85.

Меры безопасности при работе, транспортировке и хранении: в целях предотвращения отравлений при работе с препаратом необходимо соблюдать меры предосторожности, указанные в СанПиН 1.2.2584-10 "Гигиенические требования к безопасности процессов испытаний, хранения, перевозки, реализации, применения, обезвреживания и утилизации пестицидов и агрохимикатов"

Во время работы соблюдать правила личной гигиены. На рабочем месте запрещается принимать пищу, пить, курить. При несчастном случае немедленно обратиться к врачу, желательно иметь при себе тарную этикетку.

Все работы с препаратом (вскрытие тары, заправка опрыскивателей, опрыскивание и другие работы на обработанных участках) должны выполняться при обязательном использовании средств индивидуальной защиты: респиратора, защитных очков, комбинезонов х/б, головных уборов, спецобуви. Лица, занятые приготовлением рабочего раствора, должны иметь фартуки и нарукавники из пленочной ткани. Ежедневно спецодежду нужно дегазировать в мыльно-содовом растворе (2,5% мыла и 0,5% кальцинированной соды) с последующей стиркой в таком же растворе. Резиновые перчатки и сапоги обмыть водой. Допуск к работе с препаратом производится после инструктажа о мерах предосторожности при работе с пестицидами, а также после обучения оказанию мер первой помощи при отравлениях. К работе с препаратом не допускаются подростки в возрасте до 18 лет, беременные и кормящие женщины, а также лица, у которых при предварительном медицинском осмотре выявлены заболевания, являющиеся противопоказанием для работы с пестицидами. Работы с препаратом должны проводиться только специалистами по защите растений или под их контролем, или лицами, прошедшими специальную профессиональную подготовку.

На местах применения препарата должна быть аптечка первой медицинской помощи.

Транспортирование и хранение препарата по ГОСТ 12.3.041, 14189, СанПиН 1.2.2584-10.

Транспортирование препарата осуществляется в соответствии с правилами перевозки опасных грузов.

Не допускается совместное транспортирование и хранение препарата с кормами и пищевыми продуктами.

Не допускается перевозка людей вместе с препаратом.

Препарат следует хранить в исправной заводской таре, снабженной этикеткой с указанием наименования препарата и даты его изготовления при температуре от 0 °С до +30 °С.

Не допускается хранение препарата совместно с пищевыми продуктами и фуражом. Хранение препарата разрешается только в специально предназначенных для этой цели складах, отвечающих санитарным требованиям отдельно от других пестицидов. Склад должен обеспечивать защиту пестицида от воздействия прямых солнечных лучей, попадания влаги, загрязнения и механического повреждения.

Технология применения пестицида: при использовании в сельскохозяйственном производстве рабочий раствор готовят непосредственно перед опрыскиванием на специально отведенной заправочной площадке. Отмеряют нужное количество гербицида на одну заправку опрыскивателя.

Далее рабочий раствор готовят следующим образом: бак опрыскивателя наполняют примерно наполовину водой, вливают в него необходимое количество гербицида, при этом его остатки из емкости, в которой

находился гербицид, смывают несколько раз водой.

После этого бак доливают водой до полного объема при постоянном перемешивании рабочего раствора гидравлическими мешалками.

Заправочная площадка после выполнения работы подвергается обеззараживанию.

Рабочий раствор гербицида и заправку им опрыскивателя производят на специальных площадках, которые в дальнейшем подвергаются обезвреживанию.

Для опрыскивания используются серийно выпускаемые, наземные штанговые опрыскиватели, оборудованные щелевыми наконечниками, предназначенными для внесения гербицидов.

Заправочные пункты должны быть отдалены от жилых построек, скотных дворов, источников водоснабжения, мест хранения фуража и посевов продовольственных культур на расстоянии не менее 200 метров.

Способы обезвреживания пролитого или рассыпанного пестицида: при случайной просыпи препарата необходимо изолировать опасную зону и преградить доступ к ней посторонним. Соблюдать меры пожарной безопасности. Использовать защитную одежду и средства индивидуальной защиты. Пострадавшим оказать первую помощь. Сообщить местным органам исполнительной власти о чрезвычайной ситуации. Прекратить высыпание препарата и произвести перезапаривание в плотно закрывающиеся промаркированные контейнеры. Рассыпанный продукт необходимо тщательно собрать. Загрязненный собранный препарат и почву обезвредить 10% раствором кальцинированной соды или 7% кашицей свежегашеной хлорной извести, собрать в промаркированные контейнеры, организовать их безопасное хранение с последующим удалением в места, согласованные с территориальными природоохранными органами и учреждениями Роспотребнадзора. Загрязненную землю перекопать на глубину штыка лопаты. При значительном рассыпании продукта, не допускать сброс в поверхностные водоемы, канализацию. Во избежание самовозгорания не допускать засыпание места просыпи сухой хлорной известью. При дорожно-транспортном происшествии - приостановить движение транспортных средств, обозначить место просыпи препарата предупредительными знаками и действовать в соответствии с требованиями аварийной карточки.

Методы уничтожения или утилизации пестицида: уничтожение и обезвреживание препарата, отходов, не подлежащих утилизации, тары из-под препарата в соответствии с СанПиН 1.2.2584-10 «Гигиенические требования к безопасности процессов испытаний, хранения, перевозки, реализации, применения, обезвреживания и утилизации пестицидов и агрохимикатов», СН 3183-84 «Порядок накопления, транспортирования, обезвреживания и захоронения токсичных промышленных отходов», утверждённые Минздравом СССР 17.06.1985 г. и «Временной инструкцией по подготовке к захоронению запрещённых и непригодных к применению в сельском хозяйстве пестицидов и тары из под них», ВНИПИагрохим, Рязань, 1989 г.

Обезвреживание отходов пестицида проводить путём обработки их 5 % раствором щёлочи или 7-10 % раствором натриевой соли с последующим термическим обезвреживанием.

Захоронение остатков пестицидов проводят на специально выделенных для этого участках. Все работы, связанные с утилизацией остатков пестицидов, должны проводиться по согласованию с местными органами сан.-эпид. контроля и в полном соответствии с местными законами.

Методы уничтожения тары из-под пестицида: утилизацию тары из-под препарата проводят в соответствии с «Временной инструкцией по подготовке к захоронению запрещённых и непригодных к применению в сельском хозяйстве пестицидов и тары из-под них» (ВНИПИагрохим, Рязань, 1989 г.), ГОСТ 17.2.3.02 и ГОСТ 14189.

Все мероприятия по обезвреживанию проводятся с использованием средств индивидуальной защиты в помещении, оборудованном приточно-вытяжной вентиляцией или на открытом воздухе на специально оборудованной площадке.

Тару из-под препарата три – четыре раза промывают водой, промывную воду используют для приготовления рабочего раствора при опрыскивании. Затем тару обрабатывают раствором хлорной извести в течение 10-15 часов, тщательно ополаскивают водой, приводят в непригодное для повторного использования состояние и направляют на предприятия для сжигания или подвергают захоронению в местах, согласованных с местными органами здравоохранения. Непригодный к применению в сельском хозяйстве препарат уничтожают в соответствии с СанПиН 1.2.2584-10.

Регламенты применения пестицида:

Обрабатываемая культура	Вредный объект	Норма применения	Способ, время обработки	Срок ожидания/
-------------------------	----------------	------------------	-------------------------	----------------

		препарата (л/га)		кратность обработки
Пары	Однолетние и многолетние злаковые и двудольные сорняки	1,3-2,6	Опрыскивание сорняков в период их активного роста. Расход рабочей жидкости – 100-200 л/га	-(1)
	Многолетние злаковые и двудольные сорняки	2,6-4,0		
Поля, предназначенные под посев различных культур (зерновые, бобовые, картофель, технические (в т. ч. лён), масличные)	Однолетние и многолетние злаковые и двудольные сорняки	1,3-2,6		
	Многолетние злаковые и двудольные сорняки	2,6-4,0		
Земли несельскохозяйственного назначения (охранные зоны линий электропередач и просеки, трассы газо- и нефтепроводов, насыпи и полосы отчуждения железных и шоссейных дорог, аэродромы и другие промышленные территории)	Однолетние и чувствительные многолетние нежелательные злаковые и двудольные травянистые растения	1,4-2,8		
	Все виды нежелательных травянистых растений (за исключением относительно устойчивых вейника, тростника и других), листовенные древесно-кустарниковые породы (осина, береза, ольха)	3-4		
	Относительно устойчивые нежелательные травянистые растения (вейник, тростник и другие), листовенные древесно-кустарниковые породы (ива, клен, ясень, вяз, акация и другие)	4-5		

Номер государственной регистрации пестицида: