РЕКОМЕНДАЦИИ О ТРАНСПОРТИРОВКЕ, ПРИМЕНЕНИИ И ХРАНЕНИИ ПЕСТИЦИДА

ХАКЕР®, ВРГ

(750 г/кг клопиралида)

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: ХАКЕР®.

Нормативная и/или техническая документация: ТУ 2445-031-18015953-2010.

Действующее вещество (по ISO): клопиралид.

Концентрация: 750 г/кг.

Препаративная форма: водорастворимые гранулы (ВРГ).

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

Назначение: гербицид.

Совместимость с другими пестицидами: в условиях ЛПХ не следует смешивать с другими пестицидами.

Период защитного действия: более 30 дней.

Селективность: проявляет избирательность по отношению к однолетним и многолетним двудольным сорнякам и не действует на злаковые сорняки.

Скорость воздействия: подавление роста сорняков происходит в течении нескольких часов после проведения обработки, визуальные симптомы гербицидной активности проявляются через 5-7 суток, полная гибель сорняков наступает через 14-21сутки.

Фитотоксичность: нетоксичен для газонных злаковых травосмесей при соблюдении регламентов применения.

Толерантность культур: газонные злаковые травосмеси проявляют достаточно высокий уровень толерантности к препарату в рекомендуемых нормах расхода.

Возможность возникновения резистентности: при чередовании с гербицидами из других химических групп возникновение устойчивости маловероятно.

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

Рекомендации по охране полезных объектов флоры и фауны: препарат малоопасен для пчел (3 класс опасности). Применение пестицида требует соблюдения основных положений «Инструкции по профилактике отравления пчел пестицидами (Москва, ГАП СССР, 1989 г.)», включая предварительное (за 4-5 сут.) оповещение местных владельцев пасек о характере планируемого к использованию препарата, конкретных сроках и зонах его применения, и следующего экологического регламента: проводить обработку ранним утром или вечером

после захода солнца при скорости ветра не более 4-5 м/с; пограничо-защитная зона для пчел не менее 2-3 км; ограничение лета пчел не менее 20-24 часов.
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 отравления – следует прекратить работу, вывести пострадавшего из зоны воздействия препарата, осторожно снять одежду и средства индивидуальной защиты, избегая попадания препарата на кожу, немедленно обратиться за медицинской помощью.
При случайном проглатывании – прополоскать рот водой, немедленно дать выпить пострадавшему 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 несколько раз для более полного удаления препарата из организма (рвота вызывается у пострадавших, находящихся в сознании), после чего вновь дать выпить стакан воды с активированным углем (1 г на кг массы тела) и немедленно обратиться к врачу.
При вдыхании – вывести пострадавшего на свежий воздух.
При попадании на кожу – удалить препарат куском ткани, ваты или мягкой бумаги, избегая грубого растирания кожи, 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 мягкой струей чистой проточной воды.
После оказания первой помощи при необходимости следует обратиться к врачу.
Информация для врача*:* лечение симптоматическое, специфических антидотов нет.
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» 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, 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: опрыскивание газона рабочей жидкостью препарата с использованием серийно выпускаемых ранцевых опрыскивателей. Регламенты применения приведены в таблице.
Для приготовления рабочей жидкости в резервуар опрыскивателя налить небольшое количество воды (примерно 1-2 л), добавить необходимое количество препарата и тщательно взболтать до полного растворения гранул. Далее долить воду до необходимого объема и еще раз тщательно взболтать.
Рабочую жидкость следует готовить непосредственно перед применением и использовать полностью в тот же день!

Способы обезвреживания рассыпанного пестицида: при россыпях препарата необходимо собрать его в сухие емкости для последующей утилизации и герметично закрыть. Загрязненный участок в помещении должен быть промыт водой с мылом, 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 пестицида ХАКЕР®, ВРГ (750 г/кг клопиралида)

Норма применения препарата	***Культура***	***Вредный объект***	***Способ, время, особенности применения препарата***	***Срок ожидания (кратность обработок)***
2,5 г/5 л воды	Газоны	Однолетние и многолетние двудольные (одуванчик, подорожник, щавель, лютик и др.) сорняки	Опрыскивание вегетирующих сорняков через 1-2 дня после первого укоса. Расход рабочей жидкости – 5 л/100 $м^2$. Запрещается пребывание людей на обработанных газонах в течение 3-х дней.	- (1)

Срок безопасного выхода на обработанные препаратом площади для выполнения ручных работ – 3 дня.

Условия хранения: хранить препарат следует в невскрытой оригинальной заводской упаковке отдельно от лекарств, пищевых продуктов и кормов в сухом месте, недоступном для детей и животных, при температуре от минус 30^0 до плюс 35^0 С.

Срок годности: 3 года со дня изготовления при хранении в невскрытой заводской упаковке.

Гарантийный срок хранения: 3 года со дня изготовления при хранении в невскрытой заводской упаковке.