

# РЕКОМЕНДАЦИИ О ТРАНСПОРТИРОВКЕ, ПРИМЕНЕНИИ И ХРАНЕНИИ ПЕСТИЦИДА ХАКЕР<sup>®</sup>, 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](mailto: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<sup>®</sup>.

**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; погранично-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)*

<i>Норма применения препарата</i>	<i>Культура</i>	<i>Вредный объект</i>	<i>Способ, время, особенности применения препарата</i>	<i>Срок ожидания (кратность обработок)</i>
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 укуса. Расход рабочей жидкости – 5 л/100 м <sup>2</sup> . 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<sup>0</sup> до плюс 35<sup>0</sup> 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.