

# РЕКОМЕНДАЦИИ О ТРАНСПОРТИРОВКЕ, ПРИМЕНЕНИИ И ХРАНЕНИИ ПЕСТИЦИДА

## МИУРА<sup>®</sup>, КЭ

(125 г/л хизалофоп-п-этила)

**Регистрант:** ЗАО Фирма «Август», Россия  
**Юридический адрес:** 142432, Московская область,  
Ногинский район, г. Черноголовка, бул. Спортивный, д. 9.  
**Фактический адрес:** 129515, Москва, ул. Цандера, д. 6.  
Телефон/факс: (495) 787-08-00, 787-08-20, 787-84-97  
E-mail: [corporate@avgust.com](mailto:corporate@avgust.com)

**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: +7(83537) 2-58-01

**Наименование пестицида:** МИУРА<sup>®</sup>

**Нормативно-техническая документация:** ТУ2445-023-18015953-2003

**Действующее вещество (по ISO):** хизалофоп - П - этил

**Концентрация:** 125 г/л

**Препаративная форма:** концентрат эмульсии (КЭ)

**Область применения пестицида:** для личных подсобных хозяйств.

**Назначение:** послевсходовый системный гербицид, предназначенный для борьбы с однолетними и многолетними злаковыми сорняками.

**Совместимость с другими пестицидами:** в ЛПХ не рекомендуется смешивать с другими препаратами.

**Период защитного действия:** до появления повторных волн сорняков.

**Селективность:** действует на злаковые сорняки, большинство двудольных растений проявляют устойчивость к гербициду.

**Скорость воздействия:** действие препарата на сорняки проявляется через 7-10 дней с момента обработки. Полная их гибель наступает через 1-3 недели после обработки в зависимости от вида сорняков и погодных условий.

**Фитотоксичность:** токсичен для однодольных и не токсичен для большинства двудольных культур в рекомендуемых нормах расхода.

**Толерантность культур:** при соблюдении регламентов применения двудольные культурные растения проявляют достаточно высокий уровень толерантности к препарату.

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

**Ограничения по транспортировке, применению и хранению пестицида:** транспортировка и хранение препарата совместно с пищевыми продуктами, лекарствами и кормами категорически запрещается.

Запрещено применение пестицида авиационным способом.

**Рекомендации по охране полезных объектов флоры и фауны:** применение препарата сопряжено с низким уровнем риска загрязнения природных сред и негативного воздействия на нецелевые виды организмов. Класс опасности для пчел – III (малоопасный), обработку растений следует проводить при скорости ветра не более 4-5 м/с, погранично-защитная зона для пчел не менее 2-3 км, продолжительность ограничения лета пчел не менее 5-6 часов. Запрещается применение препарата в водоохранных зонах водных объектов, в том числе и водоемов рыбохозяйственного значения.

**Класс опасности:** 3 класс опасности (умеренно опасное соединение).

**Первая помощь при отравлении:**

- При первых признаках недомогания следует немедленно прекратить работу, вывести пострадавшего из зоны воздействия препарата, осторожно снять одежду и средства индивидуальной защиты, избегая попадания препарата на кожу.

- 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 процедуру 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.

- 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 – немедленно промыть мягкой струей чистой проточной воды, обратиться к офтальмологу.

После оказания первой помощи при необходимости обратиться за медицинской помощью.

**Информация для врача:** антидота не имеется, лечение симптоматическое.

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:**

Транспортировка препарата осуществляется всеми видами крытых транспортных средств в соответствии с правилами перевозки опасных грузов, действующими на данном виде транспорта.

Запрещается работать с препаратом без средств индивидуальной защиты органов дыхания, зрения и кожных покровов; принимать пищу, курить, пить во время работы.

Хранить препарат следует в плотно закрытой оригинальной заводской таре отдельно от лекарств, пищевых продуктов и кормов в сухом месте, недоступном для детей и животных.

На всех этапах обращения пестицида должны соблюдаться требования действующих в Российской Федерации Санитарных норм и правил (СанПиН 1.2.2584-10 «Гигиенические требования к безопасности процессов испытаний, хранения, перевозки, реализации, применения, обезвреживания и утилизации пестицидов и агрохимикатов» и СанПиН 1.2.1330-03 «Гигиенические требования к производству пестицидов и агрохимикатов»).

**Технология применения пестицида:** опрыскивание растений рабочей жидкостью препарата в период вегетации. Регламенты применения приведены в таблице.

Для приготовления рабочей жидкости в резервуар опрыскивателя налить небольшое количество чистой воды (примерно 1 л), добавить необходимое количество препарата и тщательно взболтать до получения однородной эмульсии. Далее долить воду до необходимого объема и еще раз тщательно взболтать. Рабочая жидкость должна быть использована в день приготовления.

**Способы обезвреживания пролитого пестицида:** при разливе препарата следует посыпать загрязненное место песком или другим негорючим материалом, способным адсорбировать загрязнение. Загрязненные сорбенты собрать в контейнеры для последующего обезвреживания. Участок пролива 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 и загрязненные сорбенты 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 гербицида МИУРА, КЭ (125 г/л хизалофон-П-этила)***

Норма применения препарата	Культура, обрабатываемый объект	Вредный объект	Способ, время обработки, особенности применения	Срок ожидания (кратность обработок)
4 мл /5 л воды	Картофель, капуста белокочанная, лук (всех генераций)	Однолетние злаковые сорняки	Опрыскивание вегетирующих сорняков в фазе 2-4 листьев. Расход рабочей жидкости – 5л/100 м <sup>2</sup>	40 (1)
8 мл /5 л воды		Многолетние злаковые сорняки (пырей ползучий)	Опрыскивание вегетирующих сорняков при высоте 10-15 см. Расход рабочей жидкости – 5 л/100 м <sup>2</sup>	

Срок безопасного выхода людей на обработанные препаратом площади для проведения ручных работ в ЛПХ – 3 дня.

**Условия хранения:** хранить препарат следует в заводской упаковке отдельно от лекарств, пищевых продуктов и кормов в сухом месте, недоступном для детей и животных при температуре от минус 20°С до плюс 35°С.

**Срок годности:** 4 года со дня изготовления (при хранении в невскрытой заводской упаковке).

**Гарантийный срок хранения:** 4 года со дня изготовления (при хранении в невскрытой заводской упаковке).

*МИУРА® - зарегистрированный товарный знак ЗАО Фирма «Август» (RU)*