МИУРА®, КЭ

(125 г/л хизалофоп-п-этила)

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: МИУРА®.

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

Действующее вещество: хизалофоп - Π – этил.

Концентрация: 125 г/л.

Препаративная форма: концентрат эмульсии (КЭ).

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

Назначение: гербицид.

Совместимость с другими пестицидами: на участках, не предназначенных под возделывание культурных растений, для расширения спектра действия на двудольные сорняки возможно совместное применение с гербицидом ДЕЙМОС[®], ВРК (480 г/л дикамбы кислоты в виде диметиламинной соли) в норме $30\,$ мл/ $3\,$ л воды. При этом в воду резервуара опрыскивателя сначала вносят препарат МИУРА[®], КЭ, а после полного растворения добавляют ДЕЙМОС[®], ВРК.

В остальных случаях не рекомендуется смешивать с другими препаратами.

Период защитного действия: до появления повторных волн сорняков.

Селективность: действует на злаковые сорняки.

Скорость воздействия: действие препарата на сорняки проявляется в виде пожелтения и побурения через 7-10 дней с момента обработки. Полная их гибель наступает через 2-3 недели после обработки в зависимости от вида сорняков и погодных условий.

Фитотоксичность: нетоксичен для двудольных культур, но губителен для злаковых (однодольных) растений.

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: 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 4-5сут.) 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 недомогания следует 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.

После оказания первой помощи при необходимости обратиться к врачу.

Информация для врача: антидота нет, 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:

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 опасных грузов, 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 растений рабочей жидкостью препарата в период вегетации. Регламенты применения приведены в таблице.

Для приготовления рабочей жидкости в резервуар опрыскивателя налить примерно 1 л чистой воды, 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, 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	гербицида МИУРА	. КЭ (125 г/л хизало	фоп-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 — $5\pi/100 \text{ м}^2$	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 ²	
4 мл /5 л воды	Морковь (в том числе для пучкового товара)	Однолетние злаковые сорняки	Опрыскивание вегетирующих сорняков в фазе 2-4 листьев. Расход рабочей жидкости — $5\pi/100 \text{ м}^2$	20 (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 ²	
8 мл/ 3 л воды	Участки, не предназначенные под возделывание культурных растений	Однолетние и многолетние злаковые сорняки	Опрыскивание вегетирующих сорняков в фазе 2-4 листьев у однолетних и при высоте многолетних 10-15 см. Расход рабочей жидкости – 3л/100 м ²	- (1)

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°C до плюс 35°C.

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).