

## **Миура, КЭ (125 г/л хизалофоп-п-этила)**

### **1. Лицо, указанное в свидетельстве о государственной регистрации пестицида:**

АО Фирма «Август», Россия, ОГРН 1025006038958

Адрес юридического лица в пределах места нахождения: 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)

### **2. Изготовитель:**

АО Фирма «Август» на филиале АО Фирма «Август» «Вурнарский завод смесевых препаратов» (ВЗСП), Россия, ОГРН 1025006038958

Адрес юридического лица в пределах места нахождения: 429220, Чувашская Республика - Чувашия, Вурнарский район, п.г.т. Вурнары, ул. Заводская, д. 1.

Телефон/факс: +7(83537) 2-58-01; E-mail: [vzsp@avgust.com](mailto:vzsp@avgust.com)

### **3. Лицо, осуществляющее расфасовку пестицида:**

АО Фирма «Август» на филиале АО Фирма «Август» «Вурнарский завод смесевых препаратов» (ВЗСП), Россия, ОГРН 1025006038958

Адрес юридического лица в пределах места нахождения: 429220, Чувашская Республика - Чувашия, Вурнарский район, п.г.т. Вурнары, ул. Заводская, д. 1.

Телефон/факс: +7(83537) 2-58-01; E-mail: [vzsp@avgust.com](mailto:vzsp@avgust.com)

### **4. Наименование пестицида:** Миура.

**5. Нормативно-техническая документация, в соответствии с которой изготавливается пестицид, в том числе технические условия, стандарт организации:** ТУ 20.20.12-023-18015953-2019.

**6. Действующее вещество пестицида, указанное в свидетельстве о государственной регистрации пестицида:** хизалофоп - П – этил.

**7. Концентрация пестицида:** 125 г/л.

**8. Препаративная форма пестицида:** концентрат эмульсии (КЭ).

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

**10 Назначение пестицида:** гербицид.

**11. Совместимость пестицида с другими пестицидами (агрохимикатами):** в условиях ЛПХ препарат не рекомендуется смешивать с другими препаратами.

**12. Период защитного действия пестицида:** оказывает гербицидное действие на чувствительные сорняки, имеющиеся в посевах в период опрыскивания, и не действует на появившиеся после обработки сорные растения. Длительность действия препарата определяется погодными условиями региона применения и видовым составом сорняков.

**13. Селективность пестицида:** все злаковые культуры чувствительны к препарату.

**14. Скорость воздействия пестицида:** рост сорных растений прекращается на вторые сутки после обработки; хлороз листьев отмечается через 5-7 дней (в этот момент самые молодые побеги злаков легко выдергиваются из влагалищ листьев), а полная гибель сорняков наступает, как правило, через 10-15 дней после обработки.

**15. Фитотоксичность пестицида:** при использовании препарата в рекомендованных нормах расхода и сроках применения препарат не фитотоксичен для широколистных культур.

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

**17. Возможность возникновения резистентности к пестициду:** во избежание появления резистентности следует чередовать применение гербицидов с различным механизмом действия.

**18. Ограничения по транспортировке, применению и хранению пестицида:** запрещается транспортировка и хранение препарата совместно с пищевыми продуктами, лекарствами и кормами. Обработку проводить в отсутствие детей и животных.

**19. Рекомендации по охране полезных объектов флоры и фауны:** препарат малоопасен для пчел (3 класс опасности). Применение пестицида требует соблюдения положений, изложенных в «Инструкции по профилактике отравления пчел пестицидами, М., Госагропром СССР, 1989 г.», в частности - обязательно предварительное за 4-5 сут. оповещение пчеловодов общественных и индивидуальных пасек (средствами печати, радио) о характере запланированного к использованию средства защиты растений, 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.

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

**21. Мероприятия по оказанию первой помощи при отравлении пестицидом:**

*При первых признаках недомогания* следует немедленно прекратить работу, вывести пострадавшего из зоны воздействия препарата, осторожно снять средства индивидуальной защиты и рабочую одежду, избегая попадания препарата на кожу, немедленно обратиться за медицинской помощью.

*При случайном проглатывании* – прополоскать рот водой, немедленно дать выпить пострадавшему 1-2 стакана воды с взвесью энтеросорбента (активированный уголь, «Энтерумин», «Полисорб» и др.) в соответствии с рекомендациями по их применению, а затем раздражением задней стенки глотки вызвать рвоту, повторить это следует несколько раз для более полного удаления препарата из организма, после чего вновь выпить 1-2 стакана воды со взвесью сорбента и немедленно обратиться к врачу.

*При попадании в глаза* – тотчас промыть глаза мягкой струей чистой проточной воды, обратиться к офтальмологу.

*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.

После оказания первой помощи при необходимости обратиться за медицинской помощью.

**Информация для врача:** лечение симптоматическое, специфических антидота нет.

**22. Телефон и адрес для экстренного обращения в случае отравления пестицидом:** ФГУ «Научно–практический токсикологический центр ФМБА России», 129090, Москва, Большая Сухаревская площадь, д. 3, к.7, тел.: (495) 628-16-87, факс: (495) 621-68 -85

**23. Меры безопасности при транспортировке, применении и хранении пестицида:**

На всех этапах обращения с пестицидом должны соблюдаться меры предосторожности согласно СанПиН 2.1.3684-21 «Санитарно-эпидемиологические требования к содержанию территорий городских и сельских поселений, к водным объектам, питьевой воде и питьевому водоснабжению, атмосферному воздуху, почвам, жилым помещениям, эксплуатации производственных, общественных помещений, организации и проведению санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий», СП 2.2.3670-20 «Санитарно-эпидемиологические требования к условиям труда», СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания» 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 в нежилом хорошо вентилируемом помещении отдельно от лекарств, пищевых продуктов и кормов в сухом месте, недоступном для детей и животных.

**24. 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 воды (примерно 1 л), добавить необходимое количество препарата и тщательно перемешать. Далее долить воду до необходимого объема и еще раз перемешать.

Рабочая жидкость должна быть использована в день приготовления.

**25. Способы обезвреживания пролитого пестицида:** для обезвреживания пролитого препарата засыпать загрязненное место песком или другим негорючим материалом, способным адсорбировать загрязнение, остатки препарата и загрязненный сорбент собрать в сухие промаркированные контейнеры, герметично закрыть и организовать их безопасное хранение. Загрязненный сорбент и почва обезвреживаются 10%-ным раствором кальцинированной соды или 7% кашицей свежегашеной хлорной извести, участок земли должен быть перекопан. Загрязненный участок в помещении должен быть промыт водой с мылом или с кальцинированной содой (200 г соды на 10 л воды). Во избежание самовоспламенения не допускается засыпать загрязненное место сухой хлорной известью.

**26. Обезвреживание, утилизация, уничтожение, захоронение пришедшего в негодность пестицида, а также тары из-под него:** загрязненный сорбент, остатки пестицида, пришедшего в негодность, а также тара из-под пестицида, подлежат термической утилизации или вывозу в места, согласованные с местными природоохранными органами и учреждениями Роспотребнадзора.

**27. Таблица регламентов применения пестицида:**

Норма применения пестицида	Наименование культур и (или) обрабатываемых объектов	Название вредных объектов	Способ, сроки, особенности применения пестицида. Расход рабочей жидкости	Срок ожидания (кратность обработок)
4-8 мл/ 3 л воды	Фасоль, арбуз, томат посевной	Однолетние злаковые сорные растения	Опрыскивание посевов в фазе 2-4 листьев однолетних сорных растений. Расход рабочей жидкости- 3 л/ 100 м <sup>2</sup>	60 (1)
8-12 мл/ 3 л воды		Многолетние злаковые сорные растения (в том числе пырей ползучий)	Опрыскивание при высоте пырея 10-15 см. Расход рабочей жидкости- 3 л/ 100 м <sup>2</sup>	
4-8 мл/ 3 л воды	Томат рассадный, перец	Однолетние злаковые сорные растения	Опрыскивание через 15-20 дней после высадки рассады. Расход рабочей жидкости- 3 л/ 100 м <sup>2</sup>	
8-12 мл/ 3 л воды		Многолетние злаковые сорные растения (в том числе пырей ползучий)		
4 мл / 5 л воды	Картофель, капуста белокочанная, лук всех генераций (кроме лука на перо)	Однолетние злаковые сорняки	Опрыскивание вегетирующих сорняков в фазе 2-4 листьев. Расход рабочей жидкости – 5л/100 м <sup>2</sup>	60 (1)
8 мл / 5 л воды		Многолетние злаковые сорняки	Опрыскивание вегетирующих сорняков при высоте 10-15	

		(пырей ползучий)	см. Расход рабочей жидкости – 5 л/100 м <sup>2</sup>	
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 – 5л/100 м <sup>2</sup>	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 <sup>2</sup>	
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 <sup>2</sup>	- (1)

- 28. Норма применения пестицида:** указано в таблице регламентов применения пестицида.
- 29. Наименование культур и (или) обрабатываемых объектов:** указано в таблице регламентов применения пестицида.
- 30. Название вредных объектов:** указано в таблице регламентов применения пестицида.
- 31. Способ применения пестицида:** указано в таблице регламентов применения пестицида.
- 32. Сроки применения пестицида:** указано в таблице регламентов применения пестицида.
- 33. Особенности применения пестицида:** указано в таблице регламентов применения пестицида.
- 34. Срок ожидания пестицида:** указано в таблице регламентов применения пестицида.
- 35. Кратность обработки пестицидом:** указано в таблице регламентов применения пестицида.
- 36. Сроки выхода для ручных и механизированных работ:** срок безопасного выхода людей на обработанные препаратом площади для проведения ручных работ в ЛПХ – 3 дня.
- 37. Расход рабочей жидкости пестицида:** указано в таблице регламентов применения пестицида.
- 38. Товарный знак изготовителя пестицида:** Миура® - зарегистрированный товарный знак АО Фирма «Август».

**Условия хранения пестицида:** хранить препарат следует в плотно закрытой оригинальной заводской таре в нежилом хорошо вентилируемом помещении 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 пестицида:** 5 лет со дня изготовления (при хранении в невскрытой заводской упаковке).

**Гарантийный срок хранения пестицида:** 5 лет со дня изготовления (при хранении в невскрытой заводской упаковке).