*Приложения № 21, 23, 25, 27, 29, 31, 33, 35*

**РЕКОМЕНДАЦИИ О ТРАНСПОРТИРОВКЕ, ПРИМЕНЕНИи, хРАНЕНИи ПЕСТИЦИДА, о его обезвреживании, утилизации, уничтожении, захоронении**

**Деймос, ВРК**

**(480 г/л дикамбы кислоты (диметиламинная соль))**

**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:** Деймос

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

ТУ 20.20.12-151-18015953-2022.

**6. Действующее вещество пестицида, указанное в свидетельстве о государственной регистрации пестицида:** дикамбы кислота (диметиламинная соль).

**7. Концентрация пестицида:** 480 г/л.

**8. Препаративная форма пестицида:** водорастворимый концентрат (ВРК).

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

**10 Назначение пестицида:** гербицид для борьбы с однолетними (в том числе устойчивыми к 2,4 – Д и МЦПА) и многолетними двудольными сорными растениями.

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

**12. Период защитного действия пестицида:** при соблюдении рекомендаций обычно одной обработки бывает достаточно для эффективного подавления сорных растений в течение четырех недель.

**13. Селективность пестицида:** к гербициду проявляют устойчивость злаковые растения. Двудольные культуры и сорные растения чувствительны к гербициду.

**14. Скорость воздействия пестицида:** при обработке в фазе 2-4 листьев у сорных растений, температуре 18-24оС и отсутствии дождя действие препарата проявляется в течение 2-3 часов после проведения опрыскивания. Полное отмирание сорных растений наступает через 15-30 дней.

**15. Фитотоксичность пестицида:** при использовании препарата в рекомендованных нормах применения на газонах злаковых трав признаков фитотоксичности обнаружено не было.

**16. Толерантность культур к пестициду:** злаковые травы проявляют достаточную толерантность к действию дикамбы.

**17. Возможность возникновения резистентности к пестициду:** при условии строгого соблюдения рекомендаций по применению гербицида проблемы резистентности не возникает.

**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 основных положений «Инструкции по профилактике отравления пчел пестицидами, М., Госагропром СССР, 1989 г.», в частности - обязательно предварительное за 4-5 суток 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.

**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 препарата* – 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 антидотов 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 грузов, действующими на данном виде транспорта.

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

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 вегетирующих сорных растений 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 перемешать. Далее долить воду до необходимого объема и еще раз перемешать.

*Рабочую жидкость следует готовить непосредственно перед применением и использовать полностью в тот же день!*

**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)** |
| 2-5 мл/3 л воды | Газоны злаковых трав | Однолетние и некоторые многолетние двудольные сорные растения | Опрыскивание вегетирующих сорных растений. Запрещается пребывание людей на обработанных газонах в течение 3 дней. Расход рабочей жидкости – 3 л/100 м2 | - (1) |
| 15-30 мл/ 3 л воды | Участки, не предназначенные под посев или посадку культурных растений (обочины дорог, вдоль заборов, построек, теплиц) | Опрыскивание вегетирующих сорных растений. Запрещается сбор дикорастущих грибов и ягод в течение 60 дней после обработки. Расход рабочей жидкости –3 л/100 м2 |

**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 на обработанные препаратом площади для выполнения ручных работ – 3 дня.

**37. Расход рабочей жидкости пестицида:** указано в таблице регламентов применения пестицида.

**38. Товарный знак изготовителя пестицида:** Деймос® - зарегистрированный товарный знак АО Фирма «Август».

**39. Номер государственной регистрации в соответствии со свидетельством о государственной регистрации пестицида: 021-03-4501-1**

Начальник отдела регистрации

препаратов АО Фирма «Август»

по доверенности № 2023-2700 от 22.09.2023 Рыбаков А.В.