



Флагман

Гербицид | КС

концентрат суспензии

Флорасулам, 150 г/л

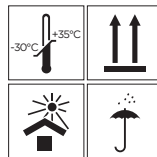


ВЕЩЕСТВО ОПАСНОЕ
ДЛЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ
СРЕДЫ, ЖИДКОЕ, Н.У.К.

Классификационный шифр

9153

UN 3082



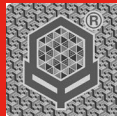
ksss.ru
ПОДРОБНЕЕ О ПРЕПАРАТЕ



Рекомендации о
транспортировке, применении,
хранении пестицида, о его
обезвреживании, утилизации,
уничтожении, закреплении
прилагаются.

Дата изготовления и номер
партии указаны на упаковке.

ТУ 20.20.12-403-71208572-2023



1л

14. Скорость воздействия пестицида:

Рост сорняков на обработанных препаратом Флагман, КС посевах прекращается через одни сутки после обработки. Первые признаки его действия (скручивание листьев, повреждение верхушки стеблей, обесцвечивание точки роста) можно наблюдать уже через 3-4 дня. В зависимости от видов сорных растений и погодных условий окончательное уничтожение сорняков происходит через 2-3 недели после обработки.

15. Фитотоксичность пестицида:

В рекомендуемых нормах расхода не отмечено проявления фитотоксичности по отношению к защищаемой культуре (кукуруза, зерновые).

16. Толерантность культур к пестициду: см. п. 15

17. Возможность возникновения резистентности к пестициду:

При использовании препарата резистентности не отмечено.

18. Ограничения по транспортировке, применению и хранению пестицида:

Запрещено применение препарата авиационным методом, в водоохранной зоне водных объектов и в личных подсобных хозяйствах.

Необходимо соблюдать требования и меры предосторожности, согласно СП 2.2.3670-20 «Санитарно-эпидемиологические требования к условиям труда» раздел XXV, СанПиН 2.1.3684 «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» раздел XII и «Единых санитарно-эпидемиологических и гигиенических требований к продукции (товарам), подлежащей санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю)», раздел 15 (утверждены Решением Комиссии Таможенного союза от 28 мая 2010 года № 299).

Запрещаются работы с препаратом без средств индивидуальной защиты органов дыхания, глаз и кожи.

19. Рекомендации по охране полезных объектов флоры и фауны:

Препарат малоопасен для пчел – 3 класс опасности (категория риска – низкий). Необходимо соблюдение экологического регламента: проведение обработки растений в утреннее или вечернее время 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 ч.

Во всех случаях применение пестицидов требует соблюдения основных положений «Инструкции по профилактике отравлений пчел пестицидами» (Москва, ГАП СССР 1989 г.); в частности – обязательно предварительное за 4-5 суток оповещение пчеловодов общественных и индивидуальных пасек (средствами печати, радио) о характере запланированного к использованию средства защиты растений, сроках и зонах его применения.

Не следует допускать загрязнения водоемов и источников питьевой воды рабочим раствором, его

остатками и водой, использованной для промывки опрыскивателей, тары и другого оборудования.

Вопрос о возможности использования зеленой массы растений с обработанных участков на корм скоту подлежит рассмотрению органами государственного ветеринарного надзора.

20. Класс опасности пестицида (с расшифровкой):

3 класс опасности (умеренно опасное соединение), 3 класс по стойкости в почве.

21. Мероприятия по оказанию первой помощи при отравлении пестицидом:

При первых признаках недомогания следует немедленно прекратить работу, вывести пострадавшего из зоны воздействия препарата, переместить в хорошо проветриваемое помещение, осторожно освободить от загрязненной одежды и средств индивидуальной защиты, избегая попадания препарата на кожу, и немедленно обратиться за медицинской помощью.

При попадании препарата на кожу – удалить препарат куском ткани, ваты или мягкой бумаги, избегая грубого растирания кожи, а затем обмыть загрязненный участок водой с мылом.

При попадании препарата на одежду – немедленно снять загрязненную одежду или обувь, промыть водой участки возможного загрязнения кожи.

При попадании препарата в глаза – тотчас промыть мягкой струей чистой проточной воды при разомкнутых веках.

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 (рвота вызывается у пострадавших, находящихся в сознании), после чего вновь выпить 1-2 стакана воды со взвесью сорбента и немедленно обратиться к врачу.

При вдыхании – вывести пострадавшего на свежий воздух.

Во всех случаях отравления, после оказания первой помощи, следует обратиться к врачу.

Специфического антидота нет. Лечение симптоматическое.

На рабочем месте должна быть аптечка первой доврачебной помощи

22. Телефон и адрес для экстренного обращения в случае отравления пестицидом:

Для консультаций в экстренных случаях при отравлениях необходимо обращаться в ФГУ «Научно-практический токсикологический центр ФМБА России» по адресу: 129090, г. Москва, Сухаревская площадь, д. 3, корп. 7 или по телефонам: (495) 628-16-87; (495) 621-68-85 (круглосуточно).

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

В целях предотвращения отравлений при работе с препаратом необходимо соблюдать меры предосторожности, указанные в СП 2.2.3670-20 «Санитарно-эпидемиологические требования к условиям труда» раздел XXV, СанПиН 2.1.3684 «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» раздел XII, Единых санитарно-эпидемиологических и гигиенических требований к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю) раздел 15 (утверждены Решением Комиссии Таможенного союза от 28 мая 2010 г. № 299).

Допуск к работе с препаратом производится после инструктажа о мерах предосторожности при работе с пестицидами, а также после обучения оказанию мер первой помощи при отравлениях.

К работе с препаратом не допускаются подростки в возрасте до 18 лет, беременные и кормящие женщины, а также лица, у которых при предварительном медицинском осмотре выявлены заболевания, являющиеся противопоказанием для работы с пестицидами.

Во время работы соблюдать правила личной гигиены. На рабочем месте запрещается принимать пищу, пить, курить.

Все работы с препаратом (вскрытие тары, заправка опрыскивателей, опрыскивание и другие работы на обработанных участках) должны выполняться при обязательном использовании средств индивидуальной защиты: респиратора, защитных очков, комбинезонов х/б, головных уборов, спец. обуви. Лица, занятые приготовлением рабочего раствора, должны иметь фартуки и нарукавники из пленочной ткани. Ежедневно спецодежду нужно обезвреживать в мыльно-содовом растворе (2,5% мыла и 0,5% кальцинированной соды) в последующей стирке в горячем мыльно-содовом растворе (4% раствор мыла в 5% растворе кальцинированной соды) и полоскании в горячей, теплой и холодных водах. Резиновые перчатки и сапоги обработать 3-5% раствором кальцинированной соды или натирать кашицей хлорной извести с последующим промыванием проточной водой.

На местах применения препарата должна быть аптечка первой медицинской помощи.

Препарат следует хранить в исправной заводской таре, снабженной этикеткой с указанием наименования препарата и даты его изготовления. Хранить препарат при температуре от минус 30°C до плюс 35°C. Гарантийный срок хранения препарата в невскрытой оригинальной заводской упаковке: 3 года со дня изготовления. Не допускается хранение препарата совместно с пищевыми продуктами и фуражом. Хранение препарата разрешается только в специально предназначенных для этой цели складах, отвечающих санитарным требованиям отдельно от других пестицидов. Склад должен обеспечивать защиту пестицида от воздействия прямых солнечных лучей, попадания влаги, загрязнения и механического повреждения.

Транспортирование препарата по ГОСТ 14189-81 всеми видами транспортных средств осуществляется в соответствии с правилами перевозки на каждом виде транспорта. Не допускается совместное транспортирование и хранение препарата с кормами и пищевыми продуктами. Не допускается перевозка людей вместе с препаратом.

24. Техноложное применение пестицида:

Рабочий раствор готовится непосредственно перед применением. Предварительно препарат перемешивают в заводской таре. Бак опрыскивателя на 1/2 заполняют чистой водой, включают механизм перемешивания (или производят перемешивание подручными средствами в случае использования

ранцевого моторного опрыскивателя), добавляют рассчитанное и отмеренное количество препарата и продолжают заполнение бака опрыскивателя с одновременным перемешиванием до полного объема. Рабочий раствор гербицида и заправку им опрыскивателя производят на специальных заправочных площадках, которые в дальнейшем подвергаются обезвреживанию.

25. Способы обезвреживания пролитого или рассыпанного пестицида:

Все мероприятия по обезвреживанию проводят с использованием средств индивидуальной защиты в помещении, оборудованном приточно-вытяжной вентиляцией, или на открытом воздухе на специально оборудованной площадке.

При утечке (розливе, россыпи) значительного количества препарата на почву следует предотвратить дальнейшую утечку препарата с соблюдением мер предосторожности и использованием средств индивидуальной защиты. Прекратить движение транспорта. При интенсивной утечке розливы оградить земляным валом. Не допускать попадания препарата в водоемы, подвалы, канализацию.

Поглотить разлитый препарат сухими инертными адсорбирующими материалами – древесными опилками, песком или землей. Загрязненный сорбент и почву обезвредить 10% раствором кальцинированной соды или 7% кашицей свежегашеной хлорной извести. Не допускать обезвреживания пестицида сухой хлорной или негашёной известью во избежание самовозгорания. Необходимо следить, чтобы промывочные воды не попали в систему дренажа поверхностных вод. Загрязненный сорбент и верхний слой грунта собрать в специальные плотно закрывающиеся промаркированные контейнеры. Контейнеры запечатать и отправить для дальнейшей утилизации в специализированные организации, имеющие лицензию на данный вид деятельности.

Загрязненную землю перекопать на глубину штыка лопаты.

26. Об обезвреживании, утилизации, уничтожении, захоронении пришедшего в негодность пестицида, а также тары из-под него:

Обезвреживание, утилизация, уничтожение пришедших в негодность и (или) запрещенных к применению пестицидов и агрохимикатов, а также тары из-под них производят в соответствии со ст. 24 Федерального закона от 19.07.1997 № 109-ФЗ. Информация об утилизации и обезвреживании пестицидов по наилучшим доступным технологиям содержится в ИТС 15-2021.

Все мероприятия по обезвреживанию проводят с использованием средств индивидуальной защиты в помещении, оборудованном приточно-вытяжной вентиляцией, или на открытом воздухе на специально оборудованной площадке.

Обезвреживание отходов препарата проводят путем обработки их 5% раствором щелочи или 7-10% раствором кальцинированной соды.

Обезвреживание тары проводят 3-5% раствором каустической соды (300-500 г на ведро воды) с последующей многократной промывкой водой.

Запрещено повторное использование тары.

27. Таблица регламентов применения пестицида:

Норма применения препарата л/га	Культура	Вредный объект	Способ, время, особенности применения препарата	Срок ожидания (кратность обработок)
0,033	Пшеница и ячмень яровые	Однолетние двудольные сорняки, в том числе подмаренник цепкий	Опрыскивание в фазу с 3 листьев до появления флагового листа у культуры и в ранние фазы роста сорняков (2-6 листьев у однолетних, фаза 6-8 мутовок у подмаренника). Расход рабочей жидкости - 200-400 л/га	60(1)
0,033-0,050	Пшеница и ячмень озимые			
0,05	Кукуруза		Опрыскивание посевов в фазе 3-5 листьев культуры и ранние фазы роста сорняков. Расход рабочей жидкости - 200-400 л/га	

28. Норма применения пестицида: см. п. 27

29. Наименование культур и (или) обрабатываемых объектов: см. п. 27

30. Название вредных объектов: см. п. 27

31. Способ применения пестицида: см. п. 27

32. Сроки применения пестицида: см. п. 27

33. Особенности применения пестицида: см. п. 27

34. Срок ожидания пестицида: см. п. 27

35. Кратность обработок пестицидом: см. п. 27

36. Сроки выхода для ручных и механизированных работ: срок безопасного выхода людей на обработанные препаратом площади для проведения механизированных работ - 3 дня.

37. Расход рабочей жидкости пестицида: см. п. 27

38. Товарный знак изготовителя пестицида: свидетельство на товарный знак № 578237. Срок действия исключительного права истекает 13.04.2025 г.

39. Номер государственной регистрации пестицида в соответствии со свидетельством о государственной регистрации пестицида и (или) агрохимиката: 042(275)-03-1675-1