

Рекомендации о транспортировке, применении и хранении агрохимиката Микробиологическое удобрение Геостим СП

о его обезвреживании, утилизации, уничтожении, захоронении

- 1) о лице, указанном в свидетельстве о государственной регистрации пестицида и (или) агрохимиката:** ООО «Биотехагро», ОГРН1042306451384,352702, Краснодарский край, Тимашевский район, г. Тимашевск, ул.Промышленная, д. 6Ж, тел. 8 (861) 30-9-52-33, 9-52-35
e-mail: bion_kuban@mail.ru.
- 2) об изготовителе:** ООО «Биотехагро», ОГРН1042306451384,352702, Краснодарский край, Тимашевский район, г. Тимашевск, ул. Промышленная, д. 6Ж, тел. 8 (861) 30-9-52-33, 9-52-35
e-mail: bion_kuban@mail.ru.
- 3) о лице, осуществляющем расфасовку пестицида и (или) агрохимиката на территории Российской Федерации:** нет
- 4) наименование агрохимиката:** Микробиологическое удобрение Геостим СП
- 5) марка агрохимиката:** нет
- 6) нормативно-техническая документация, в соответствии с которой изготавливается агрохимикат (для агрохимикатов российского производства), в том числе технические условия, СТО:**
СТО 74267440-0018-2022
- 7) область применения агрохимиката:** для сельскохозяйственного производства
- 8) группа агрохимикатов по химической природе:** Микробиологическое удобрение
- 9) класс опасности (с расшифровкой):** 3 класс опасности (умеренно опасное вещество)
- 10) ограничения по транспортировке, применению и хранению агрохимиката:** В соответствии с пп.6 п.15 статьи 65 «Водного кодекса Российской Федерации», запрещается применение агрохимиката Микробиологическое удобрение Геостим СП в водоохранной зоне водных объектов, в том числе и водоемов рыбохозяйственного значения. Запрещается применение агрохимиката на особо охраняемых природных территориях (ООПТ), в границах водно-болотных угодий международного, национального и регионального значения, на ключевых орнитологических территориях.
- 11) мероприятия по оказанию первой помощи при отравлении агрохимикатом:** При попадании на кожу – промыть загрязненное место водой с мылом. При попадании в глаза – промыть мягкой струей чистой проточной воды. При необходимости обратиться к врачу или доставить пострадавшего в медицинское учреждение. В случае необходимости проконсультироваться в ФГУ «Научно-практический токсикологический центр ФМБА России»: 129090 Москва, Б.Сухаревская площадь, 3, корпус 7. Токсикологический информационно-консультативный центр (работает круглосуточно): тел. (495) 628-16-87; 621-68-85.
- 12) меры безопасности при транспортировке, применении и хранении агрохимиката:** Все работы, связанные с производством, хранением, транспортировкой и применением удобрения, согласно технической документации, осуществляются в соответствии с требованиями действующих санитарных правил и нормативов: 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», 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». Персонал, контактирующий с препаратом, должен пройти обучение безопасным методам труда согласно ГОСТ 12.0.004, должен быть обеспечен спецодеждой и индивидуальными средствами защиты по ГОСТ 12.4.011 и в установленном порядке проходит обязательный медицинский осмотр (Приказ МЗ РФ № 29н от 28.01.2021г.). Все работники должны соблюдать правила личной гигиены. Для приема пищи и хранения средств индивидуальной защиты необходимы специально отведенные помещения. К работе не допускаются лица с хроническими воспалительными заболеваниями органов дыхания, зрения, кожи, желудочно-кишечного тракта, почек, печени, лица склонные к аллергическим реакциям, беременные женщины, кормящие матери, лица до 18 лет. Все работы с препаратом должны выполняться в специальной одежде и средствах индивидуальной защиты кожи и органов дыхания, соответствующих требованиям ТР ТС 019/2011. Хранить удобрения в ненарушенной, герметичной заводской упаковке в сухих закрытых помещениях, отдельно от продуктов, лекарств и кормов; в местах недоступных для детей и животных при температуре от минус 30°С до плюс 35°С. Транспортировка удобрений производится всеми видами транспорта в соответствии с правилами перевозок груза, действующими на данном виде транспорта. Не допускается совместное транспортирование с продуктами питания. Утилизация использованной тары производится в местах, согласованных в установленном законодательством порядке.
- 13) технология применения агрохимиката:** Технология применения агрохимиката Микробиологическое удобрение Геостим СП предполагает использование типовых и специальных технических средств, предназначенных для выполнения агрохимических работ, а также устанавливает меры безопасности (в т.ч.

применение средств индивидуальной защиты). В сельскохозяйственном производстве предпосевную обработку семян рекомендовано проводить водным раствором агрохимиката: путем инкрустации (полусухого протравливания) в протравливателях марок ПСШ-5, ПС-10А, ПС-10АМ, ПС-22, ПС-20К-4, ПС-20Д, ПС-30, «Мобитокс-супер», КПС-10, КПС-20, КПС-40, ПСК-15, ПУМ-30, УМОП-30, УМОП-20, ПК-20-02 «Супер», ПС-5М, ПС-5, ПС-20 «Маэстро», ПНШ-3 «Фермер», ПКМ-140, ПКС-20 и др. машин и агрегатов для протравливания семян, или путем опрыскивания с последующим подсушиванием до сыпучего состояния, с использованием ранцевых опрыскивателей. Семена, посадочный материал плодово-ягодных, овощных и декоративных культур перед посевом (посадкой) замачивают в водном растворе агрохимиката. Для проведения работ используют стеклянную, эмалированную, полиэтиленовую посуду, а также емкости, изготовленные из нержавеющей стали. Для опрыскивания почвы и проведения некорневой подкормки растений рекомендовано использовать серийно выпускаемые опрыскиватели ОПМ-2001, ОПШ-2000, ОПУ 1/18-200, ОМП-601, ОП-2,0/18, ОПГ-2500-18-05Ф, ОПГ-2500-24-05Ф, SLV-2000 R, ОПВ-1200, ОП-2000, ОВХ-28, ОЗГ-400, ОП Заря, СЗМ «Туман-2», John Deere 4630, John Deere 4730, John Deere 4830, John Deere 4940, RoGator 1936, Hardi Alpha 4100 Twin Force, DT 2000 H Plus Highlander, Us 1205, UR 3000, UG 3000 и др.), а также малообъемные, ранцевые опрыскиватели. Для приготовления рабочего раствора в бак протравливателя, опрыскивателя наливают воду, примерно на 2/3 объема, при включенном перемешивающем устройстве добавляют необходимое количество агрохимиката, доливают воду до расчетного объема, раствор перемешивают и проводят подкормки. Не рекомендуется проводить некорневые подкормки в жаркую солнечную погоду. Нормы расхода рабочего раствора для некорневых подкормок различных культур в сельскохозяйственном производстве - общепринятые.

14) таблица регламентов применения агрохимиката:

А. Для сельскохозяйственного производства:

Доза применения агрохимиката	Культура	Время, особенности применения агрохимиката
1	2	3
80-100 г/га	Зерновые, зернобобовые, технические, кормовые, овощные культуры	Опрыскивание почвы и измельченных или не измельченных растительных остатков после уборки предшествующих культур или перед посевом (посадкой). Расход рабочего раствора – 100-300 л/га
80-100 г/т	Зерновые, зернобобовые, технические, кормовые культуры	Предпосевная обработка семян. Расход рабочего раствора – 10 л/т
80-100 г/т	Картофель	Предпосадочная обработка клубней. Расход рабочего раствора – 40 л/т
8-10 г/кг	Овощные культуры	Замачивание семян перед посевом на 1-3 часа. Расход рабочего раствора - 2 л/кг семян
5 г/10 л воды	Плодово-ягодные, цветочно-декоративные культуры	Замачивание корневищ, клубней, луковиц перед посадкой на 6-8 часов, обмакивание корневой системы рассады (саженцев)
80-120 г/га	Все культуры	Некорневая подкормка растений в течение вегетационного периода 3-12 раз с интервалом 7-10 дней раз (после проведения подкормки устанавливается срок выхода на обработанные участки – одни сутки для механизированных работ). Расход рабочего раствора: полевые культуры – 200-400 л/га, плодово-ягодные культуры, виноград – 600-1000 л/га
0,5 кг/га	Овощные, технические, кормовые, цветочно-декоративные, плодово-ягодные культуры, виноград	Корневая подкормка растений в течение вегетационного периода (внесение с поливными водами). Расход рабочего раствора – в зависимости от нормы полива

15) об обезвреживании, утилизации, уничтожении, захоронении пришедшего в негодность агрохимиката, а также тары из-под него: Специальных способов утилизации не требуется. Рассыпанный (пролитый) агрохимикат собирают и используют по прямому назначению. Пришедшее в негодность удобрение следует внести в почву. Освободившаяся тара из-под агрохимиката должна быть очищена и передана на утилизацию. Вторичное использование тары для хозяйственных нужд не допускается. Утилизация использованной тары производится в местах, согласованных в установленном законодательством порядке.

16) товарный знак изготовителя агрохимиката:



17) номер государственной регистрации в соответствии со свидетельством о государственной регистрации пестицида и (или) агрохимиката: 205-19-10044-1