

ОМЭК® Универсал

Рекомендации о транспортировке, применении, хранении агрохимиката, о его обезвреживании, утилизации, уничтожении, захоронении

ОМЭК® Универсал - СТО 43731056-0023-2021 Удобрение органоминеральное для сельскохозяйственного производства. Класс опасности: 4 (вещество малоопасное)

Технология применения агрохимиката

Агрохимикат применяется для обработки семян перед посевом, корневых и некорневых подкормок растений в период вегетации.

Предпосевную (предпосадочную) обработку семян (клубней) зерновых, зернобобовых, технических, кормовых культур, картофеля рекомендуется проводить путем инкрустации (полусухого протравливания) с использованием типовых и специальных протравливателей 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 некорневой подкормки растений рекомендуется использовать серийно выпускаемые опрыскиватели, для корневой подкормки – любые серийно выпускаемые машины для внесения жидких удобрений, системы капельного или традиционного полива.

Для приготовления рабочего раствора бак протравителя/опрыскивателя (или другой емкости) наполняют на 2/3 объема водой. При включенной мешалке заливают необходимое количество удобрения, предварительно растворенного в небольшом количестве воды. После перемешивания раствора доливают воду до расчетного объема, перемешивают раствор и проводят обработку семян или растений. Для приготовления рабочих растворов желательно использовать не хлорированную воду.

Наиболее эффективным является сочетание опрыскивания и поливов, особенно в ранние фазы развития растений. Для предотвращения промывания агрохимиката в нижние горизонты почвы, корневую подкормку растений проводят после основного полива. Не рекомендуется проводить некорневые подкормки в жаркую солнечную погоду и в период цветения растений.

Агрохимикат возможно применять как самостоятельно, так и в баковых смесях с пестицидами, а также с однокомпонентными и комплексными минеральными макро- и микроудобрениями, предварительно проверив компоненты баковой смеси на совместимость.

Таблица регламентов применения агрохимиката

Культура	Доза применения	Время, особенности применения
1	2	3
Зерновые, зернобобовые, технические, кормовые культуры	0,01-0,043 кг/т Расход рабочего раствора 10 л/т	Предпосевная обработка семян
Овощные, бахчевые, плодово-ягодные, цветочно-декоративные культуры	0,01-0,043 кг /10 л воды	Замачивание семян перед посевом на 12-24 часа, клубней и луковиц перед посадкой – на 6-8 часов; саженцев с открытой корневой системой, черенков перед посадкой – на 14-24 часов
Все культуры	0,25-0,43 кг/га Расход рабочего раствора: полевые культуры - 300-600 л/га, плодово-ягодные культуры, виноград – 800-1200 л/га	Некорневая подкормка растений в течение вегетационного периода 1-6 раз (последняя подкормка не позднее, чем за 7 суток до сбора урожая)
Овощные, бахчевые, плодово-ягодные, цветочно-декоративные культуры	1-4,3 кг/га Расход рабочего раствора – в зависимости от нормы полива	Корневая подкормка растений (внесение с поливными водами) в течение вегетационного периода 1-10 раз (последняя подкормка не позднее, чем за 7 суток до сбора урожая)



Ограничения по транспортировке, применению и хранению агрохимиката

Работы, связанные с транспортировкой, применением и хранением агрохимиката, осуществляются в соответствии с требованиями действующих санитарных правил СП 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". Транспортные средства для перевозки должны быть сухими и чистыми. Не допускается совместное транспортирование и хранение с продуктами питания, кормами, лекарствами. Хранить в местах, недоступных для детей и животных. Избегать контакта с щелочами, кислотами, нефтепродуктами. Запрещено применение в водоохранных зонах водных объектов.

Мероприятия по оказанию первой помощи при отравлении агрохимикатом

При попадании в глаза: немедленно промыть мягкой струей чистой проточной воды. При попадании на кожу: промыть загрязненные места водой с мылом. При попадании через органы дыхания: вывести пострадавшего на свежий воздух. При проглатывании агрохимиката: сделать промывание желудка. Для этого пострадавшему необходимо прополоскать рот, дать выпить 3-4 стакана воды комнатной температуры, вызвать рвоту путем раздражения корня языка, затем дать выпить воды с взвесью активированного угля (5-6 таблеток на стакан воды).

При необходимости обратиться к врачу или доставить пострадавшего в медицинское учреждение (при себе иметь Рекомендации о транспортировке, применении, хранении агрохимиката, о его обезвреживании, утилизации, уничтожении, захоронении).

Меры безопасности при транспортировке, применении и хранении агрохимиката

При работе с агрохимикатом и транспортировании необходимо руководствоваться требованиями 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» (Приложение 1, раздел XXV). При приготовлении рабочего раствора и применении соблюдать общие требования безопасности и личной гигиены, использовать рабочую одежду (комбинезон, фартук), защитные перчатки, для защиты глаз – защитные очки. После работы следует вымыть руки и лицо с мылом. Для приготовления рабочих растворов нельзя использовать посуду для пищевых продуктов и питьевой воды. Во время работы нельзя принимать пищу, пить, курить. Транспортировка удобрения производится всеми видами транспорта, исключая возможность аварийных ситуаций, потерь и загрязнения окружающей среды по пути следования в соответствии с правилами перевозки грузов на данном виде транспорта и действующими нормами Роспотребнадзора.

Хранить в оригинальной упаковке изготовителя, в сухих закрытых помещениях, при температуре от минус 10°C до 30°C и влажности не более 50%.

Об обезвреживании, утилизации, уничтожении, захоронении пришедшего в негодность агрохимиката, а также тары из-под него

Специальных способов утилизации не требуется. Агрохимикат, пришедший в негодность, подвергается захоронению на полигонах для бытовых или промышленных отходов. Просыпанный агрохимикат утилизируется путем закапывания в почву. Использованная тара утилизируется как бытовые отходы. Емкости и транспортные средства следует мыть щелочными растворами с добавлением хлорной извести (3%). Стирка спецодежды после завершения работ проводится с использованием моющего средства.

Номер государственной регистрации агрохимиката в соответствии со свидетельством о государственной регистрации агрохимиката № 830-13-3772-1 от 24.08.2022 г. на срок по 23.08.2032 г.



Изготовитель и расфасовщик ООО ПО «Сиббиофарм», ОГРН 1035404721780

Адрес юридического лица в пределах места нахождения: Россия, 633004, Новосибирская область, г. Бердск, ул. Химзаводская, 11, тел. 8-383-304-70-00, e-mail: sibbio@sibbio.ru

Регистрант АО «БИОАМИД», ОГРН 1026403343262 Адрес юридического лица в пределах места нахождения: Россия, 410033, г. Саратов, ул. Международная, 27, тел. 8-452-34-07-08, e-mail: biomid@yandex.ru

