

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

Удобрение жидкое гуминовое Плантэк

- 1) **о лице, указанном в свидетельстве о государственной регистрации пестицида и (или) агрохимиката:** ООО "Современные Органические Технологии", ОГРН 1207700421917, 117587, г. Москва, шоссе Варшавское, д. 125, стр. 1, Э 5 СЕК 11 П XIV К 23, тел.: +7 (903) 727-14-44, sverevkin@plantek.pro.
- 2) **об изготовителе:** ООО "Современные Органические Технологии", ОГРН 1207700421917, 117587, г. Москва, шоссе Варшавское, д. 125, стр. 1, Э 5 СЕК 11 П XIV К 23, тел.: +7 (903) 727-14-44, sverevkin@plantek.pro на производственной площадке в Московской обл., Дмитровский городской округ, Яхрома, Профессиональная ул., 4.
- 3) **о лице, осуществляющем расфасовку пестицида и (или) агрохимиката на территории Российской Федерации:** отсутствует.
- 4) **наименование агрохимиката:** Удобрение жидкое гуминовое Плантэк
- 5) **марка агрохимиката:** отсутствует
- 6) **нормативно-техническая документация, в соответствии с которой изготавливается агрохимикат:** ТУ 20.15.80-001-46318279-2021
- 7) **область применения агрохимиката:** для сельскохозяйственного производства.
- 8) **группа агрохимикатов по химической природе:** Жидкое удобрение на основе гуминовых кислот.
- 9) **класс опасности агрохимиката (с расшифровкой):** 4 класс опасности (малоопасное вещество) в соответствии с гигиенической классификацией пестицидов и агрохимикатов МР 1.2.0235-21.
- 10) **ограничения по транспортировке, применению и хранению агрохимиката:**

Данный вид агрохимиката пожаро- и взрывобезопасен. При транспортировке не опасен. Не допускается совместное транспортирование с продуктами питания. Удобрение не следует хранить совместно и/или вблизи с окислителями. Хранить отдельно от пищевых продуктов, лекарств, кормов, пестицидов и ядохимикатов, в местах, недоступных детям и животным при температуре от 5°C до 20°C.

В соответствии с п.6 части 15 статьи 65 Водного кодекса РФ, запрещается применение агрохимиката в водоохраных зонах водных объектов, в том числе и водоемов рыбохозяйственного значения. Запрещается применение 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:**

В местах работы с агрохимикатом должны быть аптечка для оказания доврачебной помощи.

При случайном проглатывании удобрения – прополоскать рот водой, немедленно дать выпить пострадавшему 1-2 стакана воды со взвесью энтеросорбента (активированный уголь, "Энтерумин", "Полисорб" и др.) в соответствии с рекомендациями по их применению; затем раздражением корня языка вызвать рвоту, после чего вновь выпить 1-2 стакана воды со взвесью сорбента и немедленно обратиться к врачу.

При попадании на кожу – промыть загрязненное место водой с мылом.

При попадании в глаза – немедленно промыть глаза мягкой струей чистой проточной воды.

При необходимости обратиться к врачу или доставить пострадавшего в медицинское учреждение (при себе иметь рекомендации по применению агрохимиката).

Телефон и адрес для экстренного обращения в случае отравления: ФГУ «Научно-практический токсикологический центр Федерального медико-биологического агентства», Тел. 8 (495) 628-16-87. 129090, Москва, Большая Сухаревская площадь, дом 3, строение 7.
- 12) **меры безопасности при транспортировке, применении и хранении агрохимиката:**

При транспортировке, применении и хранении удобрения должны соблюдаться требования и меры предосторожности в соответствии с ГОСТ 12.1.004, СП 2.2.3670-20, СанПиН 2.1.3684-21, «Едиными санитарно-эпидемиологическими и гигиеническими требованиями к продукции (товарам), подлежащей санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю)» (раздел 15).

Транспортировка удобрения производится любым видом транспорта в соответствии с правилами перевозки грузов на данном виде транспорта и действующими нормами Роспотребнадзора. Не рекомендуется совместная перевозка с другими грузами, не относящимися к агрохимикатам.

Лица, привлекаемые к работе с удобрением, в установленном порядке проходят обязательный медицинский осмотр (Приказ Минздрава РФ от 28.01.2021 N 29н). При применении необходимо использовать рабочую одежду (халат, фартук) и защитные перчатки, для защиты глаз – защитные очки, соблюдать правила личной гигиены. Во время работы запрещается: пить, принимать пищу, курить. После работы следует вымыть руки и лицо с мылом, принять душ.

Агрохимикат следует хранить в закрытых, сухих, прохладных складских помещениях, обеспечивающих защиту от воздействия солнечных лучей, увлажнения, загрязнения и механического повреждения тары, отдельно от пищевых продуктов, лекарств, кормов, пестицидов и ядохимикатов, в местах, недоступных детям и животным.

13) технология применения агрохимиката:

Технология применения агрохимиката Удобрение жидкое гуминовое Плантак предполагает в сельскохозяйственном производстве использование типовых и специальных технических средств, предназначенных для выполнения агрохимических работ.

В сельскохозяйственном производстве предпосевную (предпосадочную) обработку семян (клубней) зерновых, зернобобовых, технических, кормовых культур, картофеля рекомендовано проводить 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 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, HardiAlpha4100 Twin Force, DT2000 H Plus Highlander, Us 1205, UR 3000, UG 3000 и др.), а также малообъемные, ранцевые опрыскиватели.

Корневые подкормки рекомендовано проводить через различные системы полива: капельный полив, дождевальные установки типа ДФ-120 «ДНЕПР», ДДН-70, барабанные дождевальные установки и шланговые системы, также рекомендовано использовать машины типа ПЖУ-4000, ПЖУ-5000, ПЖУ-5000-10 и др.

Для приготовления рабочего раствора в бак протравливателя, опрыскивателя, растворный узел поливочной системы 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 и корневых подкормок различных культур в сельскохозяйственном производстве - общепринятые.

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.

Срок ожидания до сбора урожая – не нормируется.

Срок выхода на обработанные участки – не устанавливается.

При применении необходимо использовать рабочую одежду (халат, фартук) и защитные перчатки, для защиты глаз – защитные очки, соблюдать правила личной гигиены. После работы следует вымыть руки и лицо с мылом.

14) Таблица регламентов применения агрохимиката:

Культура	Доза применения	Время, особенности применения
1	2	3
Зерновые, зернобобовые, технические, кормовые культуры	0,5-1 л/т Расход рабочего раствора - 10-40 л/т	Предпосевная (предпосадочная) обработка семян (посадочного материала)
Овощные, цветочно-декоративные культуры	50-100 мл/кг Расход рабочего раствора - 1-2 л/кг	Замачивание семян перед посевом на 1- 2 часа
Зерновые, зернобобовые, технические, овощные, цветочно-декоративные культуры	1-3 л/га Расход рабочего раствора - 100-300 л/га	Некорневая подкормка растений в течение вегетационного периода 2-5 раз

1	2	3
Плодово-ягодные культуры, виноград, декоративные культуры	5-10л/га Расход рабочего раствора – 800-1000 л/га	Некорневая подкормка растений в течение вегетационного периода 2-5 раз
Технические, кормовые, овощные, плодово-ягодные, декоративные культуры	10-20 л/га Расход рабочего раствора – в зависимости от нормы полива	Корневая подкормка растений в течение вегетационного периода 2-4 раза (внесение с поливными водами)

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

Специальных способов утилизации не требуется. Разлитое удобрение засыпают любым абсорбирующим материалом (песок, опилки и пр.), собирают и утилизируют путем внесения в почву, или на полигонах ТБО. Пришедшее в негодность удобрение следует внести в почву, землю перекопать на глубину штыка лопаты. Емкости и транспортные средства следует мыть щелочными растворами. Утилизация использованной тары производится в местах, согласованных в установленном законодательством порядке.

16) товарный знак изготовителя агрохимиката:

отсутствует

17) номер государственной регистрации агрохимиката в соответствии со свидетельством о государственной регистрации агрохимиката: 899-18-4300-1