Эмбико® - Реаниматор газона - микробиологический препарат для активной биологической помощи газонным растениям и почвам.

➢Регистрационное свидетельство **Эмбико®** № А 02578 от 18.03.11.

➢Соответствует требованиям ТУ У 24.1-36430978-001:2010.

Преимущества Эмбико® - Реаниматор газона:

➢Уникальное соотношение микроорганизмов.

➢Многокомпонентное удобрение для газонных и декоративных трав, созданное специально для цветоводов, людей занимающихся ландшафтным дизайном, а так же владельцев футбольных полей, теннисных и гольф-кортов.

➢Сочетает свойства удобрения для питания, развития корневой системы, обработки посевного материала, борьбы с фитопатогенными микроорганизмами, высадки газонов.

➢Уникальной особенностью является то, что его применение препятствует выгоранию травы на солнце, а также значительно улучшается ее фотосинтез в тени.

➢Используется для осенней подкормки газона, что позволяет лучше подготовить газон в осенне-зимний период.

➢Предотвращает вымерзание менее устойчивых видов трав и способствует не только хорошей перезимовке травы, но и интенсивному кущению вместе с укреплением корневой системы растений, что очень важно в начале вегетационного периода ранней весной.

➢Используется для создания нового газона.

➢Благодаря высокой скорости размножения и биологической активности бактерий, входящих в состав микробиологических препаратов, микроорганизмы быстро осваивают грунт.

➢Жидкий препарат полностью готовый к применению.

➢Способы применения микробиологического препарата просты и доступны.

➢Использование препарата экономически обосновано.

➢Безопасность для человека, животных, птиц и окружающей среды.

Ожидаемый эффект от применения Эмбико® - Реаниматор газона:

➢Газон становится сильным, густым и здоровым, приобретает ярко зеленый цвет.

➢Препарат успешно применяется при укладке рулонных газонов, для стимуляции их активного роста. Весь газон, посаженный с препаратом, быстрее выходит из стресса и лучше приживается.

➢Облегчит уход за газоном.

➢Помогает легче переносить недостаточный или избыточный полив, что важно при нерегулярном уходе за газоном, например, на даче.

➢Снимает стрессовую (механическую) нагрузку на газон и способствует его скорейшему восстановлению.

➢АНТИСТРЕСС - ЭФФЕКТ — экстремально высокие или низкие температуры, недостаточный или избыточный полив и т.д.

➢Усиливает способность корневой системы поглощать воду.

➢При совмещении с удобрениями усиливает их действие.

➢Помогает молодому газону быстро набрать зеленую массу и развить корни. При использовании препарата в зимнее время дает прекрасные результаты.

➢Возобновляет газон.

➢Быстрый ковровый эффект.

➢Высокий уровень доступных питательных элементов.

➢Поддерживает баланс между ростом зеленой массы и корневой системы.

Нормы внесения Эмбико® - Реаниматор газона:

- Для предпосевной обработки почвы: 100мл на 10л воды. Равномерно пролить 10м^2 площади.

-Для замачивания 1 килограмма семян: 10мл препарата на 1л воды. Замочить 1кг семян на 15 минут. После замачивания дать семенам просохнуть.

-Для восстановления дернины, цвета газона, или проявлении других негативных воздействий

(солнечные ожоги, передозировка минеральными удобрениями, вымерзания и др.): 100мл на 10л воды. Обработать пораженные участки. 10л/100м^2 повторную обработку проводят через 7-10 дней.
С целью профилактической обработки газона: 100мл на 10л воды и провести опрыскивание 10л/100м^2.
Профилактические обработки препаратом рекомендуется проводить сразу после любых механических работ или химических обработок на газоне.

Состав Эмбико® - Реаниматор газона: жидкость темно-коричневого цвета, присутствует лёгкий кефирно-силосный запах. Со временем может появиться специфический запах, который свидетельствует об активном функционировании микроорганизмов, находящихся в физиологически активном состоянии и по этой причине процесс минерализации различных соединений не останавливается. Количество живых микробных клеток в 1см^3 препарата не менее $10^7 - 10^8$. При хранении возможно образование пленки и выпадение ее в осадок, что не влияет на качество препарата.

-молочнокислые бактерии — способствуют формированию гумуса в почве. Молочнокислые бактерии, за счет выделения антибиотических веществ, подавляют фитопатогенные, патогенные, и условно-патогенные микроорганизмы, а также связывают свободный азот, переводят фосфор в доступные формы, выделяют ростостимулирующие вещества биологически активные вещества (аминокислоты, витамины, ауксины, гиббереллины). Все это обеспечивает профилактику и повышение устойчивости культур к грибным и бактериальным заболеваниям; повышение качества выращиваемого газона, ускорение созревания; является антистрессантом;

-фототрофные бактерии — осуществляют бескислородный фотосинтез; фиксируют молекулярный азот; участвуют в круговороте углерода и серы; синтезируют аминокислоты, полифосфаты, полисахариды, тем самым, способствуя усилению корневого питания, за счет выделения бетаинов обеспечивают антистрессовый эффект;

-дрожжи — выделяют в среду кофакторы, факторы роста (гормоны), алкалоиды, антибиотики, пигменты и множество других соединений, которые стимулируют рост корневой системы растений и почвенной микробиоты.

Все штаммы задепонированы в институте микробиологии и вирусологии им. Заболотного НАН Украины и защищены от нелегального копирования.

-культуральная жидкость с остатками питательной среды и метаболитами микроорганизмов:

- **Аминокислота валин** стабилизирует белки. Валин используется при синтезе ферментов, антимикробных веществ, сложных органических соединений, выделяемых растением.
- **Сквален** обладает антимикробными и фунгицидными свойствами (подавляет грибы), в ряде химических превращений дает вещество, отпугивающие насекомых и животных от растений.
- **Фумаровая кислота** участвует во многих биохимических процессах, приводящих к образованию биологически активных веществ.
- **Диметилфумарат** проявляет фунгицидные свойства - предотвращает развитие плесневых грибов.
- **Каприновая кислота** обладает противомикробными свойствами, то есть защищает от вирусов, грибков и болезнетворных бактерий.
- **Каприловая кислота** регулирует рост дрожжевых грибков и поддерживает нормальный баланс микроорганизмов, не препятствуя при этом размножению полезных бактерий.
- **Молочная кислота** подавляет фитопатогенные микроорганизмы.
- **Уксусная кислота** играет важную роль в обмене веществ живых организмов, участвует в биосинтезе сложных органических соединений.
- **Глутаминовая кислота** повышает адаптационную устойчивость растений к стрессу, играет важную роль в усвоении аммиака растениями, который накапливается при стрессе, а также является источником образования хлорофилла, обеспечивающего фотосинтез.

- ***комплекс макро- и микроэлементов*** — обеспечивает растения сбалансированным питанием:

1. **Железо -** входит в состав активных центров окислительно-восстановительных ферментов каталазы и пероксидазы, способствует увеличению количества хлорофилла в листьях, улучшению процессов фотосинтеза, дыхания растений, устранению дефицита железа у растений, нормализации общего обмена веществ, сбалансированному усвоению питательных веществ, профилактика преждевременного пожелтения газона.

2. **Магний -** входит в состав фотосинтетического пигмента хлорофилла, участвует в аккумуляции солнечной энергии в процессе фотосинтеза, в передвижении фосфора и в углеводном обмене, влияет на активность окислительно–восстановительных процессов.
3. **Марганец -** активирует более 35 ферментов, участвует в фотосинтезе (фотопродукции кислорода в хлоропластах) и синтезе витаминов С, В, Е, способствует увеличению содержания сахаров и их оттоку из листьев, ускоряет рост растений и созревание семян.
4. **Калий -** является одним из трех элементов, крайне необходимых для жизни и развития растений. Только при достаточном калийном питании оптимизируются основные функции растительного организма.
5. **Медь -** регулирует воздействие на содержание ингибиторов роста фенольной природы. Медь повышает устойчивость растений к полеганию, а также засухо-, морозо- и жаростойкость.
6. **Цинк -** повышает засухо-, жаро- и холодостойкость растений.
7. **Кальций -** способствует целостности клеточных мембран и водоудерживающей способности протоплазмы, участвует в строительстве клеточной стенки растений, увеличивает прочность растительных тканей и способствует повышению выносливости растений. Кальций играет важную роль в фотосинтезе и передвижении углеводов, в процессах усвоения азота растениями.

Показания к применению: для разведения использовать ***нехлорированную воду***, для получения должного эффекта от препарата нужно соблюдать установленную норму расхода препарата на единицу площади.

Меры предосторожности: не подлежит применению в случае нарушения целостности упаковки или флаконов.

Взаимодействие с другими средствами: данный препарат возможно использовать в баковых смесях с комплексными минеральными удобрениями.

Срок и условия хранения: хранить в чистом, сухом, темном, защищенном от атмосферных осадков месте при температуре от 0^0С до $+30^0$. Срок годности в невскрытой упаковке производителя 12 месяцев со дня выпуска. Срок хранения разведенного водой раствора — 14 дней.

Правила отпуска Эмбико® - Реаниматор газона: не подлежит лицензированию.

Упаковка Эмбико® - Реаниматор газона: полимерные флаконы емкостью 0,5л, 1л, 5л.

Важные сведения микробиологического препарата Эмбико® - Реаниматор газона. Препарат имеет IV класс опасности. Не фитотоксичен, безопасен для человека, животных, птиц, рыб, пчел и окружающей среды.

ЭФФЕКТИВНОСТЬ, ЭКОЛОГИЧНОСТЬ, ЭКОНОМИЧНОСТЬ - основные преимущества препарата.

При работе с клиентами ООО «ТОРГОВЫЙ ДОМ «ГЕОТЕК» руководствуется политикой индивидуального подхода.

Наш офис расположен в АР Крым, г. Симферополь, ул. Лизы Чайкиной 1, офис 423.
Заказы принимаются по телефонам:
(0652) 37-57-36,
(0652) 37-56-39,
067-652-51-07,
096-447-92-07,
095-438-51-54;

на электронную почту:
geotec.crimea@gmail.com;
на Нашем сайте: ***www.geotec.com.ua.***