



ИНСТРУКЦИЯ

по применению препарата "ЭМОЧКИ для ЗемлеДелия"

Эффективные микроорганизмы – это благоприятные для окружающей среды и дружелюбные человеку микроорганизмы, которые, размножаясь и помогая друг другу, быстро захватывают лидерство в микробиологических сообществах. В результате этого восстанавливается окружающая природная среда, разрушительные микробиологические процессы и их последствия (гниение, окисление, загрязнение, неприятные запахи, всевозможные заболевания) уступают место процессам созидательным – ферментации, оздоровлению, очищению, освежению и т.д.

Открыл эффективные микроорганизмы и разработал EM-технология японский учёный Терау Хига ещё в 80-х годах XX-го века. В Клубах Органического Земледелия эффективные микроорганизмы получили ласковое имя – Эмочки. Под их воздействием восстанавливается естественное плодородие почв, увеличивается количество и качество урожаев, укрепляется иммунитет растений, животных и людей, очищается земля, воздух и вода, улучшается энергетика помещений и ландшафтов. Члены клуба убедились, что работа с Эмочками облегчает труд, улучшает настроение и повышает жизненный тонус людей, а также приносит радость от осознания сделанного вклада в своё прекрасное будущее, будущее Земли и своих потомков!

«ЭМОЧКИ для ЗемлеДелия» - готовый к применению комплексный микробиологический препарат универсального назначения. Используется для оздоровления почвы и восстановления её плодородия, предпосевной обработки семян, корневой и внекорневой подкормки растений, приготовления компоста, очистки водоёмов, уборки и освежения помещений, устранения неприятных запахов, улучшения пищеварения и укрепления здоровья животных и т.д.

Рекомендации по применению

Весенняя и осенняя обработка почвы. Позволяет активизировать микрофлору и восстановить плодородие почвы. Расход препарата – 0,2-0,5 л на 100 кв.м. Вносить можно с поливом (разводить водой минимум 1:100) или опрыскиванием поверхности почвы (под дождь). Сразу после обработки рекомендуется высеять семена сидератов, заделав их в почву граблями или плоскорезом, и, при возможности, слегка замульчировать.

Предпосевная обработка семян. Развести с водой 1:10, замочить семена на 1-2 часа.

Рассада и комнатные цветы. Полив: развести 1 мл Эмочек в 1 л воды. Поливать 1 раз в 10-15 дней. Опрыскивание: 2 мл на 1 л воды, 1 раз в 3-4 дня.

Корневая подкормка растений (полив во время вегетации). Развести водой (от 10-100 мл Эмочек на 10 л воды, в зависимости от влажности почвы). Расход – 250 мл препарата (25-250 литров раствора) на 100 кв.м.. Подкармливать 2-4 раза в месяц.

Внекорневая обработка растений (опрыскивание). Профилактически обрабатывать 2-3 раза в месяц. Развести водой от 1:20 до 1:100 (от 100 до 500 мл на 10л воды). Концентрация раствора зависит от влажности воздуха (чем влажнее – тем концентрация выше). Расход - 100 мл препарата (от 2 до 10 л раствора) на 100 кв.м.

Для усиления защитного эффекта, при опрыскивании на каждые 5 частей Эмочек для ЗемлеДелия рекомендуется добавлять 1 часть Эмочек для Защиты урожая. Также Эмочки хорошо работают в баковых смесях с биопрепаратами, содержащими живые культуры бактерий и/или с инфоформационными (гомеопатическими) препаратами, а также с жидкими вытяжками из биогумуса. Желательно использовать прилипатель.

В теплицах профилактическое опрыскивание 1-2 раза в неделю слабым раствором Эмочек (1:500). Также желательно подкармливать растения при поливе – 1:1000.

При появлении признаков заболеваний обработки проводить 2-3 раза в неделю до тех пор, пока проблема не будет решена. Также при лечении растений, мы рекомендуем чередовать обработку Эмочками с обработками Микосаном-В.

Приготовление ЭМ-компоста. Расход препарата – 1л на 1 куб.м органики. Развести Эмочки водой в соотношении 1:100, послойно пролить органические остатки из расчета 10л раствора на 1 м² площади. Толщина каждого слоя – 10 см. Органику желательно расположить в тени и накрыть непрозрачной плёнкой или землёй. Срок созревания при температуре 20-30°C - от 6 до 8 недель.

Приготовление травяного ЭМ-настоя. Для этого берут подходящую ёмкость (лучше – пластиковую) и на ¼ наполняют её измельчёнными травами (особенно подходят крапива, пырей, лебеда, клевер). Затем добавляют, из расчета на 3 л воды – 100 мл сладкого сиропа (варенья), 100 мл Эмочек. Ёмкость с настоем закрывают и выдерживают в течении 3-5 дней при температуре 25-35°C, ежедневно перемешивая. Готовый ЭМ-настой процеживают и используют для корневых подкормок (разводить водой 1:10 – 1:100), а также для опрыскивания по листу (1:5 – 1:10). Хранить ЭМ-настой при температуре 5-10°C не более 2-х недель.

Для укрепления здоровья деревьев, Эмочки можно добавлять в любую органическую **садовую побелку**. Мы советуем вливать от 10 до 50 мл Эмочек на 1 литр готовой побелки.

Очистка и поддержание баланса в природных и искусственных водоёмах. Для очистки загрязнённых водоёмов использовать от 100 мл до 1л Эмочек на 1000 л воды в бассейнах и малых водоёмах (до 100 кв.м) или на 100 кв.м площади поверхности большого водоёма. Очистку проводить при температуре воды более 5°C с интервалом не менее двух недель до достижения желаемого результата. В случае сильного загрязнения рекомендуется сочетать с препаратом «Эмочки для удаления загрязнений».

Для поддержания природного баланса в проблемных водоёмах рекомендуется профилактическая обработка Эмочками 1-3 раза в год.

Очистка выгребных ям, прочистка канализаций. Заливать в сливные отверстия некоторое количество препарата (лучше понемногу но часто). Расход препарата – 1л на 1 пользователя в месяц.

Удаление неприятных запахов, утилизация отходов, восстановление окружающей среды. Проблемные места регулярно опрыскивать водным раствором препарата 1:500 (2мл на 1 литр воды).

ВАЖНЫЕ ПРИМЕЧАНИЯ

❖ Помните, что Эмочки очень впечатлительны! Поэтому общайтесь и работайте с ними только в хорошем настроении, это значительно повысит их эффективность!

❖ Помните, Эмочки боятся прямых солнечных лучей, мороза, и не любят больших перепадов температур, поэтому храните их в темном месте при стабильной температуре от +5 до +20°C.

❖ Используйте творческий подход в работе с Эмочками и делитесь с нами своим опытом! Отзывы о работе с препаратами можно оставить на сайте нашей компании <http://zarya.com.ua>, а также в соцсетях:



<https://www.facebook.com/zaryamicro>



https://vk.com/zarya_microbioeffect

З Д О Р О В Ь Я В А М, В А Ш Е Й С Е М Ь Е И В А Ш Е Й З Е М Л Е !



І Н С Т Р У К Ц І Я

щодо застосування препарату "ЕМОЧКИ для Землеробства"

Ефективні мікроорганізми - це сприятливі для довкілля і дружні до людей мікроорганізми, які, розмножуючись і допомагаючи один одному, швидко захоплюють лідерство в мікробіологічних спільнотах. В результаті цього відновлюється навколишнє середовище, руйнівні мікробіологічні процеси та їх наслідки (гниття, окислення, забруднення, неприємні запахи, різноманітні захворювання) поступають місцем процесам позитивним - ферментації, оздоровленню, очищенню, освіженню і т.ін.

Відкрив ефективні мікроорганізми і розробив ЕМ-технологію японський вчений Теруо Хіга ще в 80-х роках минулого століття. У Клубах Органічного Землеробства ефективні мікроорганізми отримали ласкаве ім'я - Емочки. Під їх впливом відновлюється природна родючість ґрунтів, підвищується урожай та покращується його якість, зміцнюється імунітет рослин, тварин і людей, очищується земля, вода і повітря, поліпшується енергетика приміщень і ландшафтів. Члени клубу переконалися, що робота з Емочками полегшує працю, покращує настрій і підвищує життєвий тонус людей, а також приносить радість від усвідомлення внеску у прекрасне майбутнє Землі, майбутнє своє і своїх нащадків!

«ЕМОЧКИ для Землеробства» - готовий до застосування комплексний мікробіологічний препарат універсального призначення. Використовується для оздоровлення ґрунту і відновлення його родючості, передпосівного обробки насіння, кореневого і позакореневого підживлення рослин, приготування компосту, очищення водойм, прибирання та освіження приміщень, усунення неприємних запахів, поліпшення травлення та зміцнення здоров'я тварин.

Поради щодо застосування

Весняний та осінній обробіток ґрунту: Дозволяє активізувати мікрофлору та відновити родючість ґрунту. Витрата препарату - 0,2-0,5 л на 100 кв.м. Внести можна за поливом (возводити водою мінімум 1:100) або обприскуванням поверхні ґрунту (під дощ). Відразу після обробки рекомендується висіяти сидерати, заробити їх граблями або плоскорізом, при можливості легко замульчувати.

Передпосівний обробіток насіння: розвести з водою 1:10, замочити насіння на 1-2 години.

Розсада та кімнатні квіти: Полив: розвести 1 мл Емочек в 1 л води. Поливати 1 раз на 10-15 днів. Обприскування: 2 мл на 1 л води, 1 раз на 3-4 дні.

Кореневе підживлення рослин (полив під час вегетації): розвести водою (від 10 до 100 мл Емочек на 10 л води). Витрата препарату: 250 мл (250 літрів розчину) на 100 кв.м. Підгодовувати 2-4 рази на місяць.

Позакоренева обробка рослин (обприскування): Профілактично обробляти 2-3 рази на місяць. Розвести водою від 1:20 до 1:100 (100 - 500 мл на 10 л води). Концентрація розчину залежить від вологості повітря (чим вологіше - тим віще може бути концентрація). Витрата препарату - 100 мл (від 2 до 10 літрів розчину) на 100 кв.м.

Для посилення захисного ефекту, при обприскуванні на кожні 5 частин Емочок для Землеробства радимо додавати 1 частину Емочок для Захисту врожаю. Також Емочи гарно працюють в бакових сумішах з біопрепаратами, що містять живі культури бактерій та/або з інформаційними препаратами(гомеопатичними) препаратами, рідкими витяжками з біогумусу тощо. Бажано використовувати прилипач.

В теплицях профілактичне обприскування робиться 1-2 рази на тиждень слабким розчином Емочок (1:500). Також бажано робити підгодівлю при поливі 1:1000.

При **появі ознак захворювань**, обробки проводити 2-3 рази на тиждень доки не вирішите проблему. Також при лікуванні рослин радимо чергувати обробки Емочками з обробками препаратом Мікосан-В.

Приготування ЕМ-компосту: Витрати препарату - 1л на 1 куб.м органіки. Розвести Емочки водою у співвідношенні 1:100, пошарово зволожити органічні рештки з розрахунку 10л розчину на 1 м² площі. Товщина кожного шару - 10 см. Органіку бажано розмістити в тіні та накрити непрозорою плівкою або землею. Термін дозрівання при температурі 20-30°C - від 6 до 8 тижнів.

Приготування трав'яного ЕМ-настою. Для цього беруть придатну ємність (краще - пластикову) та на $\frac{3}{4}$ наповнюють її подрібненими травами (найліпше використовувати крапиву, пирій, лободу, конюшину). Потім додають, з розрахунку на 3 л води - 100 мл солодкого сиропу (варення) та 100 мл Емочек. Настій закривають та витримують протягом 5-7 діб при температурі 25-35°C, щоденно перемішуючи. Готовий ЕМ-настій проціжують та використовують для кореневого підживлення (розводять водою 1:10 - 1:100), та обробку по листу (1:5 - 1:10). Зберігати ЕМ-настій при температурі 5-10°C не довше 2-х тижнів.

Для **зміцнення здоров'я дерев**, Емочки можна додавати в будь-яку органічну садову побілку. Ми радимо вливати від 10 до 50 мл Емочок на 1 литр готової побілки.

Очищення і підтримка балансу в природних і штучних водоймах: Для очищення забруднених водойм рекомендується застосовувати від 100 мл до 1л Емочек на 1000 л води (в басейнах і малих водоймах (до 100 кв.м) або на 100 кв.м площі поверхні для великої водойми. Очищення проводити при температурі води понад 5 ° С з інтервалом не менше двох тижнів, доки буде досягнуто бажаного результату. У випадку сильного забруднення рекомендується поєднувати з препаратом «Емочки для видалення забруднень»

Для підтримки природного балансу в проблемних водоймах рекомендується профілактична обробка Емочками 1-3 рази на рік.

Очищення вигрібних ям, прочистка каналізацій. Залити у зливні горловини певну кількість препарату (краще потроху, але часто). Витрата препарату - 1л на 1 користувача на місяць.

Видалення неприємних запахів, утилізація відходів, відновлення оточуючого середовища. Проблемні місця регулярно обприскувати розчином препарату 1:500 (2мл на 1 литр води).

ВАЖЛИВІ ПРИМІТКИ

❖ Пам'ятайте, що Емочки дуже вразливі! Спілкуйтеся та працюйте з ними лише у доброму гуморі, це значно підвищить їх ефективність!

❖ Пам'ятайте, що Емочки бояться прямого сонячного проміння, морозу, і не люблять великих перепадів температури, тому зберігайте їх в темному місці при стабільній температурі від +5 до +20 ° С.

❖ Використовуйте творчий підхід в роботі з Емочками і діліться з нами своїм досвідом! Відгук про роботу з препаратами можна залишити на сайті нашої компанії <http://zarya.com.ua>,

а також в соцмережах:



<https://www.facebook.com/zaryamicro>



https://vk.com/zarya_microbioeffect

