



ИНСТРУКЦИЯ

по применению препарата "ЭМОЧКИ-Бокаши"

ЭМОЧКИ-бокаши – это культура Эффективных Микроорганизмов, выращенная на пшеничных отрубях в оптимальных условиях.

Бокаши – одно из самых популярных в мире микробиологических удобрений для восстановления естественного плодородия почвы.

Есть несколько основных преимуществ бокаши перед другими EM-препаратами. Во-первых, Эффективные Микроорганизмы применяются в комплексе со своим питательным субстратом - пшеничными отрубями, что обеспечивает высокую выживаемость микроорганизмов при попадании в новую, подчас враждебную, среду. Быстро найти подходящую пищу в таких условиях эмочкам непросто, поэтому совсем неплохо иметь "запас продовольствия" на первое время. Во-вторых, применять бокаши легко, просто и приятно!

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

1. Земледелие:

– **весенняя и осенняя обработка почвы.** Расход удобрения 1-2 кг на 100 кв.м, в зависимости от состояния земли, её истощенности и засоренности химикатами. Вечером или в пасмурную погоду равномерно рассыпать бокаши, лучше - в смеси с семенами сидератов, после чего слегка перерыхлить и/или замульчировать органикой. Весной обработку проводить не менее чем за три недели до высадки рассады.

– **при посадке семян.** Бокаши насыпают рядом (или вперемешку) с семенами, клубнями, луковицами. Расход – от щепотки до пригоршни в зависимости от размера растений и их требовательности к плодородию.

– **при высадке рассады, посадке кустов и деревьев.** Положить бокаши на дно ямки и присыпать землей, поверх которой уже высаживать растение. Это замечательный способ улучшить микробиологическое состояние в прикорневой зоне многолетних культур, что обеспечит здоровье растений на долгие годы. Также можно рассыпать бокаши по поверхности вокруг посаженного растения, после чего накрыть мульчей.

– **корневая подкормка растений.** Отступив от растения 10-50 см, посыпать землю бокашиками, замульчировать и, при необходимости, полить. Периодичность подкормок зависит от состояния здоровья растений и земли. Расход – 25-100 г на 1 кв. м. Корневую подкормку бокашиками можно чередовать с внекорневой обработкой жидким препаратом «Эмочки» или EM-настоем от ферментации пищевых отходов.

– **удобрение комнатных цветов.** «Присолить» бокашиками и прикрыть земелькой или мульчей. Дозировку и частоту подкормок для каждого растения следует определять индивидуально опытным путем.

– **подготовка почвы под рассаду.** 0,5-1 стакана (25-50 г) бокаши на ведро почвосмеси, влажностью около 30%, перемешать, затем смесь необходимо герметично упаковать в пластиковую тару и поместить в темное теплое место на 20-30 дней.

2. Ферментация органических отходов, приготовление EM-компоста и EM-настоя.

EM-Бокаши намного ускоряют ферментацию и компостирование любых органических остатков – будь то трава, ботва, листья, опилки, пищевые отходы, навоз или фекалии, превращая их в питательное удобрение для растений (**EM-компост**) за 2-3 месяца. **Эффективность использования бокаши путём приготовления EM-компоста в несколько раз выше по сравнению с обычным добавлением их в почву!** Компостная куча – это ваша лаборатория по выращиванию Эффективных Микроорганизмов.

При приготовлении EM-компоста из **пищевых отходов на кухне** расход бокаши составляет примерно 5 стаканов (250 г) на 20-ти литровое ведро. Необходимо раз в день сливать **EM-жидкость** (также замечательное удобрение), скапливающийся в нижней части ведра. Для этого удобно пользоваться бытовыми EM-компостерами с краником.

При закладке травы, листьев и другой органики в **компостные кучи**, а также при создании **компостных грядок** (их еще называют **теплыми**) добавлять примерно 2-3 кг на 1 куб.м сырья. Для успешного ферментирования важно равномерно распределить препарат по всей массе органических отходов. Для этого органику укладывают слоями, пересыпая их бокашиками. EM-компостирование будет проходить быстрее и качественнее, если не допускать попадания прямых солнечных лучей, ограничить доступ воздуха и соблюдать умеренную влажность смеси. При наличии среди компостируемых материалов большого количества трудноразлагаемой органики (жиры, масла, целлюлоза и т.д.) лучше использовать специальные «ЭМОЧКИ-Бокаши для компостирования». Питательный **EM-биогумус** получается при совместном использовании Бокаши и вермикултур (черви-старатели или калифорнийские черви).

В течении лета полезно подкармливать растения **травяным EM-настоем**, который легко приготовить самостоятельно. Для этого берут подходящую ёмкость (лучше – пластиковую) и на ¼ наполняют её измельченными травами (особенно подходят крапива, одуванчик, лебеда, клевер). Затем добавляют, из расчета на 15 л воды –1 стакан сладкого сиропа (варенья) или 1 кг падалицы и 2-3 стакана бокаши. Настой накрывают (ограничивая доступ воздуха) и выдерживают в течении 3-5 дней при температуре 25-35°C, ежедневно перемешивая, после чего процеживают и используют для подкормок, разбавляя водой 1:10.

Первоклассное удобрение, при полном исчезновении неприятных запахов, можно получить, компостируя с помощью Бокашиков **фекалии из наружных и био-туалетов**. Для этого следует добавлять бокаши в процессе наполнения туалетных ёмкостей примерно 250 г на 20 литров фекалий. Следует отметить, что полная ферментация фекалий может длиться около года, поэтому желательно пользоваться двумя выгребными ямами попеременно.

3. Подкормка животных.

Предложите бокашики вашим домашним питомцам! Добавление бокаши в корм животных укрепляет их здоровье, улучшает пищеварение и поднимает настроение. У кошек и собак улучшается состояние шерсти, куры лучше несут яйца, у коров увеличиваются удои и молоко становится вкуснее (в Германии фермеры дают коровам по 100 г бокаши в день).

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 -10 до +20°C.

❖ Используйте творческий подход в работе с Эмочками и делитесь с нами своим опытом! Отзыв 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 , В А Ш Е М У Д О М У И В А Ш Е Й З Е М Л Е !



ІНСТРУКЦІЯ

щодо застосування препарату "ЕМОЧКИ-Бокаші"

ЕМОЧКИ-Бокаші – це культура Ефективних Мікроорганізмів, зрощена на пшеничних висівках в оптимальних умовах.

Бокаші – одне з найпопулярніших у світі мікробіологічних добрив для відновлення природної родючості ґрунтів.

Є кілька головних переваг бокаші перед іншими ЕМ-препаратами. По-перше, Ефективні Мікроорганізми застосовуються разом з власним поживним субстратом – пшеничними висівками, що забезпечує високу життєздатність мікроорганізмів при потрапленні у нове, часом вороже, середовище. Швидко знайти придатну поживу у таких умовах емочкам нелегко, тому "запас харчів" є доречним. По-друге, застосовувати бокаші легко та приємно!

ПОРАДИ ЩОДО ЗАСТОСУВАННЯ

1. Землеробство:

– **весняний та осінній обробіток ґрунту.** Витрати бокаші – 1-2 кг на 100 кв.м в залежності від стану ґрунту, його виснаженості та отруєності хімікатами. Увечері або у хмарну погоду рівномірно розсипати бокаші, краще – у суміші із насінням сидератів, після чого спустити та/або замульчувати органікою. Навесні обробіток слід проводити не пізніше, ніж за три тижні до висадки розсади.

– **при посадці насіння.** Бокаші насипають разом (або впереміш) з насінням, бульбами, цибулинами. Витрати – від щіпотки до жменькі в залежності від розміру рослин та їхньої вибагливості до родючості.

– **під час висадки розсади, посадки кущів та дерев.** Покласти бокаші на дно ямки та присипати ґрунтом, поверх якого вже висаджувати рослину. Це чудовий спосіб поліпшити мікробіологічний стан в прикореневій зоні багаторічних культур, що забезпечить здоров'я рослин на тривалі роки. Також можна розсипати бокаші по поверхні навкруги висадженої рослини, після чого вкрити мульчею.

– **кореневе підживлення рослин.** Відступивши від стебла рослини на 10-50 см, посипати ґрунт бокашиками, замульчувати та, при необхідності, полити. Періодичність підживлень залежить від стану здоров'я рослин та ґрунту. Витрати – 25-100 г на 1 кв. м. Кореневе підживлення бокашиками корисно чергувати з позакореневим обприскуванням рослин рідким препаратом «Емочки» або ЕМ-настоєм від ферментації харчових відходів.

– **удобрення кімнатних квітів.** «Посолити» бокашиками та прикрити земелькою чи мульчею. Бажано Дозування та періодичність підживлень для кожної рослини слід встановлювати індивідуально.

– **підготовка ґрунту для розсади.** 0,5-1 склянки (25-50 г) бокаші на ведро ґрунту (вологістю близько 30 %), перемішати, потім суміш слід герметично упакувати у пластикову тару та тримати у темному теплому місці 20-30 діб.

2. Ферментація органічних відходів, приготування ЕМ-компосту та ЕМ-настою

ЕМ-Бокаші значно прискорюють ферментацію та компостування будь-яких органічних решток – трави, бадилля, листя, тирси, харчових відходів, гною та фекалій, перетворюючи їх у корисне добриво для рослин (ЕМ-компост) за 2-3 місяці. **Ефективність використання бокаші шляхом виготовлення ЕМ-компосту в кілька разів вища порівняно із звичайним внесенням їх у ґрунт!** Компостна купа стає вашою власною лабораторією по вирощуванню Ефективних Мікроорганізмів.

Під час виготовлення ЕМ-компосту з **харчових відходів на кухні** витрати бокаші складають приблизно 5 склянок (250 г) на 20-ти літрове відро. Необхідно щодня зливати **ЕМ-рідину** (також чудове добриво), що накопичується в нижній частині відра. Для цього зручно користуватися побутовими ЕМ-компостерами з краником.

Закладаючи траву, листя та іншу органіку у **компостну купу**, а також при створенні **компостних грядок** (їх ще називають **теплыми**) слід додавати приблизно 1-2 кг бокаші на 1 куб.м сировини. Для успішного ферментування важливий рівномірний розподіл препарату по всій масі органічних відходів. Для цього органіку укладають шарами, пересипаючи бокашиками кожний шар. ЕМ-компостування буде відбуватися швидше та якісніше при усуненні впливу прямого сонячного проміння, обмеженні доступу повітря та помірній вологості суміші. Якщо серед компостуємих матеріалів присутня велика кількість органіки, яка важко розкладається (жири, оливи, целюлоза і т.п.) краще застосовувати спеціальні «ЕМОЧКИ-бокаші для компостування». Поживний **ЕМ-біогумус** утворюється при сумісному використанні бокаші та вермікультур (черв'яки Старателі та каліфорнійські черв'яки).

Напротязі літа корисно підживлювати рослини **трав'яним ЕМ-настоєм**, який легко приготувати власноруч. Беруть придатну для цього ємність (краще – пластикову) та на $\frac{3}{4}$ наповнюють її подрібненими травами (найліпше використовувати крапиви, кульбабу, лободу, конюшину). Потім додають, з розрахунку на 15 л води – 1 склянку солодкого сиропу (варення) або 1 кг падалиці, та 2-3 склянки бокаші. Настій герметично закривають та витримують протягом 3-5 діб при температурі 25-35°C, зрідка перемішуючи, після чого відціджують та використовують для підживлень, розводячи водою 1:10.

Високоякісне добриво, при повному усуненні неприємних запахів, можна отримати, компостуючи за допомогою «ЕМОЧКИ-Бокаші» **фекалії з зовнішніх та біо-туалетів**. Для цього слід поступово додавати бокаші під час наповнення туалетних ємностей приблизно 250 г на 20 л фекалій. Повна ферментація фекалій може тривати близько року, тому бажано користуватися двома вигрібними ямами по черзі.

3. Підгодівля тварин.

Запропонуйте бокашики вашим домашнім тваринам! Додавання бокаші в корм тварин зміцнює їх здоров'я, покращує травлення та підіймає настрій. У котів та собак покращується стан шерсті, кури краще несуть яйця, у корів збільшуються надой і молоко стає смачнішим (в Німеччині фермери згодовують коровам 100 г бокаші на добу).

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 перепадів температури, тому зберігайте їх в темному місці при стабільній температурі від от -10 до +20°C.

❖ 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

❖ **ЗДОРОВ'Я ВАМ, ВАШІЙ РОДИНИ, ВАШІЙ ОСЕЛІ ТА ВАШІЙ ЗЕМЛІ!**