



ИНСТРУКЦИЯ

по применению препарата "ЭМОЧКИ-Бокаши для Земледелия (с микоризой)"

Эффективные микроорганизмы «Эмочки» - 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 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.

Бокаши (с японского «ферментированный компост») - это культура **Эффективных Микроорганизмов**, выращенная на пшеничных отрубях в оптимальных условиях.

«**ЭМОЧКИ-Бокаши для Земледелия**» - готовый к применению комплексный микробиологический препарат, изготавливающийся из немецкого концентрата «**MikroVeda Farming Plus**», содержащего **дополнительные микроорганизмы, хорошо работающие в почве.**

Кроме эффективных микроорганизмов, в препарате содержатся споры **микоризообразующих грибов** (эндомикориза), способных устанавливать симбиотические (взаимовыгодные) связи с 90% видами растений на земле. Благодаря микоризе у растений многократно увеличивается площадь питания и повышается степень усвояемости питательных веществ (особенно фосфора), растение легче переносит неблагоприятные природные условия, повышается устойчивость к грибковым заболеваниям и т.д.

ЭМ-керамический порошок также входящий в состав препарата, поддерживает высокую активность полезных микроорганизмов, стабилизирует микрофлору и повышает энергетику почвы.

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

1. Внесение при посадке растений. Бокаши для Земледелия можно вносить как при посадке растений семенами так и рассадой (саженцами).

- **при посадке семенами**, бокаши вносят непосредственно в лунки или рядки вместе с семенами, клубнями, луковичками. Расход - от 1 до 3 кг на 100 кв.м - в зависимости от состояния почвы

- **при высадке рассады, посадке кустов и деревьев**, бокаши вносят в прикорневую зону. Расход - по 1-2 столовых ложки (5-10 гр бокаши) под рассаду овощей и клубнику, по 1-2 стакана (50-100 гр) при посадке ягодных кустов, по 5-10 стаканов (0,25 - 0,5 кг) при посадке деревьев.

2. Весенняя и осенняя обработка почвы. С помощью препарата «ЭМОЧКИ-Бокаши для Земледелия» можно эффективно повысить плодородие почвы перед посадкой или после уборки основных культур, а также участков, находящейся под паром. Для этого удобрение смешивается с семенами сидеральных культур и равномерно рассыпается по поверхности почвы (по стерне, по черному пару или по сидератам), после чего верхний слой почвы необходимо перерыхлить (закультивировать). Расход удобрения 1-2 кг на 100 кв.м, в зависимости от состояния земли, её истощенности и засоленности химикатами.

3. Корневая подкормка растений. Подкормить уже существующие растения можно, внося «ЭМОЧКИ-Бокаши для Земледелия» в прикорневую зону. Есть несколько способов, как это сделать:

- по периметру кроны растения в почве ломом делается несколько отверстий глубиной 15-20 см, в которые насыпается препарат.

- препарат насыпается на поверхность почвы вокруг растения, после чего мульчируется органическими материалами.

Расход препарата при корневой подкормке растений такой же, как и при посадке. Рекомендуется проводить такую подкормку как минимум 1 раз в год в начале сезона вегетации. Корневую подкормку бокашиками можно чередовать с внекорневой обработкой жидкими препаратами «Эмочки для Всех», «Эмочки для Земледелия» или «Эмочки для защиты растений» или самодельными EM-настоями на травах.

4. Удобрение комнатных цветов и рассады. Лучший результат даёт внесение препарата при подготовке почвы для высадки комнатных растений или рассады. Для этого 0,5-1 стакана (25-50 г) бокаши добавить на ведро почвосмеси влажностью около 30%, перемешать, затем смесь герметично упаковать в пластиковую тару и поместить в темное теплое место на 20-30 дней. Также можно удобрять уже растущие растения, «присаливая» бокашиками поверхность почвы и мульчируя её органическими материалами. Дозировку и частоту подкормок для комнатных растений следует определять индивидуально опытным путем.

5. Радикального улучшения почвенного плодородия можно достичь, применяя «ЭМОЧКИ-Бокаши для Земледелия» в качестве стартера при строительстве компостных грядок, особенно «Теплых грядок Розума». Эти технологии позволяют получить эффект «динамического плодородия», когда все питательные вещества - углерод, вода, азот и другие макро- и микро-элементы, интенсивно высвобождаются из компостируемой массы, тут же усваиваются растениями на грядках. Расход препарата при строительстве компостных грядок - 30-50 гр на 1 кв.м грядки.

ВАЖНЫЕ ПРИМЕЧАНИЯ

❖ В препаратах «Эмочки-Бокаши» эффективные микроорганизмы находятся в состоянии анабиоза. Они просыпаются и начинают работать, когда попадают в благоприятную среду. Поэтому мы рекомендуем регулярно поливать участки, на которых используются Эмочки.

❖ Помните, что Эмочки-Бокаши могут быстро испортиться под влиянием прямых солнечных лучей и влаги, однако они не боятся мороза, поэтому храните их в сухом темном месте при 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://заря.com.ua>, а также в соцсетях:



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



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 для Землеробства (з мікоризою)"

Ефективні мікроорганізми - це корисні для довкілля і дружні до людей мікроорганізми, які беруть верх у мікробіологічних спільнотах. В результаті цього відновлюється навколишнє середовище, а руйнівні мікробіологічні процеси - гниття та захворювання поступаються місцем процесам позитивним - ферментації та очищенню.

Бокаші (з японської - ферментований компост) - це **Ефективні мікроорганізми**, зрощені на пшеничних висівках в оптимальних умовах.

«Емочки-Бокаші для Землеробства (з мікоризою)» - готовий до застосування комплексний мікробіологічний препарат, що виготовляється з німецького концентрату **«MikroVeda Farming Plus»**, що містить додаткові мікроорганізми, які добре працюють у ґрунті.

Окрім ефективних мікроорганізмів, препарат містить спори **мікоризоутворюючих грибів** (ендо-мікориза), що можуть утворювати симбіотичні (взаємовигідні) зв'язки більш ніж з 90% видів рослин. Завдяки утворенню мікоризи, багатократно збільшується площа живлення рослин, підвищується ступінь засвоєності поживних речовин (особливо фосфору), рослини легше переживають несприятливі природні умови, підвищується опір до грибкових захворювань, тощо.

ПОРАДИ ЩОДО ЗАСТОСУВАННЯ

1. Внесення під час посадки рослин. Бокаші для Землеробства можна вносити як при посадці рослин з насінням так і розсадою (саджанцями).

- **при посадці насіння**, бокаші вносять безпосередньо в лунки або рядки разом з насінням, бульбами, цибулинами. Витрати - від 1 до 3 кг на 100 кв.м - в залежності від стану ґрунту.

- **під час висадки розсади, посадки кущів та дерев**, бокаші вносять до прикорневої зони. Витрати - 1-2 столових ложки (5-10 гр бокаші) під розсаду овочів та полуницю, по 1-2 склянки (50-100 гр) при посадці ягідних кущів, по 5-10 склянок (0,25 - 0,5 кг) при посадці дерев.

2. Весняний й осінній обробіток ґрунту. За допомогою препарату «ЕМОЧКИ-Бокаші для землеробства» можна ефективно підвищити родючість ґрунтів перед висадкою або після збирання основних культур, а також на ділянках що відпочивають. Задля цього добриво змішується з насінням сидеральних культур й рівномірно розсипається по поверхні ґрунту (по стерні, по чорному пару чи по сидератах), після чого верхній шар ґрунту треба спушити (закультивувати). Витрати добрива - 1-2 кг на 100 кв.м, в залежності від стану ґрунту, його виснаженості й засоленості хімікатами.

3. Кореневе підживлення рослин. Підживити вже існуючі рослини можна, вносячи «ЕМОЧКИ-Бокаші для землеробства» в прикореневу зону. Є декілька засобів, як це зробити:

- в ґрунті по периметру крони рослини за допомогою лому робиться декілька отворів глибиною 15-20 см, до яких засипається препарат;

- препарат розсипається по поверхні ґрунту навколо рослин, після чого неглибоко культивується та мульчується органічними матеріалами.

Витрати препарату при кореновому підживленні такий самий, як при посадці. Радимо проводити таке підживлення щонайменше 1 раз на рік на початку сезону вегетації. Кореневе підживлення бокашиками можна чергувати з позакореновими обробками рідкими препаратами «Емочки для Всіх», «Емочки для Землеробства», «Емочки для захисту рослин», чи ЕМ-настоями на травах, які можна робити власноруч.

4. Підживлення кімнатних вазонів та розсади. Найкращий результат дає внесення препарату під час підготовки ґрунту для розсади та вазонів. Задля цього 0,5-1 склянки (25-50г) бокаші додати у відро ґрунтосуміші вологістю приблизно 30%, перемішати й герметично зачинити у пластикову тару, після чого поставити в темне тепле місце на 20-30 діб. Також можна підживлювати рослини, що вже ростуть, пересипаючи бокашиками поверхню ґрунту та прикриваючи земелькою чи мульчею. Дозування та періодичність підживлень для кімнатних рослин краще встановлювати індивідуально, шляхом експериментів та спостережень.

5. Радикального покращення родючості можна досягти, використовуючи «ЕМОЧКИ-Бокаші для землеробства» в якості стартеру при створенні компостних грядок, зокрема по технології ТГР (Теплі грядки Розума). Ці технології дозволяють створити на грядках ефект «динамічної родючості», коли усі поживні речовини (вуглець, вода, азот та інші макро- й мікро-елементи), інтенсивно вивільнюючись з компостованої органіки, одразу засвоюються рослинами на грядках. Витрати препарату при закладанні компостних грядок - 30-50 гр на 1 кв.м. грядки.

ВАЖЛИВІ ПРИМІТКИ

❖ У препаратах серії «Емочки-Бокаші» ефективні мікроорганізми знаходяться у стані анабіозу. Вони прокидаються та починають працювати, коли потрапляють у сприятливе середовище. Саме тому ми радимо регулярно проливати водою ділянки, на яких використовуються Емочки-Бокаші.

❖ Пам'ятайте, що Емочки-Бокаші можуть швидко зіпсуватись під впливом сонячного випромінювання та вологи, проте вони не бояться морозу, отже зберігайте їх у сухому й темному місці з температурою від -10 до +20°C.

❖ Використовуйте творчий підхід в роботі з Емочками й діліться з іншими своїм досвідом й напрацюваннями! Відгуки по роботі з препаратами можна залишити на сайті <http://zarya.com.ua>, а також у соцмережах:

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



❖ **З Д О Р О В ' Я В А М , В А Ш І Й Р О Д И Н І , В А Ш І Й О С Е Л І Т А В А Ш І Й З Е М Л І !**