



## ИНСТРУКЦИЯ

### по применению препарата "ЭМОЧКИ-Бокаши для компоста"

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 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.

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

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!

**«ЭМОЧКИ-бокаши для компоста»** – готовый к применению комплексный микробиологический препарат. Используется для ферментации и компостирования пищевых кухонных отходов, трудноразлагаемых органических отходов (жиры, масла, целлюлоза), а также содержимого уличных туалетов, септиков и выгребных ям. Могут быть использованы для создания компостных (теплых) грядок.

### РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

**«ЭМОЧКИ-Бокаши для компоста»** намного ускоряют ферментацию и компостирование любых органических остатков – будь то трава, ботва, листья, опилки, пищевые отходы, навоз или фекалии, в том числе – жиры, масла, целлюлозу, 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 от 100 до 250 г (2-5 стаканов) на 20-ти литровое ведро (в зависимости от качества исходного сырья). Если преобладают отходы продуктов, качество которых под сомнением, то расход бокаши лучше увеличить. Необходимо раз в день сливать EM-настой (также замечательное удобрение), скапливающийся в нижней части ведра. Для этого удобно пользоваться бытовыми EM-компостерами с краником.

**Компостирование трудноразлагаемых органических отходов** рекомендуется проводить анаэробным способом (без доступа воздуха) по такой схеме:

1. Компостирование проводят в специальных компостерах-бункерах из пластмассы, бетона или других материалов, которые могут обеспечить герметичность, в ямах в земле или же на поверхности земли в буртах. Внизу следует организовать дренаж для отвода лишней влаги

2. Органику следует закладывать послойно, пересыпая каждый слой бокашами для компоста (расход – 2-3 кг на 1 куб.м. органики). Каждый слой, по мере надобности, увлажняется, доводя влажность компостируемых материалов до 35-40%, после чего умеренно трамбуется. Если компостируемые материалы содержат мало сахаристых и азотистых соединений (только грубая органика), к воде, которой увлажняется куча, рекомендуется добавить 1л мелассы (сахарного сиропа, старого варенья).

3. После укладки компостируемую массу накрывают воздухопроницаемым материалом, например – полиэтиленовой пленкой, края которой по всему периметру тщательно придавливают.

4. Оптимальная температура для компостирования составляет 20-30 °С. При такой температуре анаэробный компост готовится за 1,5-2 месяца.

Подобная технология компостирования может быть использована **для создания компостных (теплых) грядок.**

Органика, ферментированная при помощи EM-бокаши, является прекрасным кормом для **дождевых червей**, которые быстро превратят её в высокопитательный и насыщенный полезными микроорганизмами **ЭМ-биогумус**.

### **Компостирование содержимого уличных туалетов, септиков (выгребных ям).**

Бокашики следует добавлять регулярно, по мере пользования устройством. Расход препарата составляет примерно 3 кг на 1 куб.м материалов. При этом будет происходить непрерывная ферментация содержимого, ёмкость будет наполняться медленнее, а неприятные запахи исчезнут.

### ВАЖНЫЕ ПРИМЕЧАНИЯ

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

❖ 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://zarya.com.ua>, а также в соцсетях:



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



[https://vk.com/zarya\\_microbioeffect](https://vk.com/zarya_microbioeffect)



**ЗДОРОВЬЯ ВАМ, ВАШЕЙ СЕМЬЕ, ВАШЕМУ ДОМУ И ВАШЕЙ ЗЕМЛЕ !**



## ІНСТРУКЦІЯ

### щодо застосування препарату "ЕМОЧКИ-Бокаші для компосту"

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) поступаються місцем процесам позитивним - ферментації, оздоровленню, очищенню, освіженню і т.ін.

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

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!

**«ЕМОЧКИ-бокаші для компосту»** - готовий до застосування комплексний мікробіологічний препарат. Використовується для ферментації і компостування кухонних харчових відходів, стійких до розкладання органічних решток (жири, масла, целюлоза), а також вмісту вуличних туалетів, септиків та вигрібних ям.

### ПОРАДИ ЩОДО ЗАСТОСУВАННЯ

**«ЕМОЧКИ-бокаші для компосту»** значно прискорюють ферментацію та компостування будь-яких органічних решток – трави, бадилля, листя, тирси, харчових відходів, гною та фекалій, в тому числі – жири, оливи, целюлозу, 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 від 100 до 250 г (2-5 склянок) на 20-ти літрове відро. Якщо переважають відходи продуктів, походження яких викликає сумнів, то витрати бокаші слід збільшити. Необхідно щодня зливати **ЕМ-настій** (також чудове добриво), що накопичується в нижній частині відра. Для цього зручно користуватися побутовими ЕМ-компостерами з краником.

**Компостування органічних відходів з додаванням органіки, що є стійкою до розкладання,** рекомендується проводити анаеробним способом (без доступу повітря) за такою схемою:

1. Компостування проводять у спеціальних компостерах-бункерах з пластику, бетону чи інших матеріалів, що можуть забезпечити герметичність, в ямах у землі або на поверхні ґрунту у буртах. В нижній частині купи слід організувати дренаж для відводу зайвої вологи.

2. Органіку слід закладати пошарово, пересипаючи кожен шар бокашами для компосту (витрати 2-3 кг на 1 куб.м. органіки). Кожен шар, за потреби, зволожується, доводячи вологість матеріалів, що компостуються, до 35-40%, після чого органіка помірно ущільнюється. Якщо матеріали, що компостуються, містять мало солодких та азотистих сполук (тільки груба органіка), до води, якою зволожується купа, слід додати 1л меласи (цукрового сиропу або старого варення).

3. Після укладання компостну купу щільно накривають повітронепроникним матеріалом (наприклад – поліетиленовою плівкою).

4. Оптимальна температура для компостування становить 20-30 °С. За такої температури анаеробний компост робиться за 1,5-2 місяці.

Подібна технологія компостування може бути використана **при формуванні компостних (теплих) грядок.**

Органіка, ферментована з ЕМ-бокаші, є гарними харчами для **дощових черв'яків**, які швидко перероблять її на поживний та насичений корисними мікроорганізмами **ЕМ-біогумус.**

**Компостування вмісту вуличних туалетів, септиків та вигрібних ям.** Бокашики слід додавати регулярно по мірі користування пристроєм. Витрати препарату складають приблизно 3 кг на 1 куб.м матеріалів. При цьому буде відбуватися безперервна ферментація вмісту ємності, яка буде наповнюватися повільніше, а неприємні запахи будуть усунені.

### ВАЖЛИВІ ПРИМІТКИ

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

❖ Емочки-Бокаші можуть швидко зіпсуватися під впливом прямого сонячного випромінювання та вологи, вони не бояться морозів, тому зберігайте їх в сухому та темному місці при температурі від -10 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](https://vk.com/zarya_microbioeffect)

**ЗДОРОВ'Я ВАМ, ВАШІЙ РОДИНІ, ВАШІЙ ОСЕЛІ ТА ВАШІЙ ЗЕМЛІ !**