

Эм контейнер

Фабрика удобрений на дому
Баспластик

Торговая марка Хасияр



ЭМ-контейнер – биоутилизатор органических отходов



ЭМ-контейнер – биоутилизатор органических отходов

ЭМ-контейнер - это мини-фабрика по производству ЭМ-компоста - великолепного удобрения из кухонных отходов, и ЭМ-препарата в жидком виде.

Семья из 3-4 человек за год может с помощью данного контейнера получить около 500 кг удобрения по эффективности превосходящий перегнивший навоз в 40 раз! В контейнере благодаря работе Эффективных Микроорганизмов происходит не гниlostное, а ферментативное разложение кухонных (органических) отходов с образованием питательных веществ, необходимым для нормального роста растений. Уже через 7-10 дней органические отходы, на которых поселились ЭМ, можно вносить в междурядья.

В мире используются миллионы ЭМ-контейнеров, а в США возникло даже движение за применение ЭМ-контейнеров для переработки пищевых отходов в школах и на предприятиях питания.

ЭМ-контейнер – биоутилизатор органических отходов



ЭМ-контейнер состоит из цилиндрической 15 литровой емкости, дно которой поднято на высоту 9см, чтобы удобно было сливать ЭМ-жидкость.

В стенке у основания с одной стороны сделан вырез, над которым имеется доступ к крану, ввинченному в дно. Внутри, над дном располагается решетка. Имеются внутренняя и наружная крышки.

Приготовление

- По мере образования пищевые (органические) отходы укладываются на решетчатое дно слоем 2-3 см и обильно увлажняются раствором препарата ЭМ1 в концентрации 1:100. На литр нехлорированной (или отстоянной водопроводной) воды берется 10 мл препарата ЭМ1. Сверху увлажненного слоя кладется внутренняя крышка, изготовленная из ЭМ-пластмассы. Крышка работает как информационный стабилизатор процесса ферментации. Она также используется для уплотнения компостируемых отходов и только частично отсекает воздух. Затем на контейнер надевается наружная крышка, полностью перекрывающая доступ воздуха в емкость. По мере необходимости новые порции отходов укладываются послойно и увлажняются раствором препарата ЭМ1 (например Байкал ЭМ1). Желательно складывать отходы раз в день, чтобы ограничивать доступ воздуха внутрь контейнера. Допустимо появление белого налета на поверхности отходов. Раз в три дня необходимо сливать ЭМ-жидкость, скапливающуюся на дне контейнера. При заполнении кухонными отходами контейнер освобождается.

Семья из 4 человек за год может получить до 500 кг эффективного органического удобрения, используя ЭМ-контейнер.

ЭМ-контейнер дает два вида удобрений:

- ЭМ-компост
- (великолепное удобрение из органики)
- ЭМ-жидкость.



Пищевые отходы послойно укладываются на решетчатое дно, увлажняются ЭМ1.

Через 7-10 дней органические отходы можно вносить в междурядья или использовать как **удобрение**, перемешивая с 20-40 частями земли.

А **ЭМ-жидкость** – это ЭМ-препарат собственного приготовления.

Послойно чередуя слои **ЭМ-компоста** и слои земли, летом через 1.5-2 месяца получается перегной.

ЭМ-компост можно использовать как пищу для червей и получать **гумус**.



Примечание

Под органическими отходами годными для переработки понимаются отходы от чистки овощей, фруктов, различные отходы от разделки мяса и рыбы за, исключением костей и чешуи, остатки хлебобулочных изделий, мука, крупы и каши, отруби, размоченная бумага и картон, опилки лиственных пород деревьев (на хвойные опилки нужна более высокая концентрация и их следует перемешивать с другой органикой для лучшей переработки). Кухонные отходы желательно измельчить ножом. Скорлупа яиц не ферментируется, но ее можно добавлять в качестве удобрения.

Применение

Отходы, заферментированные в Эм компостном ведре за 7-10 дней, можно сразу же использовать в качестве удобрений, перемешивая с 20 - 40 частями земли. Эти отходы переработаются в земле за 30 - 60 дней. Можно производить подкормку плодовых деревьев свежим ЭМ-компостом, закапывая его по границе кроны деревьев. ЭМ-жидкость можно использовать: для ферментации кухонных отходов, разводя ее в 50 раз, т. е. после установления режима ферментации, можно использовать уже ЭМ-жидкость, а ЭМ-препаратом пользоваться 1-2 раза в месяц.

ЖЕЛАЕМ ВАМ ДОБРОГО УРОЖАЯ!