



Классификация органических отходов по срокам разложения

Компактный кухонный компостер – это 15-литровое ведро особой конструкции, внутри которого происходит ферментативное разложение органики в биоудобрение без гниения, неприятного запаха и мошек.

Как наполнять ЭМ-контейнер для компоста: органические отходы измельчаются и плотно укладываются поверх решетки, послойно поливаются (посыпаются) бактериальным ЭМ-препаратом, затем ведро герметично накрывается крышкой. Через 7-10 суток компост готов.

В природе или компостной куче органика распадается на протяжении 1-2 сезонов. Благодаря микроорганизмам и особому микроклимату, устанавливающемуся в герметичной емкости, процесс разложения ускоряется в разы.

Таблица №1. Особенности переработки отходов

Вид отходов	Срок переработки	Примечание
Фрукты, овощи, зелень, ягоды	До 7 дней	Перерабатываются быстро, но в процессе образуется большой объем жидкости (которую сливают каждые 2 дня), а сам субстрат сильно уменьшается в объеме
Кухонные отходы (мука, хлеб, крупы, заварка чайная и кофейная, недоеденная пища и пр.)	7-10 дней	
Яичная скорлупа	-	Не ферментируется, но добавляется в истолченном виде для повышения питательности субстрата
Опилки, хвоя, солома, размоченная бумага	10-14 дней	Для продолжительных сроков ферментации необходимо в 2-3 раза увеличить расход ЭМ-препарата, а для ускорения переработки добавить других отходов (которые легко разлагаются)

Заключение

Один ЭМ-контейнер для компоста на 15 литров позволяет круглый год полностью перерабатывать отходы за семьей из 3-5 человек. С помощью биопрепаратов происходит ферментация органического мусора, благодаря чему его можно повторно использовать в качестве удобрения.