

Рекомендации по приготовлению компоста из органических отходов на приусадебных участках.

Компост это смесь растительных и животных остатков органики, которые достаточно хорошо разложились. Компостирование необходимо, чтобы дешево эффективно превращать практически любые отходы приусадебного участка в полезный для растений материал. Компост, правильно приготовленный, не уступает по полезным свойствам навозу, а в некоторых случаях и превосходит его и другие органические удобрения.

Для устройства компостной кучи нужно выбирать затененное и сухое место на участке, вдали от растущих деревьев. Размер кучи должен быть соразмерен объему составляющих компонентов. Наиболее оптимальная ширина кучи от 1 м до 3 м, длина по вашему выбору. При этом, необходимо соблюдать санитарные требования: расстояние от компоста до погреба должно составлять не менее 7 м.

По периметру устанавливаются ограждающие покрытия. Для этих целей применяется шифер, сетка, доски, кирпичные и бетонные стенки надо делать с вертикальными щелями для доступа воздуха. Без кислорода компост может закиснуть.

Выбранную площадку утрамбовывают, дно делают непроницаемым для влаги. Используется измельченная солома, сухие листья, ветки и т. д. Можно использовать песок и дерновую землю. Толщина основания кучи — не меньше 30 см.

Компостную кучу разбивают на несколько секций. Сначала заполняют первую, а потом ее содержимое переносят во вторую, после — в следующую. При такой организации процесса происходит более быстрое согревание и перемешивание компоста.

Можно обойтись и без секций, но весной и осенью компост необходимо перемешивать. В таком случае желательно на участке иметь, по крайней мере, две компостные кучи (ямы). При двух- или трех - секционном устройстве достаточно одной. Можно использовать для этих целей деревянные или пластиковые ящики, которые можно устанавливать в нужных местах.

Для компостов из отходов используют ботву, сорную растительность (до обсеменения), остатки растений, не пораженных килой, фитофторозом и другими заболеваниями, листья деревьев, тонкие ветви, кустарники, опилки, бытовой мусор, фекалии и другие органические отходы.

На основание площадки укладывают слоем 30—35 см материал, хорошо поглощающий жидкость (измельченная солома, сухие листья деревьев, опилки), затем имеющиеся растительные отходы и постоянно укрывают их землей, глиной слоем 10—20 см). Чтобы улучшить разложение и повысить качество компоста, в него добавляют навоз, навозную жижу, куриный помет, продукты канализации, фекалии. При возможности добавляют фосфоритную муку и каинит по 10—15 кг на 1 т компоста. Штабель укладывают высотой до 150 см. Посредине штабеля делают углубление для сбора дождевой воды. При засушливой жаркой погоде компостную кучу необходимо поливать водой 1-2 раза в неделю. Перед заморозками штабель укрывают дерниной или листьями деревьев для предохранения от промерзания. Весной при открытии штабеля компост должен иметь однородную по окраске, темную, рассыпчатую массу без неприятного запаха. Такой компост готов к использованию.

Холодный (медленный) способ производства компоста

Складываются в кучу ветви деревьев, кора, листва, скошенная трава и другие отходы после садовых работ (прополка, обрезка и т.п.), оставляются на открытом воздухе в укромном уголке приусадебного участка до перегнивания на несколько лет.

Применяется компост путём раскладывания на поверхность почвы или же при посадке овощных культур непосредственно в лунки. Применение компоста позволяет значительно повысить урожайность овощных и плодовых культур, снизить материальные затраты на выращивание продукции и в целом улучшить экологическую обстановку в населённых пунктах.