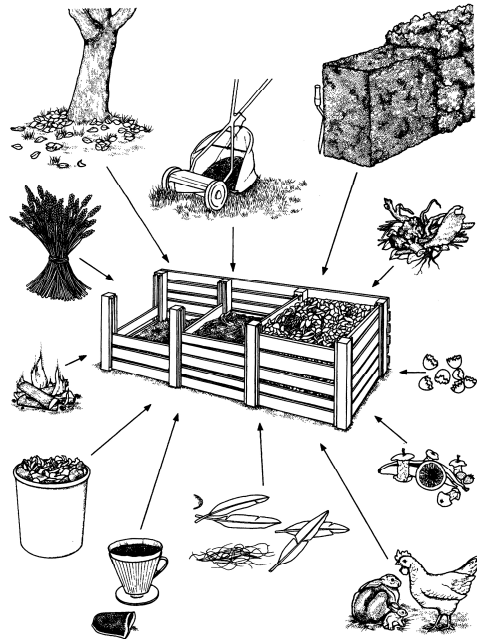


# Какие материалы можно добавлять в компостную кучу?

Материалы, которые мы добавляем в компостную кучу являются одним из



важнейших факторов, определяющих качество конечного продукта – компоста. Для достижения наилучших результатов компостная куча должна состоять из смеси различных материалов. Используемые в компостировании материалы можно разделить на зеленые и бурые. Зеленые материалы богаты азотом, а бурые – углеродом. Идеальным соотношением углерода к азоту в компостной куче является 30:1. Если данное соотношение будет иметь меньшее значение, то будет наблюдаться избыток азота, который выделяется в виде аммиака и служит причиной неприятного запаха. При соотношении более 30:1 будет наблюдаться дефицит азота, совершенно необходимого для жизнедеятельности компостных микроорганизмов. Недостаток азота может привести к значительному

замедлению процесса компостирования.

В домашних условиях, однако, расчет соотношения углерода и азота является делом весьма непростым. Поэтому рекомендуется использовать следующее правило: соотношение зеленых материалов к бурым должно составлять 2:1 или 3:1. Если в компостной куче не происходит нагревания, это говорит о недостатке зеленым материалов. И наоборот – если компостная куча слишком влажная и/или от нее исходит дурной запах, то следует добавить бурых материалов.

<b>Зеленые материалы</b>	<b>Бурые материалы</b>
Трава	Сено и солома
Кухонные отходы, не подвергавшиеся варке	Древесная кора, небольшие кусочки древесины, опилки и обрезки
Очистки и остатки фруктов и овощей	Опавшие листья
Испорченные фрукты и овощи	Сухие сорняки
Навоз	Человеческие волосы и шерсть животных
Растения	Содержимое пылесоса
Зеленые сорняки	Остатки кофе
Опавшие цветы	Мелкие обрезки бумаги
Морские водоросли	Яичная скорлупа
Пакетики с чаем	Зерна
Куски веток, оставшиеся после обстригания кустов	Макароны
Семена орехов	Хлеб
Перья	Еловые колючки
Подсолнечный жмых	Древесная зола
Ореховая скорлупа	Кукуруза
Испорченный фруктовый сок	Грунт



	распространения семян в процессе применения компоста.
Неизмельченные ветви	Плохо разлагается.
Растения, обработанные химикатами	Содержит токсические вещества.
Известь	Может привести к остановке процесса компостирования.