

КОМПОСТИРУЙТЕ, А НЕ ВЫБРАСЫВАЙТЕ!

Зеленые остатки от работы в огороде и саду компостируйте и получайте полезный грунт для сада и огорода.
Компост – естественная альтернатива химическим удобрениям.

Советы по компостированию



Выберите правильное место для компостера: частично затененное, на открытом грунте.



Подберите компостер, открытый или закрытый (зависит от ваших предпочтений).



Чередуйте слои зеленого и коричневого содержимого для сбалансированной компостной кучи. «Коричневые» отходы (опавшие листья, ветки) составляют углеродный компонент компоста, а «зеленые» (обрезки травы, отходы фруктов и овощей, кофейная гуща) — азот.



Перемешивайте! Так компост быстрее созреет. Чем лучше закладываемый материал перемешивается, тем легче и быстрее компост созревает. Перемешивайте влажные кухонные отходы с сухими листьями или сеном. Крупные отходы перемешивайте с более мелкими. Слои компоста нуждаются в поливе. Вода помогает расщеплять органические вещества, поэтому убедитесь, что ваш компост влажный (но не мокрый).



Дайте воздуха! Хорошая вентиляция очень важна для образования компоста. В частных домах обычно достаточно перемешивать компост раз в месяц. Чем меньше добавляете сухой смеси, тем чаще нужно перемешивать.



Свежескошенная трава, осенние листья содержат много влаги. Подсушите их перед загрузкой в компостер, иначе они могут перекрыть прохождение воздуха через компост, а это приведет к появлению неприятного запаха.



Компостер можно приобрести готовый, а можно сделать самому



Самодельный деревянный компостер



Самодельный компостер из проволоки



Пластиковый компостер

Какие отходы пригодны для компостирования?



Остатки растений, ботва



Измельченные ветки



Солома



Деревянная щепа, стружки, опилки



Остывшая древесная зола



Очистки овощей и фруктов (кроме кожуры цитрусовых)



Яичная скорлупа, кофейная гуща, заварка



Бумажные полотенца, измельченная бумага



Торф, навоз, птичий помет

Что нельзя бросать в компост?



Крупные деревянные отходы



Кости, остатки мяса, рыбы



Угольная зола от мангала



Мелованная бумага, газеты, журналы с цветной печатью



Молочные продукты



Кожура цитрусовых



Табачные окурки



Сорняки с семенами, большие растения



Неразлагающиеся отходы: стекло, пластмасса, резина, кожа, строительный мусор



ОПЕРАТОР ВТОРИЧНЫХ МАТЕРИАЛЬНЫХ РЕСУРСОВ
ГОСУДАРСТВЕННОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ



ПАМЯТКА

Правила приготовления компоста своими руками. пошаговое руководство для получения качественного удобрения

Компостирование – идеальный способ снижения твердых отходов, компост – незаменимое органическое удобрения для сада и огорода. По всей планете люди производят миллиарды тонн мусора или твердых бытовых отходов. Большая часть этого мусора оказывается на свалках. И только малая их часть идет на повторное использование через переработку, в основном это стекло, изделия из бумаги, пластика, металла, или с помощью компостирования домашних отходов.

Компостирование является методом повторного использования твердых бытовых отходов, при котором органические вещества расщепляются микроорганизмами до состояния ценных органических удобрений.

Компостирование – неотъемлемая часть сокращения бытовых отходов. Компостирование бытовых отходов должно стать необходимым условием хозяйствования каждой семьи имеющей собственный дом - что, несомненно, принесет пользу окружающей среде и послужит дополнительным удобрением для садоводства и огородничества.

Компост – универсальное удобрение, которое получают путем переработки органических отходов. Компост содержит большое количество гумуса и полезных микроэлементов, которые улучшают структуру почвы, питают и восстанавливают ее.

Где разместить компост

Место для установки компоста должно быть защищено от ветра и прямых солнечных лучей. В противном случае содержимое компостной кучи будет слишком сухим, что замедлит процесс разложения.

Также важно, чтобы место находилось на пригорке или ровном участке, иначе весной компостную кучу может размыть талыми водами.

Уровень земли в месте установки компоста следует поднять на 10-15 см. Если почва на вашем участке глиняная, то следует сделать дренаж из песка, если песчаная – соорудите изоляцию из слоя глины.

Форма компостной кучи

Форму компостной кучи лучше всего делать в виде пирамиды (высотой до 1,5 м), ограниченной со всех сторон досками. Такая форма сужается кверху, что позволяет воздуху без проблем поступать внутрь кучи, а очень важно для правильного процесса приготовления компоста.

Также для хранения компостной кучи можно соорудить специальную емкость из кирпичей, досок, бочки без дна и т.д. Главное, чтобы это вместилище имело отверстия по бокам для обеспечения свободного доступа воздуха.

Совет: сделайте компостник с несколькими разделами, чтобы зрелый компост хранился отдельно от свежего.

Материалы для приготовления компоста

Что можно использовать

- Зеленая масса: скошенная трава, выполотые сорняки (без корней и семян), ботва растений, овощные и фруктовые очистки;
- Коричневая масса: перепревший навоз животных (главное не свежий) и птичий помет, опавшая листва, опилки, солома, картон, бумага, кора деревьев, обломки ветвей и т.д.;
- Остатки чая, кофе, пищевые отходы (хлеб, дрожжи, грибы), а также любая скорлупа (источник кальция).

Все эти материалы содержат азот, который помогает кислороду проникать внутрь кучи и питать микроорганизмы, что ускоряет процесс разложения. Однако если переборщить с азотом, на выходе получится удобрение с резким аммиачным запахом вместо нейтрального почвенного.

Компостная куча должна содержать 1/3 углеродов (коричневая масса) и 2/3 азота (зеленая масса).

Что использовать нельзя

- Крупные куски древесины, ветви вечнозеленых растений, кожура цитрусовых, опавшая листва текущего сезона долго перегнивают и задерживают созревание удобрения;
- Ботва томатов, огурцов, баклажанов и других овощей к осени чаще всего может быть заражена болезнями, возбудители которых не погибают при перегнивании и заражают грунт;
- Сорные растения с корнями и цветами – их семена не погибают в процессе разложения, в конечном итоге сорняки могут размножиться по всему вашему участку;
- Выброшенный картофель может прорасти;
- Ядовитые растения (ландыш, наперстянка, аконит, клещевина, рабитник и т.д.), остатки растений, обработанных пестицидами: из-за ядовитых веществ, содержащихся в них, микроорганизмы могут погибнуть, что замедлит процесс переработки;
- Кости животных, рыб, сало, жир, сырое мясо, молоко – из-за этих отходов процесс переработки замедляется и появляется неприятный запах;
- Пластмасса, стекло, резина, синтетика, остатки тканей, кошачий наполнитель, пленка и другие искусственные материалы запрещены к добавлению в компост;
- Испражнения людей и домашних питомцев могут быть заражены глистами.

Компост нужно укладывать слоями

Материал нужно закладывать слоями таким образом, чтобы пирамида сужалась кверху.

Важно, чтобы слои зеленой массы (азот) чередовались с коричневой (углерод). Это обеспечит беспрепятственный приток воздуха и ускорит процесс переработки.

Между основными слоями по 15-25 см. (более толстые слои тормозят процесс гниения) должны находиться небольшие слои (10 см) грунта, навоза, помета или стимулятора ферментации.

Первый слой следует присыпать слоем земли (2-3 см) с добавлением извести.

Прикрывать компостную кучу лучше всего сеном, соломой, листьями или тонким слоем земли.

Подготовьте дренаж и измельчите все ингредиенты

В качестве дренажа на дно необходимо уложить щепки или кусочки веток. А ингредиенты для приготовления компоста нужно измельчить – это позволит ускорить процесс переработки.

Для компоста важна влага

Сухой материал разлагается очень медленно, а слишком влажный, наоборот, очень быстро. Важно тщательно перемешивать компост (раз в 2-3 месяца) и следить чтобы не образовывались комочки.

Оптимальная влажность для активного процесса разложения – 60-70%.

Также важно следить за прогнозом погоды: если обещают дожди, компостную кучу лучше прикрыть, а в жару компост необходимо поливать.

Температурный режим

Зимой, когда на улице холодно, процесс разложения замедляется, летнее тепло, наоборот, ускоряет его.

При температуре 60-70 °С процесс переработки запускается, обеззараживается органика, погибают вредные микроорганизмы. Дальнейшая переработка происходит при температуре 40°С.

Готовый компост

В среднем компост готовится 1-2 года, в зависимости от качества компостируемого материала.

Признаки готового компоста

- Рыхлая, пористая структура;
- Приятный запах влажной земли и прелых листьев;
- Темно-коричневый или черный цвет.