

***Вторая жизнь
листьев***

Компост



Что такое компост?



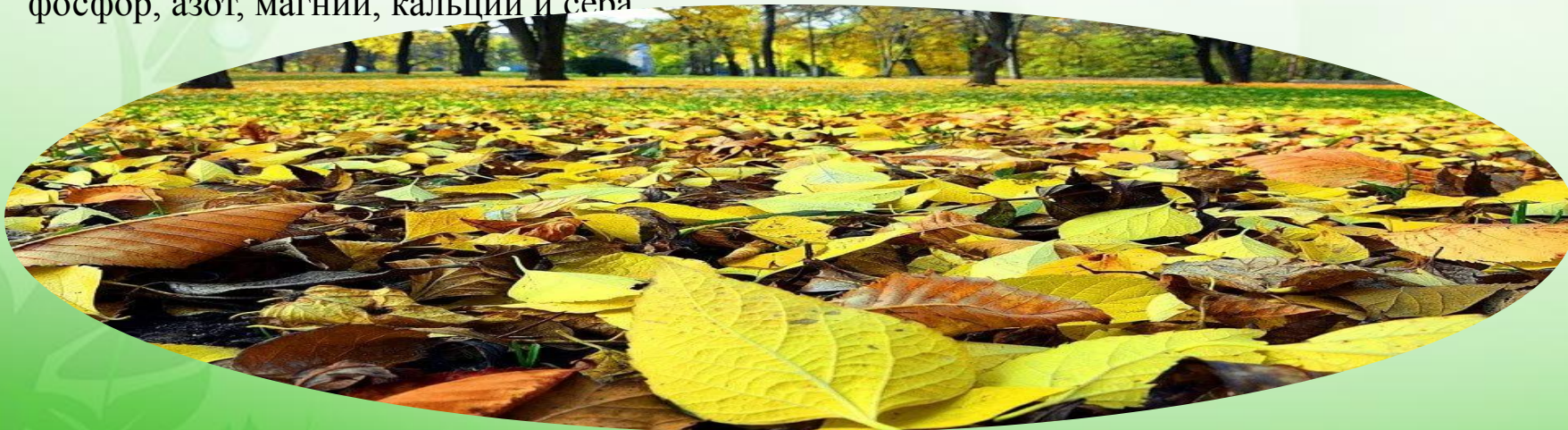
- **Компост** — органическое удобрение, полученное в результате разложения органических отходов растительного и (или) животного происхождения. Компост получается в результате процесса биodeградации различных органических материалов под влиянием деятельности микроорганизмов, редуцентов и детритофагов. Процесс образования компоста называют **компостированием**.



Листья – ценное сырье!



- Опавшие листья – не мусор, а ценное сырье, которое можно и нужно использовать во благо почвы. Ведь из этой биомассы получается ценный гумус, который улучшает структуру почвы и повышает ее плодородие.
- Однако сваливать все в одну кучу не стоит, поскольку не все листья одинаково быстро разлагаются.
- Так, опавшая краса липы, ивы и плодовых деревьев перепревает быстро, а листья дуба – медленнее, поскольку в них содержится много дубильных веществ, которые замедляют процесс разложения.
- В массе, сброшенной деревьями листвы, содержится большое количество клетчатки и таких, важных для роста и развития культурных растений, микроэлементов, как железо, калий, фосфор, азот, магний, кальций и селен



Круговорот листового компоста на участке



- В зависимости от технологии приготовления и пород деревьев, от которых была взята листва, на полное вызревание листового компоста уйдет 1,5-2 года. Если не помогать компосту вызреть, то этот процесс растянется дольше.
- Чтобы такое ценное удобрение было у вас под рукой каждый сезон, необходимо соорудить на участке сразу 3 компостницы. В первую - каждую осень закладывать очередную партию свежего опада. Во второй компостнице в это время будет проходить вызревание прошлогодней смеси из листьев и земли. А третий лоток к этому моменту предоставит вам полностью вызревший компост.
- Содержимое третьей компостницы осенью можно пустить на удобрение грядок, либо отложить процедуру до весны. Не нужно затягивать сроки использования вызревшего компоста, ведь третий лоток к следующему лету нужно освободить. Он нужен для того, чтобы перекладывать в него зреющую листовую массу из второго «амбара». Переложив содержимое второй компостницы в опустошённую, вы сможете переместить содержимое первого лотка во второй.
- Такая «перетасовка» компоста значительно ускорит его вызревание. Перелопачивая содержимое компостниц, вы насыщаете его кислородом, который необходим полезным микроорганизмам и дождевым червям для нормальной жизнедеятельности, а без их помощи приготовить удобрение не получится. Перевалку нужно проводить не менее 2-3 раз за сезон. Работа трудоемкая, но крайне важная.



Технология приготовления листового компоста



- После листопада соберите опавшую листву и заложите ее в лоток, пересыпая слоями земли толщиной 5-10 см. Если листва и почва сухие, обязательно пролейте их водой. Владельцы газона, могут добавить к содержимому скошенную траву – она ускорит вызревание перегноя. Туда же допустимо сложить мягкостебельную ботву овощей и сорняки без семян, а также кухонные отходы растительного происхождения.
- Прекрасно, если в вашем распоряжении есть свежий навоз или птичий помет. Непременно добавьте эти азотистые продукты к общей массе либо пролейте содержимое раствором на их основе. Альтернативный вариант – раствор покупного азотного препарата (мочевины, аммиачной селитры), приготовленный из расчета 20-30 г на 10 л воды. Отличный эффект на дальнейшее разложение органики окажет раствор ЭМ-препарата. Разведите концентрат в воде согласно инструкции, и, закладывая органическую начинку, проливайте ее полезным раствором.
- Чтобы в будущем вам не пришлось раскислять почву на грядках, которые вы удобрите листовым компостом, сгладьте кислую реакцию сразу. Для этого на этапе закладки органики просыпьте ее слои древесной золой, доломитовой мукой, гашеной известью или мелом.



Как определить, что листовой компост готов?



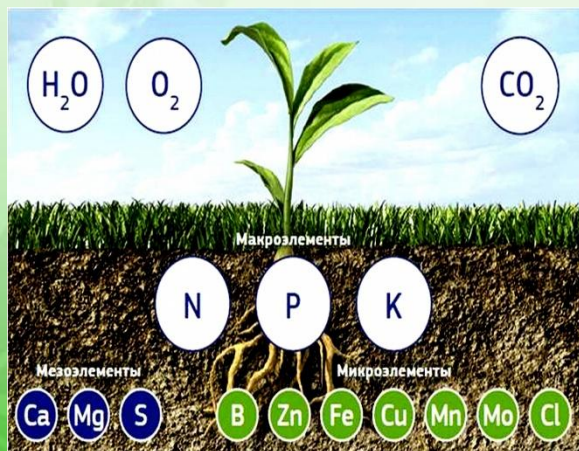
- Полностью вызревший листовой компост – это рыхлая однородная масса. В ней вы не должны обнаружить остовы листьев либо неперепревшие остатки других отходов, которые заложили вместе с опадом. В зрелом компосте не будет дождевых червей: они покинут компостницу, когда в ней закончится пропитание. Отличительная особенность зрелого листового компоста – приятный «лесной» аромат.



Ценные свойства компоста и его применение



- Компост богат органическими веществами (N, C, O, H), содержит зольные элементы (Ca, Mg, K, P, S, Fe) и микроэлементы (Mn, B, Cu, Zn, Mo).
- Улучшает структуру грунта, делая его рыхлым и плодородным.
- Долго сохраняет влагу в почве.
- Препятствует развитию сорных растений.
- Благоприятно влияет на рост и развитие растений.
- Часто используется в качестве мульчи.
- Удобрять компостной массой можно любые огородные культуры. Кабачки, морковь, капуста, свекла и другие овощи замечательно реагируют на подобную подкормку.
- Вносят ее и под плодовые деревья и кустарники, под цветы.
- Шампиньоны можно выращивать в мешках, наполненных компостным составом.



Подводим итоги



- Правильно приготовленный листовый компост станет отличным подспорьем в хозяйстве. Компост оказывает колоссальную помощь в уходе за овощными культурами, плодовыми деревьями и кустарниками. Его вносят под цветы, что позволяет достичь отличной бутонизации.
- Компост нужен для мульчирования растений, ведь он долго сохраняет влагу и способен выделять тепло при разложении.
- Он улучшает структуру грунта, делая его рыхлым и более плодородным. Смесь содержит незаменимые элементы, которые благотворно влияют на рост и развитие растений.
- Одним словом, это уникальное удобрение, созданное из листьев и простейших отходов жизнедеятельности человека. Применяя его, можно не беспокоиться о дополнительных подкормках химическими веществами и получить щедрый урожай огородных культур.

