

ВО САДУ И В ОГОРОДЕ

...чтобы труд был в радость,
а урожай богатым!

№4 (406) февраль 2017 г.

Читайте в этом номере:

НЕОБЫЧНОЕ КОМПСТИРОВАНИЕ

Компостирование можно провести оригинальным способом – на грядках или между ними.

В этом случае из материала, предназначенного для компостирования, формируют грядки, присыпая их землёй. Процессы разложения, сопровождающиеся выделением тепла, способствуют хорошему прогреванию грядок, что даёт возможность раньше производить сев. Благодаря вентиляционным ходам, которые проделывают в почве дождевые черви, органический материал разлагается с участием кислорода. Компостирование происходит в течение года, затем грядки перекапывают. На следующий год снова формируют гряды из нового компостного сырья.

После обрезки сада и особенно живой изгороди остаётся много веток, которые годятся для компостирования. Их надо лишь измельчить специальными измельчителями.

Плодородие почвы определяется наличием в ней перегноя. Компост вносят в почву для того, чтобы она стала более плодородной. Именно перегной – источник питательных веществ, необходимых растениям. Именно перегной удерживает влагу. Он улучшает структуру почвы, предохраняет от резких перепадов температуры. Вредные почвы содержат 1-2% перегноя, плодородные чернозёмы – 10-15%. Благодаря интенсивному чёрному цвету плодородные почвы легко прогреваются весной.

Выделяют три типа перегноя: нейтральный, перегной типа модер и неразложившийся. Нейтральный перегной богат питательными веществами,

он восстанавливает почву и нейтрализует её кислотность (до pH 7,0). В нём содержится довольно много минерально-органических соединений. Для него характерен запах земли.

Так называемый неразложившийся (сырой) перегной в естественных условиях обнаруживается в хвойных лесах, на вересковых пустошах, в степях. Он может превратиться в нейтральный перегной только после внесения в почву извести и азотных удобрений.



Перегной типа модер обнаруживается на песчаных почвах. Эта форма – переходная между менее ценным сырым и качественным нейтральным перегноем.

Для овощеводов бывает важно получить компост за короткое время. Период изготовления компоста в лабораторных условиях длится двое суток. На огороде такой скорости достичь, конечно, невозможно. Здесь «быстрый» компост можно получить за 6-8 недель.

Для быстрого изготовления компоста исходный материал нужно хорошо измельчить и тщательно перемешать. В нём должно быть много микроорганизмов, для привлечения которых в сырьё добавляют кухонные отходы. Быстрое получение компоста возможно только в жаркое время года. Сырьё складывают в компостнике. Можно воспользоваться одним

из препаратов, ускоряющих процессы разложения (чаще всего это штаммы определённых бактерий). В случае необходимости сырьё поливают. Полученный ускоренным методом компост тёмно-коричневого цвета, мелкозернистый, пахнет лесной землёй. В нём можно частично распознать исходные материалы. Вместе с тем он богат питательными веществами в доступной растениям форме, а стабильные гумусные соединения позволяют применять его для улучшения структуры почвы.

Приведём несколько рецептов «быстрого» компоста. Например, «быстрый» компост из соломы готовится так: измельчённую солому (сечку) увлажняют, укладывают слоями в компостнике, перемежая каждый слой спелым компостом

и присыпая небольшим количеством извести. Всё покрывают землёй и поливают навозной жижей или настоем крапивы. Можно частично заменить солому зелёной массой. Также для получения «быстрого» компоста можно воспользоваться навозом. Его укладывают в компостник слоями толщиной в 20-30 см, покрывая такими же слоями готового компоста. По мере необходимости сырьё поливают. Спустя два месяца компост готов.

Приготовление компоста из торфа потребует большего труда. Торф хорошо увлажняют водой, затем 10 кг доломитовой муки перемешивают с 20 кг костной муки. Материалы укладывают слоями, прикрывают зелёной массой или сеном. Через два месяца из компостника извлекают готовую компостную массу. Она сохраняет все свои свойства в течение после-

(Продолжение читайте на стр.2)

КУЛЬТУРА НОМЕРА:
КАПУСТА



СТОЛОВАЯ СВЁКЛА



ОТЧЁТ О РАБОТЕ за 2016 г
ПО ШУШЕНСКОМУ ГСУ



В СЛЕДУЮЩЕМ НОМЕРЕ:

- КУЛЬТУРА НОМЕРА:
КУКУРУЗА
- КАК ХРАНИТЬ СЕМЕНА
- ЯПОНСКИЙ ГЛАДИОЛУС

КОЛОНКА РЕДАКТОРА

Уважаемый читатель! Причиной низких или периодических урожаев вишни чаще бывают плохие погодные условия в зимний и весенний периоды. Плодовые почки часто повреждаются в феврале-марте морозами, наступающими после оттепелей, когда растения начинают выходить из состояния покоя и теряют закалку.

Немалый ущерб вишне и сливе причиняет похолодание во время цветения, вызывающее осыпание цветков и плохое их опыление. Заморозки -2°C повреждают не только цветки вишни и сливы, но и цветки яблони и груши.

С уважением, гл. редактор

