

如何制作堆肥

Автор(и): Растителна защита
Дата: 19.01.2014 Брой: 1/2014



家庭堆肥通常被认为是从生态角度处理家庭可生物降解废物（厨余和花园“绿色”废物）最有利的方式。

近年来，堆肥已被纳入废物管理计划，因为它为垃圾分类提供了另一种选择，特别是在该国人口稀少的地区。它由园林落叶、植物废弃物、厨余（如水果和蔬菜皮、用过的茶叶、咖啡渣、蛋壳）制成。纸板、纸张和木屑也可以添加。堆肥是在有氧条件下分解有机废物的过程，产生均匀的棕黑色碎状物质，适用于农作物施肥和土壤有机质恢复。

影响该过程的最重要因素是：氧气、水分、碳氮比、颗粒大小、介质酸度和温度。

为了获得优质堆肥，需要保持最佳碳氮比25:1，即25份碳对应一份氮。“棕色”材料如：树枝、稻草、干树叶、木屑、纸板富含碳，而“绿色”材料如：割下的草、水果和蔬菜皮则潮湿且富含氮。堆肥的另一个重要因素是水分含量；应保持在60%左右。如果保持平衡的碳氮比，您也将确保堆肥的适当湿润度。材料应触感湿润但不滴水。如果堆肥太湿，应添加干燥的“棕色”材料。如果太干，则有堆肥过程停止的风险，因此应添加更多富含氮的废物。形

成堆肥的微生物需要空气才能生存。在分解过程中，堆肥的体积会急剧减少，从而减少可用氧气量。因此，翻动内容物以确保空气渗透非常重要。翻动次数越多越好。每月翻动1到2次足以完成一个持续5到6个月的过程。