

'家庭堆肥指南'

Автор(и): Растителна защита
Дата: 18.10.2016 Брой: 10/2016



家庭堆肥通常被认为是处理家庭可生物降解废弃物（食物残渣和花园“绿色”废弃物）最环保的方法。

近年来，堆肥已被纳入废物管理计划，因为它为分类垃圾收集提供了替代方案，特别是在该国人口稀少的地区。它由花园落叶、植物残体、厨房垃圾（如果蔬皮、用过的茶叶、咖啡渣、蛋壳）制成。纸板、纸张和木屑也可以添加。堆肥是在氧气存在下有机废物分解的过程，最终产生一种均匀的棕黑色碎屑状材料，适用于农作物施肥和恢复土壤中的有机质。

影响该过程的最重要因素是：氧气存在、湿度、碳氮比、颗粒大小、介质酸度和温度。

为了获得优质堆肥，需要遵循25:1的最佳碳氮比，即25单位碳对应1单位氮。“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、水果和蔬菜皮则湿润且富含氮。堆肥的另一个重要因素是湿度水平；应保持在60%左右。如果维持了平衡的碳氮比，您也能确保堆肥得到适当的湿润。材料摸起来应感觉湿润，但不应有水从中流出。如果堆肥太湿，应添加干燥的“棕色”材料。如果太干，您可能会面临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，堆肥的体积急剧减少，从而减少了可用氧气的量。这就是为什么翻动内容物以确保空气渗透很重要。翻动得越多越好。每月翻动1到2次，对于持续5到6个月的过程来说就足够了。

环境与水资源部废物管理总局编制了一份《家庭堆肥手册》，其中包含了在堆肥过程中必须遵循的基本规则，以获得优异的结果。手册可[在此处查看](#)。