

堆肥资料单

堆肥是一个自然回收过程，把有机物变成像土壤一样的材料，称为“肥料”。

为什么要堆肥？

- ✓ 改善土壤健康、结构和蓄水能力
- ✓ 减少对人工化肥和杀虫剂的需要
- ✓ 减少送去填埋场的垃圾
- ✓ 减少温室气体排放
- ✓ 堆肥有趣、简单而且省钱！

很容易布置、维护、扩大...

1. 确定一种适合你的系统。堆肥桶有各种形状和大小，你也可以自己做一个堆肥桶。

在外面土上或草地上选个有阳光的地方。

底部放一层树枝，往堆肥里加正确的原料，一层一层地加，采用以下ADAM原则。

2. 采用**ADAM**原则：

活力：堆肥是一个有机系统，需要有细菌、微生物、真菌和其它小生物分解有机肥料并把它变成营养丰富的土壤。

多样性：混合加入“褐色”和“绿色”原料（见反面）。

透气：一周混合堆肥一次，加速堆肥过程并减少异味。

湿度：堆肥的湿度应该像一块拧干的海绵。夏天加些水或水分高的原料。

3. 当看上去很丰富、呈深色和酥状时堆肥就做好了——这可能要花4到12周的时间。把没有分解的原料拨开放在一边。把做好的堆肥用在花园里。

重复这个过程，把没有分解的原料放回桶里。





成功堆肥需要褐色原料和绿色原料之间的平衡。

记住采用ADAM原则



什么可以放进堆肥桶里？

绿色原料 (富含氮)：

- ✓ 废弃的水果和蔬菜，包括少量柑橘和洋葱
- ✓ 花园里的剪枝和割草
- ✓ 花和杂草
- ✓ 茶叶、茶叶袋和咖啡渣
- ✓ 少量面包、米饭和面条（可能会吸引老鼠）
- ✓ 粪便、血和骨头

褐色原料 (富含碳)：

- ✓ 干的树叶和草
- ✓ 纸和纸板
- ✓ 秸秆
- ✓ 锯木灰（没有经过处理的材料）
- ✓ 蛋壳
- ✓ 吸尘器吸的灰尘和头发
- ✓ 白云石粉

- ✗ 球茎状的杂草
- ✗ 肉和骨头
- ✗ 猫狗的粪便
- ✗ 脂肪、油或乳制品
- ✗ 漂白过的纸张或光面杂志

纠错

有异味

堆肥太湿、空气不足或酸性太强会有异味。

解决办法：

- 加褐色原料
- 如果可能，在堆肥的底部用树枝改善它的排水能力
- 经常翻动堆肥让空气流通
- 加两、三把白云石粉、石灰或木灰降低酸性

不分解

堆肥需要靠原料、空气、湿度和热的良好组合才能分解。

解决办法：

- 加数量相同的褐色原料和绿色原料
- 需要的话加水（应与拧干的海绵的湿度保持一致）
- 经常翻动堆肥让空气流通
- 一定要把桶放在有阳光的位置
- 如果可能，加做好的堆肥
- 原料的块要小

不速之客 小的果蝇没问题

某些条件下会吸引蛆虫、老鼠和蟑螂。

解决办法：

- 把桶放在铁丝网上
- 堵住所有入口
- 经常翻动，避免老鼠做窝
- 每一层厨余上面盖土
- 避免加粪便、肉、乳制品、面包或粮食

下图来自：EnviroCom Australia 2013©

混合堆肥，一周一次，加速堆肥过程并减少异味

