



堆肥制作的双桶‘截面’图。先装满第一桶，让它慢慢成熟，然后开始第二桶。等第二桶装满时，第一桶生成的堆肥应该能用了或者是（差不多）能用在花园里了。

双桶堆肥制作方法

参照下面的堆肥方法，您将能：

- 用家里的食物残渣、干树叶、杂草等为您的花园制造堆肥，不花一分一毫并能享受此中乐趣！
- 因为物尽其用毫不浪费而心情舒畅！
- 为保护地球尽一份力！

购买 2 个桶，须坚固，没有孔洞或侧门。我们在此推荐 Tumbleweed 220 L (升) 堆肥桶。

买了两个堆肥桶、一把花园铁叉或堆肥通风管和一袋花园石灰之后，你就能永远享用到免费的堆肥！

准备工作...在您家后院选择一个合适的位置，既方便您倒厨房下脚料，又靠近以后需要施用堆肥的地方，比如在花园里您想要种植的地方。把堆肥桶的底边埋入土内约 100 毫米(即 10 厘米)。（如果不埋入土内，那么老鼠、蟑螂、蚂蚁和昆虫就很容易进入堆肥桶。）

成份比例:（具体方法见第 2 页。）

大约 3 份“绿色东西”+ 1 份“棕色东西”+ 空气 + 水 + 微生物 + 花园用的石灰（偶尔）

| | | | | | | |
|---|---|---|---|--|---|---|
| <p>“绿色”东西 (相对富含氮)</p> <ul style="list-style-type: none"> • 任何颜色的水果和蔬菜残渣,生熟皆可 • 茶叶包 • 咖啡渣 • 绿色的杂草 • 其他花园杂料 • 新割的青草 • (或者) 牛、羊或鸡粪，可加速堆肥生成。 <p><i>不要往堆肥桶里加入牛奶、奶酪或肉类，除非您已经做好了几个桶堆肥之后再谈。如果您开始往堆肥桶里添加此类东西，您必须定期进行搅拌和通风。</i></p> | + | <p>“棕色”东西 (相对富含碳)</p> <ul style="list-style-type: none"> • 树下掉落的枝干 • 树皮 • 干树叶 • 草 • 切掉种子的干草 • 木屑 • 干剪草 • 碎纸板箱 • 碎报纸 • 粉碎了的办公室用纸 • 纸巾 • 餐巾纸 <p>* 碎鸡蛋壳 (能帮助平衡酸度)</p> | + | <p>空气</p> <p>如果堆肥材料里有东西 (比如树枝) 能让堆肥桶里保持一些空隙，这将让桶里保留一些空气，而良好的微生物是需氧的 — 它们需要空气! 使用堆肥通风管、花园铁叉或硬棍子来让堆肥里面保持一些空隙。</p> | + | <p>微生物* (微小的有机体)</p> <p>微生物生活在花园的土壤和空气中 (能帮助您的植物生长)。但在成熟的堆肥、好的花园土壤和动物粪肥里有更多好的堆肥微生物。堆肥过程能助长好的微生物！</p> |
| | | | + | <p>水</p> <p>通常堆肥里的食物残渣和绿色花园脚料里已经包含了水份，但如果您认为堆肥太干，可能需要额外加一点水。</p> | + | <p>花园石灰 (少量)</p> <p>买一袋来解决偶尔出现的问题。</p> |

具体制作方法

1. 在堆肥桶底部放置一层(厚度如手指)易碎的树枝,或其他粗糙干燥富含碳的材料(如粗木屑),这样能让堆肥底部保持一些空气。
2. 微生物(细菌、霉菌、真菌、酵母)已经自然存在土壤中。在开始制作堆肥时请添加一些成熟的堆肥、花园土壤或动物粪便到堆肥桶里,之后还要再如此添加几次。
3. 添加一小层绿色东西,然后添加一小层棕色东西---3份绿色东西配1份棕色东西,一直按这样的比例进行添加。简而言之就是:大多数的时候您往堆肥桶里添剩饭剩菜,然后添一些干树叶,或撕一些旧报纸进去。



4 使用花园铁叉、硬棍子或堆肥“螺旋搅拌器”来搅拌一下堆肥材料,以助加入空气。‘好’的(需氧)微生物需要空气,但堆肥桶侧边如果有孔会让过多的空气进入,导致堆肥材料变得干燥(在西澳珀斯),这样会招来蚂蚁和蟑螂!



堆肥桶 1 继续添加材料,直到该桶填满。这可能几周甚至几个月。堆满后,要进行一些搅拌、混合、翻转,然后任其慢慢成熟。**这将需要 6-12 周**,取决于所用的材料、气温以及是否对其进行良好搅拌透气。

堆肥桶 2 现在开始使用堆肥桶 2。先在堆肥桶底部放置树枝,然后按照以上所述 3:1 的比例进行添加。桶 2 填满时,桶 1 里面的堆肥可能可以用了!(如果还没好,请进行搅拌,再等待几个星期。)需要多少堆肥就挖出多少出来。**不需要移动堆肥桶。**

注意!

- 不要让剩饭剩菜倒在堆肥桶的外面,这样会吸引老鼠。
- 如果打开了堆肥桶的盖子,请在下雨之前盖好。
- 有些(极少)微生物可能有害。请洒水来减少灰尘,戴上防尘口罩和手套,在接触过任何与土壤有关的东西之后要洗手。(对于哮喘患者和老年人尤其重要。)

如果出现这些情况:

- 如果堆肥材料看起来有些干,那就是太干了,要添加一点水!
- 如果有蚂蚁,那可能是太干了,要添加一点水。
- 如果堆肥材料看起来太湿或黏糊糊的,请添加干的材料如干树叶、木屑或纸箱碎条来混合一下。
- 如果有细小的苍蝇(称为醋苍蝇),请添加少量的花园用石灰来降低酸度。

如果有蟑螂,请添加少量的花园用石灰和堆肥混合。

- 如果情况看似‘不对路’,请再添几铲土。

如果闻起来很臭,那可能是它没有足够的空气和没有足够的碳,或者是太湿了。请再搅拌搅拌(即添加空气),再添一些“棕色东西”,把盖子打开一段时间(让水蒸发)。

果蝇 如果果蝇已经在树上水果里生下了卵,您能看到幼虫(蛆),请不要把受害的水果放进堆肥桶,否则会培育出更多的果蝇。(您需要将这种水果放入生活垃圾桶。)

蛆虫 如果您看到堆肥桶有蛆虫(绿头苍蝇的幼虫),请添加一些花园用石灰,再盖上几铲土,盖上盖子,10天内请勿打开盖子。蛆会孵化成苍蝇,但如果苍蝇无法飞出堆肥桶就会死去。**如果发生这种情况,请不要让小小的蛆虫打消您制做堆肥的热情!**



绿头苍蝇的蛆(幼虫)和蛹



醋苍蝇。大约长度(2毫米)



地中海果蝇(西澳州有此果蝇)。大约长度(4毫米)

Mandarin Translation: Weifeng Lai
Rob Gulley & Brenda Conochie, copyright 2015
Enquiries: greenserviceswa@gmail.com



This project is funded by the Waste Authority
through the Waste Avoidance and Resource Recovery Account