

為什麼需要堆肥？



為什麼需要堆肥

- 下列是你為何應把庭園或食物廢棄物變成堆肥的理由：
- 堆肥可為你節省費用，你可以減少垃圾收集和丟棄費用，你更不需要發錢買庭園廢物垃圾袋。
- 堆肥可將庭園廢棄物變化成能源，高品質堆肥售價也高，但你自己所製造的堆肥則不用發錢買。
- 堆肥比丟垃圾更為便利，把庭園廢棄物變成堆肥比把廢棄物裝袋或擠進垃圾桶或載到垃圾處理場或轉運站更為方便。
- 使用堆肥有利於土壤和植物，使用堆肥有利於所種植物的健康成長，因堆肥能使土壤鬆散以便排水。
- 堆肥能節省垃圾處理場空間，把庭園廢棄物變成堆肥的人也幫助我們應付垃圾處理問題，因他們減少減少所需垃圾處理場空間。

自然廢物回收利用系統

自然環境有很簡單並且高效率的廢物回收系統，森林掉落的樹葉和樹枝在地面形成一層保護樹根的肥沃潮濕的護根層，這護根層也同時為自然的資源回收者，如細菌、蠕蟲和昆蟲提供一個最好的生長環境。這些生物以有機廢物為食物同時將它們變成堆肥。當護根層腐爛分解會釋放出植物成長所需的養份到土壤裡，植物可經由根部來吸收這些養份。靠這些養份新生成長的樹葉樹枝也終會死亡腐爛，整個過程就如此循環不息。

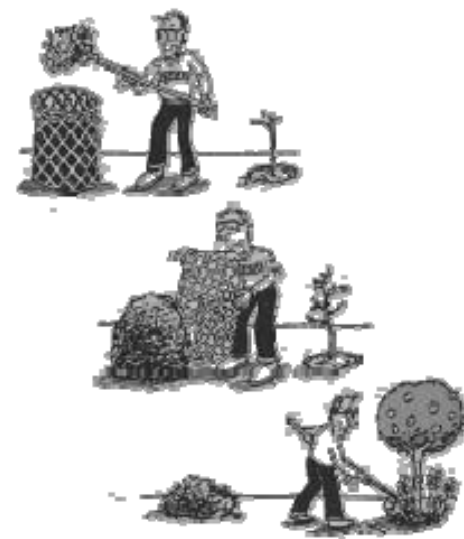
自然的資源回收者也在我們庭院花園不斷做工。你可在土壤裡，地面落葉殘枝和割下的草裡面找到他們。只要我們把庭園廢棄物擺在適當環境下，自然就會把它們變成堆肥就如同在森林裡一樣。

護根層

我們可以很容易經由散佈庭院廢物在樹木灌木和其它植物來利用自然廢物回收系統替我們作資源回收工作，這就是所謂的保護層。保護層能確保土壤鬆散潮濕，防止雜草和土壤流失。並且在腐敗後能為植物提供養份。常見的保護層的材料和用法如下：

廢棄物種類	保護層使用建議
•剛割青草 •新鮮落葉	蔬菜花草樹木和灌木周圍放置半英寸
•變黃落葉 •松針 •木屑	•在樹木或灌木澆水線撒布三至六英寸 並可用於冬天花園的地面覆蓋層
•碎木片	•順著樹木或灌木根部在澆水線範圍裡擺放三至六英寸的樹木碎片

附註：木屑和碎木片只能用於樹木或灌木地面覆蓋層。木質廢物決不可用於年耕種區因它們會被混進土壤裡。有疾病或昆蟲感染的廢棄物決不可用為地面覆蓋層。



堆肥堆或堆肥箱

若要有簡單和高效率的堆肥系統，可將庭園廢棄物堆成一堆。從庭園收集的樹葉割下青草斷枝和雜草簡單地堆加放在這堆肥上。所有堆肥所需的成份都一存在庭園廢物裡，你不需添加土壤肥料或其它堆肥起源。

還有一種比較整潔的堆肥就是用堆肥箱。就是把堆肥圍繞在一定範圍的簡單結構。可以用鐵絲網繞成圓圈或把木頭貨板綁在一起成四方形作為堆肥箱。

從堆肥堆或堆肥箱收集堆肥程序很簡單，等上半年或一年，等庭園廢物完全分解腐化後。如果你有用的是堆肥箱把它移開一旁從新設置，從堆肥上端開始，拿開最近所收集的廢物或把它們放到新的堆肥堆裡。當你翻到一層看起來像肥沃土壤時，收集這些土壤把

它們移到花園用作堆肥。把堆肥箱比較大的樹枝或尚未分解的廢物拿出, 把它們打成碎片後再用作堆肥。

食物廢品

剩飯剩菜不應該放進樹葉混合肥料堆或垃圾箱裡, 因為會吸引害蟲。飯剩菜可放進有吃食物小蟲的箱裡。許多花店有賣或幫你訂購。你也可以自己做。說明書, 可電1-800-RECYCLE 或上網
<http://www.ecy.wa/biblio/0507021.html>.

水果和蔬菜殘渣, 咖啡, 茶葉袋, 剩米飯, 雞蛋殼可轉變成混合肥料。肉, 魚, 牛奶製品應該放進有吃食物小蟲的箱裡。

製造樹葉混合肥料

象農民種田, 你也可以將樹葉盡快轉變成混合肥料。你可做以下事情:



充足水分: 缺水是通常毛病。樹葉堆應該潮濕。當雨水不足時, 你應加些水。

平衡營養: 微生物需要炭和氮。要想快速將樹葉轉變成混合肥料, 混合氮豐富的割草和炭豐富的老樹葉和玉米棒。

通氣: 要想有效地將樹葉轉變成混合肥料, 樹葉堆應該常被翻動, 這樣空氣可到達樹葉堆中心。

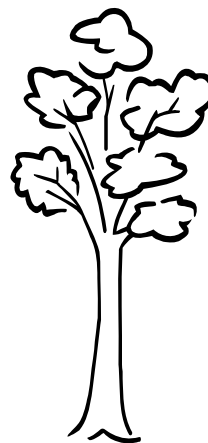
表面面積: 如果細菌有多的表面面積上工作, 會加速轉變過程。你用鏟子或斧頭將樹葉砍碎, 或用割草機攪碎。

使用混合肥料:

混合肥料有營養, 但不可代替一般的化肥。混合肥料保持營養在土壤中, 讓植物吸收。還可將結實的土壤放鬆, 幫助沙土保持水份。

土壤附加物: 每年種花和素菜之前, 你可將混合肥料放入土壤。種樹之前, 在樹根附近加些混合肥料。

室內花盆: 將混合肥料和買的室內花盆土壤混合 (一比二)。或自己做室內花盆土壤, 混合同量的混合肥料和沙。



Solid Waste and Financial Assistance Program

Publication No. 05-07-017

Revised 4/05

若需更多消息, 請跟林小姐電話: (425)649-7187 電子信箱: hlin461@ecy.wa.gov 或李先生聯絡: (360) 407-6956 電子信箱: glee461@ecy.wa.gov

For other recycling information call
1-800-RECYCLE.

 printed on recycled paper