

THE COMPOST COLLECTIVE



THÙNG Ủ PHÂN

BẮT ĐẦU

Chọn một nơi có nắng để đặt thùng ủ phân của bạn. Đặt trực tiếp trên nền đất để sinh vật sống trong đất có thể đi vào. Đặt cạnh cây con ở lớp đáy để không khí có thể lưu thông tự do bên trong.

NÊN BỎ VÀO

Chất thải xanh là bất cứ thứ gì mềm, tươi, ẩm ướt và giàu nitơ, chẳng hạn như thức ăn thừa hoặc cỏ tươi.

Chất thải nâu là bất cứ thứ gì có màu nâu, giòn và giàu cacbon, ví dụ như lá mùa thu rụng, giấy và bìa cứng, đồ dùng bằng gỗ, xiên và đũa, vỏ gỗ bào chưa qua xử lý hoặc cỏ khô, nâu.

KHÔNG NÊN BỎ VÀO

Có hại có hại, phân chó và mèo (phân từ động vật ăn cỏ thì được), dầu và các chất lỏng khác, bao bì có thể phân hủy thương mại hoặc thực phẩm được nấu chín và/hoặc chế biến như bánh mì, mì ống và thịt trừ khi nó đã được xử lý trước bằng chế phẩm Bokashi.



EcoMatters



Kaipātiki Project
share in nature's revival



THÙNG Ủ PHÂN

PHÂN Ủ DẠNG BÁNH KẸP

Để làm phân ủ, bạn cần cho Chất thải xanh và nâu vào theo từng lớp, giống như một cái bánh kẹp.

1. Tỷ lệ cân bằng hợp lý là 30% Chất thải xanh và 70% Chất thải nâu
2. Bắt đầu làm "bánh kẹp" với lớp đáy là 'Chất thải nâu'
3. Tiếp theo, phủ đều lên một lớp Chất thải xanh. Đây có thể được gọi là nhồi nhân bánh kẹp
4. Chú ý Đảm bảo lớp Chất thải xanh có cùng độ dày với lớp Chất thải nâu ở đáy
5. Có thể trộn hai lớp với nhau để tăng tốc độ phân hủy nếu muốn
6. Bổ sung một lớp Chất thải nâu như vậy ở trên. Đây là nắp bánh kẹp để giúp giảm mùi và ruồi

VẤN ĐỀ CŨNG CHÍNH LÀ GIẢI PHÁP

Động vật gặm nhấm có thể bị thu hút đến thùng phân ủ để tìm thức ăn và nơi trú ẩn. Do đó, nên đặt thùng phân ủ ở một nơi hợp lý xa khỏi khu vực nhà ở để có thể đặt bẫy và đặt bả nhằm kiểm soát dịch hại.

Nếu loài gặm nhấm vẫn còn xuất hiện;

- đảm bảo nắp luôn được đóng chặt
- đặt thùng phân ủ trên một tấm lưới thép với khoảng cách mép lưới đến mép thùng là 10cm và gắn chặt lại
- đặt lưới thép ở các lỗ thông khí để vừa bảo vệ, vừa cho phép không khí lưu thông.



CÁCH BỎ CHẤT THẢI VÀO THÙNG PHÂN Ủ

Bỏ chất thải vào thùng phân ủ theo từng lớp như hình minh họa, nhưng hãy nhớ, phân ủ phải thật ẩm như một miếng mứt xốp cao su ướt. Theo đó, thêm nước vào nguyên liệu khô, phủ lên để giữ độ ẩm và đảm bảo có nhiều luồng không khí lưu thông xung quanh và bên trong đồng.



Không khí



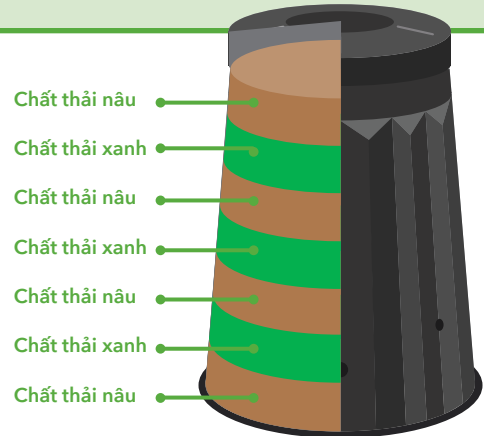
Nước



Chất thải xanh



Chất thải nâu



THU HOẠCH

Phân ủ sẽ sẵn sàng để thu hoạch khi nó trở nên ngọt, tối màu và mịn và bạn không thể xác định được đâu là nguyên liệu ban đầu trong đó. Quá trình này thường mất 6-8 tháng.

Thu hoạch phần 1/3 dưới cùng của nguyên liệu đã được ủ thành phân bằng cách tháo thùng. Dùng cây chạc ba làm vườn lấy 2/3 phần nguyên liệu đang ủ dở và cho lại vào thùng. Thế là bạn đã có một lượng phân ủ chất lượng cao để sử dụng cho khu vườn của mình.

MẸO

- Luôn luôn giữ đồng phân ủ ẩm như một miếng mứt xốp cao su ướt nhưng không ướt nhẹp, vì như thế sẽ cản trở không khí lưu thông.
- Thường xuyên dùng cây chạc ba đảo các lớp trên cùng của thùng phân ủ, cẩn thận không để lớp này bị trộn chung với các lớp đáy phần vật liệu đã phân hủy. Việc này sẽ giúp lớp nguyên liệu tươi thông thoáng đồng thời sự xáo trộn sẽ giúp xua đuổi dịch hại.
- Phân ủ sẽ rớt xuống đáy của đồng phân ủ sau 6-8 tháng

SỨC KHỎE VÀ AN TOÀN CỦA BẠN

Phân ủ có thể chứa vi sinh vật như Legionella, mà trong một số trường hợp hiếm có thể gây bệnh nặng. Bạn nên đeo khẩu trang và hoặc tránh hít hơi từ phân ủ bay ra.

Luôn đeo găng tay khi xử lý phân ủ và phải rửa tay ngay sau đó.

