

Tờ Thông tin về Ủ Phân

Ủ phân là một quá trình tái chế tự nhiên, biến chất vi sinh thành vật liệu giống như đất gọi là 'phân ủ'.

Tại sao dùng phân ủ?

- ✓ Cải thiện sức khỏe, kết cấu của đất và khả năng giữ nước
- ✓ Giảm nhu cầu phân hoá học và thuốc trừ sâu
- ✓ Giảm lượng rác rưởi đổ vào bãi rác
- ✓ Giảm khí thải nhà kính
- ✓ Ủ phân rất vui, dễ dàng và tiết kiệm được tiền!

Rất dễ tạo lập, duy trì và phát triển...

1. Quyết định chọn một phương pháp phù hợp với quý vị. Thùng phân ủ có đủ mọi hình dạng và kích thước, hoặc quý vị có thể tự làm thùng cho mình.

Chọn một địa điểm có nắng bên ngoài trên đất hoặc trên cỏ.

Cho một lớp cành cây con ở dưới đáy và các thành phần phù hợp vào thùng phân ủ của quý vị và làm từng lớp một, sử dụng các nguyên tắc ADAM dưới đây.

2. Làm theo nguyên tắc **ADAM** :

Sự sống: Phân ủ là một phương pháp sống động cần có vi khuẩn, vi sinh vật, nấm và các sinh vật khác để ăn đồ phế thải và biến nó thành đất giàu dinh dưỡng.

Đa dạng: cho thêm hỗn hợp nguyên liệu màu 'nâu' và 'xanh lá cây' (xem trang bên).

Thông khí: trộn phân ủ một lần mỗi tuần, để làm nhanh quá trình và giảm mùi hôi.

Độ ẩm: giữ cho đống phân ủ giống như miếng xốp vừa vắt nước. Vào mùa hè, nên cho thêm nước hoặc các vật liệu giàu độ ẩm.

3. Phân ủ sẽ sẵn sàng sử dụng khi nó trông giàu chất dinh dưỡng, tối màu và tơi - có thể mất từ 4 - 12 tuần, Nhặt các vật liệu không phân huỷ được và để ra chỗ khác. Cho chỗ phân ủ đã làm xong vào vườn.

Bắt đầu lại chu trình này, cho các vật liệu không phân huỷ vào lại trong thùng.





Phân ủ tốt cần phải có sự cân bằng giữa vật liệu màu nâu và xanh lá cây.

nhớ làm theo nguyên tắc ADAM

Xử lý sự cố



Mùi hôi thối

Phân ủ có thể có mùi hôi thối nếu quá ướt, không có đủ khí hoặc quá nhiều a xít.

Giải pháp:

- Cho thêm vật liệu màu nâu
- Cải thiện khả năng thoát nước bằng cách cho cành cây con vào đáy của đồng phân ủ (nếu có thể)
- Lật phân ủ thường xuyên để thoáng khí
- Cho thêm hai đến ba nắm dolomite, vôi hoặc tro củi để giảm a xít

Không phân huỷ

Phân ủ cần có sự kết hợp tốt giữa các thành phần, không phải, độ ẩm và hơi nóng để phân huỷ vật liệu.

Giải pháp:

- Cho vào vật liệu màu nâu và xanh lá cây với số lượng bằng nhau
- Cho thêm nước nếu cần (ở mức độ giống như miếng xốp vừa vắt nước)
- Lật phân ủ thường xuyên để thoáng khí
- Đảm bảo để thùng ở nơi có nắng
- Cho thêm phân ủ đã làm xong (nếu có thể)
- Giữ cho vật liệu ở kích thước nhỏ

Những vị khách không mời *ruồi ăn trái cây (fruit fly) thì không sao*

Đòi bọ, chuột, chuột cống và gián có thể chui vào trong một số hoàn cảnh.

Giải pháp:

- Đặt thùng lên trên bẫy thép
- Che tất cả các lỗ
- Thường xuyên lật để tránh chuột cống làm tổ
- Phủ đất lên mỗi lớp đồ ăn
- Tránh cho phân, thịt, sản phẩm làm từ sữa, bánh mì hay ngũ cốc

Có thể cho gì vào thùng Phân ủ?

Các vật liệu màu xanh (giàu ni tơ):

- ✓ Trái cây và rau bỏ đi, kể cả số lượng nhỏ cam quýt và hành tây
- ✓ Cành, lá tỉa ở vườn và vụn cỏ
- ✓ Bông và cỏ dại
- ✓ Bã trà, túi đựng trà và bã cà phê
- ✓ Số lượng nhỏ bánh mì, cơm và mì Ý (có thể thu hút chuột cống)
- ✓ Phân súc vật và Phân làm từ máu và xương

Các vật liệu màu nâu (giàu khí các bon):

- ✓ Lá khô và cỏ khô
- ✓ Giấy và Bìa cứng
- ✓ Rơm
- ✓ Mùn cưa (không phải vật liệu đã qua xử lý)
- ✓ Vỏ trứng
- ✓ Bụi từ máy hút bụi và tóc
- ✓ Dolomite

X Cỏ dại có củ

X Thịt và xương

X Phân chó hay mèo

X Chất béo, dầu hay sản phẩm làm từ sữa

X Giấy đã được tẩy hoặc tạp chí bóng loáng

Hình ảnh (dưới đây): EnviroCom Australia 2013©



trộn phân ủ một lần mỗi tuần, để làm nhanh quá trình và giảm mùi hôi.