

THÔNG TIN CƠ BẢN VỀ Ủ PHÂN

Phân ủ là một chất giàu màu nâu giống như đất chủ yếu được tạo ra từ thực vật và sinh vật đã phân hủy. Ngoài việc tạo ra một chất cải tạo đất phù hợp để bổ sung chất dinh dưỡng và sự sống cho đất, việc ủ phân hữu cơ có thể giảm phát thải khí nhà kính và giảm ô nhiễm nước. Dưới đây là một số thông tin tư vấn để ủ phân tại nhà.

VẬT LIỆU ĐỂ Ủ PHÂN

THÀNH PHẦN MÀU XANH LÁ CÂY: vật liệu ẩm và giàu đạm

Trái cây và rau vụn, cỏ tươi và mẫu vụn trong vườn, túi trà, bã cà phê, hoa tươi, v.v.

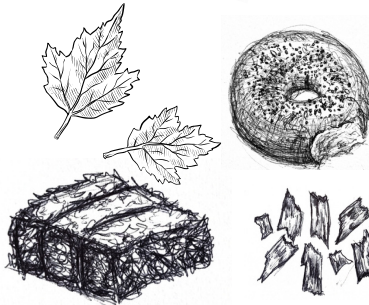


VẬT LIỆU KHÔNG ĐƯỢC DÙNG ĐỂ Ủ PHÂN

Thịt, cá, sữa, trứng, cỏ dại xâm lấn, cây bị bệnh, cỏ có hạt giống, nhựa, thủy tinh, chất béo, v.v.

THÀNH PHẦN MÀU NÂU: vật liệu khô và giàu carbon

Gỗ vụn, lá rụng, rơm rạ, thực vật khô, mùn của chua qua xử lý, bánh mì, lõi ngô, giấy báo vụn, v.v.



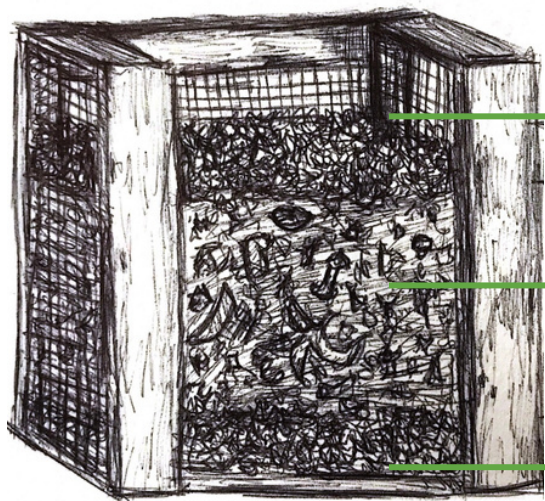
CÁCH Ủ PHÂN

- THU THẬP THÀNH PHẦN:** Thu thập các thành phần theo tỷ lệ thích hợp, khoảng hai phần "thành phần màu nâu" và một phần "thành phần màu xanh lá cây" theo thể tích. Tham khảo phần trên để biết các thành phần trong phân ủ được khuyến nghị ở quy mô hộ gia đình.
- SƠ CHẾ THÀNH PHẦN:** Cắt các thành phần lớn thành nhiều phần nhỏ hơn để tăng tốc độ phân hủy. Sau đó, trộn kỹ thành phần màu nâu và thành phần màu xanh lá cây với nhau. Cuối cùng, xếp hỗn hợp vào thùng và đậy kín đóng phân ủ bằng một lớp thành phần màu nâu hoặc phân ủ bán thành phẩm từ ba đến năm inch. Đậy kín đóng phân ủ giúp giảm thiểu các vấn đề về sâu bệnh và mùi.



- **KÍCH HOẠT PHÂN Ủ:** Biến đống phân ủ thành như mong muốn. Cho dù đảo phân ủ thường xuyên hơn sẽ đẩy nhanh quá trình ủ phân, có thể đảo đống ủ ít hay nhiều tùy theo khả năng.
- **XỬ LÝ SẢN PHẨM PHÂN Ủ:** Khi không còn nhìn thấy mảnh vụn thức ăn trong đống phân ủ, chuẩn bị xử lý sản phẩm, ổn định thành phần và hoàn thành khâu phân hủy.
- **BÓN PHÂN:** Bón phân ủ đã ủ xong cho khu vườn!

* Việc sản xuất phân ủ thành phẩm có thể kéo dài từ năm tháng đến một năm



3. Phủ lên trên các thành phần màu nâu hoặc phân ủ bán thành phẩm (ba đến năm inch)

2. Hỗn hợp gồm hai phần thành phần màu nâu và một phần thành phần màu xanh lá cây

1. Bắt đầu với một lớp nền gồm thành phần màu nâu hoặc phân ủ bán thành phẩm (ba đến năm inch)

Minh họa bởi Olivia Golden

THÔNG TIN TƯ VẤN VỀ QUẢN LÝ

KIỂM TRA ĐỘ ẨM CỦA ĐỐNG PHÂN Ủ: Đống phân ủ phải ẩm, nhưng không sũng nước với độ ẩm tương tự như một miếng xốp đã được vắt kỹ. Nếu đống phân ủ quá ẩm, cần bổ sung thêm nhiều thành phần màu nâu hơn. Nếu đống phân ủ quá khô, cần bổ sung nước. Điều này giúp giảm thiểu mùi hôi và giúp các chất phân hủy phân hủy vật liệu nhanh hơn.

SỬ DỤNG CÁC KỸ THUẬT PHÒNG NGỪA SÂU BỆNH: Để ngăn ngừa sâu bệnh, cần đảm bảo rằng mọi mảnh vụn thức ăn sẽ được bao phủ hoàn toàn bằng một lớp thành phần màu nâu, không thêm thịt hoặc các sản phẩm động vật, gia cố các thùng ủ phân bằng lưới thép cứng và đảo đống phân ủ thường xuyên hơn để ngăn chặn hoạt động của sâu bệnh. Cũng nên để thùng xa hàng rào hoặc tường nếu có thể.

THỬ NGHIỆM PHÂN Ủ TRƯỚC KHI BÓN PHÂN: Khi cho rằng phân ủ đã sẵn sàng, hãy cho một vài nắm vào túi nhựa kín hoặc hũ thủy tinh. Để túi phân ủ ra ngoài ít nhất một ngày. Nếu có mùi thối hoặc mùi giống như hóa chất, đống ủ cần để thêm trong một thời gian nữa để phân hủy hết. Nếu phân có mùi nồng và mùi đất, phân phù hợp để sử dụng.

Nguồn: Boston Public Works và NYC Compost Project.