



HƯỚNG DẪN Ủ RÁC HỮU CƠ TẠI NHÀ

(Cách ủ rác hữu cơ tại nhà không mùi)

1. Các loại rác hữu cơ có thể dùng để ủ

Khi nhà có nhiều rác hơn mà nuôi trùn không đảm bảo được tốc độ xử lý rác thì chúng ta có thể sử dụng phương pháp này để xử lý được lượng rác lớn trong gia đình. Các loại rác hữu cơ để xử lý:



Hình 1: Các loại rác hữu cơ dùng để ủ phân

2. Hướng dẫn cách ủ rác ít mùi

2.1. Các khâu chuẩn bị ban đầu

- 5 kg phân trùn giấm ằm
- Vi sinh Han-proway hoặc vi sinh khác hoặc IMO tự làm
- 01 chai lavie 500ml trích vài lỗ nhỏ ở nắp như đầu kim và đường trắng



2.2. Tiến hành ủ

- Rải đều phân trùn vào đáy thùng nhằm mục đích làm phễu lọc cho nước rác bị phân hủy. Khi nước rác chảy qua lớp phân trùn này được vi sinh trong phân trùn xử lý và giảm mùi hiệu quả.

- Xúc 2 thìa café men vi sinh Han-proway hoặc men vi sinh khác kèm 2 – 3 thìa đường vào chai lavie đã chuẩn bị, rót nước gần đầy chai rồi lắc đều cho tan. Để chai ở gần thùng, nơi thoáng mát, tránh ánh sáng trực tiếp.

- Thả rác hữu cơ vào thùng (nên cắt nhỏ để nhanh phân hủy), dùng dung dịch EM đã pha trong chai lavie phun đều vào rác vừa thả rồi đậy nắp lại.

2.3. Xử lý sự cố có mùi, có giòi

Thường trong điều kiện tự nhiên hợp lý thì tình trạng có mùi hay có giòi hầu như không xảy ra, tuy nhiên với việc ủ vi sinh thì môi trường xung quanh tác động rất lớn đến chất lượng ủ. Có những vi sinh địa phương có sẵn trong rác rất mạnh khiến cho vi sinh mình phun ngoài vào bị lấn át sinh ra mùi.

Khi xuất hiện tình trạng này, bạn có thể dùng đất khô hoặc phân trùn hoặc mụn dừa khô rải 1 lớp lên rác sao cho phủ kín chúng 1 lớp dày 2-3 cm. Việc này vừa giúp ngăn mùi vừa giúp xử lý khô nước và tiêu diệt giòi.

Sau đó vẫn cho rác bình thường và phun vi sinh bình thường nhé.

3. Sử dụng sản phẩm ủ rác

3.1. Thu và sử dụng theo cách thông thường

- Nước rác sau ủ chảy xuống dưới, thường nước này không có mùi và có độ PH thấp (có tính axit cao). Bởi vậy, nên pha loãng với ít nhất 10 lần nước để tưới cho rau, cho cây rất tốt.

- Rác hữu cơ ủ sau 1 tháng là đã phân hủy thành phân, chúng ta tiến hành thu phân bằng cách gạt rác phía trên sang 1 bên rồi bóc phân đã phân hủy (thành màu nâu đen) bên dưới.

3.2. Hóa phân thành nước dinh dưỡng

- Sử dụng 1 thìa men vi sinh Han – Proway pha với 1 lít nước lắc đều rồi tưới đều lên thùng ủ rác. Nước này sẽ hòa tan 1 phần phân dưới đáy thùng và chảy xuống thùng dưới. Vậy là ta đã biến phân thành nước phân để tưới ra cây, cho rau.

- Sở dĩ nên hòa 1 thìa men vi sinh vào nước là để bổ sung thêm vi sinh cho rác, để rác không bị ảnh hưởng bởi tưới nước không, giúp rác tiếp tục phân hủy nhanh trong thùng.