

BÀI TUYÊN TRUYỀN: HƯỚNG DẪN PHÂN LOẠI VÀ XỬ LÝ RÁC HỮU CƠ TẠI HỘ GIA ĐÌNH

I. PHÂN LOẠI RÁC:

- **Rác thải hữu cơ:** Là những rác thải dễ phân hủy được đưa vào thùng, hố xử lý rác hữu cơ bao gồm: lá cây, cỏ, rau, củ, quả, thức ăn thừa, bã trà, bã cà phê... được thu gom để đem ủ thành phân bón.

- **Rác thải vô cơ:** Là những rác thải khó phân hủy không đưa vào thùng, hố xử lý rác hữu cơ bao gồm: Nilon, sắt, gạch, đá, sành, sứ và các chất thải nguy hại: dầu dĩnh dầu, pin, ắc quy thải, đèn tích điện, bóng đèn điện các loại hỏng, nhiệt kế hỏng, thiết bị điện tử hỏng (điều khiển tivi, đầu kỹ thuật số, điều khiển các thiết bị điện...), xilanh, kim tiêm, chai lọ dĩnh hoặc chứa hóa chất.

Rác thải vô cơ được thu gom và đưa vào thùng hoặc bao, túi Nilon... để hàng ngày các tổ đội vệ sinh môi trường đến thu gom, vận chuyển tới các điểm chứa rác.

II. CÁCH PHA CHẾ PHẨM SINH HỌC

- *Đối với chế phẩm EMUNIV (EM) dạng bột, đóng gói kín, trọng lượng 200 gram:* cách pha như sau: 01 thìa cà phê bột chế phẩm EM hòa tan với 1,5 lít nước, cho thêm 01 thìa cà phê đường trắng (hoặc mật, rỉ đường).

- *Đối với các loại chế phẩm sinh học khác bán trên thị trường:* Pha chế dung dịch chế phẩm theo đúng hướng dẫn của nhà sản xuất trên bao bì sản phẩm. Chế phẩm vi sinh phải có nguồn gốc xuất xứ, hạn sử dụng rõ ràng và có cam kết về chất lượng, chủng loại của đơn vị cung ứng.

III. QUY TRÌNH XỬ LÝ RÁC THẢI HỮU CƠ.

1. Các hình thức xử lý rác hữu cơ:

a. Xử lý rác hữu cơ bằng thùng

- Chuẩn bị 01 thùng để xử lý rác, có thể dùng thùng bằng nhựa hoặc được làm bằng các vật liệu khác; xung quanh xung quanh thùng khoan nhiều lỗ tròn có đường kính 1,0 -1,5cm, bên dưới có 1 cánh cửa kích thước khoảng 20x20cm để lấy rác hữu cơ đã được phân hủy thành phân bón.

- Rác hữu cơ sau khi được phân loại sẽ vào thùng, đầy nắp lại. Lượng rác trong thùng được khoảng 20-30 cm (tính từ đáy thùng lên) thì dùng chai nhựa có đục nhiều lỗ nhỏ ở nắp hoặc bình xịt cầm tay để đựng chế phẩm vi sinh đã pha sẵn tưới đều lên bề mặt rác, sau đó đầy kín nắp.

Quy trình cứ tiếp như vậy, khoảng 30-45 ngày rác phân hủy thành phân hữu cơ có lợi cho cây trồng.

b. Xử lý rác hữu cơ bằng hố có nắp đậy

- Đào hố có kích thước (dài x rộng x sâu) 70cm x 70cm x (70-100cm), có gờ cao khoảng 10cm để tránh nước mưa chảy tràn vào hố; các hộ gần ao, hồ, đầm có thể căn cứ vào mặt nước ao để xác định độ sâu của hố để hạn chế nước

ngâm vào, hộ sử dụng nắp đậy có sẵn thì đào miệng hố nhỏ hơn (từ 5cm – 10cm).

- Rác hữu cơ sau khi được phân loại sẽ được đổ vào hố rác qua cửa của nắp đậy khi lượng rác cao khoảng 1/3 hố thì mở nắp đậy, dùng chai nhựa có đục nhiều lỗ nhỏ ở nắp để tưới dung dịch chế phẩm vi sinh, sau đó đậy nắp lại. Các ngày tiếp theo cho thêm rác hữu cơ vào hố, khi lượng rác đến 2/3 hố lại tưới chế phẩm vi sinh lần nữa, khi hố đầy, tưới dung dịch chế phẩm vi sinh

- Sau 3 ngày thì bỏ vật che đậy, lấp đất lại và đào một hố khác để chuyển sang hố mới.

2. Cách lấy phân hữu cơ sau khi rác đã được xử lý

- Hình thức xử lý rác bằng thùng: Phân hữu cơ được lấy ra bằng cách mở cánh cửa ở phía dưới thùng lấy hết phần rác đã phân hủy, thùng rác vẫn sử dụng bình thường (phía trên vẫn đổ rác, phía dưới sau 30-45 ngày lấy khoảng 1/3 lượng rác đã được phân hủy thành phân hữu cơ đem bón cho cây trồng).

- Hình thức xử lý rác bằng hố: Khoảng 45 ngày từ khi lấp hố rác, rác thải sẽ phân hủy thành phân hữu cơ, lấy phân đó để bón cho cây trồng hoặc sử dụng hố xử lý rác đó để trồng cây.

Một số lưu ý khi thực hiện xử lý rác hữu cơ tại hộ gia đình:

- Phân loại rác thải tại hộ gia đình đúng: việc phân loại rác thải đúng theo quy định là một trong những yếu tố để đảm bảo xử lý rác hữu cơ thành phân đạt hiệu quả cao.

- Lượng dung dịch chế phẩm dùng vừa đủ cho một lần tưới, đảm bảo ướt đều mặt trên của lượng rác trong thùng (thường khoảng 0,2-0,5 lít cho lượng rác chiếm 1/3 thể tích của thùng).

- Điều kiện về thời tiết, nhiệt độ, khí hậu: trong điều kiện nhiệt độ hay thời tiết không thuận lợi phải xem xét để tăng thêm chế phẩm vi sinh.

- Thời gian định kỳ kiểm tra: khoảng 5-7 ngày tiến hành kiểm tra rác đã phân hủy chưa, có mùi khó chịu không...

- Khi mở nắp thùng, hố rác hoặc vật che đậy miệng hố cần sử dụng khẩu trang, tránh đứng trực diện với miệng thùng hoặc hố để hạn chế tiếp xúc trực tiếp với khí thải từ thùng hoặc hố rác đang xử lý.

- Trong quá trình thực hiện, các hộ gia đình có thể thay thế thùng xử lý rác bằng các loại thùng nhựa hoặc thùng bằng kim loại, bồn chứa nước qua sử dụng với dung tích 500-1000 lít có nắp đậy.

- Phân hữu cơ đạt yêu cầu có dạng sệt, màu đen, mịn, không có mùi hôi thối.

- Bố trí nơi đặt thùng, đào hố hợp lý, có biện pháp cảnh báo để đảm bảo an toàn, ngăn ngừa người hoặc gia súc rơi xuống hố.

Không xả rác thải bừa bãi. Là góp phần bảo vệ Môi trường

“Xanh – Sạch – Đẹp”

