

BÁO CÁO

Về việc thực trạng rác thải hữu cơ trong sản xuất và các giải pháp xử lý trên địa bàn xã

Thực hiện công văn số 116/TNMT-MT ngày 22/3/2023 của Phòng Tài nguyên Môi trường huyện về việc báo cáo thực trạng rác thải hữu cơ trong sản xuất và giải pháp xử lý trên địa bàn quản lý.

UBND xã báo cáo như sau:

1. Thực trạng rác thải hữu cơ trong sản xuất:

Trên địa bàn xã, sản xuất chủ yếu là nông nghiệp, trong nông nghiệp rác thải hữu cơ phân ra 2 loại, từ trồng trọt và chăn nuôi.

Rác thải hữu cơ từ trồng trọt bao gồm chất thải từ quá trình trồng trọt, canh tác, thu hoạch như rơm rạ, lá cây, thân ngô, lá mía hay những sản phẩm từ trồng trọt bị hư thối,...

Rác thải hữu cơ từ chăn nuôi bao gồm chất thải từ quá trình chăn nuôi, giết mổ, chế biến động vật như phân gia súc gia cầm, thức ăn dư thừa,...

2. Giải pháp xử lý rác thải hữu cơ trên địa bàn xã:

- Ủ rác thành đồng để sản xuất phân bón: Đây là biện pháp xử lý rác thải hữu cơ đơn giản nhất và với quy mô nhỏ nhất. Rác được ủ thành những đồng hoặc luống, nổi trên mặt đất hoặc chìm dưới hồ, hoặc cũng có thể nửa nổi nửa chìm. Đồng rác ủ có thể được trát kín bằng bùn. Sản phẩm của sự ủ rác thành đồng được gọi là phân ủ, giống như của quá trình phân huỷ chất hữu cơ trong tự nhiên, tạo thành hỗn hợp của các chất hữu cơ đơn giản (sản phẩm trung gian của quá trình phân huỷ các chất hữu cơ phức tạp) và các chất vô cơ. Hỗn hợp này tương đương với chất mùn trong tự nhiên, vì thế có thể được dùng làm phân bón hữu cơ, dùng cho sản xuất nông nghiệp.

- Chôn lấp hợp vệ sinh: là phương pháp lưu giữ chất thải hữu cơ trong một bãi và có phủ đất lên trên. Chất thải trong bãi chôn lấp sẽ bị phân huỷ sinh học, tạo thành các sản phẩm như axit hữu cơ, các hợp chất nitơ và một số khí như CO₂, CH₄,... Chất thải rắn được chôn lấp phải là chất thải không nguy hại đến môi trường, có thời gian phân huỷ nhanh.

UBND xã Ia Yeng báo cáo để phòng Tài nguyên môi trường huyện biết và tổng hợp ./.

Nơi nhận:

- Phòng TNMT huyện;
- Lưu: VT.

TM. ỦY BAN NHÂN DÂN

KT. CHỦ TỊCH

PHÓ CHỦ TỊCH

Nguyễn Văn Ty

