

Nombre: Eduardo Avendaño Moreno

Asignatura: Producción sustentable de carne

Tema: Vermicultura y su relación con la ganadería de carne

Docente: María de Lourdes Domínguez Figueroa

Cuatrimestre: 8vo Cuatrimestre

se refiere al conjunto de actividades centradas en la cría y aumento de la población de lombrices epigeas, es decir, lombrices que viven en la superficie del suelo. Estas especies, a diferencia de las lombrices comunes que encontramos en jardines, tienen la capacidad de transformar residuos orgánicos en un abono de alta calidad, llamado humus de lombriz o lombricompuesto.



Las lombrices se alimentan de restos orgánicos como hojas, frutas y verduras, e incluso papel y cartón desmenuzado. A medida que ingieren esta materia, la descomponen en su aparato digestivo, produciendo excrementos conocidos como humus de lombriz. Este humus no solo proporciona nutrientes fundamentales como nitrógeno, fósforo y potasio, sino que también mejora la retención de agua y la aireación del suelo.

Humus de lombriz

Reducción de olores y patógenos

Las lombrices descomponen el estiércol, reduciendo significativamente los malos olores y eliminando patógenos presentes en los residuos.



Otros subproductos de la ganadería, como restos de forraje o cama de animales, también pueden ser procesados mediante Vermicultura.

La Vermicultura no solo mejora la calidad de los suelos, sino que también fomenta prácticas sostenibles a largo plazo, que son clave para la preservación del medio ambiente y la mitigación del cambio climático.

Reciclaje de subproductos



Referencias

[Vermicultura: Qué es, importancia y beneficios en la agricultura ecológica](#)