



Nombre de alumno: Fernando Guadalupe Rojas Ortiz

Nombre del profesor: Ana Gabriela Villafuerte

Nombre del trabajo: Actividad plataforma

Materia: Producción sustentable de carne

Grado: 8vo

Grupo: B

PASIÓN POR EDUCAR

Unidad 3

Ciclo sustentable para la producción de carne

Producción de abono (composta)

Los residuos ganaderos se generan como resultado de la cría intensiva o extensiva de ganado en cualquiera de sus tipologías.

1. Estiércoles y purines.
2. Residuos zoosanitarios.
3. Subproductos de origen animal no destinados a consumo humano (SANDACH).



Producción de biofertilizantes

Los biofertilizantes son productos elaborados en base de:

1. Microorganismos
2. Bacterias
3. Hongos

La biofertilización es aprovechada primero por el suelo y lo transmite hacia los cultivos,



Sólidos

Los hongos que se han investigado más intensivamente como inoculantes fúngicos por sus beneficios en la nutrición de las plantas son las micorrizas.

Beneficios:

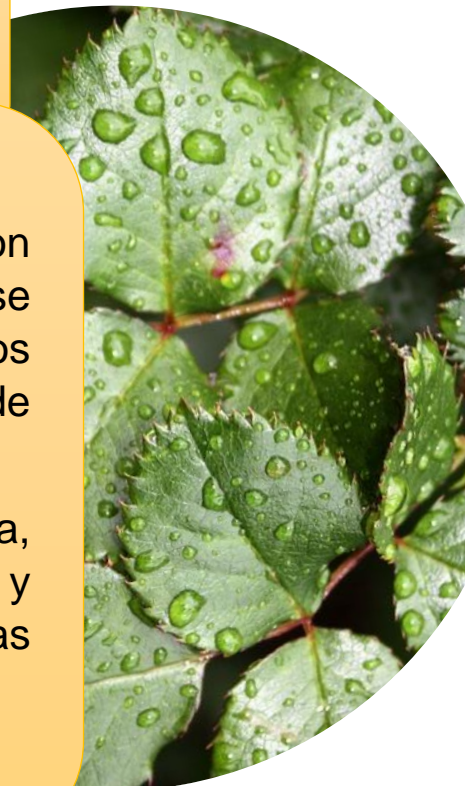
1. Aumento en la absorción de agua, fósforo y minerales traza
2. Control de patógenos del suelo
3. Estabilización de la estructura del suelo mediante un incremento en su agregación



Foliares

El Biol se prepara con diferentes estiércoles que se deben fermentar durante dos a tres meses en un bidón de plástico.

El biol nutre, recupera, reactiva la vida del suelo y fortalece la fertilidad de las plantas



Lombricultura

Actúan como aceleradores del crecimiento de frutos, aumentan la resistencia de las plantas y mejoran los suelos. La lombricultura inició su desarrollo en los Estados Unidos



Producción de humus

El humus de lombriz es un fertilizante orgánico 100% natural.

Acelera el crecimiento y producción de los frutos por la acción benéfica del nitrógeno

Es rico en oligoelementos, sustancias necesarias para el

Bibliografía

Aguilar, A. G. (2021). *Antología de Ginecología y Obstetricia*. Comitán de Domínguez: Universidad del Sureste.