

Nombre de alumno: Samantha Guillen Pohlenz

Nombre del profesor: Ana Gabriela Villafuerte

Nombre del trabajo: Actividad plataforma

Materia: Producción sustentable de carne

Grado: 8vo

Grupo: B

PRODUCCIÓN DE ABONO

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

Los estiércoles están formados por las deyecciones sólidas, líquidas y las camas del ganado. Los purines son el líquido procedente de la mezcla de orinas del ganado en estabulación con los líquidos que fluyen del estercolero. Es decir es el líquido que escurre del estiércol, no la orina de los animales.

La técnica más conocida de compostaje se basa en la construcción de un montón formado por las diferentes materias primas y en el que es importante que los materiales estén bien mezclados y homogeneizados



PRODUCCIÓN DE BIOFERTILIZANTES

Los biofertilizantes son productos elaborados en base de: • Microorganismos • Bacterias • Hongos

Ayudan al proceso de la nutrición biológica de las plantas, ayudando a una mayor solubilidad y conductividad de nutrientes.

SÓLIDOS

En función de la intimidad de la relación entre la planta y los hongos, las micorrizas se dividen en ectomicorrizas y endomicorrizas.

Las hifas de las micorrizas arbusculares se extienden ampliamente en el suelo y funcionan como una extensión de las raíces incrementando la capacidad de absorción de agua y nutrientes del suelo por las plantas.

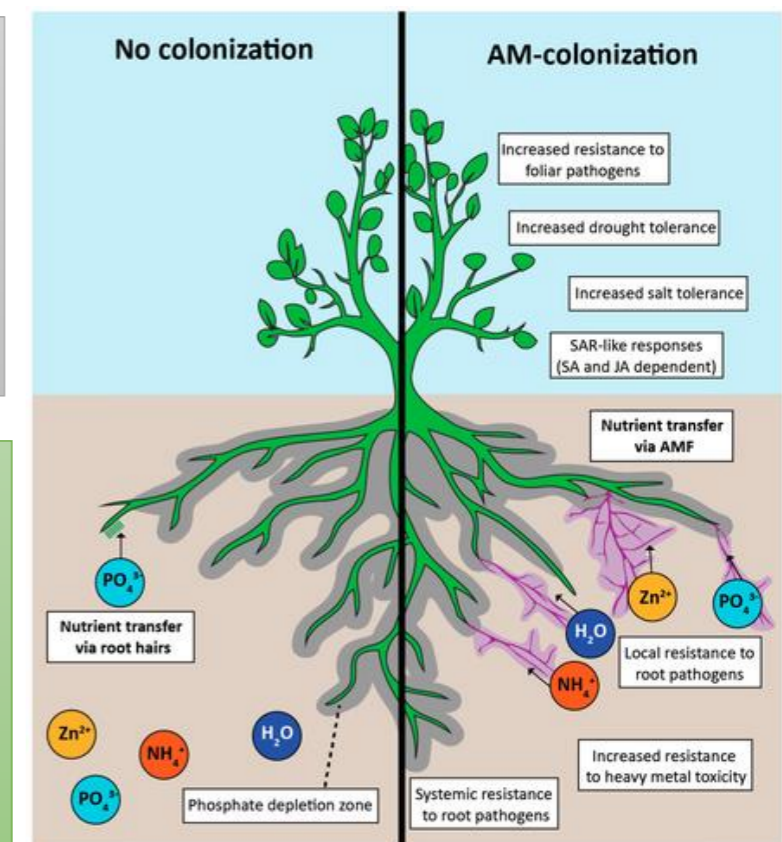
Las endomicorrizas conforman el grupo de micorrizas más difundido en el planeta y está dividido en varios subtipos.

Todas las plantas forman asociaciones simbióticas con las micorrizas



FOLIARES

El biol es un excelente abono foliar que sirve para que las plantas estén verdes y den buenos frutos como papa, maíz, trigo, haba, hortalizas y frutales. El Biol se prepara con diferentes estiércoles que se deben fermentar durante dos a tres meses en un bidón de plástico



LOMBRICULTURA

La lombricultura se refiere a la cría, explotación y reproducción de lombrices para digestión de materia orgánica en medios controlados, obteniendo como producto un fertilizante natural

La lombricultura representa una alternativa que mediante procesos microbiológicos, busca mejorar las características fisicoquímicas del suelo y generar productos naturales de alto contenido nutrimental



PRODUCCIÓN DE HUMUS

El humus de lombriz es un fertilizante orgánico 100% natural, que ha resultado mucho más rentable que otros abonos orgánicos, debido a su composición única de elementos como nitrógeno, fósforo y potasio (NPK).



Bibliografía

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