

Nombre de alumno: Luis Robles Espinosa

Nombre del profesor: Ana Gabriela Villafuerte Aguilar

Nombre del trabajo: Mapa conceptual

Materia: Ecología y producción sustentable

Grado: 4to

Grupo: "A"

Comitán de Domínguez Chiapas a 22 de marzo de 2021.

INDICADORES DE LA SUSTENTABILIDAD

ALTERNATIVAS QUE EXISTEN PARA LA PRODUCCIÓN PECUARIA SUSTENTABLE

En México existe el programa de uso sustentable de recursos naturales para la producción primaria.

Hoy se pide que los subsidios se entreguen no por animal sino por manejo responsable por hectárea y la posibilidad de articularse con otros programas similares.

En base a los impactos ambientales que genera la ganadería, es que organizaciones privadas como reforestamos México y the nature conservancy identifican los impactos ambientales de los programas agropecuarios de gobierno.

UTILIDAD Y EL USO DE LAS COMPOSTAS EN LA PRODUCCIÓN DE FORRAJES

Los residuos orgánicos ocupan en el mundo un lugar prioritario desde el punto de vista cualitativo y cuantitativo. Dentro de ellos entre el 30 y el 65% corresponden a residuos domiciliarios, mas del 85% a los residuos considerados agrícolas y un porcentaje no despreciable de residuos industriales.

CLASIFICACIÓN DE LOS RESIDUOS: Residuos inorgánicos o biógenos y residuos orgánicos o biógenos.

Los residuos orgánicos aquellos que provienen de la actividad agropecuaria ocupan un lugar cimero por el volumen que se genera anualmente e incluyen los residuos vegetales y animales.

ALTERNATIVAS PARA EL CONTROL DE PLAGAS, DESDE EL PUNTO DE VISTA ÓRGANICO, EN PLANTAS FORRAJERAS

El Manejo Agroecológico de Plagas es una estrategia holística que se sustenta en principios agroecológicos y busca restablecer el equilibrio entre las poblaciones de insectos dañinos y benéficos.

En algunas zonas del país, los productores hacen de una a ocho aplicaciones de plaguicidas para el cultivo de maíz, sólo para el control de una plaga.

ALTERNATIVAS PARA EL TRATAMIENTO DE ENFERMEDADES DESDE EL PUNTO DE VISTA ORGANICO

En México son pocas las investigaciones que se han realizado sobre control biológico de fitopatógenos mediante el uso de microorganismos antagonistas

Mediante la aspersión foliar de polímeros, tales como aceites, ceras, politerpenos, alcoholes y silicones se puede interferir en el proceso de penetración, al proteger a los órganos de la planta contra microorganismos invasores y disminuir la severidad de ciertas enfermedades