



Mi Universidad

Nombre del Alumno Arely Anahy Landa Bueno

Parcial TERCER P.

Nombre de la Materia Ecología y producción sus.

Nombre del profesor Ana Gabriela Villafuerte

Cuatrimestre CUARTO CUATRIMESTRE

Producción sustentable

Manejo de la fertilidad — Rol ecológico de la biodiversidad — principios e interacciones entre factores de producción. — MATERIA ORGÁNICA DEL SUELO — Control de malezas, plagas y enfermedades — Aplicación del desarrollo sustentable a nivel local y regional

La fertilidad del suelo puede potenciarse incorporando cultivos de protección que agreguen materia orgánica al suelo, lo que mejora su estructura y promueve un suelo sano y fértil; utilizando abono verde o cultivando leguminosas para fijar el nitrógeno del aire a través del proceso de fijación biológica de nitrógeno

la biodiversidad se establece como el artífice de todos los bienes y servicios ecosistémicos que la naturaleza nos suministra la enumeración de los servicios ambientales de los que nos abastecen los ecosistemas es extraordinaria e incalculable

función principal de manejo es la implementación de un sistema de producción que aproveche al máximo todos los recursos de una propiedad agropecuaria para lograr ciertos objetivos económicos.

Los sistemas de producción integrada sustentable se pueden definir como sistemas de producción de alimentos sanos, de calidad, generadores de recursos económicos, para mejorar la calidad de vida y que permiten convivir en armonía con el medio ambiente, sin necesidad de realizar mucha inversión

La materia orgánica del suelo es el conjunto de residuos vegetales y animales de todas las clases, mas o menos descompuestos y transformados por la acción de los microorganismos. Los principales microorganismos que se encuentran son bacterias, hongos y algas.

El manejo integrado de plagas (MIP) es una forma de mantener los huertos de manera que el daño de enfermedades y plagas esté bajo el nivel económicamente aceptable. Eso también reduce el riesgo de la salud humana y el medio ambiente, y también el costo de los productores.

La estrategia de desarrollo local sustentable tiene como meta determinar las líneas de acción con la finalidad de cumplir con los objetivos planteados, para lo cual el potencial económico local es el promotor de iniciativas relacionadas con proyectos de diversificación económica, generación de empleos, educación.

Arely Anahy Landa
Bueno