

Nombre de alumno: Williams Jose Luis Cruz Cruz

**Nombre del profesor: ANA GABRIELA
VILLAFUERTE AGUILAR**

Materia: Ecología y PRODUCCION SUSTENTABLE

**Nombre del trabajo: Super nota Cuarta
unidad**

Grado: 4

Grupo: A

Unidad 4 Indicadores de la sustentabilidad

- 4.7 Alternativas que existen para la producción pecuaria sustentable.
- 4.8 Utilidad y el uso de las compostas en la producción de forrajes.
- 4.9 Alternativas para el control de plagas, desde el punto de vista orgánico, en plantas forrajeras.
- 4.10 Alternativas para el tratamiento de enfermedades desde el punto de vista orgánico.

UNIDAD 4 INDICADORES DE LA SUSTENTABILIDAD

4.7 Alternativas que existen para la producción pecuaria sustentable

En el caso de México, existe el Programa de Uso Sustentable de Recursos Naturales para la Producción Primaria, que tiene una línea específica de Producción Pecuaria Sustentable y Ordenamiento Ganadero y Avícola (PROGAN) que apunta al manejo y uso sustentable de los recursos naturales en proyectos de desarrollo.

4.8 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, más del 85% a los residuos considerados agrícolas y un porcentaje no despreciable de residuos industriales, fundamentalmente vinculados a las agroindustrias.

4.9 Alternativas para el control de plagas, desde el punto de vista orgánico, en plantas forrajeras.

Dentro del ciclo agrícola, es necesario considerar los diversos factores que intervienen para lograr sistemas agroecológicos estables, confiables, resilientes y productivos. Las acciones que el agricultor realiza para mejorar su sistema de producción agrícola son componentes que operan de manera conjunta y derivarán en mejores condiciones para el desarrollo del cultivo y, por ende, en mayores rendimientos.