

UDS

Maestra: Ana Gabriela Villafuerte Aguilar

alumna: Nelly Janeth Aguilar Escobedo

materia: fisiología de la reproducción

actividad: mapa conceptual

grado y grupo: IV LMVZ "A"

comitan de Domínguez chiapas a 02 de

diciembre del 2021

FISIOLOGÍA DE LA REPRODUCCIÓN

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.

Alternativas que existen para la producción pecuaria sustentable.

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.

indicadores de la sustentabilidad

Utilidad y el uso de las compostas en la producción de forrajes.

Alternativas para el tratamiento de enfermedades desde el punto de vista orgánico.

Carrión et al. (1992) lograron reducir la incidencia de la roya del café (inducida por *Hemileia vastatrix*) con aspersiones mensuales de conidios de *Verticillium lecanii*, con 2.14×10^4 , 2.14×10^5 y 4.28×10^5 esporas mL⁻¹. Virgen y García (1990) obtuvieron una reducción en la incidencia de *Fusarium oxysporum* f. sp. *niveum*, en plantas de sandía, mediante el tratamiento de la semilla con *Bacillus subtilis* (1.6×10^4 bacterias g⁻¹ de semilla). Virgen-Calleros et al. (1996) lograron en papa cierto control de *Rhizoctonia solani* con la aplicación de *Bacillus subtilis*. También con la aplicación de *Verticillium lecanii* (1×10^{10} conidios mL⁻¹), se logró reducir hasta 56 % la severidad de la roya blanca (*Puccinia horiana*) en el cultivar "Spider" de crisantemo, en Villa Guerrero, etc.

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

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.