

Ana
gabriela
villafuerte
aguilar

Maestra

materia

ecología y
reproducción
sustentable

Nelly
janeth
aguilar
escobedo

alumna

UDS
universidad
del sur.

Comitan de
Dominguez
chiapas a 12
de noviembre
del 2021

fecha

Grado y grupo

IV LMVZ
"A"

La producción sustentable utiliza los recursos naturales de su entorno ecológico como fuente de energía para su producción, de tal manera que la entrada de energía externa al sistema sea la mínima posible y lograr que el agrosistema equilibre el flujo natural de entrada y salida de energía.

evitando la utilización de energía externa, como son los fertilizantes, insecticidas y procedimientos tecnológicos que utilizan combustible fósil (petróleo), causa principal de la contaminación ambiental

La alternativa: producción sostenible, también se advirtió hace 30 años sin tener mayor eco en la investigación de los científicos de los trópicos subdesarrollados

producción sustentable

Rol ecológico de la biodiversidad y su aplicación en el diseño de ecosistemas sustentables

la biodiversidad se establece como el artifice de todos los bienes y servicios ecosistémicos que la naturaleza nos suministra.

ecología y reproducción sustentable

Es la capacidad del suelo de sustentar la vida vegetal, que depende de la disponibilidad de nutrientes, de la capacidad de retención de agua, de la existencia de un espacio físico para el crecimiento de las raíces y movimiento de gases, de la presencia de microorganismos que actúen en los ciclos de los nutrientes y otros que controlen los problemas sanitarios; y de la ausencia de procesos de destrucción

la 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.

Aplicación de principios e interacciones entre factores de producción.

Manejo de la fertilidad



ecología y reproducción sustentable

producción sustentable

El objetivo es emplear productos para el control de plagas cuyos principios activos tienen el efecto de repeler o matar a los insectos. Resalta el uso de los extractos vegetales debido a que estos no causan daño al ambiente. En el campo se usan diluciones de hojas de plantas con actividad insecticida o sus aceites esenciales a diferentes concentraciones, dependiendo de la severidad de la plaga y del cultivo a tratar.

Desarrollo, crecimiento, ruralidad, sustentabilidad y bienestar

un manejo integrado del territorio para lograr un desarrollo rural sustentable, que permita reestructurar y reducir las presiones que conducen a la deforestación y la degradación forestal.

Aplicación del desarrollo sustentable a nivel local y regional

El estudio de sistemas regionales sustentables puede abordarse mejor mediante la comprensión de varios niveles de organización del sistema, cómo estos niveles se interrelacionan y cómo las interrelaciones cambian.

Bienestar animal

Son normas que rigen sobre el bienestar animal: libre de hambre, de sed y de desnutrición. libre de temor y de angustia. libre de molestias físicas y térmicas. libre de dolor, de lesión y de enfermedad. libre de manifestar un comportamiento natural.

*son
instituciones
que ayudan a
la
agricultura:
SADER y SDR*

*Instituciones
para el
desarrollo rural
en México*

*Organizaciones
no
gubernamentales
de apoyo para
el desarrollo
rural*

*La Fundación
Mexicana para el
Desarrollo, facilita el
trámite de
otorgamiento de
créditos a
minifundistas por
parte del Gobierno al
constituirse en aval
de los préstamos y
en ocasiones,
responsable técnico
junto con los
servicios estatales de
extensión agraria.*



*ecología y
reproducción
sustentable*