



Universidad del sureste



Enfermería comunitaria

Docente: LE. Vilma del Alba Hernández Gómez

“Estrategias para evitar la quema en la agricultura y la tala de árboles”

Alumna: Dulce Citlali Encino Camaras.

Cuatrimestre: 7°

Lic. En enfermería



San Cristóbal de las casas, Chiapas

2021



Estrategias para evitar la quema en la agricultura



Hay que generar conciencia de los agricultores para ya no quemar sus restos de cosecha, explicar las consecuencias que tiene la quema ya que las prácticas agrícolas inadecuadas por ejemplo:

- la vulnerabilidad al cambio climático que genera está práctica de la quema en la adecuación de terrenos para actividades agrícolas, porque genera contaminación.
- facilita los procesos erosivos del suelo.
- La utilización excesiva de agroquímicos que contaminan el agua, la disminución de la biodiversidad como consecuencia de los monocultivos y la incidencia de la baja productividad en la situación alimentaria de la población más pobre son factores que contribuyen a la vulnerabilidad. Dar a conocer nuevas alternativas para el manejo de los restos de cosecha y los beneficios que tienen como lo son : la labranza mínima, cero labranza y utilización de abonos orgánicos

Beneficios:

- aportan a la conservación de la humedad en el suelo
- la disminución de los procesos erosivos
- la reducción de la dependencia de la población a los insumos externos y el incremento de la productividad en el cultivo de granos básicos.

Una de las alternativas es el manejo de rastrojo que es un componente fundamental del sistema milpa se caracteriza porque las actividades que implica son fáciles de realizar; las tecnologías pueden adoptarse fácilmente, se emplean materiales locales, es de bajo costo y el agricultor percibe de forma inmediata los resultados en retención de humedad y mejoras en la calidad del suelo. El manejo de rastrojo consiste en esparcir sobre la parcela más de los 50% de los residuos de la cosecha anterior y los de las limpiezas realizadas antes y durante el desarrollo del cultivo. El manejo de rastrojo se utiliza conjuntamente con la labranza cero, la labranza mínima.



Estrategias para evitar la tala de arboles

Desarrollar programas de reforestación, repoblación forestal, reducción de la deforestación, y la degradación de los bosques. Haciendo que la población tome conciencia de los beneficios que nos brindan los bosques.

Por ejemplo:

- Ellos actúan contra el calentamiento global ya que absorben del aire CO₂, gas con propiedades de efecto invernadero
- brindan otros importantes servicios ambientales:brindan alimento y refugio para insectos y aves.
- recuperan parte del paisaje orginario
- evitan la erosión del viento y del agua,
- purifican el aire en las ciudades,
- hacen más lenta la esorrentía de agua frente a posibles inundaciones, disminuyen la contaminación auditiva
- embellecen nuestros espacios y ayudan a combatir el efecto de isla de calor en las ciudades.

Y las consecuencias que generan la perdida de estos por ejemplo:

- Extinción local de especies de flora y fauna.
- Aumento de plagas.
- Alteración del clima.
- Incremento del efecto invernadero
- Destrucción de la capa superficial de nutrientes del suelo.
- Aumento de la probabilidad de sequías, por dificultar el trasvase del vapor de agua a la atmósfera.
- Perjuicio para la recarga de los acuíferos, por menores llluvias.

- Ascenso de la contaminación ambiental, por la imposibilidad de reoxigenar el medio ambiente.
- Desertificación de las tierras, que las deja inservibles, al carecer de la protección de las hojas y sombra de los árboles

Dar a conocer las acciones que podemos llevar a cabo para reducir la tala de árboles con acciones desde casa, por ejemplo:

- Reciclar el papel y cartón.
- Incrementar las zonas verdes en los pueblos y ciudades.
- Mantener limpios los bosques, para prevenir los incendios.
- Recurrir a los árboles de rápido crecimiento para el abastecimiento de leña.
- Plantar 10 árboles por cada ejemplar talado.
- Consumir productos con certificado de gestión sostenible.
- No utilizar papel (o reducir su uso).
- Reciclar y comprar productos reciclados.

