



CUADRO SINOPTICO “GANADERÍA SOSTENIBLE”

FLORES VARGAS BELEN

MVZ. Domínguez Figueroa María de Lourdes

UNIVERSIDAD DEL SURESTE

Licenciatura en Medicina Veterinaria y Zootecnia

Ecología y producción sustentable

Tapachula Chiapas, 21 de septiembre del 2024

GANADERÍA SOSTENIBLE



SISTEMA SILVOPASTORIL

Es la integración de árboles, arbustos y pastos con la cría de animales, en un mismo terreno; estos sistemas buscan aprovechar y potenciar las interacciones positivas entre los componentes forestales, agrícolas y ganaderos.

PROPÓSITO

Mejorar la sostenibilidad, la productividad y la capacidad de recuperación del ecosistema.

ESTUDIO DE SUELOS

Hay indicadores que denotan la fertilidad del suelo y evalúan si son adecuados para la actividad agropecuaria; entre ellos destacan la textura, el color, la profundidad, la presencia de piedras, la facilidad de manejo y el rendimiento de los cultivos.

DEGRADACIÓN

La salinización, compactación, acidificación, erosión, pérdida de nutrientes y disminución de la materia orgánica.

PLANIFICACIÓN DEL PASTOREO

Sistema para planificar el movimiento de animales en las distintas divisiones del terreno con el objetivo de evitar el sobrepastoreo, aprovechar al máximo la disponibilidad forrajera y dejar el suficiente tiempo de descanso para que las plantas se recuperen.

BENEFICIOS

Herramienta para regenerar la tierra, mejorar la calidad del pasto, almacenar carbono en el suelo y revertir la desertificación.

REGULACIÓN DE LA CARGA ANIMAL

Es el número de animales que puede sostener una superficie, de acuerdo a la disponibilidad de recursos forrajeros y las necesidades de los animales en pastoreo.

BENEFICIOS

Recuperar cubierta de pastos y variedad de hierbas de mejor calidad, mejorar la retención de lluvia y la producción animal y reducir costos en adición de pasturas.

BIBLIOGRAFIA

<https://recla.org/blog/ganaderia-sostenible/>

<https://www.gob.mx/agricultura/articulos/ganaderia-sostenible>

https://regenerate.eu/upload/file/2022_03_05_guias-buenas-practicas-esp/guia-de-planificacion-del-pastoreo.pdf