



CUADRO SINOPTICO "GANADERIA SOSTENIBLE"

RAMOS OLVERA MONSERRAT

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

Nutrición animal

formulación de dietas balanceadas: diseñar dietas que cumplan con los requerimientos nutricionales específicos de cada grupo animal, considerando su etapa de vida, tamaño, actividad y metas de producción.

Monitoreo y ajuste de alimentación: realizar seguimiento regular del consumo de alimentos y ajustar las raciones en función de las necesidades individuales de los animales. Evitando deficiencias o excesos nutricionales.

Control de la calidad de la alimentación: realizar análisis periódicos de la calidad nutricional de los alimentos utilizados, asegurándose de que cumplan con los estándares necesarios.

Suplementación nutricional: evaluar la necesidad de suplementos vitamínicos, minerales u otros aditivos nutricionales.

Manejo de suelos para pastizales

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

Los agricultores y ganaderos de cada región conocen los indicadores visibles que denotan la fertilidad del suelo.

Estos indicadores les permiten evaluar si sus terrenos son adecuados para la actividad agropecuaria.

Permite evaluar la fertilidad de forma más precisa, detectando deficiencias nutricionales o la presencia excesiva de ciertos elementos perjudiciales para el crecimiento de las plantas.

Reproducción animal

Es un proceso vital para asegurar la supervivencia de las especies.

Existen técnicas avanzadas como la inseminación artificial, la transferencia en embriones y la fertilización in vitro, que permite la fecundación fuera del cuerpo materno.

Estas técnicas se utilizan en la mejora genética, conservación de especies y en la industria ganadera para aumentar la producción de animales de alto valor genético.

Sanidad animal

Es de gran importancia debido a su impacto en varios aspectos, que van desde la salud animal hasta la seguridad alimentaria y economía.

Determina el suministro permanente y suficiente de alimentos saludables y nutritivos para mantener la salud y la vida de los humanos.

Se requiere la responsabilidad y garantías del manejo y cuidado para obtener productos sanos y de calidad.

Existen enfermedades zoonóticas; es decir, enfermedades que pueden transmitirse del bovino al hombre o viceversa.

Bibliografía

- <https://www.bing.com/ck/a?!&&p=1e5a996978b9bedaJmltdHM9MTcyNjcwNDAwMCZpZ3VpZD0xMmU5ODYzMS0yODhjLTZhMjgtMTRmYy05NWEyMjk4NDZiZWImaW5zaWQ9NTQ5MA&ptn=3&ver=2&hsh=3&fclid=12e98631-288c-6a28-14fc-95a229846beb&psq=4+actividades+de+ganaderia+sostenible&u=a1aHR0cHM6Ly93d3cuZ29iLm14L2FncmljdWx0dXJhL2FydGljdWxvcy9nYW5hZGVyaWEtc29zdGVuaWJsZSM6fjp0ZXh0PVNpZW1icmEIMjBkZSUyMGxlZ3VtaW5vc2FzJTlwdSUyMG90cmFzJTlwcGxhbnRhcyUyMHBhcmEIMjBhbGltdW50YXIsUGxhbmlmaWNhY2kiQzMIQjNuJTlwZGVsJTlwcGFzdG9yZW8IMjBSZWd1bGFjaSVDMYVCM24IMjBkZSUyMGxhJTlwY2FyZ2EIMjBhbmltYWw&ntb=1>
- <https://www.bing.com/ck/a?!&&p=20af0a462a61f840JmltdHM9MTcyNjcwNDAwMCZpZ3VpZD0xMmU5ODYzMS0yODhjLTZhMjgtMTRmYy05NWEyMjk4NDZiZWImaW5zaWQ9NTIzMA&ptn=3&ver=2&hsh=3&fclid=12e98631-288c-6a28-14fc-95a229846beb&psq=4+actividades+de+ganaderia+sostenible&u=a1aHR0cHM6Ly93d3cuY29udGV4dG9nYW5hZGVyby5jb20vZ2FuYWRIcmIhLXNvc3RlbmlibGUvY29ub3pjYS1sb3MtMTEtcHJveWVjdG9zLXBhcmEtcHJvbW92ZXItbGEtc29zdGVuaWJpbGlkYWQtZW4tZ2FuYWRIcmIh&ntb=1>