



Nombre de alumno: Angel Rubisel Hernández
Gómez

Nombre del profesor: Mvz. Carlos Alberto Trujillo
Díaz

Nombre del trabajo: Sistemas de producción
animal

Materia: Zoonosis y salud pública

Grado: 4°

Grupo: Medicina veterinaria y zootecnia

Sistemas de Producción Animal

Se trata de:

Un sistema es un grupo de componentes que funcionan e interrelacionan para lograr un propósito común, tiene límites específicos, posee entradas y salidas, reacciona como un todo ante los estímulos externos.

Dividiéndose en tipos :

SISTEMAS EXTENSIVOS

Se trata de :

Sistemas tradicionales o convencionales de la producción animal, además son los más comunes que se encuentran entre los ganaderos pequeños y medianos del sector rural de nuestros países.

Son la aproximación más cerca a un ecosistema natural, que aunque son construcciones humanas, se basan en una amplia relación con el medio ambiente, especialmente en aquellos sistemas donde interactúan pastos, animales y pastos.

Ventajas

En los sistemas extensivos se encuentra una biodiversidad tanto en pastos, como en árboles, que permiten que estos habiten otras especies florística y faunística.

Desventaja

No son eficientes productivamente, tanto en la producción de pastos o alimentos, como en la productividad de los productos alimenticios que ofrecen, además que requieren de mayor cantidad de áreas de terreno para poderlos impulsar

SISTEMAS INTENSIVOS

Se trata de :

Sistemas de producción intensivos, en donde los animales se encuentran estabulados, manteniéndose encerrados la mayor parte de su vida.

Por lo que :

se le crean condiciones en la infraestructura destinada para este fin, como son condiciones de temperatura, luz y humedad principalmente.

Estos sistemas deben ser eficientes productivamente y su propósito es incrementar la producción en el menor periodo de tiempo posible; pero requieren principalmente de muchos recursos externos e inversiones económicas para brindar las condiciones de infraestructura, tecnología, alimentación, mano de obra e implementos y equipos sofisticados.

SISTEMAS TRASHUMANTES

Se trata de :

Aquellos donde los animales se trasladan de una zona a otra en busca de mejores condiciones medioambientales o el ganado se mueve en busca de zonas que ofrezca alimentación mejor.

SISTEMA MIXTO

Se trata de :

Sistema en lo que se puede aplicar para diferentes situaciones. El más común y usado es la terminación de los animales. Así, el ganado criado en el campo recibe un refuerzo de alimento en el comedero.

La suplementación puede ser energética (maíz molido o pulpa de cítricos, por ejemplo) o voluminosa (principalmente ensilado de maíz). Esto acelerará el aumento de peso y mejorará la rentabilidad del productor o ganadero.

Puede ser alternativa :

Cuando hay escasez de forraje o tiene un bajo valor nutricional, lo que ocurre en períodos de sequía. Las dietas utilizadas deben formularse siguiendo los mismos principios que se utilizan para el ganado confinado. Por lo tanto, es de vital importancia la construcción de sistemas pecuarios aptos para las necesidades que cada productor y agricultor tiene.