



Nombre de alumno: Nadia Angélica Pérez Flores.

Nombre del profesor: Carlos Alberto Trujillo Díaz.

Nombre del trabajo: Mapa conceptual.

Materia: Zoonosis y salud pública.

Grado: 4°

Grupo: Medicina veterinaria y zootecnia.

Ocosingo, Chiapas 4 de noviembre de 2023

SISTEMAS DE PRODUCCIÓN

¿QUÉ SON?

Abarca todos los aspectos del suministro y uso de productos de la ganadería; incluida la distribución y la cantidad del ganado, los diferentes sistemas de producción en los que se crían, las estimaciones, actuales y futuras, del consumo y la producción, las personas involucradas en la producción pecuaria, y los beneficios y las consecuencias de mantener el ganado.

INTENSIVO.

Busca maximizar la producción y minimizar los costes mediante condiciones artificiales.

El ganado se halla estabulado, bajo unas condiciones creadas de forma artificial, con la finalidad de aumentar la producción de carne y otros derivados animales como huevos, leche, lana, etc. en un tiempo reducido.

Ventajas

Mayor eficiencia, pues a igual inversión, obtiene una mayor producción con en el menor tiempo posible.

Mayor flexibilidad, pues se adapta a la demanda del mercado fácilmente.

Más homogeneidad en la producción, resultando en productos con características iguales.

Desventajas

Necesita una gran inversión en instalaciones, tecnologías, mano de obra y alimentos.

Se emplean piensos compuestos generados a partir de restos agrícolas y ganaderos.

Aunque existen muchos controles sanitarios, hay veces que es inevitable que aparezcan enfermedades.

El ganado está sujeto a condiciones de estrés (luz continua, engorde artificial, etc.) para aumentar la producción.

A veces es necesario la cría de manera semiestabulada, es decir, parte de tiempo en establo y parte en pasto.

La alta producción de excrementos (purines) puede contaminar el suelo y las aguas.

EXTENSIVO.

Se caracteriza por la cría de animales en grandes extensiones de pastos con pocos insumos, equipos y mano de obra.

Conjunto de sistemas de producción ganadera que aprovechan eficientemente los recursos del territorio con las especies y razas adecuadas, compatibilizando la producción con la sostenibilidad y generando servicios ambientales y sociales.

Ventajas

Ahorro de recursos energéticos y de materiales.

Preservación del medio ambiente y de la diversidad de especies.

Respeto por el bienestar de los animales.

Genera productos alimenticios de gran calidad

Conserva y mejora el paisaje

Ayuda a prevenir incendios forestales

Preserva los suelos

Potencia la biodiversidad de especies

Hace un uso razonable del agua

Ayuda a evitar la despoblación humana

Ayuda a conservar el patrimonio cultural de las zonas rurales

Facilita el desarrollo de la identidad de los territorios

Desventajas

Menor eficiencia productiva

Ciclos de producción más largos con posibles periodos de falta de producción

Posibilidad de que se generen productos más caros y menos homogéneos (menos apreciados por el consumidor)

Necesidad de terrenos amplios.

Falta de adaptación a las necesidades del mercado. No permite un ajuste a las preferencias de los consumidores.

Menor eficiencia. Los animales producen según su naturaleza. Por lo tanto el ritmo es tranquilo con un tiempo más elevado.

Poca homogeneidad. Entre sí los productos son más desiguales, dada su sostenibilidad.

MIXTO.

Combina la agricultura con la crianza de animales, los cuales generalmente se alimentan de pastizales inducidos o cultivados, pastos ubicados en las orillas de caminos, esquilmos agrícolas, granos básicos

Ventajas

Riesgo reducido

Reutilizar los recursos

Hay un aumento de producción de doble propósito

Favorece la conservación del ecosistema natural y evita la degradación del suelo.

Desventajas

Economías de escala reducidas

Más recursos requeridos

Tienden ser limitados en su capacidad

Extienden sus recursos como tiempo, dinero y trabajo.

TRASPATIO.

Consiste en la cría y manejo de animales, tanto nativos como criollos, en espacios conocidos como solares o huertos familiares.

Los cuales son áreas de cultivo, recreación, educación y experimentación aledañas a las viviendas.

Es una actividad ganadera a pequeña escala, la cual se caracteriza por criar y manejar animales domésticos alimentados con productos y subproductos agrícolas y se alojan en instalaciones rústicas, árboles o a la intemperie, entre estos destacan: gallinas criollas, guajolotes nativos, gansos, etc.

Ventajas

Aportan proteína animal para ingesta así como de obtener ingresos económicos al venderlos o simplemente cumplen una función estética o emocional.

El cuidado de los animales se centra en alimentarlos con productos y subproductos generados en el mismo solar o huerto como frutas, verduras, productos generados en la cocina y productos agrícolas como el maíz, calabaza, etc. generando un ahorro en la economía familiar.

participación de toda la familia

Costo relativamente bajo para sus propietarios

Metas muy limitadas a la producción con relación a la calidad.

Desventajas

Ausencia de un enfoque sistémico de producción y desconocimiento de las Buenas Prácticas de Producción.

Ausencia de medidas de bioseguridad en el sector privado.

Riesgo creciente de introducción de enfermedades a través de la alimentación con residuos alimenticios.

Riesgo creciente de difusión de enfermedades por deficiencias en el control del traslado de los animales.