

Materia: Zootecnia de Ovinos y Caprinos

Docente: MVZ. José Luis Flores Gutiérrez

Alumno: Jared Abdiel Santos Osorio

Carrera: Medicina Veterinaria y Zootecnia

Trabajo: Mapa Conceptual

Fecha: 30/10/2024

**Etapas de Producción y sus Requerimientos**

La producción ovina se divide en varias etapas, cada una con necesidades nutricionales y de manejo específicas:

**1. Etapa de Cría:**

* **Manejo:**
  + **Parto:** Asegurar un ambiente tranquilo, asistencia en partos difíciles, desinfección del cordón umbilical y secado del cordero.
  + **Lactancia:** Permitir el libre acceso del cordero a la ubre materna, controlar la producción de leche y prevenir el rechazo materno.
  + **Destete:** Realizarlo de forma gradual, proporcionando alimento complementario antes del destete completo.
* **Alimentación:**
  + **Oveja:** Alimentar con forrajes de alta calidad y suplementos minerales para asegurar una buena producción de leche.
  + **Cordero:** Leche materna en las primeras semanas de vida, posteriormente introducir alimentos sólidos como heno de buena calidad, granos y suplementos.
  + - Proteínas: 9-11% de la materia seca
  + - Energía: 2,2-2,5 Mcal/kg de materia seca
  + - Calcio: 1,5-2%
  + - Fósforo: 1-1,5%
  + - Vitamina A: 1.500-2.000 UI/kg de materia seca

**2. Etapa de Recría:**

* **Manejo:**
  + **Sanidad:** Vacunación contra enfermedades comunes, desparasitación regular, control de ectoparásitos.
  + **Alimentación:** Proporcionar una dieta balanceada para promover un crecimiento rápido y saludable.
* **Alimentación:**
  + **Forrajes:** Heno de buena calidad, pasturas frescas y leguminosas.
  + **Concentrados:** Granos, subproductos de la industria, suplementos vitamínicos y minerales.
  + - Proteínas: 14-16% de la materia seca
  + - Energía: 2,8-3,2 Mcal/kg de materia seca
  + - Calcio: 2,5-3%
  + - Fósforo: 2-2,5%
  + - Vitamina A: 2.500-3.000 UI/kg de materia seca

**3. Etapa de Engorda:**

* **Manejo:**
  + **Grupos:** Agrupar los animales por peso y condición corporal.
  + **Alimentación:** Ofrecer una dieta altamente energética para promover el aumento de peso.
* **Alimentación:**
  + **Concentrados:** Granos de alta calidad, melaza, subproductos de la industria.
  + **Forrajes:** En menor proporción, para mejorar la digestibilidad de la dieta.
  + - Proteínas: 10-12% de la materia seca
  + - Energía: 2,2-2,8 Mcal/kg de materia seca
  + - Calcio: 1,5-2,5%
  + - Fósforo: 1,5-2%
  + - Vitamina A: 1.800-2.200 UI/kg de materia seca

**4. Etapa de Reproducción:**

* **Manejo:**
  + **Selección:** Seleccionar los reproductores con base en características productivas y fenotípicas.
  + **Servicio:** Realizar un adecuado manejo reproductivo, considerando la estacionalidad del celo.
* **Alimentación:**
  + **Oveja:** Proporcionar una dieta balanceada para asegurar una buena condición corporal y una alta tasa de concepción.
  + **Macho:** Alimentar con una dieta rica en energía y proteína para mantener la libido y la fertilidad.
  + - Proteínas: 14-16% de la materia seca
  + - Energía: 2,8-3,2 Mcal/kg de materia seca
  + - Calcio: 2,5-3%
  + - Fósforo: 2-2,5%
  + - Vitamina A: 2.500-3.000 UI/kg de materia seca

**Crianza Artificial**

La crianza artificial de corderos se realiza cuando la madre muere, rechaza a la cría o no produce suficiente leche.

* **Alimentación:**
  + **Leche artificial:** Utilizar leches formuladas específicamente para corderos, asegurando un aporte adecuado de nutrientes.
  + **Alimentos sólidos:** Introducir gradualmente alimentos sólidos a partir de las 2-3 semanas de edad.
* **Manejo:**
  + **Higiene:** Mantener las instalaciones limpias y desinfectadas para prevenir enfermedades.
  + **Calentamiento:** Proporcionar una fuente de calor a los corderos, especialmente en las primeras semanas de vida.

**Factores a Considerar en la Alimentación**

* **Calidad del forraje:** El forraje debe ser de alta calidad, con un buen contenido de nutrientes y bajo en fibra.
* **Cantidad de alimento:** La cantidad de alimento suministrado debe ajustarse a las necesidades de cada animal, considerando su edad, peso y estado fisiológico.
* **Balance de nutrientes:** La dieta debe ser balanceada en energía, proteína, minerales y vitaminas.
* **Agua:** El acceso al agua limpia y fresca debe ser constante.