 

Universidad del sureste

Campus: Berriozábal

Tema: Alimentación y nutrición

Materia: Zootecnia de Conejos

Docente: Mvz. Adrián Balbuena Espinosa

Alumno: Jared Abdiel Santos Osorio

Carrera: Medicina Veterinaria y Zootecnia

Trabajo: Alimentación del conejo

Tuxtla Gutiérrez, Chiapas.

Fecha: 29/10/2024

**Requerimientos y Necesidades Nutricionales del Conejo**

Los conejos, como herbívoros, tienen sistemas digestivos especializados que requieren una dieta rica en fibra y baja en grasas. Una alimentación balanceada es esencial para mantener su salud y prevenir problemas como la obesidad, problemas dentales y trastornos gastrointestinales.

**Componentes Esenciales de la Dieta de un Conejo**

* **Heno de alta calidad:** Es la base de su alimentación. Debe estar disponible en todo momento para mantener la salud dental, estimular la digestión y proporcionar fibra. El heno de timothy o alfalfa son opciones populares.
* **Pienso paletizado:** Debe ser de buena calidad y complementario al heno. Proporciona nutrientes adicionales, pero no debe ser la mayor parte de la dieta.
* **Verduras de hoja verde:** Son una fuente importante de vitaminas y minerales. Opciones saludables incluyen lechuga romana, espinaca, perejil y cilantro.
* **Agua fresca:** Debe estar disponible en todo momento en un bebedero limpio.

**Nutrientes Clave**

* **Fibra:** Es fundamental para la salud digestiva. La fibra larga del heno ayuda a mantener el tracto digestivo en movimiento y previene problemas como la tricolebetia (formación de bolas de pelo).
* **Proteína:** Los conejos necesitan una cantidad moderada de proteína, principalmente para el crecimiento y la reparación de tejidos.
* **Grasa:** Debe ser limitada, ya que un exceso puede llevar a la obesidad.
* **Vitaminas y minerales:** Son esenciales para diversas funciones corporales. Las vitaminas A, D y E, así como el calcio y el fósforo, son particularmente importantes.

**Errores Comunes en la Alimentación de Conejos**

* **Exceso de concentrado:** Puede llevar a la obesidad y desequilibrios nutricionales.
* **Falta de fibra:** Provoca problemas digestivos y dentales.
* **Alimentos prohibidos:** Muchos alimentos comunes son tóxicos para los conejos, como el chocolate, la cebolla, el aguacate y las frutas cítricas.

**Consideraciones Especiales**

* **Edad:** Las necesidades nutricionales varían según la edad del conejo. Los conejos jóvenes requieren más proteína para el crecimiento, mientras que los adultos necesitan menos.
* **Salud:** Conejos con problemas de salud pueden requerir dietas especiales.
* **Raza:** Algunas razas pueden tener necesidades nutricionales ligeramente diferentes.

**¿Por qué es importante una dieta adecuada?**

Una dieta balanceada ayuda a prevenir:

* **Obesidad:** El exceso de peso puede llevar a problemas cardíacos, respiratorios y articulares.
* **Problemas dentales:** La masticación constante del heno ayuda a mantener los dientes en buen estado.
* **Trastornos gastrointestinales:** Una dieta rica en fibra promueve una digestión saludable.
* **Deficiencias nutricionales:** Pueden causar enfermedades y reducir la calidad de vida.

**Requerimiento por etapas:**

**1. Conejos reproductores**

- Proteínas: 12-14% de la materia seca

- Energía: 2,5-2,8 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. Conejas gestantes**

- Proteínas: 14-16% de la materia seca

- Energía: 2,8-3,2 Mcal/kg de materia seca

- Calcio: 2-2,5%

- Fósforo: 1,5-2%

- Vitamina A: 2.000-2.500 UI/kg de materia seca

**3. Conejas lactantes**

- Proteínas: 16-18% de la materia seca

- Energía: 3,2-3,5 Mcal/kg de materia seca

- Calcio: 2,5-3%

- Fósforo: 2-2,5%

- Vitamina A: 2.500-3.000 UI/kg de materia seca

**4. Crias en crecimiento (0-4 semanas)**

- Proteínas: 18-20% de la materia seca

- Energía: 3,5-4 Mcal/kg de materia seca

- Calcio: 3-3,5%

- Fósforo: 2,5-3%

- Vitamina A: 3.000-3.500 UI/kg de materia seca

**5. Crias en crecimiento (5-8 semanas)**

- Proteínas: 16-18% de la materia seca

- Energía: 3,2-3,5 Mcal/kg de materia seca

- Calcio: 2,5-3%

- Fósforo: 2-2,5%

- Vitamina A: 2.500-3.000 UI/kg de materia seca

**6. Conejos en engorda**

- Proteínas: 14-16% de la materia seca

- Energía: 2,8-3,2 Mcal/kg de materia seca

- Calcio: 2-2,5%

- Fósforo: 1,5-2%

- Vitamina A: 2.000-2.500 UI/kg de materia seca

**Recursos Adicionales:**

* **Manual de veterinaria de MSD:** <https://www.msdvetmanual.com/es/animales-ex%C3%B3ticos-y-de-laboratorio/conejos/nutrici%C3%B3n-de-los-conejos>
* **Ateuves:** <https://ateuves.es/bases-nutricionales-del-conejo-de-compania/>