

NOMBRE DEL ALUMNO: JORGE PORRAS JIMÉNEZ

NOMBRE DEL PROFESOR: GONZALO RODRIGUEZ

NOMBRE DEL TEMA: ALIMENTACIÓN Y NUTRICIÓN

**MATERIA: ZOOTECNIA EN CONEJOS** 

NOMBRE DE LA LICENCIATURA: MEDINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA

**CUATRIMESTRE: VII** 

7 °A

COMITAN DE DOMINGUEZ, CHIAPAS A 29 DE OCTUBRE DEL 2024



# ALIMENTACIÓN Y NUTRICIÓN

29 OCTUBRE

# Comportamiento alimenticio del conejo

Tanto el conejo salvaje como el doméstico comen las 2/3 partes de su alimento total entre el crepúsculo y el amanecer, 1/3 durante el dia, entre 27 – 30 pequeñas comidas

### TAMBIEN:

Una vez ha salido el sol, el conejo cesa en su busca de alimentos y reposa en su madriguera, o se aisla en un rincón de su jaula. Cuando se encuentra en calma se produce un tipo especial de heces (cecotrofos) las que ingiere tomándolas directamente de su ano. Sin masticar, pero ensalivándolo, traga de 50 a 60 g. de cecotrofos que son muy ricos en proteína.

# Comportamiento de la ingestión:

El conejo puede ser muy selectivo de cara a la calidad y al tipo de alimento, mostrando una preferencia por el pienso granulado, alimentos dulces y los frescos, jugosos y verdes, mientras que no les gustan mucho los alimentos harinosos o pastosos

Comportamiento durante la ingestión líquida: La cantidad de agua ingerida diariamente suele ser sobre 2 - 2,5 veces la cantidad de materia seca ingerida.

## **ALIMENTAR O NUTRIR**

La dieta debe contener un 13 % de proteína digestible y un 13 % de figra vegetal. En realidad, solo se requiere una pequeña porción de celulosa, 7 %, pero esencial para prevenir las diarreas

# NOS DICE QUE:

El ciego y el colon proximal, los microorganismos transforman la celulosa en ácidos grasos volátiles como el acético, propionico y butírico. Estos AGV atraviesan la pared intestinal y son utilizados mediante el ciclo de Krebs, como en los rumiantes

El alimento es la materia prima que se le proporciona al animal para crecer, producir carne, pelo, leche y nuevas crias. Preferencias alimentarias del conejo: cuando se le da para que elija libremente alfalfa deshidratada y maíz en grano seco, consumirá un 65 por ciento de alfalfa y un 35 por ciento de maíz

Los alimentos contienen una serie de principios inmediatos que son los que permiten que el animal disponga de todos los nutrientes que su cuerpo necesita, como son: Proteínas. Carbohidratos Lípidos Minerales Agua Vitaminas Minerales

## NECESIDADES NUTRICIONALES

El gazapo tiene una alta y continua taza de crecimiento exponencialmente hasta la 10<sup>a</sup> - 12<sup>a</sup> semana de vida. El gazapo casi duplica su peso cada semana hasta que llega a los 250 gr a la segunda semana de vida.

# SE DICE QUE:

La conversión alimenticia es aproximadamente de 2:1 a las 4 semanas de vida, pero disminuye a 3:1 a la 8ª semana. Después de la 8ª-9ª semana la conversión alimenticia se deteriora rápidamente, llegando a ser de 4:1 a la 10ª semana y de 5:1 o más a la 12ª semana.

Un conejo de carne debería llegar a tener 2.2 a 2.5 kg de peso vivo a las 11 semanas de vida. Después de esto la ganancia de peso que se obtenga será conseguida con muy mala conversión alimenticia en comparación con las fases anteriores.

### TAMBIEN;

LAS PROTEÍNAS, principios nutritivos estructurales, suministran al animal los aminoácidos necesarios para reponer los distintos tejidos corporales y elaborar productos.

LOS CARBOHIDRATOS son principios energéticos y por tanto su importancia es enorme. Como fuentes se usan los granos de cereales (cebada principalmente) y subproductos de molinería (salvados). LOS LÍPIDOS tienen función energética y plástica pues además de aportar calorías.

# REQUERIMIENTOS NUTRICIONALES

Las necesidades nutricionales son las cantidades mínimas de nutrientes en la dieta para que los conejos puedan desarrollarse y producir normalmente.

80% HENO, 15% HOJAS VEGETALES, 5% PELLETS.

HENO: La dieta debe ser muy rica en fibra por lo tanto un 80% de su alimentación diaria debe ser heno

### NOS DICE QUE:

Los distintos nutrientes pueden incluirse en los siguientes grupos que se describirán brevemente:

Proteínas, Carbohidratos, Lípidos, Minerales, Vitaminas,

Los pesos altos de mercado (+ de 2.5 o 3.0 kg) deberán por ello ser conseguidos durante la fase de alto crecimiento, para asegurar la producción económica de conejos de came y para evitar la producción de canales con exceso de grasa.

### **TIPOS DE ALIMENTOS**

 Granjas que manejan tres piensos:

 Pienso base para todos los animales (reproductores y engorde).

 Pienso medicado o antiestrés para los gazapos después del destete.

Pienso blanco o de retirada (sin medicación), obligatorio su administración 5 días antes del sacrificio de los gazapos de carne.

### POR OTRA PARTE:

 Granja que manejan cuatro piensos:

Pienso para reproductoras. Pienso para el engorde. Pienso medicado.

Pienso de retirada o pienso blanco

### ALIMENTO INDUSTRIAL:

Las características esenciales del alimento según la edad o el estado biológico del conejo son: » Madres en producción: alimento rico en proteínas (17.5 a 18%) y calorías (2500 a 2600 Kcal/kg.) Gazapos (15-45 días): alimento rico en fibras no digeribles para asegurar tránsito gastrointestinal. (45 días a la finalización), padres, madres en espera y reproductores en recria: alimento con tenores medios de proteínas (15.5 a 16%) y calorías (2500 y 2400 Kcal/ kg. respectivamente).

**BIBLIOGRAFÍA:** 

ANTOLOGÍA UDS