

frutas. Además de utilizar concentrados de alto valor nutritivo, los cuales deben ser granulados, para evitar problemas respiratorios que ocasionan los concentrados en forma de polvo. Los conejos comen más durante las noches que durante el día, por eso hay que utilizar bastante follaje en las noches; además, el agua fresca y limpia no debe de faltar especialmente para las conejas a punto de parir, de lo contrario ocurre que se comen los gazapos a la hora de nacer y no producen suficiente leche.

Las necesidades de alimento para conejas secas, reproductoras, machos y hembras jóvenes son de 90 g de concentrado por día; además de forraje verde. A las hembras preñadas se les debe de suministrar 140 g de concentrado; además de 60 g adicionales por cada gazapo a partir de la tercera semana de edad.

Reproducción y Manejo

A los tres meses de edad el macho y la hembra están fisiológicamente en condiciones de reproducirse, pero en una explotación intensiva se requiere de animales bien desarrollados, conviene esperar a que alcancen pesos aproximados de 3,5 kg para las hembras y de 4 kg para los machos. Como regla se debe disponer de un macho por cada 10 hembras, con cubrición de una hembra cada dos días con doble monta, para un promedio de 8 gazapos por madre.

Manejo de reproductoras

Las hembras deben parir 4 veces al año con destete a los 45 días.

Manejo de reproductoras

Día	Actividad
0	Primera monta
30	Primer parto
58	Segunda monta
75	Destete
88	Segundo parto
101	Tercera monta
133	Destete

Fuente: Centro de Desarrollo Agropecuario, 1977.

Posibles enfermedades

Para un buen manejo lo importante es que las instalaciones se encuentren secas.

Como todos los animales en confinamiento los conejos son propensos a contraer diversas enfermedades, esto debido a los fuertes vientos, alta humedad, altas temperaturas y al estrés.

Algunas de las enfermedades son parasitarias como la coccidiosis (parásito microscópico), que cuando ataca el hígado se manifiesta con pelo áspero, pérdida de apetito, diarreas, pérdida de peso, y si la infección es severa, la muerte ocurre a los 30 días; cuando ataca el intestino se manifiesta con pérdida de apetito y vientre hinchado. Entre las enfermedades infecciosas se pueden citar la coriza o catarro nasal, mastitis, septicemia hemorrágica, conjuntivitis, mixomatosis, enteritis mucoide. Trastornos no infecciosos son papada húmeda, tarsos heridos, parálisis del tercio posterior, canibalismo, insolación y cetosis. Tanto unas como otras deben evitarse con prevención básica, esto implica la **desinfección** de todo el galerón, evitar la humedad y mantener una limpieza constante. Para uso de medicamentos consulte a un veterinario.

Para mayor información favor de comunicarse con la Agencia de Servicios Agropecuarios de Coronado, teléfono 2229-8817.

BONILLA, O; DÍAZ, O. 1988 Elementos básicos para el manejo de animales de granja; módulo 4. San José. Costa Rica EUNED 64p.

Real Escuela Oficial y Superior de Avicultura. 1980. Tratado de Cunicultura, tomo I. Barcelona, España. Tecnograf. 410p.

**Fotos cortesía del Vivero el Río*



MINISTERIO DE AGRICULTURA Y GANADERÍA

AGENCIA DE SERVICIOS AGROPECUARIOS
VÁZQUEZ DE CORONADO



Conceptos básicos de cunicultura

Guillermo Campos Solano

2008



Introducción

La explotación de conejos se presenta actualmente como una alternativa para satisfacer la demanda de proteína, especialmente para el consumidor de bajos recursos, debido a su alto potencial reproductivo, poco espacio requerido, a la riqueza nutritiva de su carne y al bajo costo de producción.

Definiciones

Cunicultura: es la ciencia que trata de la cría, manejo y explotación racional de los conejos, con el propósito de obtener el máximo rendimiento con el mínimo de gastos.

La importancia económica del conejo radica en los siguientes tres aspectos.

- 1- Como productor de pelo, el cual se utiliza como materia prima en la elaboración del fieltro.
- 2- Como productor de pieles, que son usadas para la confección de abrigos, calzados, guantes y adornos.
- 3- Como productor de carne para alimentación humana.

Razas: El conejo doméstico (*Oryctolagus cuniculus*), desciende del conejo silvestre, que es originario de África septentrional y Europa central. Desde que se inició la domesticación se ha ido transformando su explotación hasta convertirse en una verdadera industria con variedades que producen más pelo, carne, etc.

Razas productoras de carne

1- **Nueva Zelanda:** De origen americano, desciende del blanco americano y del angora. Es de color blanco, posee ojos rojos redondeados y compactos, los machos son de tamaño mediano con un buen desarrollo muscular, que alcanza un peso ideal de 4,5 kg, mientras que las hembras pueden llegar a medir hasta 49,5 cm y alcanzar los 5 kg.



El índice de conversión es de 1:2,5 a 1:3,5, lo que quiere decir que por cada 2,5 o 3,5 kg de alimento se produce un kilogramo de peso vivo.



2- **California:** Es una raza relativamente nueva, procede del cruce del Himalayo, el Chinchilla estándar y el Nueva Zelanda, se adapta a diferentes climas y es muy prolífico, se caracteriza por los ojos de color rosa-rojo y su cuerpo de color blanco con las patas, cola, orejas y hocico de color negro. Su cuerpo es corto, pero relleno y musculoso con lomos muy carnosos, el peso ideal para un macho es de 4,5 kg, y para la hembra de 4,7 kg.

3- **Gigante de Flandes:** Es la raza más grande que se conoce, llegan a pesar 5,4 kg los machos y 6,7 kg las hembras; el color típico es el gris pero también existen en color blanco y negro.



Razas productoras de piel

1- **Chinchilla:** Se caracteriza por una piel de color gris ceniza y orejas de color oscuro con borde negro en el exterior y azul claro en el interior; es una raza pequeña con pesos entre 2 y 3 kg.

Razas productoras de Pelo

1- **Angora:** Es el prototipo de las razas productoras de pelo. Es una raza de tamaño mediano y de cabeza pequeña que se caracteriza por un crecimiento rápido tanto del cuerpo como del pelo, cuyo peso promedio alcanza los 3,5 kg.

Producción

Existen tres tipos de crianza de conejos: extensiva, semi-intensiva e intensiva que es la más rentable de las tres porque sus costos son menores.

Instalaciones y equipo

- | | |
|--|-------------------------|
| -jaulas, bebederos y comederos automáticos | -carretillo |
| -palas | -Balanzas de 20 y 9 kg. |
| -manguera | -escobones |
| -bomba de espalda | -botiquín |
| -pinzas | -Jeringas descartables |
| -alicates | -serruchos |

Jaulas

Su uso permite el desarrollo de una explotación en forma racional y rentable. Se puede utilizar un galerón para colocar las jaulas; en zonas de clima caliente debe ser abierto con un monitor en la parte superior del techo para facilitar la ventilación, lo mejor es que el piso sea de cemento con un desnivel de 5%, estructura de perling, y el techo de zinc, con dimensiones de 2,5 m de alto por 16 m de largo y 7,5 m de ancho para comodidad de manejo. Dentro del galerón se colocan 6 filas de jaulas metálicas con dos niveles con una batea recolectora de excrementos. El tamaño de las conejeras depende del número de baterías con que cuente el galerón y la etapa en que se encuentre el conejo, pero en términos generales se utilizan para crecimiento y reproductores, jaulas de 75 cm tanto de frente como de fondo, por 45 cm de alto.

Los pasillos entre las jaulas deben tener un ancho de 1,20 m para el buen trasiego de materiales, además a la par del galerón se puede ubicar el matadero con las respectivas reglas de higiene; el cuarto de refrigeración y la bodega deben estar separados.

Alimentación:

El conejo utiliza una gran variedad de alimentos: hortalizas, forrajes, vainicas y plantas de frijol, morera, saúco fresco y diversas verduras y