



Universidad del sureste

Medicina veterinaria y zootecnia

Zootecnia de conejos

Realizar un trabajo de investigación

Prof.: doctor óscar Fabián Díaz.

Vanesa del Carmen López Mendoza

Fecha: lunes, 2 de noviembre 2020

Fecha de entrega: viernes, 13 de noviembre 2020

Campus Tuxtla

Tuxtla Gutiérrez, Chiapas

Índice

Introducción	3
Desarrollo.....	4
Nidos.....	4
Conclusión	11
Anexos	12

Introducción

La cunicultura es la actividad pecuaria que se encarga de la crianza, explotación, cuidado y producción de los conejos para el posterior aprovechamiento de su carne y piel. Hoy en día esta actividad es realizada con fines comerciales y domésticos. Otra alternativa que se obtiene de esta labor es la producción de proteína animal de excelente calidad y a bajo costo, sustentada en la alta eficiencia reproductiva del conejo.

La labor de crianza de conejos es de gran utilidad no solo porque brinda productos para el beneficio sino que también es un de las mejores alternativas para mejoras las economías campesinas y la de los pequeños cunicultores.

La producción de conejos debe ser considerada como una realidad alterna que permitirá satisfacer las necesidades actuales y futuras de alimentación de los sectores más pobres de la población, tanto rural como urbana, principalmente en sistemas caseros de producción donde los conejos pueden aportar cantidades razonables de carne con relativamente poca inversión. Para lograr lo anterior se requiere crear un sistema de producción cunicola en el cual se lleve a cabo el siguiente manejo: sanitario, alimenticio, reproductivo, genético y administrativo.



Nidos

Se pueden utilizar nidales abiertos, situados en el interior de la jaula, o bien nidales cerrados externos que se cuelgan en el frontal de la jaula.

El problema de los nidales abiertos por arriba es que conservan mal el calor, por lo que su uso exige una adecuada climatización de la nave de maternidad.

Existen modelos de nidal de tipo cuna, con una depresión para agrupar la camada, evitando su dispersión y reduciendo así el riesgo de muerte por enfriamiento.

La forma más típica de los nidales es la de un paralelepípedo rectangular con una sección mínima de 25-30 cm de ancho, 25-30 cm de altura y con una anchura mínima de 40 cm, normalmente correspondiente con el ancho del frontal de la jaula.

Alturas interiores inferiores a 25-30 cm dificultan que la coneja pueda situarse cómodamente sobre las cuatro patas encima de los gazapos para darles de mamar. Existen modelos de nidal con dos compartimentos, separados por un listón situado en el centro, uno para el nido de los gazapos y otro de descansillo para la madre, lo que normalmente suele reducir el riesgo de aplastamiento de los gazapos.

Cuando dentro del nidal haya una separación interior que delimite una zona para la coneja, la zona del nido de los gazapos debe medir como mínimo 30 x 30 cm en planta para que la coneja pueda dar de mamar cómodamente a los gazapos.

Los materiales para la construcción de los nidales, que idealmente deberían ser inoxidable, desinfectarles, aislantes y resistentes a la humedad, son diversos: - Madera. Mantiene bien el calor, pero se estropea rápidamente y es difícil de desinfectar. - Cartón. Se emplea a veces para nidos de un solo uso.

Es económico e higiénico, pero los conejos pueden roerlo con facilidad.

Actualmente son muy poco utilizados.

- Chapa galvanizada. Son duraderos y fáciles de desinfectar, pero más fríos que los construidos con otros materiales.
- Plástico rígido. Son aislantes y fáciles de desinfectar.
- Plástico ligero, desechables.

En la actualidad se ha desarrollado el uso de cunas de plástico ligero, de un solo uso, que se colocan en el interior de diversos tipos de nidales.

Presentan la ventaja de ahorrar costes de mano de obra (reducen las operaciones de limpieza al ser desechables) y además son muy higiénicos porque siempre se utiliza material nuevo, eliminándose después del primer uso.

El fondo del nidal, que es preferible que sea desmontable, debe contar con orificios para drenar los orines evitando humedades y debe ser antideslizante para evitar luxaciones de patas (que dan lugar a los característicos gazapos “nadadores”).

En los nidales descendidos, que son los preferibles, el fondo debe quedar unos 10-15 cm por debajo del orificio de entrada, para que los gazapos no salgan del nidal y para reducir la posibilidad de que la coneja se los lleve enganchados en los pezones cuando salga de improviso si se asusta.

✚ Jaulas

Para una coneja sus crías y el nido se requiere una jaula de 100 cms. de largo, 50 cms. de ancho y 40 cms. de alto. El espacio para un reproductor es también de una jaula de 100 x 50 x 40 cms.



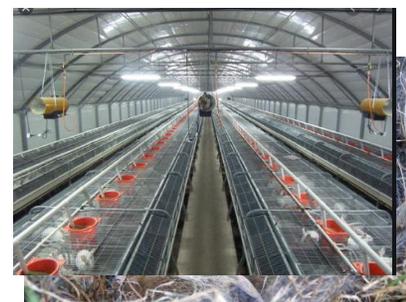
Con una jaula, como mínimo, de 120 x 60 x 50 cm, tu conejo tendrá espacio suficiente para moverse y explorar, y gozará de una ventilación adecuada.

✚ Diseños de naves

Al diseñar la nave o galpón, hay que prever, que la distancia mínima entre el techo de las jaulas y el techo de la nave sea de 1 metro, para garantizar que la acumulación del aire cargado de amoníaco no quede a nivel de las jaulas.

El techo se diseña con escotilla en caso de ser a dos aguas, para permitir la liberación del aire caliente y viciado que se produce en la conejera; cuando el diseño es de un agua la evacuación del aire es mejor.

Los techos de las naves pueden ser de hojas de palma (guano cana, guano real o guano prieto), tejas de cinc galvanizado, aluminio o asbesto-cemento. La primera opción es la que mejor ambiente térmico mantiene en la conejera. Existen variantes para bajar la temperatura dentro del galpón como son el falso techo y pintar de



blanco el exterior del techo para que se refracten los rayos solares. Para lograr un mejor ambiente alrededor de las naves se siembran árboles que provean sombra y ayuden a refrescar el ambiente.

Para el aprovechamiento y control de las corrientes de aire se debe comenzar por la ubicación de la nave, siempre de norte a sur.

✚ Aspectos básicos de alojamiento

El alojamiento es importante y es necesario disponer de determinados accesorios que garanticen la comodidad de estos animales



Al instalar la explotación en un ambiente natural la orientación del local y su aislamiento respecto a otras instalaciones pecuarias repercutirá en el desarrollo productivo y minimizará las atenciones higio-sanitarias.

El largo del cubierto o nave se orientará de este a oeste, quedando sus laterales orientados al norte y sur, respectivamente. Laterales que se podrán proteger, nunca cerrar, frente a vientos dominantes y climatologías adversas.

✚ Tipos de instalaciones

Es conveniente que los conejos se críen en jaulas individuales por las siguientes razones:

Mayor control de su reproducción al llevar una hoja de registro por cada reproductor.

Mejor control sanitario (limpieza, desinfección y menores riesgos de contagio de enfermedades).

El área de engorda, sin embargo, alojará a los animales recién destetados durante 35 o 40 días y durante esta fase los animales no son tan susceptibles a los factores ambientales adversos. A pesar de estos argumentos lo más común en granjas de

mediana y pequeña escala es que exista una sola nave y se procure un control del ambiente intermedio.

BEBEDEROS: Si bien los conejos pueden beber agua en recipientes abiertos manufacturados en hojalata o en barro, en ellos el agua se contamina fácilmente y se propicia su desperdicio.

Es importante que el tinaco de suministro de agua esté ubicado a la altura y a la distancia apropiada para que la presión del agua sea la correcta y facilite el funcionamiento correcto de los bebederos automáticos. Dentro de la jaula, los bebederos deberán ubicarse a 15 cm del piso para que tengan acceso a el tanto los animales adultos como los gazapos.

COMEDEROS: Los más sencillos son aquellos constituidos por recipientes abiertos hechos de hojalata, lámina galvanizada o barro; sin embargo, propician el desperdicio del alimento y su fácil contaminación. Por esta razón, es recomendable utilizar comederos de tipo tolva, manufacturados en lámina galvanizada, que tengan el piso cribado y que funcionen por la fuerza de gravedad.

Se asean y se desinfectan fácilmente, teniendo una vida útil promedio de 3 años. Es conveniente que su capacidad corresponda al número de animales por alimentar para que así se distribuya alimento solo una vez al día.

NIDALES: Para que una coneja de granja pueda parir adecuadamente se le debe proporcionar 2 – 3 días antes una nidal con material absorbente apropiado



PORTAFORRAJES: Aditamento que permite proporcionar heno o forraje en sus diferentes presentaciones (verde, acicalado, hidropónico) a los animales como suplemento del alimento balanceado. Generalmente es portátil, construido en varillas metálicas y adaptables a la pared frontal de la jaula para facilitar el acceso de los animales al forraje

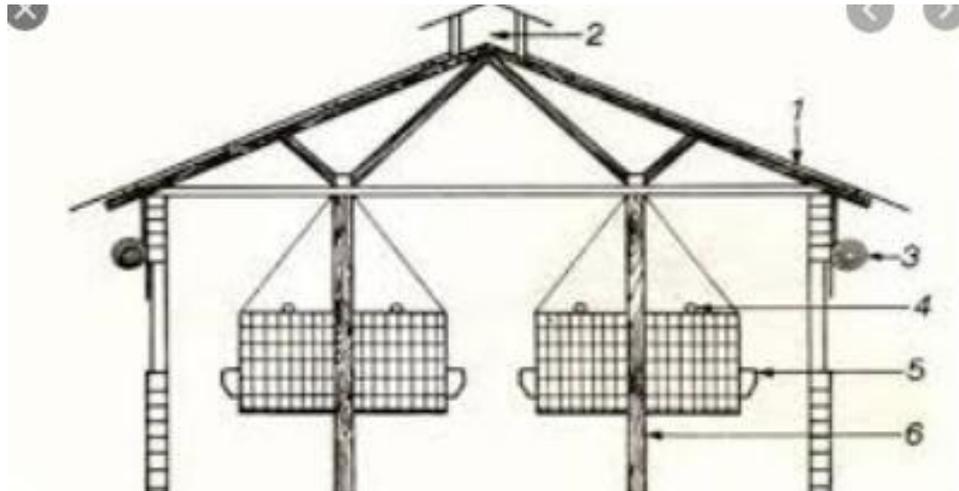
✚ Especificaciones de construcción

Características que debe tener un buen material para cunicultura: - Proporcionar comodidad a los animales.

- Facilidad de acceso para el cuidador: vigilancia, manejo, fácil administración de alimentos, fácil abreviamiento, etc.

Todo ello en beneficio de los rendimientos zootécnicos.

- Facilitar el estado sanitario (higiene)
- Procurar que el tiempo en las operaciones de manejo sea mínimo (poco trabajo).



✚ Equipamiento

El sistema tecnificado utiliza conejeras de materiales, con piso de cemento, jaulas de alambre galvanizado, comederos y bebeder



Tipos de alimentadores

1. Cuencos de cerámica: Muy hermosos productos de fábrica, mira en las celdas al más alto nivel. Conveniente para quedarse dormido, pero los conejos a menudo los voltean, lo que provoca el pisoteo de los alimentos y la contaminación celular.
2. Alimentadores de forraje: utilizados para la alimentación de heno. Son dispositivos muy prácticos. Requiere un control constante sobre la cantidad de heno que queda en el canal y su reposición.
3. Comederos para conejos en forma de canalón. Tienen una serie de ventajas: conveniente alimentación para dormir, varias personas pueden acceder a un comedero a la vez. Utilizado para piensos concentrados y cultivos de raíces.
4. Los alimentadores de bunker para conejos se utilizan para alimentos a granel o concentrados. La principal ventaja de este tipo de comederos es que la comida se vierte cada pocos días, lo cual es especialmente conveniente para aquellos ganaderos que tienen un tiempo muy limitado. Además, tal alimentador no permitirá que los conejos dispersen y pisoteen los alimentos en toda la jaula, lo que ahorrará el presupuesto.
5. Comedero en forma de tazas. Generalmente se utilizan latas vacías, que pueden servir como comederos y bebederos para conejos, es decir, pueden y verter alimentos granulados o verter agua.

Tipos de bebederos

Los bebederos para conejos pueden ser varios:

- automático,
- vacío
- pezón
- taza (cuencos, tazas, bandejas que no se arpeienten),
- De botellas (más utilizadas en la cría de conejos).

- Bebedero con boya: se regula automáticamente gracias a la boya y va conectado a la red.
- Bebedero mixto: es de tipo botella pero con boya.
- Bebedero con sistema de chupete: cuenta con un depósito que se acopla a la jaula por el exterior y hacia el interior queda suspendido el chupete del cual bebe el conejos

✚ Tipo de nidos

Los materiales más adecuados para la construcción del nido son aquellos que se adhieren bien al pelo que la coneja se arranca del abdomen y que deposita en el nidal. Los dos materiales más idóneos y empleados como cama para la elaboración del nido son la viruta de madera y la paja de cereales.

Se pueden utilizar nidales abiertos, situados en el interior de la jaula, o bien nidales cerrados externos que se cuelgan en el frontal de la jaula. El problema de los nidales abiertos por arriba es que conservan mal el calor, por lo que su uso exige una adecuada climatización de la nave de maternidad.

Existen modelos de nidal de tipo cuna, con una depresión para agrupar la camada, evitando su dispersión y reduciendo así el riesgo de muerte por enfriamiento.

La forma más típica de los nidales es la de un paralelepípedo rectangular con una sección mínima de 25-30 cm de ancho, 25-30 cm de altura y con una anchura mínima de 40 cm, normalmente correspondiente con el ancho del frontal de la jaula.

Alturas interiores inferiores a 25-30 cm dificultan que la coneja pueda situarse cómodamente sobre las cuatro patas encima de los gazapos para darles de mamar.

Existen modelos de nidal con dos compartimentos, separados por un listón situado en el centro, uno para el nido de los gazapos y otro de descansillo para la madre, lo que normalmente suele reducir el riesgo de aplastamiento de los gazapos.

Cuando dentro del nidal haya una separación interior que delimite una zona para la coneja, la zona del nido de los gazapos debe medir como mínimo 30 x 30 cm en planta para que la coneja pueda dar de mamar cómodamente a los gazapos.



Conclusión

Los conejos son animales muy atractivos, dóciles, sociales, con características reproductivas muy buenas y un crecimiento rápido. Por lo cual su crianza, manejo y explotación es de fácil desarrollo.

Para el establecimiento de un sistema de producción cunicola se requiere contar con las instalaciones y equipos adecuados, jaulas, comedero, bebederos; se debe cuidar aspectos climáticos, de temperatura, humedad, además tener un excelente manejo sanitario, alimenticio, reproductivo, genético y administrativo.



Anexos

- ✚ La alimentación de conejos y liebres incluye pastos, hierbas, arbustos y algunas partes de los árboles, favoreciendo el control o la dispersión de varias especies de plantas porque pueden consumir sus semillas en un lugar y defecarlas en otro sitio diferente.
- ✚ La cunicultura puede desarrollarse en el campo o en los alrededores de las grandes ciudades, sin olvidar que una cría pequeña se puede mantener en los patios, jardines y azoteas de las casas de ciudad intensificando la limpieza
- ✚ Alimentos prohibidos para los conejos
 - Patata.
 - Boniato.
 - Ajo.
 - Cebolla.
 - Nabo.
 - Puerros.
 - Hongos.
 - Guisantes.

