



**Universidad del
sureste**



ZOOTECNIA DE CONEJOS

ENSAYO

Gómez Espinosa Nadia Arely

7° Cuatrimestre

DIAZ SOLIS OSCAR FABIAN

Tuxtla Gutiérrez, Chiapa

09-10 -2021



INDICE



INDICE.....	2
ESPACIO.....	4
Jaulas	4
Aire Y Ventilación	5
Humedad	5
AGUA.....	5
Bebederos	5
ALIMENTO	6
Comederos	7
SOMBRA	7
Ubicación y sombra	7
Intensidad de luz y tipo de iluminación.....	7
Temperatura	7



INTRODUCCION

En el siguiente trabajo que veremos a continuación serán temas relacionados al a materia de “ZOOTECNIA DE CONEJOS” y mediante una investigación exhaustiva se ha logrado realizar el siguiente trabajo; el cual por medio de diferentes apartados específicos se explicarán los temas de diferentes que nos tocó tratar en esta ocasión; veremos Espacio, Agua, Alimento y Sombra/Luz que son necesarias y como dárselas para que estos animales gocen de buena salud y un esto de correcto funcionamiento de su metabolismo.

Jaulas

Durante mucho tiempo la jaula predominantemente utilizada en México ha sido la de tipo americano, manufacturada en varillas metálicas y con 90 cm de largo, 60 cm de ancho y 40 cm de altura (90 x 60 x 40), ofreciendo una superficie de piso de 0.54 m². En ella, cuando es utilizada para alojar a una reproductora, el nidal se agrega al interior de la jaula. Actualmente también se ofertan jaulas de tipo europeo con dimensiones ligeramente menores porque en ellas el nidal es adaptado a la pared frontal de la jaula y entonces el área de piso puede ser de menor tamaño: 0.48 m² pues la jaula puede tener las siguientes dimensiones: 80 x 60 x 40 cm. También hay jaulas de tamaño aún más reducido, de 0.15 a 0.25 m², denominadas de recría o de reposición porque están destinadas a conejos preseleccionados como pie de cría y que fueron retenidos poco antes de enviar a rastro al resto de los demás animales que finalizaron el periodo de engorda. A pesar de la oferta, en nuestro país se sigue utilizando de manera predominante la jaula tipo americano(2,14,15).

Dentro de las naves, las jaulas pueden distribuirse básicamente de tres maneras:

- a) Batería
- b) Flat-Deck
- c) Piramidal

La distribución tipo batería se caracteriza por acomodar las jaulas una sobre otra hasta alcanzar 3 o 4 niveles, con charolas intermedias para captar las deyecciones. Su única ventaja es el aprovechamiento del espacio en sentido vertical, pero tiene muchas desventajas. Es difícil la supervisión y la limpieza, especialmente el retiro y el vaciamiento de las charolas. Demanda mucho trabajo físico. No permite una ventilación apropiada pues por la altura de las jaulas superpuestas se dificulta la ventilación, la iluminación, el control de la temperatura y la humedad. Su utilización de manera aceptable puede tener lugar en el área de engorda, donde hay una alta densidad de animales por unidad de espacio.

En contraste, el sistema Flat-Deck consiste en distribuir a las jaulas en un solo plano, y aproximadamente a 60 cm del piso de la nave. Su distribución horizontal permite que todos los animales alojados en las jaulas estén sometidos a las mismas condiciones ambientales: misma ventilación, misma temperatura, misma humedad, misma iluminación. Su única desventaja es el no aprovechamiento del espacio en sentido vertical. Por otra parte, la distribución piramidal (o californiana) constituye un híbrido de los dos sistemas precedentes, compartiendo las desventajas de ambos. Una hilera de jaulas se distribuye de manera horizontal y otra se distribuye en un nivel superior, de forma también horizontal, pero desplazada lateralmente para que no haya superposición de las jaulas (en forma piramidal). Su uso puede ser recomendable cuando la granja esté constituida por una sola nave y, por lo tanto, estén mezcladas la maternidad y la engorda; de esta manera los animales

destetados pueden ser alojados en la jaula más próxima del siguiente nivel, por lo que siguen teniendo contacto visual y olfativo con la madre y no cambian sustancialmente de ambiente; de esta forma resulta menos estresante el proceso de destete para los gazapos.

Aire Y Ventilación

Es muy importante una buena ventilación; se recomienda entre 15 a 20 cambios por hora como mínimo. Cuando hay una buena rutina de limpieza y la densidad animal es baja, se puede bajar la velocidad de ventilación. Es necesario tomar en cuenta las posibles cargas térmicas, el tamaño y número de animales; el tipo de lecho o la frecuencia de su cambio; las dimensiones del cuarto y la eficiencia de la distribución del aire.

Humedad

Se recomienda entre 40 a 70% de humedad relativa.

AGUA

En concreto se estima que el consumo diario de agua de un conejo adulto es del doble de lo que ingiere en alimento sólido. Es por ello que la hidratación es algo a lo que hemos de prestar especial atención, pues una falta de hidratación puede tener consecuencias realmente graves, como shocks térmicos o fallos renales.

Esos consumos son para conejos en buen estado de salud y que se encuentran en su peso, sin embargo, existen excepciones, como el caso de las conejas que están embarazadas o acaban de parir y están dando de mamar. En estas conejas el consumo de agua es de hasta 3 litros diarios en el período de lactancia, incrementándose el consumo de agua a casi 10 veces el consumo normal.

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. Si las jaulas se distribuyen en Flat-Deck es mejor utilizar bebederos automáticos. Su uso demanda la instalación de una red de distribución conformada por tubos de plástico rígido (de PVC, generalmente) con perforaciones en sitios precisos para fijar y conectar los bebederos propiamente dichos. Existen 3 tipos principales: de válvula o pivote, de flotador o boya y el accionado por palanca. 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 él tanto los animales adultos como los gazapos.

ALIMENTO

La dieta base de los conejos se compone de una mezcla de heno, forraje verde y

pienso a diario que se debe racionar para evitar indigestiones y un engrasamiento excesivo. Además, deben tener agua a libre disposición.



Lo más importante a tener en cuenta en su dieta es que los conejos están muy adaptados a una dieta pobre en energía y alta en fibra, que se compone

básicamente de hierba. La alimentación incorrecta es la principal causa de enfermedades en el conejo.

La correcta alimentación de un conejo debe incluir los siguientes ingredientes:

- 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. Podemos diferenciar dos tipos de heno, de gramíneas (mezcla de hierbas secas y flores) o de leguminosas (alfalfa, trébol, soja, etc.). *Lo ideal sería aportarle ambos siendo siempre mayor la proporción de heno de gramíneas.* La cantidad de heno diaria será proporcional al volumen corporal del conejo.
- Hierba Fresca, Hojas O Verduras: A diario proporcionaremos un puñado ya que son una fuente de calcio, vitaminas y nutrientes necesarios para nuestra mascota.

Ejemplos: hojas de zanahoria, apio, perejil, escarola, romero, tomillo, acelga, remolacha, espinacas, diente de león...

- Otras Verduras O Frutas: Nos referimos a las verduras carnosas como zanahoria, calabacín, pepino, etc. y frutas como la manzana o pera. Se pueden dar dos o tres veces por semana, una pequeña cantidad a modo de premio.
- Pienso: El pienso adecuado es tipo *pellets* (hierba prensada), no debemos usar piensos de cereales y semillas que tienen diferentes formas y colores ya que nuestra mascota puede seleccionar las partes que más le gustan, casi

siempre las más grasas y estas son por otro lado las menos adecuadas para su digestión.

La cantidad de pienso diaria será de 1 ó 2 cucharadas soperas, en el caso de animales jóvenes dar menos cantidad.

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.

SOMBRA



Ubicación y sombra

Los conejos siempre necesitan buena ventilación, estén en el exterior o en el interior de la casa. En los meses de verano (sin lluvias), se deben mantener las jaulas a la sombra, porque los conejos confinados no resisten el calor. En los meses de mucho frío se puede colocar nylon alrededor de la jaula, se deja espacio en la base de la misma, para ventilación. Se debe resguardar de la humedad y del viento el interior de la jaula.

Intensidad de luz y tipo de iluminación.

Aunque es común el uso de luz natural, se recomienda aumentar las horas luz cuando la duración del día sea menor de 12 a 14 h.

se ha podido comprobar que los resultados ideales se obtienen con 14 a 16 h (15 h promedio) de luz diaria. En cuanto a la intensidad, lo mejor es un flujo luminoso de 3W/m², aproximadamente 300 lux, y se debe tener en cuenta que todas las jaulas reciban intensidades similares de luz. Parece ser que las últimas tendencias en cuanto a iluminación y reproducción están basadas en que en los machos una iluminación prolongada disminuye su fecundidad, número de saltos y cantidad de esperma. En cuanto a la hembra, y dependiendo de ritmo reproductivo, lo ideal es brindarle 16 h de luz diarias, esta es una de las razones por la cual convendría mantener separados los machos de las hembras si así se diera el caso, recalcando nuevamente que esto va a depender del ritmo reproductivo a utilizar.

Temperatura

Aunque toleran grandes fluctuaciones térmicas, entre 10 y 26 ° C, es recomendable un rango de 18 a 22 °C.

BIBLIOGRAFÍA

1. La Granja de conejos instalaciones y equipo - BM EditoresBy
https://www.facebook.com/bmeditores Container: BM Editores Year: 2020
URL: <https://bmeditores.mx/entorno-pecuario/la-granja-de-conejos-instalaciones-y-equipo/>
2. Organización de las Naciones Unidas para la Agricultura y la Alimentación
EL CONEJO Cría y patología By URL:
<http://www.fao.org/3/t1690s/t1690s.pdf>
3. Instalaciones para conejos
By Container: Zootecnia y Veterinaria es mi Pasión Year: 2018 URL:
<https://zoovetespasion.com/conejos/instalaciones-para-conejos/#ubicacion-de-las-jaulas>
4. ¿Los conejos toman agua?
By Paula
Martínez Container: expertoanimal.com Publisher: Expertoanimal.com Year:
2019 URL: <https://www.expertoanimal.com/los-conejos-toman-agua-24260.html>