

elevado coste y su efecto muy depresivo sobre la flora bacteriana intestinal y es la Gentamicina base, se le administra una dosis de 10 mm. diarios. En caso que se presente problemas de Salmonellosis o infecciones entéricas polibacterianas, recomendaríamos aplicar vacunas polivalentes (P. cuniculicida, S. tiphimurium, Pseudomonas aeruginosas, St. pyogenes. Stf.aureus) ya que el tratamiento terapeutico resulta muchas veces ineficaz.

RESULTADOS DE 6 AÑOS DE PRODUCCION

Manuel Murciano Vicente
"Granja Cunicola El Pinar"
MOSCARDON. (Teruel)

Al pie de los montes Univarsales D. Manuel Murciano, fundó en el año 1.970 una explotación de 100 hembras para la reproducción de conejo de carne y venta de animales selectos, llegando a una capacidad de 200 hembras en un plazo de 10 meses después.

La explotación está situada a una altura del nivel del mar de 1.350 mts, donde las temperaturas en el exterior de la nave alcanzan en el Invierno los 2/3º bajo cero y en el Verano los 25º de promedio, la humedad es del 75/80

La construcción es de obra en dos pisos, con el frente situado al Noroeste, ventanas abatibles y sistema de calefacción de leña, desde el 1º de Octubre hasta finales de Abril, manteniendo una temperatura en el interior de la nave de 18º promedio, la humedad es del 70%

Las razas que se explotan, son la NZ y California, imperando la NZ ya que se ha experimentado mayor prolificidad en ella, mayor porcentaje de kg de carne transformados y un mejor rendimiento de canal y piel.

El sistema de selección de los reproductores que sigue es, las hembras más pequeñas, son cruzadas con los machos más pequeños y del cruce obtiene las hembras para la propia explotación ó venta de las mismas y de las mas grandes con los machos mas grandes, selecciona los machos más bonitos para seguir el mismo sistema. Esto se realiza con la raza California conjuntamente

Se sigue un plan de vacunaciones sistematico de Mixomatosis dos veces al año, primeros de Abril y primeros de Octubre. No se realizan vacunaciones sobre la Pastorela ya que está radicada de la explotación. La limpieza se efectua dos veces por semana, desinfectando totalmente con productos adecuados, jaulas de reproductores y disponiendo de una balsa en el exterior para la desinfección de los suelos, nidañes, comederos, bebederos etc, permaneciendo a la intemperie hasta su completo secado.

El sistema de cubriciones, se realiza a los 28 dias promedio, no observando fallos de cubriciones ya que se mantiene la teoria de que las hembras deben de reposar y no forzarlas en su producción, en la explotación existen hembras que están en producción 4 años con 52 gazapos de promedio/año no habiendo tenido un solo fallo, (raza NZ) En la explotación se mantiene siempre constante un grupo de 40 conejas que están en periodo de engorde-gestación, para reemplazar a cualquier coneja que se produjera el fallo, ó sea a cualquiera de las 220 que están en constante producción ya que la explotación funciona por huecos de jaulas.

Se ha llegado con cierta exactitud que el problema de cubriciones en algunas estaciones del año puede ser cubierto con unos buenos animales en

la granja, llevar buena sanidad de los mismos, selección y llevar tambien programa de iluminación, yaque favorece bastante (14 a 16 horas).

Los destetes se realizan sobre los 45/48 dias promedio, alcanzando los 6 partos/año. Las hembras dos dias antes del parto, sistematicamente se les desinfecta la jaula y utensilios, con un desinfectante y agua.

La vida productiva de las hembras en la explotación es de 2/3 años, si no hay problemas.

El tipo de jaulas empleadas es de dos pisos, trabajando con jaulas de engorde en el piso superior, ya que los gazapos permanecen con las hembras hasta el destete (45/48 dias).

El sistema de alimentación es de nutrimento en seco y granulado, con las raciones adecuadas en cada ciclo de los animales, dando a livitun en el engorde.

No se facilita ningun tipo de forrajes a las hembras, solamente pueden tener a su alcance la paja de avena que se utiliza para el nido.

Seguidamente se transcriben resultados de un ciclo de producción de la granja que abarca los controles de Octubre de 1.975 a Octubre de 1.976

Sistematicamente se llevan controles tanto de la producción de la granja como de los datos de producciones/kg pienso carne y costos.

Confio que éstas experiencias en cunicultura sirvan para testimoniar que la cunicultura es rentable, dentro de unas normas que encieran a un

buen cunicultor.

- .-Nº de huecos en producción : 220
- .-Nº de gazapos producidos/año : 11.140
- .-Nº de gazapos por coneja/año : 50,6
- .-Nº de partos por coneja/año : 6 (promedio)
- .-Nº de gazapos por coneja/parto : 8,4
- .-Kg de carne producidos/año : 24.500
- .-Peso promedio del gazapo engorde : 2,199
- .-Días promedio de engorde : 65/70
- .-Kg de nutrimento consumido/año : 78.214
- .-Índice de conversión : 3,191

Tanto en los consumos del nutrimento como en la producción de gazapos y kg de carne están incluidas las 40 hembras que están en constante ciclo para reemplazos.

EL HABITAT DEL CONEJAR: LA VENTILACION

Toni Roca (*)

Resumir aquí un sistema de habitat para la producción semi-industrial del conejo, sería exponer un criterio muy discutible y fácilmente subestimado, pues el medio ambiente, en el cual es necesario llevar a término la explotación cunícola, está en consonancia muy directa con la zora en donde se realiza la empresa. Es por ello que analizaremos con detalle unos tipos aceptados y actuales de habitat, de forma independiente, para evitar confusiones o trazar caminos de criterio único.

Tendremos en cuenta las necesidades bien diferenciadas de habitat que tienen los animales reproductores en la producción, en la reposición y los animales de engorde.

EL LOCAL

Hay tres ambientes en los cuales podemos desarrollar la tarea cunícola:

AIRE LIBRE

AMBIENTE NATURAL

AMBIENTE CONTROLADO

(*) Plensos Hens S.A., Infanta Carlota, 123- Barcelona (15)

También, y desde el punto de vista sanitario, se ha hecho incapié en la importancia que tiene el separar a los reproductores del engorde. Dicha separación no quiere decir que necesiten un local distinto sino un diferente espacio de cria que, a parte de las razones sanitarias, quizá influyan también unas exigencias de manejo determinado y unas condiciones climatológicas bien diferenciadas.

En primer lugar, diremos que si aceptamos una instalación al AIRE LIBRE, la aceptamos poco. Las razones que nos llevarían a aceptar dicha instalación responderían a un exceso de humedad en el local, a una difícil limpieza, a una concentración de enfermedades, etc.; razones que, partiendo de un local pensado a exprofeso y estudiado para cubrir las necesidades y la actividad productiva de los animales, quedan automáticamente subsanadas pues se cimentaban principalmente en una defectuosa ventilación, distribución y finalmente, en un manejo deficiente.

Lo que se conseguirá en un ambiente de AIRE LIBRE, será un descontrol total de los

animales parasitarios y predadores; una influencia muy perjudicial de los factores climáticos; una difícil desinfección a fondo; unos motivos de "stress" notablemente potenciados; etc.; todos ellos factores considerablemente contrarios a una actividad cunícola industrializada.

Así pues, dedicaremos especial atención a los ambientes NATURAL o ESTÁTICO y CONTROLADO o DINÁMICO.

Entendemos por ambiente NATURAL, un local con ventanas en el que y según sus dimensiones, puede haber automatismos para asegurar la renovación del aire.

Son evidentes las ventajas que nos proporciona un ambiente NATURAL si lo comparamos con otro de AIRE LIBRE:

- mayor control de la temperatura y la humedad
- trabajo más cómodo y efectivo
- disminución de los motivos de "stress"
- desinfecciones efectivas

Es preciso señalar que el número de animales debe estar bien estudiado para acometer la tarea de manejo (pensemos en las horas) de la mejor y más rápida manera, así como,