



Explotación cunícola en la comarca del Gironés

Toni Roca. Conejólogo

En la década de los años 90 podríamos citar varios aspectos "determinantes" en la evolución de la cunicultura industrial en España. Uno de ellos, y principal, ha sido la extensión y la evolución de nuestras granjas cunícolas.

Muchas explotaciones semi-industriales o de complemento han crecido y han sido capaces de adaptar nuevas técnicas de explotación y cambios en el manejo.

En algunos casos, el desarrollo se ha realizado manteniendo el mismo tipo de naves o locales y de jaulas, pero en otros muchos ha comportado implantar un mosaico de estructuras y materiales diferentes, como así ha sido en el caso que nos ocupa.



Vista general de las naves destinadas a maternidad y la nave de engorde con cubierta de plástico.

INFRAESTRUCTURA

En Sant Joan de Mollet, Joan Falgueras inició hace bastantes años la cría y explotación del conejo doméstico en su "masía" de Can Jeroni. En unas instalaciones más o menos rudimentarias llegó a manejar unas 150 hembras reproductoras hasta que, a inicios de la presente década, determinó

que esta actividad de complemento tenía suficientes cartas para convertirse en empresa agraria. Para ello construyó tres naves idénticas de fábrica de bloque de hormigón con cerchas prefabricadas de hormigón, grandes ventanas en los laterales con cerramientos en guillotina y cubierta, a dos aguas, con placas de fibrocemento.

Naves tienen 40 m. de largo por 10 m. de ancho y 4'5 m. de altura. El diseño de estos locales tiene más visos de almacén o henil, que de granja convencional por sus características constructivas muy sencillas y por su funcionalidad. No obstante debemos significar que, en un ambiente natural, la preocupación que debería primar en cualquier cunicul-



tor debería ser el garantizar un buen confort en verano y basado en una suficiente ventilación, evitando la acción de la lluvia y el recalentamiento interior. Ello se consigue con relativa eficacia cuando la altura de los muros no es inferior a los 3 metros, asegurando un volumen máximo de aire por animal alojado. Un diseño que emplean los cunicultores italianos y no los franceses.

**EN ESPAÑA,
EN GENERAL, TENEMOS
MÁS INFLUENCIA
FRANCESA QUE ITALIA-
NA EN LOS DISEÑOS**

Tres trenes dobles de jaulas dispuestas en "flat deck" se ubican en las naves que están partidas por un pasillo-almacén determinando así, 6 áreas o módulos independientes.

La instalación responde a un sistema de manejo tradicional o en paralelo y así se inició la actividad, destinando un módulo a maternidad y otro al engorde.

Al conocer el método de trabajo "en bandas" se buscó la fórmula más práctica para adaptar el conjunto a este manejo y para ello se construyó una cuarta nave, de similares dimensiones, sin almacén central y con estructura ligera metálica tipo "túnel" (ver Cosma Navarra) con cubierta de plástico aislada y con abertura zenital corrida para la ventilación, amén de las ventanas y orificios en las paredes laterales. Este local capaz para unos 4.000 gazaos está destinado al engorde que proviene de los 1.200 nidales existentes en los 6 módulos cita-

Detalle de la altura de los paramentos verticales, ventanales en guillotina y puertas metálicas.

Interior de un módulo de maternidad. Obsérvese la tintura en las jaulas debida al uso - 2 veces por ciclo - del spray para el mal de patas.



Vista longitudinal de una nave con las aberturas de acceso al pasillo-almacén central.

Detalle del foso superficial cuya limpieza es hoy manual pero que se prevé mecanizar.

dos. Está equipado por tres trenes dobles de jaulas dispuestas en "flat deck" en los laterales y en "california" en el centro y finales de tren.

ANIMALES

Para conseguir que 1.200 hembras productivas trabajen en banda semanal es necesario cubrir cada semana unas 270 hembras reproductoras. De esta manera se aseguran 200 partos semanales. Para ello, en Monta Natural, se precisa de un buen número de machos.

Un nuevo local de fábrica de bloques de hormigón construido al efecto aloja a 120 machos reproductores.

Los animales son híbridos procedentes de la UPV y del IRTA adquiridos a través de sus multiplicadores. Estos animales, además de poseer un buen crecimiento diario - a los 70 días pesan 2.100 gramos - están seleccionados por su prolificidad con unos nacimientos entorno a los 9 gazapos de promedio por parto. En la granja de Joan Falgueras la prolificidad se halla entorno a los 8 gazapos nacidos vivos por parto. Motivados por este parámetro, iniciamos una metralla de preguntas para determinar la causa y llegamos a una lógica respuesta: las hembras permanecen en granja mucho tiempo. Ello es debido a que no existen unas patologías que inviten a la eliminación ni las mortalidades son importantes. Si a ello le añadimos que no se ejerce una presión en cuánto a la productividad, queda claro que se mantienen en granja un determinado número de hembras poco productivas y que la reposición es baja.

Para garantizar la reposición existe un núcleo de "abuelos" constituido por 3Y y 6X destinados a línea macho, además de 12Y y 60 X de línea hembra.

Estos animales selectos están identificados y mezclados con los demás siguiendo exactamente los mismos manejos y ciclos reproductivos.

Los animales jóvenes de reposición se hallan alojados en

jaulas "california" situadas al final de los trenes de cada módulo de maternidad junto a unas pocas hembras de gestación.

ENGORDE

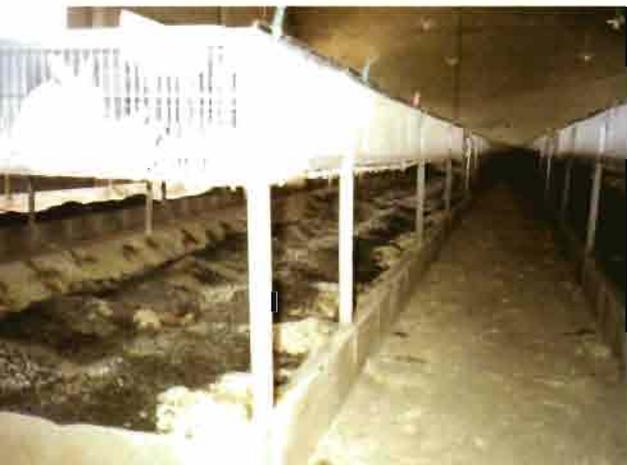
Al practicar un ciclo productivo de 42 días - cubrición a los 11 días después del parto - en banda semanal, los destetes se realizan semanalmente y deberían ocupar las 4.000 plazas de la nave "tipo invernadero". Pero la producción supera la previsión: 200 partos x 8 gazapos = 1.600 nacidos vivos.

Con una mortalidad del nacimiento al destete entorno al 12%, **cada semana se destetan unos 1.400 gazapos.**

Los gazapos se destetan a las 5 semanas de vida - 35 días - y se mantienen como máximo otras 5 semanas en el engorde. De esta manera, **cada semana se venden unos 1.350 conejos** de 70 días de vida con unos 2.100 gramos de peso vivo.

Tres lotes semanales, en rueda, ocupan la nave "tipo invernadero", otro lote parte a las antiguas instalaciones de la masía Can Jeroni y un quinto lote se aloja en una nueva nave, construida por imperativo circunstancial, capaz para 1.300 gazapos y adosada al local de los machos.

**JOAN FALGUERAS
HA RESUELTO
LA IMPLANTACIÓN
EN UN "PUZZLE"
DE INSTALACIÓN**





CUNICARN

PINSOS

GENÈTICA • GRANGES • PINSOS • DISTRIBUCIÓ

GRUP CUNÍCULA CATAR, S.L.
Apartat, 34-43440 L'Espluga de Francolí
Fàbrica. Telèfon: 997/60 49 11
Fax: 977/60 49 09 - 977/87 81 87
Oficina Telèfon: 977/87 82 19

Jaulas para la reposición y gestación.



Exterior de la estructura "tipo túnel" destinada a nave de engorde.



OPTIMIZACIÓN

Con tres personas realizando el manejo de la granja y gracias a la planificación realizada, resulta evidente que conviene buscar la optimización de la mano de obra actual.

Una vez realizados los estudios técnicos a tal efecto, se ha determinado que con 1.800 nidadales - equivalentes a 1.800 hembras productivas -, o sea, con 400 inseminaciones semanales y unos 300 partos a la semana se puede llegar a conseguir un óptimo rentable.

Para ello se precisa una nueva adaptación del conjunto y ya se están realizando los trabajos de pavimentación con hormigones de 10 cm., sobre terreno compactado y con capa de piedra partida, en lo que serán dos nuevas estructuras ligeras de 40m. x 10m. - modelo Paraíso de Gómez y Crespo - con madera tratada.

Cuando la implantación esté finalizada, las cuatro naves existentes se convertirán en maternidad, las dos naves de nueva construcción en engorde y los locales de machos y engorde adosados servirán de comodín para la reposición y la sobreocupación.

Un pequeño almacén se convertirá en laboratorio, unos parques cubiertos para aves se adaptarán para sala de machos - 30Y- y se iniciará la Fecundación Asistida con el nuevo sistema AFIS.

Otras novedades a implantar serán: la alimentación y la extracción de las deyecciones automáticas.

ALIMENTACIÓN

CUNICARN es la empresa que actualmente suministra el pienso y lo hace mediante un programa de alimentación triple apoyado con un cuarto pienso medicado al destete para prevenir problemas entéricos.

En maternidad

- desde poner nido hasta 21 días después del parto...LAPILAC

- de los 21 días después del parto hasta 35 días...LAPIREPRO

En engorde_

- de los 35 días hasta los 50 días de vida...MIXLAP

- desde los 50 días hasta la venta...LAPIPLUS

SANIDAD

Un programa de profilaxis un tanto particular se desarrolla durante todo el año y consta de:

- Vacunación de Mixomatosis con vacuna heteróloga, usando Dermojet, a todos los gazapos que se van a destetar cuando todavía están con las madres.

- Dos vacunaciones al año de Mixomatosis a todos los reproductores, previa desparasitación con vermícidis y coccidiósicos.

- Una vez al año, se vacunan los reproductores de VHD.

- Después del parto se inyecta, vía s.c., una penicilina retardada a las hembras.

- Al poner nido se trata a las hembras, de forma tópica, contra la sarna auricular y el mal de patas, operación ésta que se repite a la cubrición.

- En cada ciclo, se limpian y desinfectan las jaulas. Se retira el

Interior de la nave construida con estructura ligera.

Joan Falgueras, cunicultor, frente al local para machos. Al fondo, la nave adosada para engorde.





Uno de los dos estercoleros situado entre naves.



Tierra compactada y capa de piedra junto a pavimentación con hormigón en lo que serán 2 nuevas estructuras para alojar el engorde.



Salida del pienso del silo con la criba y recogida del polvo.



estiércol de forma manual acumulándolo al exterior en estercoleros. Dicho estiércol es recogido por terceros, de forma gratuita, cada vez que un estercolero está lleno.

REFLEXIÓN

Extensión y evolución, dos premisas en la teoría de las 4E que se cumplen en la granja de Joan Falgueras. Cuando un cunicultor inicia su actividad y con el paso del tiempo crece, debemos pensar que cumple objetivos. Si, además, expansiona de nuevo sus instalaciones, lo cierto es que la empresa o es rentable o tiene expectativas de rentabilidad.

En todo el reportaje no hemos mencionado el número de conejas presentes, ni la mortalidad en el engorde. No obstante, leyendo con atención, Uds. podrán llegar a determinarlos. Les proponemos de esta manera un ejercicio práctico y útil para estar al día.

