

Conejar de la Escuela de capacitación agraria de Les Borges Blanques (Lleida)

Producción intensiva de una unidad didáctica de 56 madres.

1,44 gazapos vendidos semanales por jaula madre en el primer año

En Les Borges Blanques existe una Escuela de Capacitación Agraria, cuyo programa de enseñanza de formación profesional de primer grado y permanente de agricultores y ganaderos, tiene en cuenta la cunicultura, para lo cual cuenta con un conejar en el que los alumnos realizan prácticas de manejo y en el que puede apreciarse de forma real y ejemplar lo que puede dar de sí una cunicultura bien conducida, bien manejada y con planteamientos modernos.

Hemos visitado la instalación. Una unidad funcional, sin lujos, pero con un manejo eficaz y un cuidado extremo en todos los detalles. Nos atendió amablemente el Sr. Ricardo Rico, Profesor de cunicultura de la Escuela, y responsable de la singular explotación, que simultanea con otras actividades en el centro. Nos comentaba Ricardo, que esta unidad de producción está al alcance de cualquier familia, dada la relativamente moderada inversión —sólo tiene 56 jaulas madres—, en relación a su productividad, **modelo podría ser**

una excelente ayuda a no pocas familias que viven en el campo, y que tienen posibilidades de dedicar un tiempo parcial a esta actividad, que bien conducida, por supuesto, puede llegar a ser altamente remunerativa. Evidentemente, detrás de la instalación hay un manejo y una técnica, sin la cual el resultado que está obteniendo no sería posible

Características constructivas de la granja.

La mini-explotación que reseñamos, es de ambiente controlado. El edificio en total mide 25,7 m. de largo por 8,8 m. de ancho carece de aberturas naturales, por lo que todas las condiciones interiores las proporcionan elementos mecánicos o artificiales.

La instalación presenta un pasillo central o área de servicios de

8,4 m. de fondo por 2 m. de ancho al que dan cuatro puertas —dos frente a dos— que dan lugar a cuatro dependencias iguales dos a dos, las de la izquierda, miden 13 m. x 4 m. y están destinadas a maternidad + reposición + gestantes, y las de la derecha, que miden 10 m. x 4 m. a los correspondientes engordes.

Un almacén vestíbulo de 4,15 x 4,50 m. completa este conejar modélico pese a sus reducidas dimensiones.

Refrigeración y climatización.

La granja está situada en una zona de clima riguroso, tanto muy frío en invierno, como extraordinariamente cálido en verano. Para regular las condiciones ambientales, esta granja dispone de buenos aislamientos y refrigeración por sistema evaporativo. En invierno la

MONTAJE, EQUIPO, GENÉTICA Y NUTRICIÓN: Las refrigeración evaporativa del conejar fué instalada por SERTIC, las jaulas son de IMASA, los reproductores de IRTA y el pienso es de la COOPERATIVA AGROPECUARIA DE GUISSONA.



Aspecto exterior de la granja, carente de aberturas naturales o ventanas. El ambiente interno es totalmente controlado.

La enseñanza de la cunicultura requiere instalaciones idóneas y modernas para que los futuros profesionales puedan familiarizarse con la problemática real de la cunicultura intensiva de alta producción.

La unidad didáctica que presentamos es un buen ejemplo de lo que debe ser una instalación de estas características.

temperatura interior es moderada, si bien se prevé en un futuro instalar calefacción.

La refrigeración, dado lo seco del clima estival leridano, se realiza con gran eficacia mediante sistema evaporativo, de tal forma que con el sistema instalado raramente son superados interiormente en verano los 26° C. cuando fuera se superan con creces los 40° C. Para mayor eficacia de los evaporadores, estos se sitúan en sendas ventanas situadas dentro del pasillo central. El sistema de paneles funciona a pleno rendimiento con reciclaje de agua. El montaje de la instalación lo realizó SERTIC.

El edificio para garantizar un ambiente agradable cuenta con aislamientos muy eficientes. La construcción a base de bloques de hormigón viene a contribuir a la climatización interior, elemento clave en un conejar de ambiente controlado.



Detalle de la instalación del panel refrigerador, con la bomba de circulación del aire y depósito de recuperación. Este sistema se ha mostrado excepcionalmente eficaz en una zona de altas temperaturas estivales.

Los paneles de refrigeración evaporativa y unos adecuados aislamientos, producen una temperatura interna de 26° C., cuando exteriormente el termómetro marca en plena canícula más de 40° C. (Les Garrigues, Lleida).



Aspecto de una de las salas de engorde con comedero exterior.

**Una instalación modular con 56 jaulas madres, con régimen de sobreocupación del 20 %, produjo en el primer año 80,94 gaza-
pos vendidos/JM., vendiéndose para carne más de 4.200 anima-
les a un peso de 1.900 g., y un crecimiento superior a 38 g./día.**

Jaulas y equipamiento.

La granja tiene las jaulas de gran volumen, equipo que pasamos a describir brevemente para las diferentes secciones.

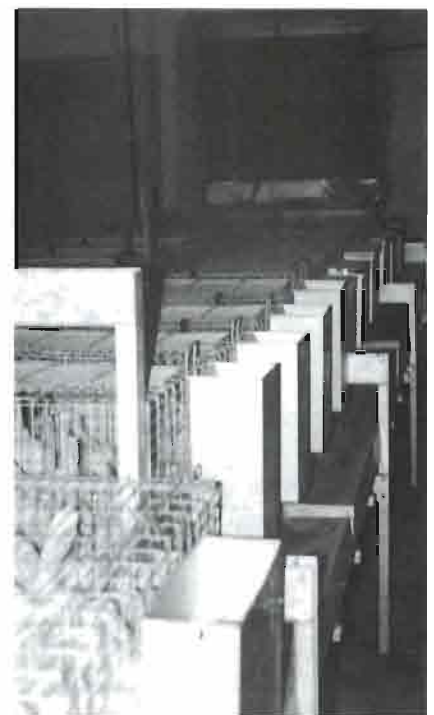
Maternidad: las jaulas madres son de tipo «flat deck», situadas en las dos unidades para este fin. Son una doble hilera de 14 jaulas/nido para hembras con sus crías más 4 jaulas para los machos. Las jaulas de tipo industrial miden 50 x 59 x 34 cm. y tienen los nidos contruidos de plancha, con tapa, situados exteriormente. Los nidales disponen de un dispositivo para separar las madres de los gazapos, en caso de desear realizar una lactancia controlada.

Jaulas de gestación y recría: se hallan situadas al fondo de la batería de jaulas-nido, en forma de batería tipo california, que miden 31 x 38 x 28 cm.

Los *bebederos* de toda la insta-

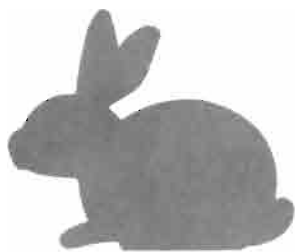
lacion son de tipo chupete sujetos a una barra rígida que distribuye el agua a partir de sendos depósitos generales para cada departamento.

Los equipos de jaulas y nidales, así como la batería de gestación re-



Vista de una de las dos salas de engorde, con montaje «flat deck» y limpieza mediante cinta transportadora.

Conejo con Sarna no rinde



Un buen baño de Sarnacuran® le da beneficios limpios



Sarnacuran® (Phoxim) es la solución de Bayer contra la sarna y otros ectoparásitos (pulgas, piojos, garrapatas...)

- Por su triple acción acaricida.
- Por su elevado factor de seguridad.
- Porque no contamina el ambiente ■

Nuestro prestigio, ganado con salud

Bayer 





LEONADO DE BORGONA
(Fauve de Bourgogne)



CALIFORNIA



CALICARDO SIAMES



NEO ZELANDES
(New Zeland)



BELIER



BOUSCAT

**Disponemos de nuevas líneas,
principalmente en Neozelandés y
California.**

**Servicios a domicilio con camión
acondicionado.**

¡VISITENOS!



CUNICULTURA FREIXER

GRANJA CAN RAFAEL

Especialistas en producción y razas de conejos

Nº 750/001 del Registro Oficial de Granjas Cuniculas de la Generalitat de Catalunya

C/. Pont, 48 - **08580 SANT QUIRZE DE BESORA** (Barcelona) España

Granja Santa Maria de Besora, Ctra. de Vidrà, Km. 5,600

Tels. (93) 855 07 79 - 855 02 69 - Fax (93) 855 11 51

cria y engorde son de talleres IMA-SA de Tárrega. Los equipos nos parecieron robustos y adecuados, fabricados íntegramente en varilla siendo las jaulas resultan particularmente generosas en espacio.

Las jaulas de engorde son de las mismas características de las de maternidad, con unas dimensiones de 66 x 59 x 33 situadas en dos hileras yuxtapuestas por las que se accede a través de dos amplios pasadizos.

La limpieza de deyecciones, se realiza mediante un plano deslizante, por debajo de las jaulas, que dadas sus cortas dimensiones se acciona manualmente. Recientemente han instalado un sistema de extracción mecanizada de las deyecciones mediante una canal por la que discurre un bisínfn que pasa las heces al exterior.

Alimentación, genética y manejo.

La Granja Escuela de les Bor-

ges Blanques sigue un programa de alimentación a cargo de piensos de la COOPERATIVA AGROPECUARIA DE GUISSONA, sus reproductores proceden, tanto machos como hembras, del centro de selección del IRTA de Caldes de Montbuy. Los machos son los de tipo terminal, y las hembras proceden de un lote controlado por sus cualidades maternas. La inspección de las fichas, los ratios de producción por coneja y las cifras de producción son verdaderamente formidables, siendo de destacar la notable longevidad de las reproductoras, dado que la granja no sobrepasa el 80 % anual de reposiciones ...

El sistema de manejo, es de tipo semi-intensivo, con sobreocupación, y entrada de las hembras de reposición con madres siempre gestantes —próximas al parto—. Durante el primer año se ha realizado un trabajo experimental en que

se compararon los ritmos intensivo y semi intensivo—. Entre la información sobre el manejo pudimos constatar los siguientes datos:

Inicialmente y hasta la fecha se trabaja con 56 conejas madres (28 en cada unidad), más 18 plazas para sobreocupación y recrias, y 4 machos. En el primer año de ejercicio se han repuesto por diversas causas un total de 44 madres en el total de la granja.

Con sólo 56 jaulas madres han vendido desde el 13/03/91 hasta 4/03/92 un promedio de 80,94 gazapos anuales (1,44 por jaula madre y semana), totalizando una producción de gazapos vendidos de 4.209, que corresponden a 8.034,85 Kg. de peso vivo.

El manejo de la explotación lo ha llevado a cabo el responsable de cunicultura de la Escuela Sr. Ricardo Rico y el oficial Sr. Emilio Sans.

(F. Ll. R.) ■

PERDIDAS DE PESO POR AYUNO ANTES DE LA MATANZA

En el número 60 del «Boletín de CUNICULTURA» salió un artículo en el que se hacía un comentario sobre la conveniencia o no de dejar los conejos en ayunas antes de llevarse al matadero.

Hemos querido realizar una comprobación en granja para verificar este hecho en la práctica:

Fecha en que se hizo la prueba: 1 de junio de 1992.

Temperatura primaveral.

Tipo de animales: hembras cruzadas NZ/California y machos IRTA.

Pienso utilizado: CONEJINA SPRINT.

Lote dieta: 67 gazapos. Desde las 6 de la tarde a las 12 del mediodía (Sin pienso, sólo agua).

Lote testigo: 64 gazapos. Sin retirada del pienso.

Hora de matanza: a las 5 de la tarde (Matadero X. Burgués, Preixens, Lleida).

Conclusiones:

— Los gazapos que estuvieron en ayunas de pienso 23 horas antes de la matanza, pesaron en vivo 71 gramos menos por vacuidad parcial del tubo digestivo.

— Los gazapos ayunados dieron canales con 12 g. menos de peso, pero con un 1,61 % de mejor rendimiento a la canal.

— Si se venden los gazapos ayunados en vivo, perdemos unas 19 ptas. a cambio de ahorrar 5 ptas. de pienso (en realidad el balance negativo es de 14 ptas., aproximadamente, por gazapo)

— Si se vende por carne o rendimiento, esta práctica puede ser positiva —según las primas.

Resultados:

nº	peso vivo Kg. total	peso canal Kg	Rendimiento (%)	Peso vivo (uno)	Peso canal (uno)
67 (dieta)	121,7	74,1	60,88	1,816	1,106
64 (testigo)	120,8	71,6	59,27	1,887	1,118

F. Sitchar ■