

Economía y producción

La cunicultura actual en Francia

(*Cuniculture*, 1988, 79: 4-10)

La producción de conejo en Francia disminuyó poco en relación a años anteriores, pudiéndose decir que se ha estabilizado después de cuatro años en que la producción ha quedado en 150.000 Tm anuales. Pese a esta situación de aparente equilibrio, la estructura de la producción ha variado sustancialmente por reducirse los conejares tradicionales pero aumentando la producción racional.

Desde 1970 a 1982 la pérdida de producción fue de un 4 a un 6% anual, en 1983 y 1984 del 2 al 3% y en los últimos años las oscilaciones no han superado el 1%, con lo cual la cifra de carne viene a ser similar a la de Italia, ligeramente por encima de España y sin datos relativos a la URSS y la China.

El número de madres en Francia viene a ser de 4.500.000, estimándose que producen de 30 a 35 Kg de carne, lo cual sería la media entre los 10-15 gazapos coneja y año de las granjas tradicionales frente a los 50-65 de las granjas racionales y dinámicas.

En el año 1978 se contaba con un total de 5.800.000 conejas, de ahí el fuerte descenso del 25% de madres en casi 8 años.

Los datos estadísticos señalan cuatro tipos de explotaciones:

1. *Granjas tradicionales*, de poco tamaño (de 1 a 10 madres), que usan sistemas tradicionales obteniendo de 2 a 4 camadas anuales, con fuerte incidencia estacional, alimentación del campo y con venta de los excedentes pues su producción está orientada al autoconsumo.
2. *Granjas evolutivas* o racionales evolutivas, que corresponden a una adecuación de los métodos tradicionales pero buscando una progresión más regular, usando medios racionales de producción. Son jaulas situadas en semi-aire libre, con

presencia de machos mejorantes, alimentación parcial con piensos, etc. Su objetivo es el autoconsumo y la venta.

3. *Granjas estabilizadas*, se trata de aquellos conejares que partiendo de los conocimientos de los métodos tradicionales intentan mejorar la producción pero sin buscar el pleno desarrollo de sus posibilidades, por cuanto estas granjas suponen una fuente de ingresos complementarios. Las inversiones son poco importantes, o se trata de instalaciones antiguas.

En general producen para la venta, actuando frecuentemente en forma de agrupaciones de productores.

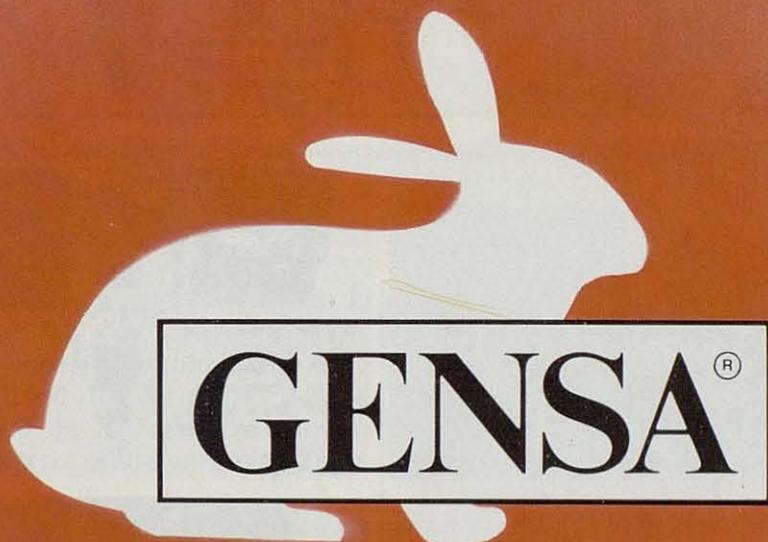
4. *Granjas dinámicas* o racionales, que corresponden a productores cuya actividad principal es la cría de conejos. Estas granjas están permanentemente buscando mejorar la producción técnica y económica de sus efectivos. Las inversiones efectuadas son más o menos fuertes y sus métodos son profesionales. Por lo general, son unidades que se agrupan en asociaciones de productores y presentan un notable interés por aumentar la producción y mejorar la tecnología.

Evolución en 1987

La producción en 1987 ha evolucionado con un descenso de los conejares tradicionales del 2% (éxodo rural, envejecimiento de la población, escasas disponibilidades económicas, etc.), lo cual indica que este tipo de explotaciones seguirán disminuyendo paulatinamente pero subsistiendo para autoconsumo.

En 1987 ha habido un aumento de 1.500 nuevos criadores que pasaron a engrosar las

**CON MUCHOS AÑOS
DE EXPERIENCIA EN
LA ALIMENTACION
DEL CONEJO**



AL SERVICIO DE LA CUNICULTURA
Teléfono (976) 77 11 93
CASETAS —ZARAGOZA—

CON

La más amplia gama de alimentos para cunicultura
y Departamento Especializado

¡CONSULTENOS!

BEBEDEROS PARA CONEJOS



Bebedero montado directamente sobre el tubo PVC rígido 22 x 22
INOX. Ref. 4.001
TUBO. Ref. 4.101



Conjunto de placa de fijación INOX., codo en ángulo recto y bebedero INOX. (para jaulas de malla cuadrada o rectangular).
Ref. 9.002



Bebedero INOX., montado sobre alargadera.
DE 55 mm. Ref. 4.304
DE 90 mm. Ref. 4.307
DE 120 mm. Ref. 4.305



Conjunto de placa de fijación INOX., codo en ángulo recto y bebedero INOX. (para todas las jaulas de malla y varilla).
Ref. 9.003



Bebedero montado sobre alargadera acodada PIPA Ref. 4.332. Con clip de sujeción.



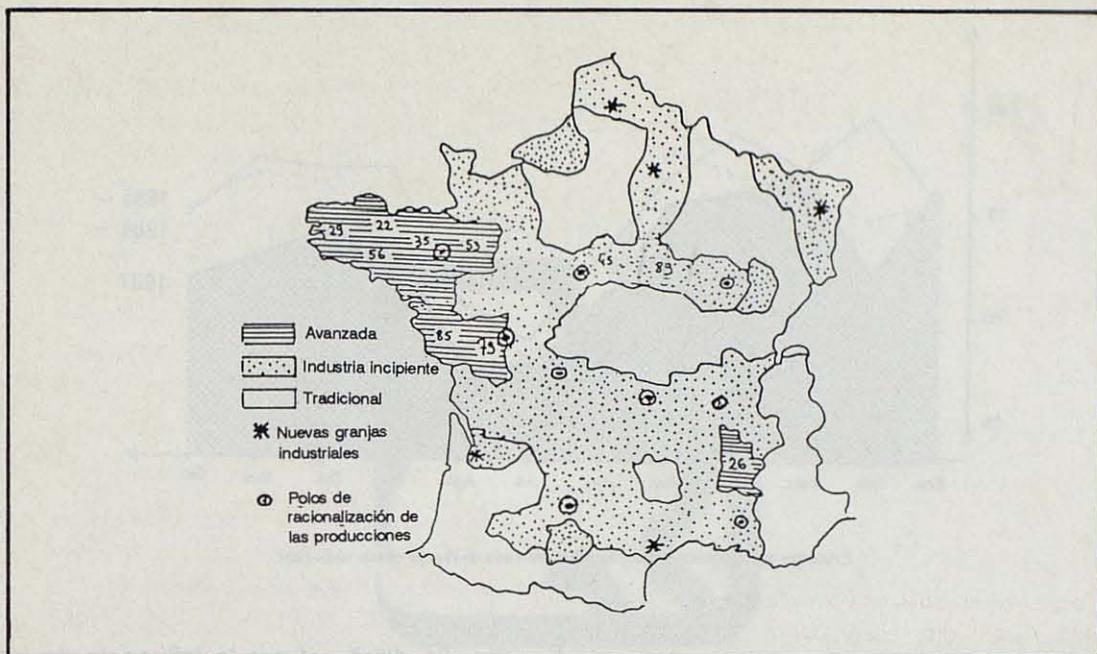
Conjunto placa fijación para toda clase de jaulas, malla, varilla y cemento.
Ref. 9.003 - B



EL BEBEDERO MAS VENDIDO EN EL MUNDO

Disponemos de bebederos y accesorios para toda clase de explotaciones avícolas, cunícolas y porcícolas.

LUBING IBERICA, S.A. - Ulzama, 3-Apartado, 11- Tel. 111427 - VILLAVA (Navarra)



Racionalización de la producción cunícola en Francia. Estimación de la situación a finales de 1987.

granjas racionales categorías 3 y 4, con lo cual hay unos 20.000 cunicultores racionales con 1.500.000 conejas, que produjeron nada menos que 70.000 Tm de carne; pese a todo sólo 7.000 de los criadores pueden considerarse como criadores profesionales dinámicos.

El grupo de granjas dinámicas pasaron de 1.000.000 de madres en 1977-1978 a 800.000 en 1987, manteniéndose la producción en 42.500 Tm., siendo el 35% de la producción total y el 80% de la producción comercial, en el mapa que se acompaña figuran los datos de la distribución de granjas.

La introducción de este tipo de explotaciones ha contribuido a evitar la caída de la producción, manteniendo las Tm de carne a pesar de la disminución del número de conejas.

Al lado de las granjas dinámicas se mantiene estable la producción de pequeñas unidades de 20 a 60 madres, de las cuales hay unas 40.000 y producen aproximadamente una cuarta parte de la carne de conejo.

Tipos de criadores

Las granjas racionales son esencialmente

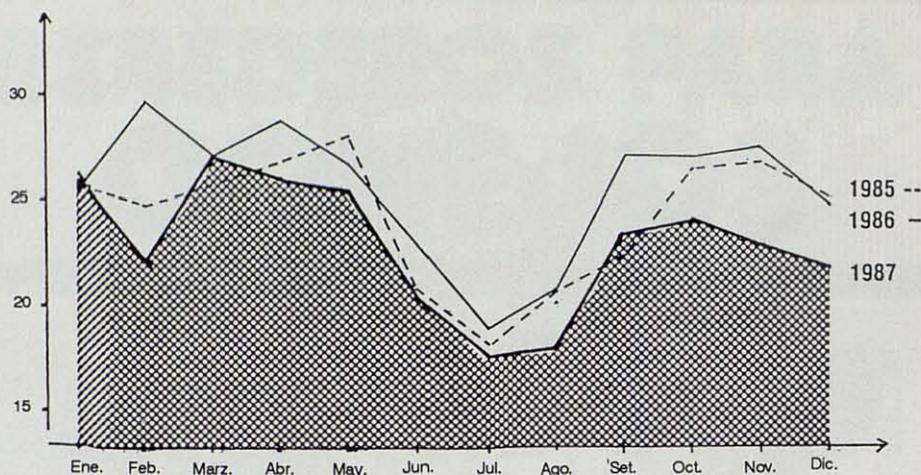
criadores y cebadores de gazapos de hasta los dos meses y medio o tres meses, cuando su peso alcanza de 2,2 a 2,4 Kg de peso vivo. Además de estos sistemas, existen unidades de engorde independientes que efectúan la operación en común desde varios criadores.

El valor de la producción francesa de conejos no ha progresado en 1987 por causa de los precios, siendo de 3,9 mil millones de francos, lo cual representa un 2,4% de la producción agraria total y un 4,5% de la producción ganadera.

Existen actualmente 105 agrupaciones de productores, de las cuales 40 están legalmente reconocidas, estas agrupaciones abarcan desde 7 hasta 8.000 criadores, las cuales controlan aproximadamente 1 millón de conejas y 45.000 Tm de carne producida.

Producción de piensos

La fabricación de piensos para conejos registró una ligera progresión (2-3%) en 1987 sobre 1986, siendo elaborados actualmente unas 710.000 Tm, procediendo el 33% de cooperativas.

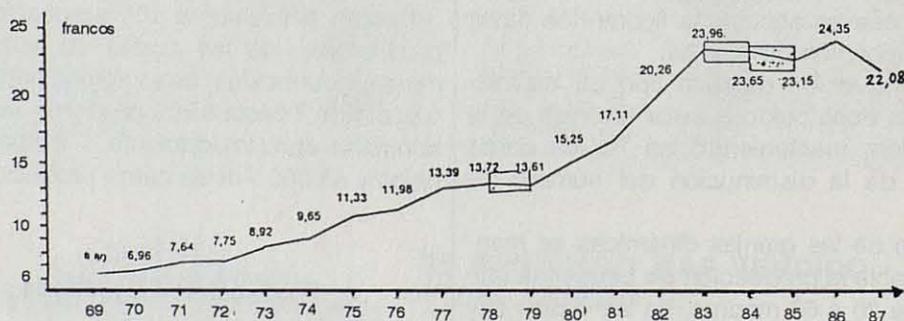


Evolución de los precios del conejo en el Mercado de Rungis desde 1985-1987.

Producción de reproductores

El tipo de animales denominados "híbridos comerciales" ha evolucionado en los últimos 2 o 3 años con la reestructuración de las redes de difusión de los productos del INRA y demás organizaciones particulares. Los productores (FENALAP) han puesto a punto con ayuda de la administración una carta de producción de los reproductores, lo que ha permitido restablecer la confianza necesaria para su aprovisionamiento.

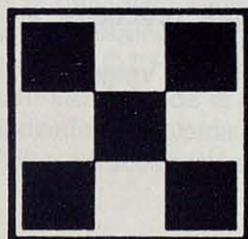
Resulta difícil estimar la influencia de los híbridos en la producción cárnica, si bien las 40.000 Tm de carne producidas por mataderos controlados señalaron que en los primeros 10 meses de 1987 hubo un ligero aumento de sacrificios respecto a 1986 (+1,8%) lo cual permitiría pensar en qué ha disminuido el peso medio al sacrificio. Los resultados de las sociedades de gestión técnico económica han permitido hacer un seguimiento de un número de explotaciones de conejos, a través de algunos de los grandes parámetros.



Evolución de la media anual del precio del conejo de primera (Rungis, francos/Kg de carne). 86/87 = -8,7 - 9,3%.



AL SERVICIO DE LA CUNICULTURA



Gallina Blanca Purina

Paseo San Juan, 189
08037 BARCELONA
Tel. 213 52 00

Cunicultor:

Su propio reproductor es el que más produce

¡Hágaselo!

- Evite los problemas sanitarios de la mayoría de los llamados híbridos comerciales.
- Evite los problemas productivos de la raza pura no seleccionada.
- Aproveche el vigor híbrido.
- Exija raza pura totalmente sana y productiva.
- Pida reproductores albinos ya que los mataderos muy pronto se lo exigirán.

Por todo ello:

Durante 5 años se ha trabajado en la obtención de líneas en raza pura (NEOZELANDÉS Y CALIFORNIA) seleccionadas por su alta producción y rusticidad.

Con esta base le proponemos la solución de futuro, con la gran ventaja de la adaptación de sus reproductores.

- Hembras en raza pura.
- Los machos precisos para la obtención de sus futuras reproductoras.

Al propio tiempo asesoramiento en:

- Cómo hacer un híbrido. Dos y tres vías. Cómo escoger las hembras para guardar. Genotipo y fenotipo. Mestizos.
- Colaboraciones constantes con los mejores laboratorios y especialistas del sector.
- Problemas relacionados con la alimentación. Síntomas inmediatos. **Análisis de piensos: Dónde y el qué analizar.**
- Para cunicultores noveles **cursillos intensivos totalmente prácticos** en nuestras instalaciones.
- Aplicación del más completo sistema de desinfección total (Sistema Verge).
Vacío sanitario sin sacar los conejos.

CENTRO SELECCIÓN RAZAS PURAS

hnos. verge

Ctra. Benifasar, s/n. Tel. (977) 71 32 89
Apto. 87. 43560 LA SENIA (Tarragona)



- Campeones de Europa, en Neozelandés, año 1983 (Verona, Italia).
- Campeones de España, en Neozelandés, años 1983, 1984, 1985, 1986 y 1987.
- Campeones de España, en California, años 1985, 1986 y 1987.

NUESTROS SERVICIOS A TODA ESPAÑA Y EXTRANJERO.

Comercialización

En el año 1987 el precio medio pagado por los mataderos a los productores fue de 247 Ptas, es decir, unas 13 pesetas menos que en 1986, con una reducción del 8%, lo cual ha sido paralelo a la caída experimentada al precio mayor de la carne que fue del 9,3%, lo cual indica que el mercado ha caído en la misma medida que ocurrió a los productores.

Hay muchas razones que pueden explicar esta baja:

- No ha habido recuperación de precios en el segundo semestre del año.
- Ha aumentado la cantidad de conejo entrado en París-Rungis (+8%), con 4.381 Tm de conejos de Francia (+5%) pero llegada de 601 Tm de conejos impor-

tados (+39%), con lo que superaron el 12% de los nacionales.

- Descenso de precio de los conejos procedentes del extranjero durante 1987, especialmente llegaron de Hungría y Bélgica.
- Por la acumulación de canales en el mes de noviembre de 1987.

Es de destacar que durante 1987, el pienso compuesto bajó su precio en un 5,2% a lo largo del año.

Los precios del conejo en el detall sufrió un ligero descenso del 2,6% desde 1986 a 1987, siendo el precio medio en las tiendas aproximadamente de 800 Ptas/Kg, valor que tuvo menos fluctuaciones que para el ganado en vivo.

RELACION ENTRE LA REACCION DE A.C.T.H. Y STRESS Y ENTRE CORTICOSTEROIDES Y DIARREAS

La hormona adrenocorticotropa es una sustancia segregada por la hipófisis que a su vez regula el desarrollo y funciones de las glándulas de la corteza adrenal. La glándula adrenal segrega adrenalina como respuesta a las situaciones de *stress*, y ésta es segregada cuando aumenta la A.C.T.H. en las situaciones de ansiedad; por ello, la exigencia de esta hormona es un buen indicativo de la presencia o ausencia de situaciones animales de este tipo.

Mediante un sistema de radioinmunoensayo se determinaron los niveles plasmáticos de A.C.T.H. y corticosterolemia en gazapos, detectándose la siguiente relación:

	A.C.T.H. pg/ml	Corticoides ng/l
Conejos diarreicos	293	111
Conejos sanos	130	66

Las situaciones de diarrea presentan un notable incremento de las hormonas que regulan el *stress*. El transporte de los conejos en un automóvil produce un incremento de 52 picogramas a 130 picogramas por ml. de corticoides.

Estos resultados señalan que las hormonas del *stress* se hallan notablemente aumentadas en los períodos de diarrea y que los actos de manejo les causa una gran perturbación. Este estudio, apoya la opinión de muchos científicos y criadores en el sentido de que el *stress* puede ser una de las causas de inducción de las enteritis.