

Economía y producción

Resurgimiento del conejo de angora

P. Santalena

(*Coniglicultura*, 1987, 24, 1: 12-15)

El conejo de angora ha sido "redescubierto" recientemente, planteándose como una producción de posible cantidad y calidad como respuesta a la demanda de este tipo de fibra textil. La mejora de las condiciones socio-económicas, la evolución de la industria y el descubrimiento de nuevas fibras textiles sintéticas frenaron la industria del pelo de angora, pero sin embargo, ésta ha vuelto a resurgir como un artículo de gran interés.

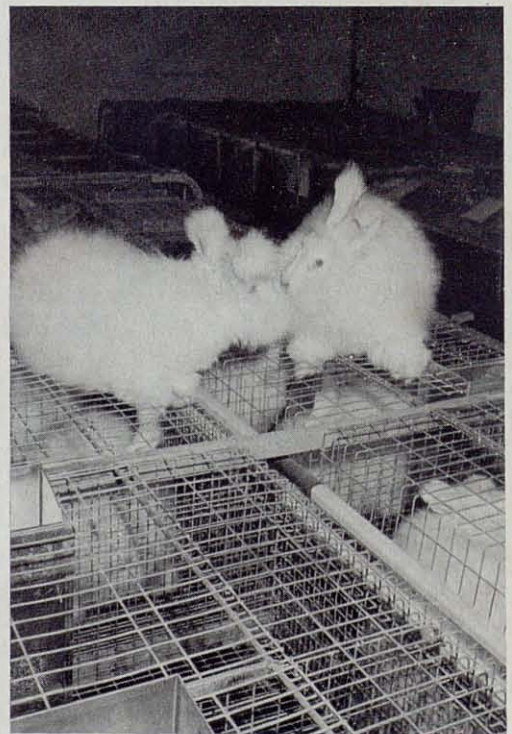
La cría de los animales de angora exige trabajar sólo con animales de la citada raza, los cuales tienen unas especiales exigencias en cuanto a manejo, alojamiento y ambiente.

La variedad "*Lepus cuniculus angorensis*" es el fruto de repetidos cruzamientos para fijar una mutación natural que es la responsable de un crecimiento anormal del pelo. Esta mutación se estableció en el primer decenio del siglo XVIII -entre 1708 y 1711- y fue llevado a Inglaterra desde Turquía, país desde el que más tarde se extendió a toda Europa.

Sería en el siglo XIX cuando se inició el desarrollo verdadero de esta raza. La producción entre 1850 y 1860 era de 60 gramos por corte, pasándose a 100 g. en 1930; a 150 g. en 1935; 200 g. entre los años 1948 y 1950, hasta llegar a 400 g. por corte entre los años 1960 y 1970, a partir de los cuales esta cifra no ha sido superada.

Los resultados de mejora tanto en la cantidad de producción de pelo como en su calidad son bien evidentes y la mejora ha sido obtenida además en un tiempo relativamente breve, lo cual se debe fundamentalmente a los seleccionadores franceses y alemanes que estudiaron los métodos de valoración de parámetros muy definidos como conformación de los animales y tipo de la lana producida, cuyos resultados se obtuvieron por

anotación en los libros genealógicos. Todo ello, ha permitido lograr animales que son capaces de producir anualmente de 1.000 a 1.200 g. por animal, y genéticamente se vislumbra la posibilidad de alcanzar los 1.500 g. En el futuro será preciso efectuar numerosos trabajos de gestión y alimentación para lograr estos datos, hoy en día aún hipotéticos.



¿Cómo criar el conejo de angora?

El conejo de angora, por la densidad de su pelo, es capaz de resistir mejor el frío que el calor. El aumento de las temperaturas

CON 29 AÑOS DE EXPERIENCIA EN LA ALIMENTACION DEL CONEJO



SERVICIO DE CUNICULTURA

Teléfono 771193

Cº de la Estación, s/n.

CASETAS - ZARAGOZA

- La más amplia gama de alimentos para cunicultura
- Reproductores de alta selección
- Servicio y garantía GENSA, consulte a nuestro servicio de cunicultura

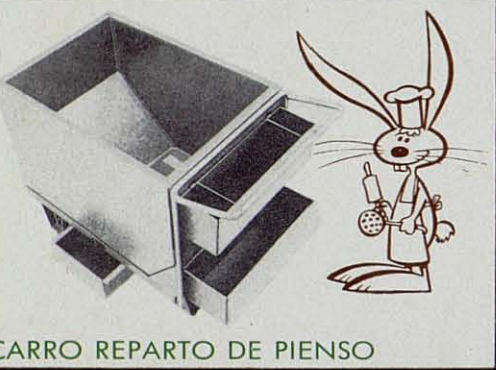


ESTRELLA DE ORO
INTERNACIONAL
A LA
CALIDAD

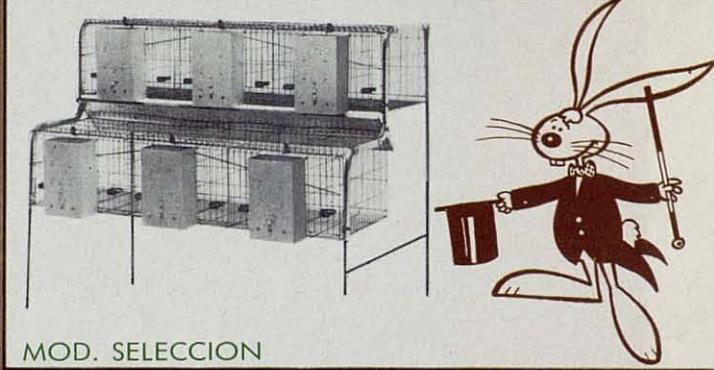
Copele

instalaciones ganaderas

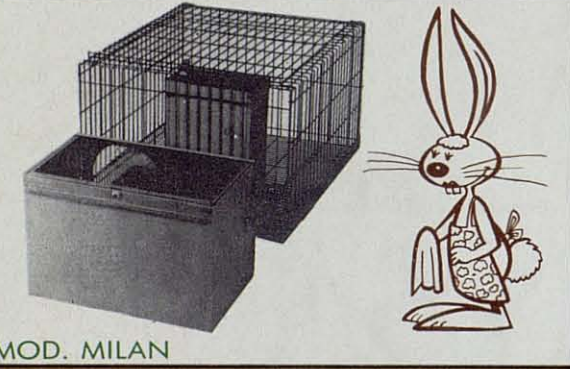
La mejor oferta para su instalación



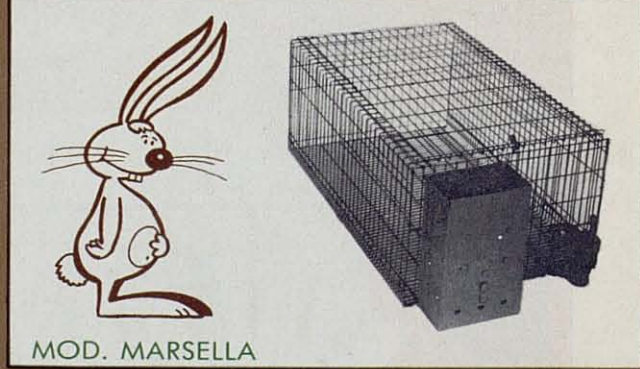
CARRO REPARTO DE PIENSO



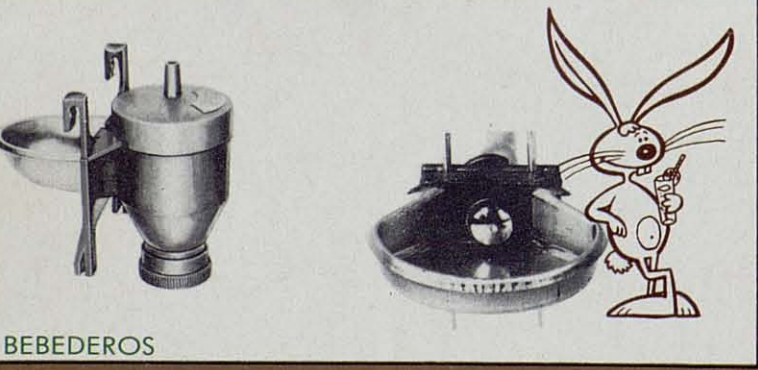
MOD. SELECCION



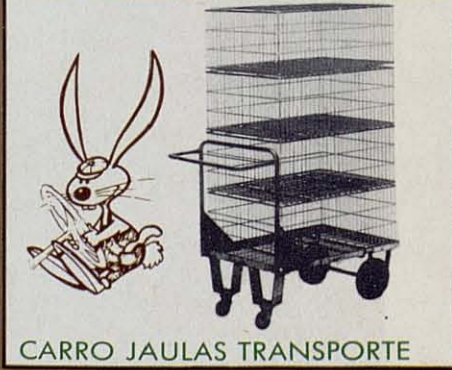
MOD. MILAN



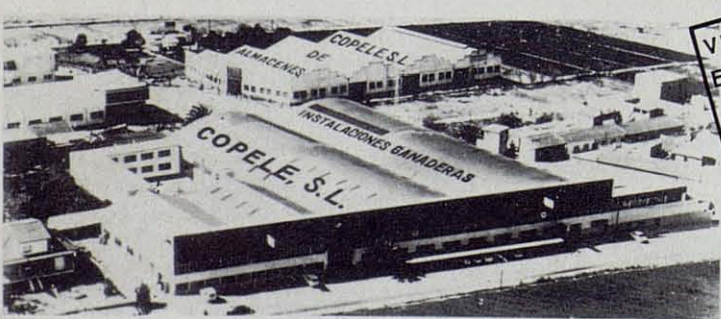
MOD. MARSELLA



BEBEDEROS



CARRO JAULAS TRANSPORTE



VISITENOS EN
EXPOAVIGA'87
Palacio 4
Nivel 1
Stands 22 y 23



INSTALACIONES PARA GANADERIA

Apartado de Correos, 10 * Telf. 968/84 07 25 (4 líneas)
EL PALMAR-MURCIA

crea en los animales un estado de postración, con aumento de las frecuencias cardíaca y respiratoria. Otras reacciones fisiológicas desfavorables son el rechace de las cubriciones y pérdida del pelo. La crianza de animales de angora debería hacerse en zonas de montaña, o en donde el verano sea poco riguroso o menos cálido, lo cual puede evitar determinados problemas que pueden ocurrir en zonas más bajas, dando al mismo tiempo un pelo de calidad superior. Al margen de este hecho, la cunicultura en las zonas de montaña puede tener sus alicientes por tratarse de zonas deprimidas económicamente, que pueden encontrar en esta actividad una fuente de ingresos.

El conejo de angora es un animal sensible al stress y poco resistente, pues no soporta la patología condicionada. Las granjas no deben ser necesariamente grandes y no exigen una estructura complicada.

Hábitat

El objetivo de la cría de los conejos de angora consiste en la recogida de pelo abundante y limpio, no retorcido y perfectamente seco, pues así alcanza la mayor valoración comercial.

Es evidente que los animales deben ser alojados de forma individualizada para impedir que se lesionen, rasquen o se produzcan gestaciones imprevistas. La base de las jaulas debe ser lisa para evitar la formación de placas podales, que podrían conducir a la muerte de los más afectados o causar un descenso de la producción de pelo de hasta el 30%, sin contar con el adelgazamiento y el aumento del tiempo de tonsura.

La presencia de amoníaco en el ambiente provoca irritaciones nasales que son la puerta de entrada de graves afecciones neumónicas, siendo en este aspecto peor tolerantes que el conejo de carne.

Es preciso que los conejares estén bien ventilados, sin que haya excesivas corrientes de aire.

Por lo que se refiere a la dimensión de las jaulas, se distinguen dos modalidades: las jaulas *beton* o jaulas francesas de fibrocemento y con cama permanente, que pueden situarse perfectamente al aire libre, y en varios pisos, o jaulas con *suelo listonados* en

sistema "flat-deck" o californiano con dos o tres niveles. Las dimensiones de las jaulas deberían ser tales que permitirían a los animales vivir en la misma jaula durante mucho tiempo, pues el rendimiento económico de un conejo puede durar hasta 4 años.

Una jaula óptima podría tener 50 cm. de frente por 40 cm. de profundidad y 33-35 cm. de altura si bien hay en el mercado equipos de diversas dimensiones, presentándose por el momento notables discrepancias sobre este tema, dada su novedad.

Alimentación

La alimentación es un capítulo de importancia fundamental en todas las explotaciones animales, y en el conejo presenta, si cabe, una importancia mayor aún.

El conejo no puede alimentarse a voluntad como sucede en el conejo de carne, pues la ración debe ser diaria y variada en función de la estación y del estado de su capa o pelo.

Es fundamental mantener un día de ayuno semanal, realizado los domingos, por comodidad, para evitar así la sobrecarga alimenticia y la formación de tricobozoares. Ofrecemos unas tablas desarrolladas por una firma dedicada a la elaboración de piensos para conejos, para aconsejar el racionamiento diario en diversos momentos del período productivo o según la época del año (tabla 1).

Tabla 1. Racionamiento diario de pienso

Verano	140-150 g.	25 días post-corte
	120-130 g.	30 días post-corte
	80-100 g.	20 días antes del corte
Invierno	180-200 g.	25 días post-corte
	140-160 g.	30 días post-corte
	120 g.	20 días antes del corte

Tabla 2. Producción de pelo por corte

Primer corte	25-20 g. (machos y hembras)
Segundo corte	110-210 g (machos y hembras)
Tercer corte	140-250 g. (machos y hembras)
Cuarto corte	160-280 g. (hembras)
Cuarto corte	150-250 g. (machos)

Las mayores necesidades energéticas corresponden al período inmediato al corte del pelo, disminuyendo lentamente a medida de que el pelo vuelve a crecer.

La alimentación a voluntad aumenta la producción de lana en los dos primeros meses después del corte, pero tiene el inconveniente de que aumenta la mortalidad, por lo que se sigue recomendando la atención individualizada en cuanto a racionamiento.

El corte de pelo

Como se ha dicho al tratar de la alimentación, los cortes se realizan cada 75 días. El primer corte se da entre los 55 y 65 días, siempre cuando el peso corporal supere los 1.000-1.200 g.; téngase en cuenta que esta operación produce un stress notable especialmente en los animales jóvenes. Los animales serán pesados antes y después del corte, anotándose la cantidad de pelo recogido. La cantidad de lana producida viene señalada en la tabla 2.

La estación cálida del año es la responsable de valores mínimos que corresponden al pelo crecido en mayo, junio, julio y agosto, meses en los que la calidad es inferior.

La lana recogida se puede dividir en grupos, según su longitud, en la misma acción de cortar:

-*primera clase*: más de 6 cm, que es la que se corta de la espalda y de los flancos.

-*segunda clase*: de 4 a 6 cm, correspondiendo a las zonas de pecho y vientre.

-*tercera clase*: menos de 4 cm.; se halla en la cabeza y las patas.

La reproducción

La reproducción en los conejos de angora no tiene una importancia tan fundamental como ocurre en los animales de carne: de

hecho, los reproductores de angora deben satisfacer sólo las exigencias de la reposición interna de la granja para substituir los individuos que son baja durante el año o son substituídos por otros más jóvenes. La planificación de la reproducción será muy escasa, por lo que el número de gestaciones y partos será mínimo, a menos que quiera ampliarse la granja o producir animales para ser vendidos.

Patología

La patología del conejo de angora no difiere demasiado de la de los conejos de carne, si bien el manejo individual hace que la consideración sea distinta, siendo menores las enteropatías y predominando sin embargo, las infecciones respiratorias.

La tonsura del pelo causa un importante stress a los animales, los cuales en el período invernal ven perjudicada la termorregulación por causa de la excesiva pérdida de calor.

Por este motivo, la temperatura ambiente no debe descender nunca de los 10°C.

Recordamos como enfermedad propia la tricobezoariosis, enfermedad típica del conejo de angora, el cual arreglándose el pelo ingiere cantidades de éste que llegan a ocupar la cavidad gástrica invadiendo el píloro; este problema puede ser resuelto fácilmente con la técnica de imponer un día de ayuno semanal.

Es aconsejable desinfectar lo más rápidamente posible las heridas ocasionales, pues en el caso de infecciones sobrevienen estafilococias que aumentan al lacerarse el pelo, en cuyo caso pueden producirse abscesos, algunos de los cuales son mortales. Puede llegarse a la conclusión de que la cría del conejo de angora puede ser interesante caso de que el país logre niveles de producción altos, capaces para el sostenimiento de una industria textil.



MIXOVAC

vacuna viva heteróloga liofilizada contra
la mixomatosis, obtenida en histocultivos



composició

Suspensió del virus viu de Shope en un mitjà especial, liofilitzat i tancat al buit.

dosificació i via de administració

Via subcutànea: Una dosi en 0,5 ml.

Via intradèrmica (Dermojet): Una dosi en 0,1 ml.

modo de empleo

Presentació	Disolvent via subcutànea (complet)	Disolvent Dermojet (la cinquena part)
10 dosis	5 ml	1 ml
40 dosis	20 ml	4 ml

plan vacunal

Reproductores: Cada 4-6 mesos.

Reposició: A les 10-12 setmanes de vida.

Engorde: Al destete o al mes de vida.

sobrino

laboratorios sobrino, s.a.

Ctra. Camprodón, s/n. "La Ribà". Tel. 29 00 01 (7 línies)
Telefax 29 01 02 17813 VALL DE BIANYA (Gerona)
Telex 57.223 SLOT E. Apartado 49-17800 OLOT

Si os ocupais de Cunicultura debeis conocer el **BEBEDERO CAZOLETA MONTAÑA** **M~73 C**



¡Va tambien en su beneficio!

De fácil instalación

Sin derrames de agua

Materiales resistentes a todo tipo de aguas

Recipiente de acero inoxidable

De apertura directa en el momento de beber, lo que garantiza el suministro de agua natural

De reducidas dimensiones, pero apto para todas las edades

Higiénico. No almacena residuos

Elimina mano de obra al no tener que limpiarse

**UNA AMPLIA EXPERIENCIA
Y CONTINUADA INVESTIGACION
ABALA NUESTROS PRODUCTOS**

MATERIAL AVICOLA Y CUNICOLA MONTAÑA

Dr. Codina Castellví, 4

Teléfono 31 11 72

REUS (España)

MONTAÑA