

Manejo y construcciones

¿Conviene dar libre acceso de la coneja a sus gazapos sólo durante 15 minutos diarios?

Para responder a esta pregunta, el Dr. L. Cordier realizó una experiencia en la estación de investigaciones de la Cooperativa Central de Producciones Animales. La prueba empezó en enero de 1977 y finalizó en diciembre del mismo año.

Material y método

El conejar era una nave de tipo avícola formada por dos salas de 60 m² cada una y un volumen aproximado de 144 m³, ambas estaban separadas por un almacén central. La ventilación era de tipo dinámico, por extracción de los gases por una parte lateral e inferior y entrada por unas aberturas superiores en el otro lado. El edificio disponía de calefacción en invierno.

Las jaulas de maternidad estaban situadas en baterías de dos pisos y el bebedero era de taza —nivel constante— regulado con un flotador y además un bebedero tipo gota-gota en los nidales.

La granja contaba con 67 hembras y 7 machos de raza Neozelandesa pura. La alimentación se dio a voluntad para las madres lactantes y racionada a 150 g. día para el resto. El alimento contenía un 17 por ciento de sustancias nitrogenadas totales y un 13 por ciento de celulosa.

Para el ritmo de reproducción se tuvo en cuenta el tamaño de la camada. Si la coneja paría hasta 6 gazapos se cubría inmediatamente después del parto; de lo contrario, se cubría a partir de los 10 días. La palpación se realizaba de forma sistemática a los 14 días y se colocaba el nidal 28 días después del salto fecundante.

El plano profiláctico y sanitario fue igual para todos los animales.

Protocolo experimental

De las 65 jaulas con hembras, 33 fueron testimonio y 32 fueron lote experimental. Las hembras del lote testigo (T) siempre tuvieron acceso al nido, mientras que las del lote experimental (E) sólo tuvieron de 10 a 15 minutos diarios hacia las 7:30 h. En la práctica esto se llevaba de la siguiente forma: los nidales metálicos poseían una puerta lateral deslizante que permitía cerrar el orificio de entrada. Al llegar por la mañana, se abrían todos los nidales, cerrándose en el mismo sentido en que se abrieron al cabo de 15 minutos. Cuando faltaban 10 días para el destete, ya se dejaban abiertas las portezuelas para que los gazapos pudieran acudir a tomar alimento.

Se tomaron notas individuales de cada madre, anotándose en una hoja situada sobre la misma jaula. Figuraban las fechas de cubrición, palpación y parto, y los resultados de: número de nacidos totales, número de destetados por camada y peso de los animales destetados. Estos resultados fueron agrupados en forma de resúmenes semanales antes de pasarlos al cálculo estadístico.

Resultados y discusión

La tabla 1 presenta los principales resultados en los dos lotes. Antes de empezar conviene saber que no pudo apreciarse ninguna diferencia estadística, por ser muy variables todos los caracteres estudiados.

Las ventajas del amamantado durante 10 minutos, podrían ser a primera vista las siguientes:

—disminución del número de abandonos de camadas.

TRIBACTINA[®]

premix

ESTEVE

Premezcla medicada
de uso en piensos
para cerdos, aves
y conejos

- control de infecciones (clínicas y subclínicas) en las colectividades ganaderas

- estados de stress
- estimulante del crecimiento y de las producciones (carne, huevos)

Asociación nitrofuránica
con acción a triple nivel

- **INTESTINAL**
- **SISTEMICO**
- **UROGENITAL**

Presentación:
Premezcla en polvo. Envases de 5 y 25 kgs



LABORATORIOS DEL DR. ESTEVE, S. A.
DIVISION DE VETERINARIA
Av. Virgen de Montserrat, 221
BARCELONA-13 Tel. 256 03 00



T A U S

GRANJA DE CONEJOS
REPRODUCTORES
SELECCION EXCLUSIVA DE
NEOZELANDES BLANCO E
HIBRIDO TAU-6
JAULAS, ACCESORIOS Y
ASESORAMIENTO TECNICO
ENVIOS A TODA ESPAÑA

Torras i Sayol, 16
Tel. (93) 865 15 65
CALDAS DE MONTBUI
(Barcelona)



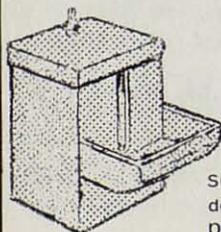
**CASAL
SANT JORDI**

Carretera de Sabadell, 157
(Sta. Maria de Moncada)

Teléfonos:
(93) 564 27 44 - 564 27 58
MONCADA Y REIXACH
(Barcelona)

**especializados en instalar
granjas cunicolas
SOLICITE CATALOGO**

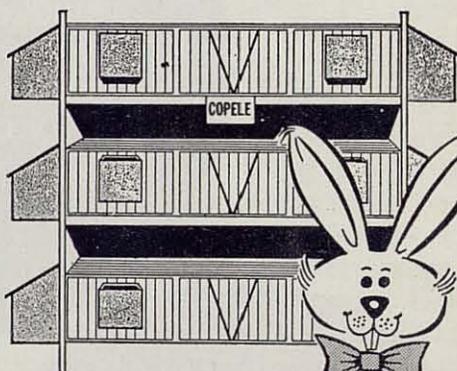
**TODO PARA LA
CUNICULTURA**



**CUNICULTOR !!
EL BEBEDERO
AUTOMATICO
SIN PROBLEMAS**

Su nuevo sistema "patentado"
de flotador ESFERICO evita
pérdida de agua y atascos

CRIAR CONEJOS ES RENTABLE



**ES EL ANIMAL DE MAS
BAJO COSTO Y DE MA-
YOR TRANSFORMACION.
NO PRECISA DE GRAN-
DES INSTALACIONES.**



...pero deben reunir las mejores
condiciones de higiene.

Esto lo conseguirá con material
cunícola COPELE.

Pídanos información sin compromiso:
**Comercial Pecuaria Levantina
MATERIAL GANADERO**

COPELE

Apartado 10 - Tels. 84 07 25 y 84 06 08
EL PALMAR (Murcia)

Estamos reorganizando zonas de venta. Interesados en
distribución diríjanse a la dirección indicada.

Tabla 1. Resultados técnicos de la prueba de lactancia controlada.

		LOTE TESTIGO	LOTE EXPERIMENTAL
		Media	Media
Días de experimento		266	266
N.º de jaulas/madres		32	33
N.º de partos		183	198
Camadas no destetadas		28	24
% de camadas abandonadas		15,3	12,1
N.º de saltos		208	222
% de fertilidad		78	79
Camadas	N.º nacidos med.	8,91	8,62
	N.º nacidos vivos	7,87	7,88
	N.º destetados	7,20	6,82
% de pérdidas (sin abandonos)	destetados/nacidos	19,2	20,9
	sobre nacidos vivos	11,7	8,6
	nacidos/destetados	8,5	13,4
N.º partos jaula y año		7,85	8,23
N.º de destetes jaula y año		6,64	7,23
Peso gazapo destete (gr.)		559	556

Tabla 2. Número de gazapos destetados por jaula y madre. Resumen de un año.

	LOTE TESTIGO	LOTE EXPERIMENTAL
N.º de partos por jaula y año	7,85	8,23
% de abandonos	15,3	12,1
N.º de camadas destetadas por jaula y año	6,64	7,23
Tamaño de las camadas destetadas	7,20	6,82
N.º de destetados por jaula y año	47,8	49,3
Kg. consumidos por coneja y año	105	108

—aumento del número de camadas destetadas por jaula o madre y año.

Las dos técnicas dieron los mismos resultados en cuanto a: fertilidad y peso medio de los gazapos destetados.

Las desventajas del control del acceso durante 10 minutos podrían ser:

—menor índice de nacidos.

—mayor mortalidad de gazapos antes del destete. En este último punto el comportamiento de los dos lotes fue muy distinto.

Desde un punto de vista económico del sistema se presentan los datos en la tabla 2.

Según parece se ganan 1,5 gazapos por jaula y año en el lote experimental.

Paralelamente, el consumo por jaula y madre fue también mayor —3 kilos más de

pienso— pues comieron 108 Kg. en el lote experimental contra 105 del de control.

La diferencia en favor del lote experimental se debe esencialmente a la disminución del abandono de camadas, hecho que fue apreciado por Moret (1975); sin embargo, este autor obtuvo una notable diferencia en cuanto a disminución de la mortalidad de los gazapos, cosa que no se ha apreciado en absoluto en esta experiencia.

El método de acceso restringido debe ser ampliamente ensayado antes de que se pueda recomendar, pues el beneficio que se puede obtener de él —según nuestras experiencias— es sólo de unas 60 pesetas por jaula y año, lo cual es insignificante comparado con las atenciones que hay que prestar diariamente.