

Trigo, maíz, cebada y guisantes para los conejos de engorde

M. Seroux

(*Cuniculture*, 13:5, 229. 1986)

El ensayo que se comenta, fue realizado de enero a marzo de 1983 en un conejar de Boigneville, llegando como conclusión a que se pueden usar el maíz, el trigo y la cebada —con índices de consumo distintos— para el engorde de conejos cuando éstos se complementan con turtó de soja. También se han empleado con éxito cantidades de guisantes —hasta en 30%, con rendimientos idénticos a los obtenidos con soja.

El trigo, el maíz y la cebada son comparados entre si administrados en regimenes simples un **cereal** + guisantes + alfalfa deshidratada + paja + corrector vitamínico-mineral) y con una mezcla de estos tres cereales (maíz + cebada + avena) y turtó de soja. Los cuatro piensos ensayados fueron isoproteicos e isocelulósicos (veáse tabla adjunta).

Se tomaron cuatro lotes de 112 gazapos

—procedentes de un cruzamiento tipo Hyla— mantenidos en jaulas con 4 animales, recibiendo los 4 alimentos de prueba desde los 36 días de vida hasta la matanza. Durante la primera semana —desde los 29 a los 36 días tomaron un pienso antistress.

Las velocidades de crecimiento fueron idénticas en los cuatro lotes —descartando el 1,3% registrado como valor máximo—. Los consumos diarios de los tres alimentos que contenían trigo, maíz o cebada respectivamente fueron idénticos y condujeron a pareados índices de consumo.

Por el contrario, estos regimenes a base de un cereal y de guisantes fueron menos consumidos que el pienso a base de tres cereales y turtó de soja (—2,8%, cifra significativa a $p < 0,01$).

Las mortalidades medias fueron del 11 al

Composición de los ingredientes mayoritarios de los cuatro tipos de piensos de la experiencia planteada.

| Componentes | 3 cereales y soja | trigo / guisantes | maíz / guisantes | cebada / guisantes |
|----------------------|-------------------|-------------------|------------------|--------------------|
| Trigo | 15 | 19 | — | — |
| Maíz | — | — | 16 | — |
| Cebada | 16 | — | — | 18 |
| Avena | 15 | — | — | — |
| Soja | 15 | — | — | — |
| Guisante | — | 34 | 37 | 36 |
| Alfalfa deshidratada | 18 | 37 | 37 | 37 |
| Paja | 19 | 8 | 8 | 7 |
| Corrector | 2 | 2 | 2 | 2 |

Composición alimenticia de los cuatro tipos de piensos (componentes mayoritarios)

| Analisis | 3 cereales y soja | trigo / guisantes | maíz / guisantes | cebada / guisantes |
|-----------|-------------------|-------------------|------------------|--------------------|
| Proteínas | 19,0 | 17,6 | 17,1 | 17,2 |
| Celulosa | 15,2 | 16,2 | 17,0 | 16,4 |
| Almidón | 33,6 | 36,9 | 37,0 | 36,4 |

Resultados de la administración de cuatro piensos experimentales en diversos lotes de gazapos.

| | | | | |
|-----------------------------|---------|---------|---------|---------|
| Peso a los 29 días (g) | 689 | 685 | 685 | 685 |
| Peso vivo al sacrificio (g) | 2.294 | 2.308 | 2.272 | 2.275 |
| Edad al sacrificio (días) | 71,1 | 71,3 | 71,1 | 71,0 |
| Peso en canal (g) | 1.436 | 1.424 | 1.406 | 1.411 |
| Rendimiento (%) | 62,6(a) | 61,7(b) | 61,9(b) | 62,0(b) |
| <hr/> | | | | |
| Aumento diario (g) | 38,2 | 38,4 | 37,7 | 37,9 |
| <hr/> | | | | |
| Consumo pienso (17% s.seca) | | | | |
| gazapo/día | 117(a) | 114(b) | 114(b) | 113(b) |
| índice conversión | 3,06(a) | 2,96 | 3,01 | 2,98 |
| <hr/> | | | | |
| Mortalidad | 11,6 | 13,4 | 13,4 | 11,6 |
| <hr/> | | | | |

13% según los lotes, sin que hubiera influencia alguna por parte del alimento. Los resultados presentados en la tabla anexa indican los detalles de la experiencia. Como puede verse, el índice de consumo fue favorable a los regímenes con guisantes (-2,5%, cifra estadísticamente significativa).

La asociación de guisantes con un solo cereal parece ser una posibilidad interesante, si bien cabe significar que en esta experiencia produjo una ligera reducción del rendimiento en canal.

ESTEROIDES SEXUALES FOLICULARES Y COMPORTAMIENTO DURANTE LA PSEUDOGESTACION DE LA CONEJA

M. Caillol y col.

(*Reprod. Nutr. Develop.*, 24 (2): 95-105, 1984)

Se han estudiado los datos referentes a 25 conejas en fase de pseudogestación —a las que se efectuaron análisis a los 6, 9, 12, 15 y 18 días dentro de dicha fase— valorándose los comportamientos hormonales referentes a las tasas de progesterona, estrona, estradiol, testosterona y androstenediona.

Parece ser que durante la pseudogestación los niveles de esteroides foliculares son más elevados en los días 6.º y 18º y, que según parece este período podría clasificarse en cuatro períodos distintos:

Día 6.º de pseudopreñez, período desde el 9.º al 12.º día, período 15.º día y después de los 18 días. Estos 4 períodos se caracterizan por la variación de 4 constantes —comportamiento sexual, concentraciones de andrógenos, de estradiol y de líquido folicular—. No parece haber relación entre el comportamiento sexual y el nivel de esteroides foliculares, no obstante, los niveles de estradiol son indetectables en el líquido folicular, hecho que se da sólo en las conejas en fase de dioestro profundo.

GARANTIZAMOS

UAB
Universitat Autònoma de Barcelona

25% + DE BENEFICIOS CON LOS MISMOS M² DE NAVE

MAS ESPACIO PARA LA CONEJA Y CAMADA OCUPANDO **MENOS** espacio para Vd.

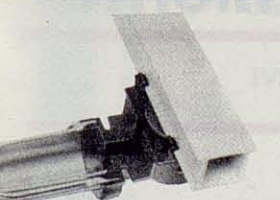


¡SUPERECONÓMICA!
25% MÁS CONEJAS POR LOCAL

El ancho de las jaulas de 40 cm. en vez de 50 cm. tradicionales, hacen ganar un 25 % mas de espacio, o sea que en un mismo local le caben 125 conejas en lugar de 100 que le cabrian con modelos tradicionales.

Jaula EUROPA-1 INDIVIDUAL

20 % MAS ESPACIO UTIL POR CONEJA Y CAMADA



BEDERO MINI AUTOMATICO
limpiable y total ausencia de
o.



FABRICA DE JAULAS Y ACCESORIOS
PARA EL MONTAJE DE GRANJAS

EXTRONA



Madre y gazapos hasta los 20-25 dias



A partir de los 20-25 dias hasta el destete



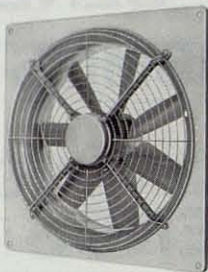
NIDAL CUNA
Construido en plástico isotérmico reforzado. El fondo de rejilla tipo sandwich mantiene el nidal libre de humedades.

SOLICITE INFORMACION

LA MAS AMPLIA GAMA PARA: CALEFACCION, REFRIGERACION Y VENTILACION



SERIE K. Generadores de aire caliente a gasóleo, con chimenea, móviles o colgables, con gran intercambiador de calor de gran rendimiento. Capacidades de 23.000 a 100.000 Kcal/h.



VENTILADORES. Regulables, amplia gama de 3.000 a 40.000 m³/h., muy silenciosos y de gran rendimiento. También centrífugos.



SERIE DE. Calefactores por aire móviles y colgables, con capacidades de 40.000 a 160.000 Kcal/h. Combustión directa, a gasóleo o gas.

Estos equipos harán más rentable su negocio.

EXPONGANOS SUS NECESIDADES: LE ESTUDIAREMOS LA SOLUCION MAS IDONEA

HYLO

S. A. Taulat, 25 - Tel.: 93-300 67 62 - Télex 50830 CLAP E - 08005 BARCELONA

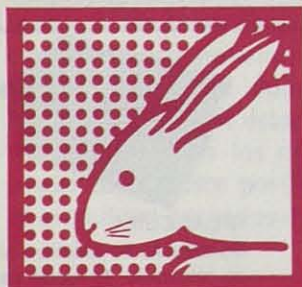
Distribuidores exclusivos de **HYLO** S. A. y **DY-EX**

AGENTES DE ESTA REVISTA EN EL EXTRANJERO

- Argentina:** Librería Agropecuaria, S.R.L. - Pasteur, 743 Buenos Aires.
- Chile:** Bernardo Pelikan Neumann, Casilla 1.113 Viña del Mar
- Panamá:** Hacienda Fidanque, S.A. Apartado 7.252 Panamá.
- Portugal:** Antonio Augusto Fernández. Livraria Ofir. Rua de San Ildefonso, 201 Porto.
- Uruguay:** Juan Angel Peri, Alzaibar 1.328 Montevideo.

Flavomycin®

mejora el rendimiento en conejos



Solicite información a:
Hoechst Ibérica, s.a. - Dpto. Agrícola
Travessera de Gràcia, 47-49
Tel. 209 31 11* 08021 Barcelona

Hoechst