

En una década la Unión Soviética se podría convertir en el mayor exportador de alimentos para el ganado.

Países como Siria y Turquía también podrían ser exportadores a no ser por el problema de tener demasiadas granjas pequeñas, apegadas a costumbres feudales y con excesiva burocracia. Hay indicios de que en estos y en otros países se pueden producir pronto cambios ventajosos hacia la privatización.

La India se ha convertido en un país exportador de alimentos para los animales. China es el primer país que romperá la barrera de los mil millones de habitantes. Hasta que su industria avícola se desarrolle paralelamente con el crecimiento económico China conti-

nuará exportando maíz y piensos acabados. China se ha propuesto un objetivo ambicioso para producir 100 millones de toneladas de pienso para el año 2000. África es un problema real, aún así tiene el potencial latente de convertirse en el mayor productor de muchas materias primas.

La formación ha sido beneficiosa, pero la escasez de divisas, la falta de maquinaria y el almacenaje inadecuado de las cosechas agrava aún más el intento de África de llegar a ser autosuficiente en alimentos para el ganado. Por ejemplo, Nigeria, con más de 100 millones de habitantes y con riqueza petrolífera produce sólo una quinta parte de sus necesidades de maíz, aunque no hay ninguna razón para que no pueda ser autosuficiente.

Efectos de la granulación y la calidad de los granulos sobre los rendimientos de los broilers

D. Kinast y col.

(XXVI Convención Nacional de la Rama Israelita de la WPSA. Zichron Yaakov, Diciembre 1988)

Los piensos granulados contienen generalmente de un 10 a un 30% de gránulos rotos y es bien sabido que cuanto más alta es la proporción de éstos, más bajo es el rendimiento de los broilers. Las fábricas de piensos habían empleado, hace algún tiempo, agentes aglutinantes como la bentonita, pero ésta disminuye la densidad energética y por otra parte recientemente se ha hecho grandes inversiones en equipos para mejorar la calidad de los gránulos. Se cree, además, que la granulación aumenta el valor energético de los piensos debido a los cambios en la disponibilidad de los carbohidratos y a una disminución del gasto energético en el consumo de pienso.

Así pues, vemos que el proceso de granulación aumenta por sí mismo el valor energético de los piensos.

En una experiencia realizada con 50 broilers machos, consistentes en 4 tratamientos -con 5 réplicas cada uno- se suministraron granulados de tres grados diferentes de calidad -con el 5%, el 15 al 30% y el 30 al 50% de gránulos rotos- y se compararon con otros no alimentados con piensos granulados. No se hallaron diferencias significativas entre los tratamientos en los que los pollos estaban alimentados con piensos granulados, mientras que los que se alimentaron con piensos en

(Continúa en la pág. 82)

A close-up photograph of a young girl with blonde hair, smiling and holding a white hen. The hen is white with a red comb and wattle. The background is dark and out of focus.

LOHmann LSL

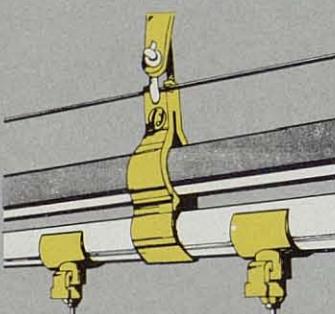
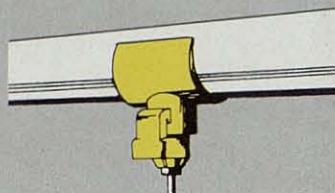
No hay lugar a dudas. La LSL es la mejor productora de huevos blancos a nivel mundial. Para ello hay hechos claros y determinantes: durante los últimos cinco años la LSL ha ganado más pruebas al azar que las demás estirpes blancas en conjunto. Estos resultados extraordinarios se confirman diariamente en la práctica por más huevos vendibles, una conversión de pienso más eficiente y mejor calidad interna del huevo.



LOHMANN TIERZUCHT GMBH
AM SEEDEICH 9-11 · D-2190 CUXHAVEN
(ALEMANIA OCCIDENTAL)
TEL. (47 21) 50 50
TELEX 2 32 234 · TELEFAX (47 21) 3 24 86

VAL

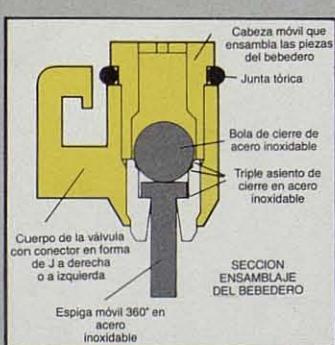
SISTEMAS DE BEBEDEROS PARA AVES
EL FUTURO ESTA
AQUI HOY



BEBEDEROS ELEVABLES PARA TODO TIPO DE AVES CRIADAS SOBRE YACIMA
Pollos, Reproductores, Pavos y Patos
ISIN GOTEOL GARANTIZADO

No se necesitan bebederos mini ni de 1.ª edad.

Bebedero de bola con asiento de triple cierre, en acero inoxidable, con acción lateral de 360°



¡OFERTA
ESPECIAL
DE
PROMOCION!

LEADER
PRODUCTOS AGROPECUARIOS, S.A.
IMPORT/EXPORT

Paseo de Catalunya, 4
43887 NULLES (Tarragona)
Tel. (977) 60 25 15
Télex 53566 JMVE E
Fax: (977) 60 09 37



SAL CURB®

Control microbiano
en piensos
y en ingredientes
para piensos

- Eficacia probada
- Sabor atractivo
- No corrosivo
- No tóxico
- De fácil aplicación

Para mayor información
contactar con:

KEMIN IBERICA, S.A.

Deu i Mata, 177-121
08029 Barcelona
Tel. (93) 322 27 51
Telex 98722 KMIN E
Fax (93) 410 98 84

Fabricado por:

KEMIN EUROPA N.V.,
Herentals (Bélgica)