

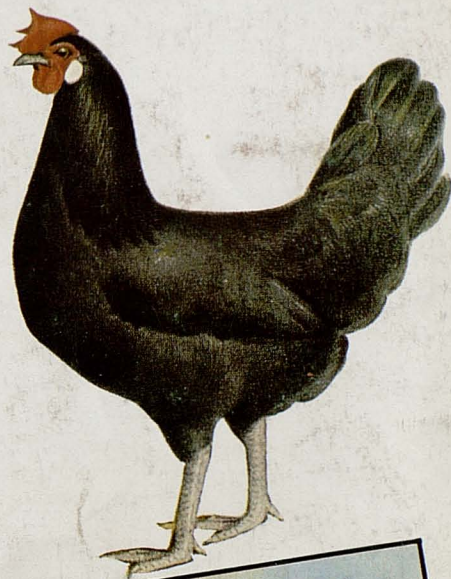
LA REVISTA AVICOLA ESPAÑOLA LEIDA EN MAS PAISES

UAB
Universitat Autònoma de Barcelona

SELECCIONES AVICOLAS

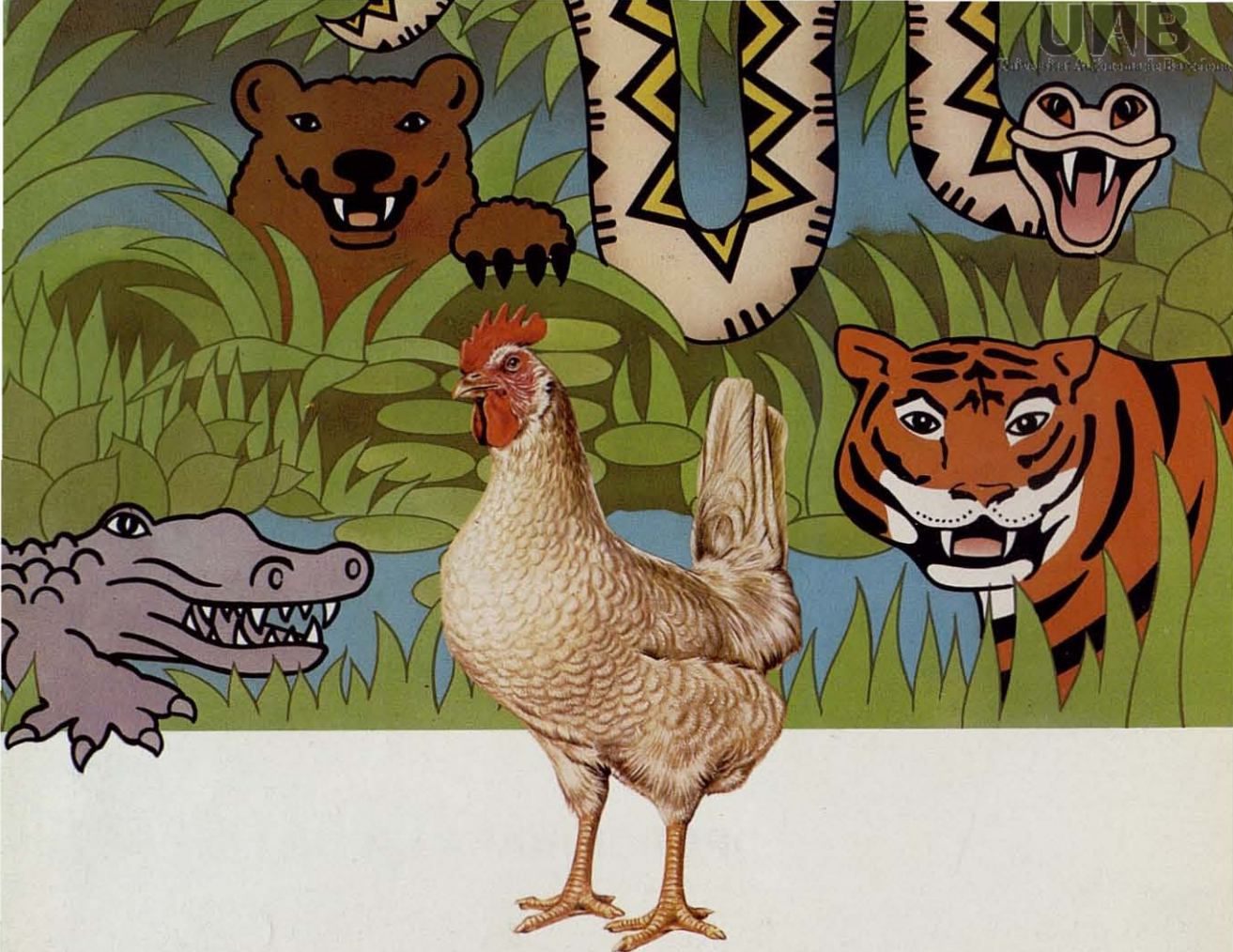


JUNIO 1987



Raza PARAISO
Creación del Prof. S. Castelló en su Granja-Escuela "EL PARAISO" Arenys de Mar.
(ESPAÑA)

OTRAS RAZAS DE GALLINAS ESPAÑOLAS



Sobrevive el más fuerte

Las enfermedades pueden aparecer en cualquier momento. Los precios del alimento pueden aumentar y los del mercado descender. La supervivencia supone afrontar el reto rápidamente.

Tiamutin frena la enfermedad y, con menos alimento, produce más carne y más huevos. Despréndase de los mycoplasmas (CRD), los ladrones de sus beneficios.

Plan standard (prevención)

Pollitos de 1 día: Tiamutin al 0,0125%, 3 días en el agua de bebida.

Broilers: Tiamutin al 0,0125%, 1 o 2 días a las 4 semanas de edad, en el agua de bebida.

Pollitas: Tiamutin al 0,0125%, 2 días a las 9 y a las 20 semanas de edad, en el agua de bebida.

Infección aguda con CRD

Para brotes repentinos, utilice 0,025% en el agua de bebida durante 3 a 5 días.

Pero, en nuestra selva patológica existen otras infecciones graves por mycoplasmas, tales como la sinusitis infecciosa en pavos, que también causa graves pérdidas. Use Tiamutin. Sobreviva.

tiamutin®



Investigación suiza más experiencias en todo el mundo.
Es un producto producido por Sandoz (Basilea)



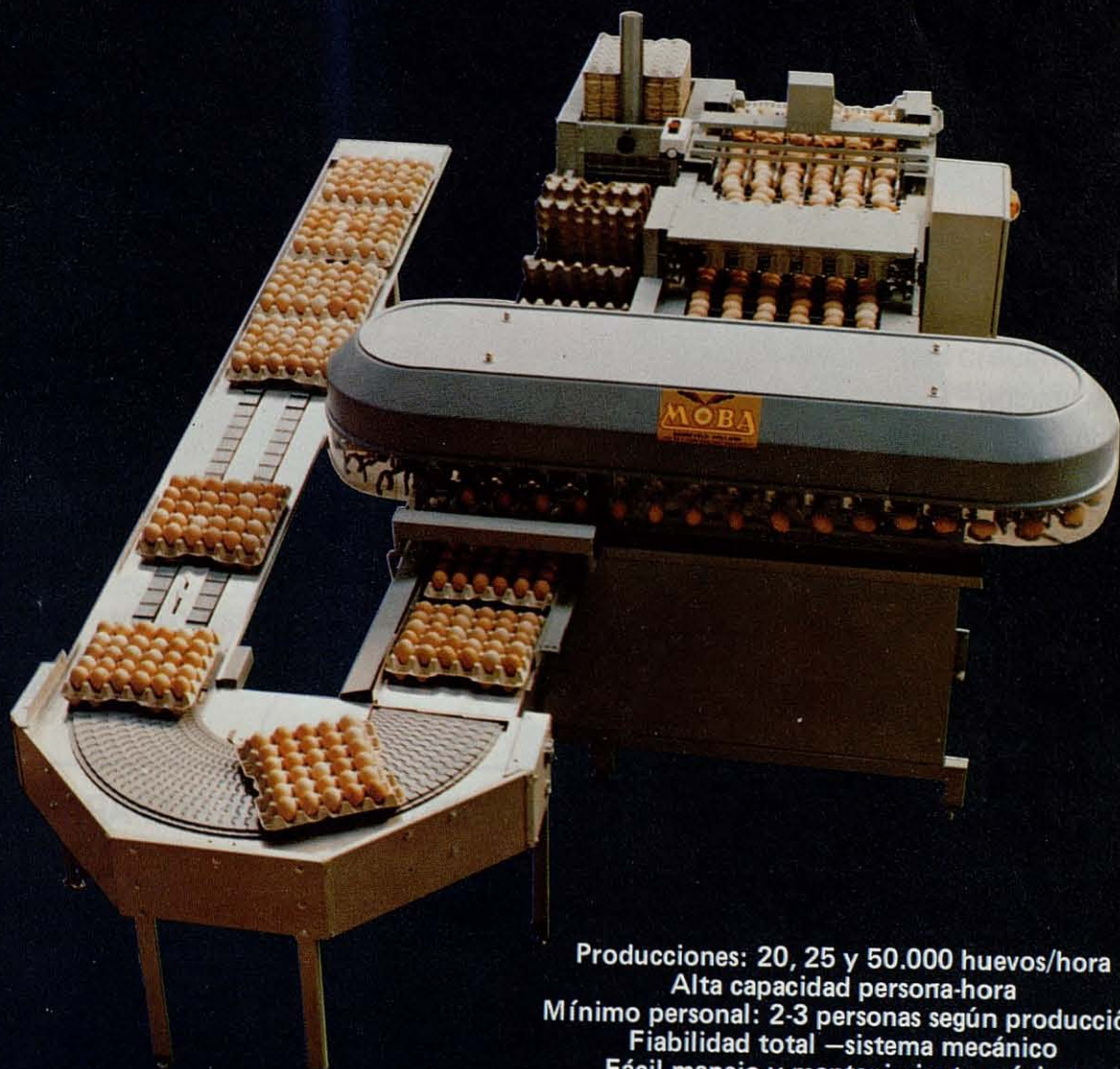
Fabricado y distribuido en España por:
LABORATORIOS CALIER, S. A.
Travessera de Gràcia, 43. 08021 Barcelona
Tel. (93) 214 10 04. Télex 54545. Fax 2011652

Distribuidor exclusivo para Portugal:
QUIFIPOR, Lda.
Av. Barbosa du Bocage, 45. 6.º 1000 Lisboa
Tel. 73 26 62. Télex 64864. Fax 732609



MOBA LIDER MUNDIAL EN CLASIFICADORAS Y EMBALADORAS DE HUEVOS

**Embaladora de huevos con un trato individual
y suave del huevo inigualable**



Producciones: 20, 25 y 50.000 huevos/hora
Alta capacidad persona-hora
Mínimo personal: 2-3 personas según producción
Fiabilidad total —sistema mecánico
Fácil manejo y mantenimiento mínimo
La de más años de duración

¡NO COMPRE, INVIERTA EN UNA MOBA!

**a.
salazar**

A. SALAZAR Apartado 239 Tel.: (93) 674 52 99 Télex: 94508 SAYU
08190 SANT CUGAT DEL VALLÈS (Barcelona)

NO COMPRE UN COMEDERO «AÑEJO», SU BOLSILLO SE LO AGRADECERA!

ESPIRAL GARANTIZADA
POR 10 AÑOS

TODAS LAS VENTAJAS Y MAS
CON EL M-50 DE TIGSA

CABEZAL BASCULANTE
NIVELADOR DE LA TOLVITA

REJA SEPARADORA ROBUSTA
Y SIN PROBLEMAS

NUMERACION
PARA
IDENTIFICAR
LA REGULACION

REGULACION
DESDE
EL EXTERIOR*,
FACIL Y CON
UNA SOLA MANO

CONO LIMITADOR DEL
CAUDAL DEL PIENSO

PLATO METALICO
EN FORMA DE «W»

FACIL DESMONTAJE DEL PLATO
PARA SU LIMPIEZA

PUNTOS A TENER EN CUENTA AL ADQUIRIR UN COMEDERO PARA AVES:

- Calidad y funcionamiento seguro del conjunto.
- Coste de la instalación a un precio razonable.
- Mantenimiento y recambios económicos.
- **Regulación fácil y práctica** del flujo de pienso en las tolvas*.
- Utilizable desde los primeros días.

DELEGADOS DE VENTA Y SERVICIO POST-VENTA EN TODO EL TERRITORIO NACIONAL



TIGSA®

TECNICAS E INNOVACIONES GANADERAS, S.A.

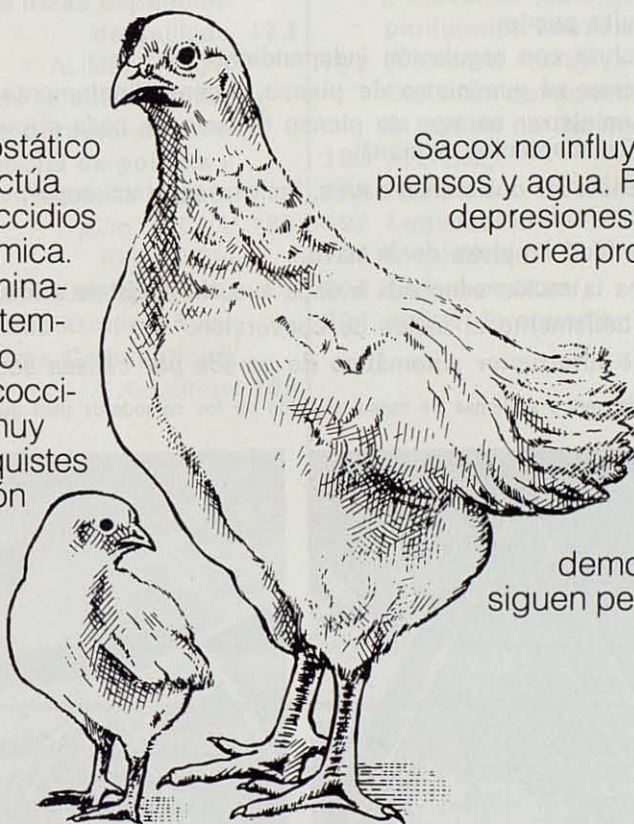
c/. Fruta, 18 - Tel. (93) 892 20 69 - Apdo. Correos 307
VILAFRANCA DEL PENEDES (Barcelona-España)

MARCAS Y MODELOS PATENTADOS

De una familia de coccidiostáticos
ya experimentados
surge una nueva generación...

Sacox[®]

Sacox como coccidiostático de amplio espectro actúa contra todo tipo de coccidios de importancia económica. Los parásitos son eliminados en una fase muy temprana de su desarrollo. Debido a este efecto coccidicida, se mantiene muy bajo el número de ooquistes en la yacija y la presión de infestación es mínima.



Sacox no influye en el consumo de piensos y agua. Por lo tanto no causa depresiones en el crecimiento ni crea problemas en la yacija.

Tampoco produce efectos negativos sobre el emplume y la calidad de la canal.

En gran número de ensayos y pruebas de campo pudo demostrarse que se consiguen pesos de la canal más equilibrados.

Sacox[®]

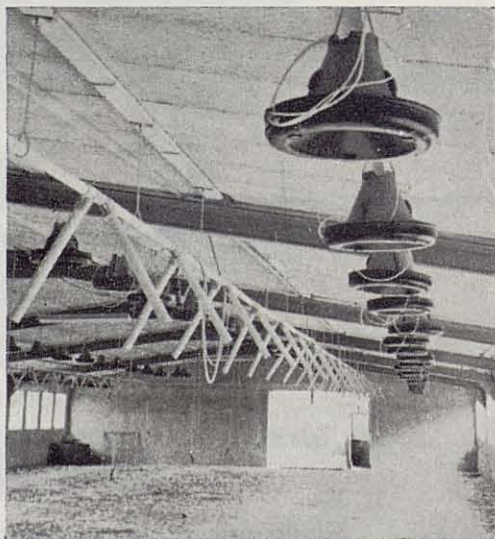
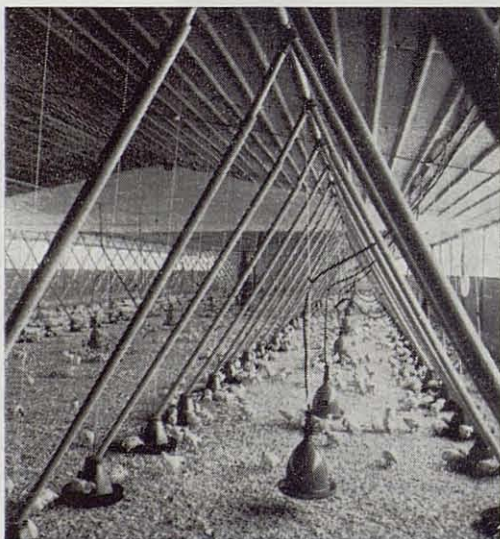
Salinomicina sódica protege eficazmente contra la coccidiosis y asegura el rendimiento del engorde

COMEDERO AUTOMATICO AEREO

„el sin problemas“

- Presentado en dos versiones: de uno o dos circuitos independientes.
- Cada circuito puede:
 - * Actuar con regulación independiente.
 - * Cerrar el suministro de pienso, independientemente del otro.
 - * Suministrar un tipo de pienso distinto en cada circuito con una sencilla adaptación opcional.
- Permite abastecer dos o más navés, incluso en pisos superpuestos, cubriendo grandes longitudes.
- Permite la fácil limpieza de la nave.
- Proporciona la ración adecuada a cada ave sin triaje de alimento.
- Mejora notablemente el índice de conversión.
- Dispone de interruptor automático de parada por causas accidentales.

Disponemos de varios sistemas de automatización de los comederos para cubrir cada necesidad.



**EQUIPOS PARA
AVICULTURA Y
GANADERIA**

Santa Magdalena, 19-21
Apartado 195 - Tel. (93) 892 08 78
Dirección telegráfica: JARB
VILAFRANCA DEL PENEDES (Barcelona)

SELECCIONES AVICOLAS

UAB
Universitat Autònoma de Barcelona



VOLUMEN XXIX

NUMERO 6

JUNIO 1987

SUMARIO

TRABAJOS ORIGINALES

Otras razas españolas
de gallinas 173

ALIMENTACION

Influencia de la alimentación
sobre el peso corporal durante
la recría de pollitas y
sobre la puesta

(Circ. TECNA) 180

PATOLOGIA

El amoníaco, factor predisponente
de la Micoplasmosis aviar
al *Mycoplasma Gallisepticum*
(L'Aviculteur) 188

PRODUCCION DE HUEVOS

¿ Elevando los objetivos de la
producción huevera?

191 (California Poultry Letter)

Distintas opiniones sobre
el lavado de los huevos

193 (IEC Bull.)

195 Noticiario

197 Legislación

198 Mercados

200 Guía comercial

204 Índice de anunciantes

SELECCIONES AVICOLAS es una publicación mensual de la Real Escuela Oficial y Superior de Avicultura. Redacción y Administración: Plana del Paraíso, 14. Teléfono (93) 792 11 37. Arenys de Mar (Barcelona). Fundador: Federico Castelló de Plandolit. Editor y Director: José A. Castelló Llobet. Asesor técnico: Francisco Lleonart Roca. Dirección artística y publicidad: Enrique García Martín. Impresión: Tecnograf, Barcelona. Depósito legal: B.429-1959. ISSN 0210-0541

Los artículos aparecidos en SELECCIONES AVICOLAS son reproducidos de otras revistas científicas o de divulgación, o de estudios publicados por Centros Experimentales de todo el mundo, para lo cual cuenta con expresa autorización. La clave para conocer la fuente de una traducción es la siguiente: en las revistas que numeran correlativamente sus páginas de principio

a fin de año, indicamos en primer lugar el volumen, luego la o las páginas y en tercer lugar el año; en las que numeran cada número por separado, la segunda cifra se refiere a éste; en las que no indican el volumen, señalamos el año en primer lugar en sustitución de él. También se aceptan artículos originales que reúnan los requisitos que se indicarán a quienes los soliciten.

PRECIOS DE SUSCRIPCION PARA UN AÑO: España 2.226 Ptas. (incluido IVA); Portugal 3.200 Escudos o 20 \$ USA; Resto extranjero 30 \$ USA. NUMERO SUELTO: España 250 Ptas. (Incluido IVA); Portugal 400 Escudos o 2,50 \$ USA; Resto extranjero 3,50 \$ USA.

PORTADA: Dos ejemplos de razas de gallinas autóctonas -la Vilafranquina negra y la Paraíso- que se citan en un nuevo trabajo de Fernando Orozco, que publicamos en este número. (Fotos archivo).

Barcelona 1990

No, no nos equivocamos, añadiendo 1990 a Barcelona, cuando los últimos tiempos nos han ido acostumbrando ya a ver la fecha de 1992 añadida al nombre de la Ciudad Condal para señalar la sede de los próximos Juegos Olímpicos.

En este caso nos referimos a la celebración, en Barcelona, de la próxima Conferencia Europea de Avicultura, concretamente en su 8.ª edición. Y, tanto por nuestra adhesión a la idea, ya desde su emplazamiento, como por nuestro cariño a todo lo que es "de casa", no podemos menos que expresar aquí nuestra satisfacción, no exenta, sin embargo, por un cierto temor para que podamos quedar, al menos, a la altura de previas Conferencias.

Haciendo un poco de historia, recordaremos que las Conferencias Europeas de Avicultura se hallan organizadas por la Federación de Ramas de la Asociación Mundial de Avicultura Científica -WPSA- y que, desde 1960 -el año de la primera de ellas- son 7 las que han tenido lugar. Sus sedes sucesivas han sido Utrecht, Bolonia, Jerusalén, Londres, Attard, Hamburgo y, finalmente, París, el pasado verano de 1986.

Una Conferencia Europea es, aparte de lo que representa de acontecimiento científico, económico y social, un reto de primera categoría para el país y la entidad que ha de correr con su organización, en este caso la Sección Española de la WPSA, con la colaboración de la Feria Oficial de Muestras de Barcelona. Y decimos un reto por cuanto, como en toda obra humana, por bien que se hubieren planteado, por ejemplo, las últimas Conferencias de París y de Hamburgo, siempre podríamos encontrar en ellas pequeños o grandes "peros" que mejorar en el futuro.

Aquella traducción simultánea que no acababa de funcionar, la falta de tiempo en algunas discusiones bien interesantes que tuvieron que cortarse por imperativos del programa, el hecho de haberse aceptado trabajos de autores sin tener seguridad de que luego no iban a dejar de acudir a su lectura y una larga serie de etcéteras, serían sólo unos botones de muestra de las muchas cosas que pueden perfeccionarse en nuestra próxima edición barcelonesa. La tarea no es sencilla pues no en vano son muchos los aspectos que hay que tocar en una organización de esta categoría, desde los nombres de los científicos que se encargarán de las ponencias generales, hasta la "criba" de las comunicaciones para ser leídas -con la carga comercial que algunas encierran-, la perfecta sincronización de los actos sociales, el montaje de la Exposición que la acompañará, etc.

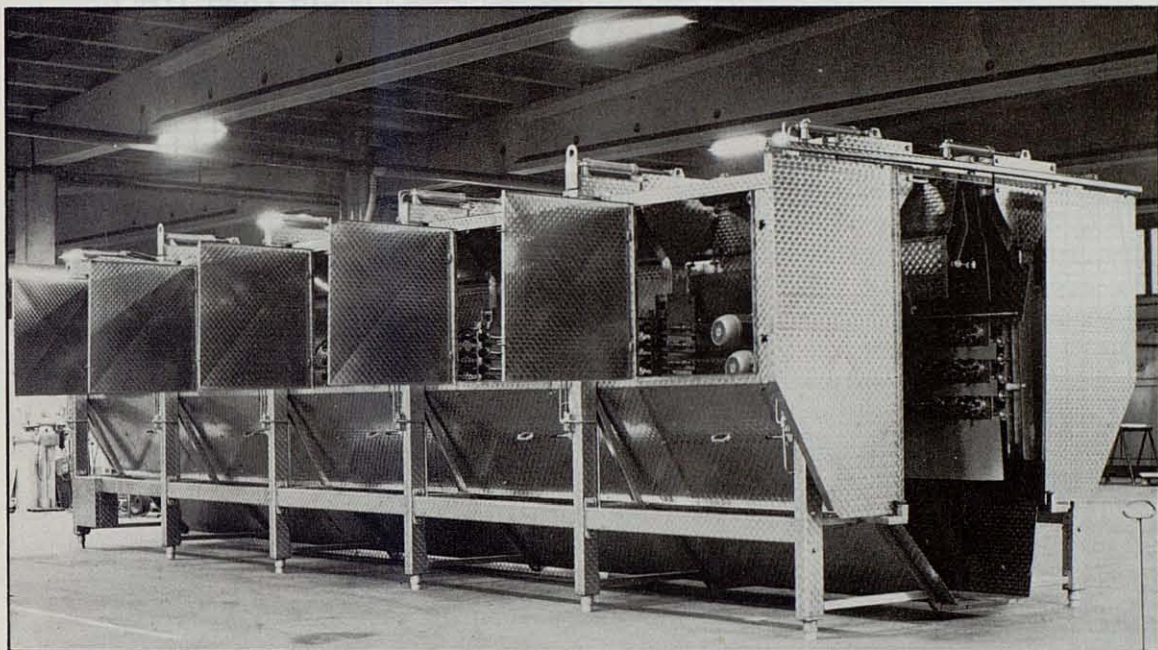
La responsabilidad del país huésped, España, es enorme, aún cuando hemos de confiar en salir tan bien parados de la aventura como lo salimos, hace ya 17 años, cuando celebramos en Madrid el XIV Congreso Mundial de Avicultura, de tan grato recuerdo en la mente de todos aquellos extranjeros que entonces nos visitaron. Y precisamente el gran cambio político operado desde entonces en España ha añadido un nuevo reto a la organización de la próxima Conferencia, por estar ahora descolgados de la tutela del Estado y tener que correr a otro nivel con el riesgo de la aventura. Aventura que, a la postre, aún teniendo todos los riesgos calculados, siempre deja en sus organizadores la incertidumbre de saber hasta qué punto podrán cumplir con el objetivo propuesto: conseguir una Conferencia mejor aún que las anteriores para mejorar los frutos de nuestra avicultura.





Maquinaria y equipo
para mataderos
de aves

TREN DE DESPLUMADO **LINCO**



El Tren de Desplumado LINCO es modular -módulos compactos ajustables- y polivalente, puesto que permite la fácil sustitución de cualquiera de sus hileras, según el tipo de ave que se procese -broilers, pavos, etc. Su naturaleza compacta y cerrada permite mantener la temperatura del ave.

Asimismo, recoge en su interior la pluma y el agua, por lo que no es necesario ningún tipo de canal de recogida, ya que lo lleva incorporado.

Con accionamiento hidráulico y eléctrico, tanto en la maniobra como en la tracción de los discos, permite variar las revoluciones de éstos.

En la versión eléctrica, los motores se instalan de forma que quedan protegidos por una cubierta vertical de protección.

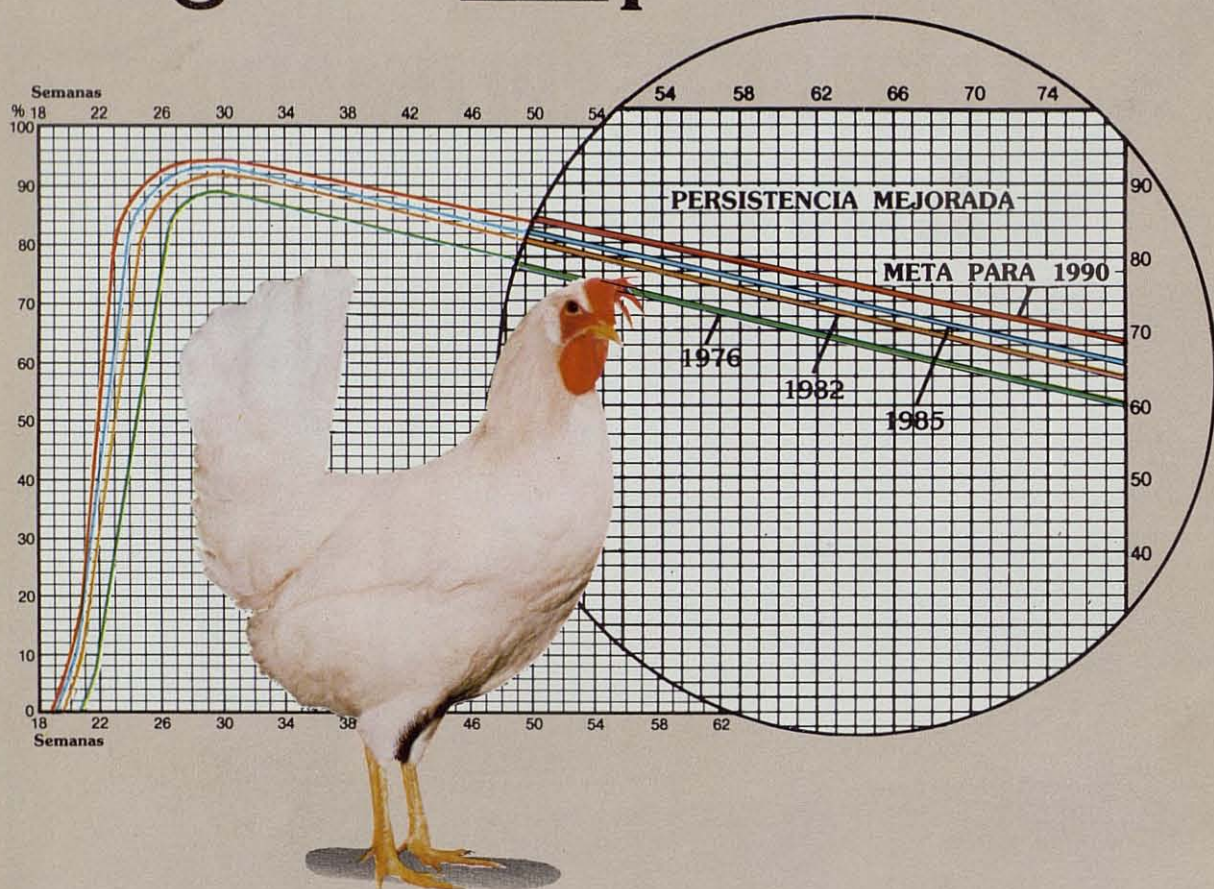
Construido totalmente en acero inoxidable, es de fácil acceso al interior y también de fácil limpieza, pudiendo suministrarse con un sistema automático de lavaje. Asimismo dispone de ventanas laterales de inspección.



SUMER, LTD.

Lauria, 64-66. Tels.: (93) 301 35 20 - 301 37 04
Télex. 51512 AVEX E. TELEFAX: 301 50 83 - 08009 BARCELONA

DEKALB® significa alta persistencia



La línea de alta persistencia de DEKALB significa un beneficio extra para Usted.

El ritmo de producción de una gallina *después* del pico de puesta —cuando los huevos son grandes— puede significar una fuente importante de beneficios para el productor.

Para ello, gran parte del tiempo y del esfuerzo de DEKALB se invierten en programas genéticos dedicados a conseguir que nuestras ponedoras blancas y rojas sean líderes en persistencia de puesta.

Las ponedoras blancas DEKALB XL-Link son

un excelente ejemplo. Su programa de selección ha conseguido superar la persistencia de estas grandes ponedoras en un 5% en sólo 8 años.

Esto añade 23 huevos extras —y beneficios extras— en el mejor momento de su ciclo de producción.

GRANJA GIBERT, que ha ofrecido siempre las ponedoras más acreditadas en el mercado mundial, tiene también la ponedora DEKALB de *alta persistencia*.

**Granja Gibert le ofrece la mejor ponedora,
la mejor calidad y el mejor servicio**



granja gibert

GRANJA GIBERT, S. A. Apartado 133. Tel. (977) 36 01 04
43850 Cambrils (Tarragona)



DEKALB®