

VISTA AVICOLA ESPAÑOLA LEIDA EN LOS PAISES

SELECCIONES AVICOLAS



MAYO 1985



**SACRIFICIO AVICOLA, EL PROCESO
MAS AUTOMATIZADO DE TODAS
LAS CLASES DE GANADO
APUNTES HISTORICOS SOBRE
LA RAZA CATALANA DEL PRAT**

	HISEX BLANCA 82 SEMANAS	HISEX RUBIA 78 SEMANAS
Producción ave día	341	315
Peso medio del huevo	62,0 g	64,0 g
Conversión de pienso (kg. pienso/kg. huevos)	2,26	2,37
Mortalidad y trigue en teca	3,5 %	3 %
Mortalidad y trigue en puesta/mes	0,5 %	0,3 %
Peso corporal final	1750 g.	2250 g.



Estos son los
promedios para las ponedoras Hisex durante 1985.
Ninguna otra ave puede mejorarlos.
Pero usted sí puede.

No hallará resultados de producción ni de tamaño de huevo, ni de eficacia en el consumo de pienso, en los datos de producción de las demás estirpes en 1984 que puedan superarlos. Las mejoras de Hisex Blanca e Hisex Rubia siguen adelante. Hasta el punto de que los demás programas científicos de selección se quedan rezagados. Nuestros resultados de campo son todavía más espectaculares. Nos demuestran que con un buen manejo mejoran las producciones, las conversiones de pienso y dismi-

nuye la mortalidad. Empiece a tener las mejores ponedoras del mundo: Hisex Blanca e Hisex Rubia. Y después continúe con un buen manejo que le ayude a batir los promedios. Incluido el promedio de beneficios de su explotación en los años anteriores.

Euribrid

hisex



HYBRO IBERICA, S.A.
Edificio Organón. Apartado 88
San Baudilio de Llobregat (Barcelona)
Tels.: (93) 661 67 00 - 661 69 04
Télex: 52179 OESA E

Euribrid

No ha sido por casualidad
que en la pasada Feria de Atlanta
se vendiera
la embaladora MOPACK



1.000
número

Las máquinas de **M^oBA**

se venden por su

CALIDAD

FIABILIDAD

RENTABILIDAD

DURABILIDAD

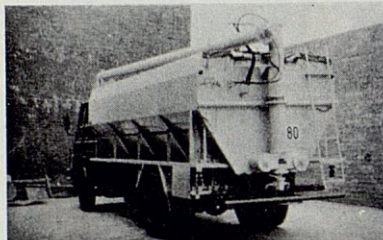
**a.
salazar**

Apartado 239 Tel.: (93) 674 52 99 Télex: 50702 SAYU
SANT CUGAT DEL VALLES (Barcelona)

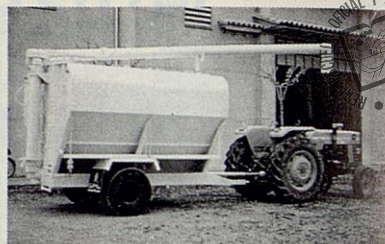
mina

Gran Vía, 774, 1.º, 4.º
Tels. 245 70 20 - 245 70 29
BARCELONA (13)

LA MAS AMPLIA GAMA DE
EQUIPOS MANUALES O
AUTOMATICOS PARA EL
TRANSPORTE A GRANEL
DE PIENSOS Y CEREALES



Remolque
para tractor
agrícola



Modelo Nowobulk
hidráulico
a mandos automáticos

¡SOLVENTE LOS PROBLEMAS DE PICAJE!

EN PONEDORAS, TANTO EN SUELO COMO EN
BATERIA
GALLOS REPRODUCTORES
FAISANES

CON GAFAS ANTIPICAJE

Solicite información a:
COMERCIAL P. SERRA
Avda. del Caudillo, 108. Tel. (973) 53 08 48
CERVERA (Lérida)



- ⊙ GANADEROS
- ⊙ AVICULTORES
- ⊙ AGRICULTORES
- ⊙ MOLINEROS

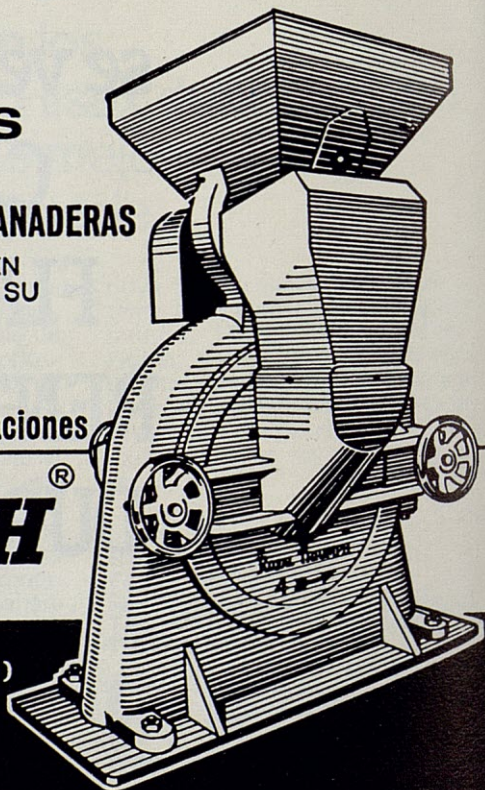
SINDICATOS Y HERMANDADES • AGRICOLAS Y GANADERAS

TRITUREN, MOLTUREN, TRANSFORMEN
Y MEZCLEN SUS PRODUCTOS PARA SU
INDUSTRIA AVICOLA O GANADERA,
SOLUCIONEN SUS PROBLEMAS DE
CANTIDAD, CALIDAD Y PRECIOS EN
SUS PIENSOS.

molinería en general • pequeñas y grandes instalaciones

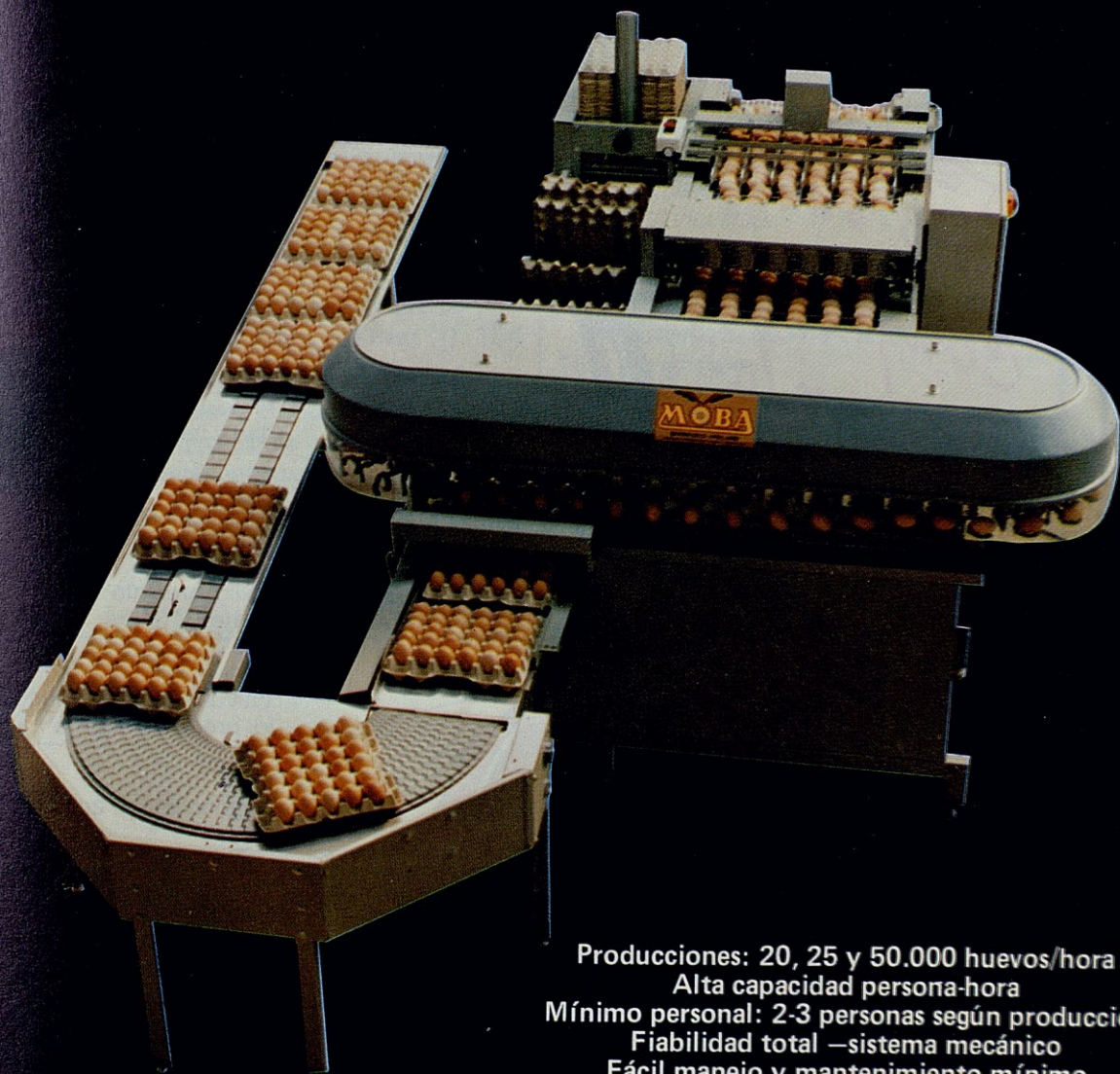
ROYAL TRIUMPH®

CALLE FLORES, 5 (Cerca Rda. S. Pablo)
TELEFONOS, 241 01 34 - 242 60 64
BARCELONA-1 (ESPAÑA)



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: 50702 SAYU
SANT CUGAT DEL VALLES (Barcelona)**



TIGSA®



*Razones
para su
compra...
¡Comparelos!*

BEBEDERO AUTOMATICO T-40



Para tuberías de 1/2" a 1"

Hermetismo total de conjunto

Mando de fácil accionamiento. Se puede abrir o cerrar el agua sin subir escaleras

Sujeción del tubo rápida y sin herramientas

Se descuelga sin desatar el cordel

Sujeción del tubo rápida y sin herramientas

Filtro de gran capacidad y fácil limpieza

Fácil regulación

Anillo precinto antiderame

Válvula de doble efecto, precisa y segura

Conducción anti-suciedad

Diseño de la canal que evita derrames

Contrapeso de fácil montaje y sin pérdidas de agua

Nivel de agua preciso y constante

TECNICAS E INNOVACIONES GANADERAS, S.A.
C/. FRUTA, 18 TEL.: 93-892 20 69 Apart. Correos, 307
VILAFRANCA DEL PENEDES - BARCELONA - ESPAÑA

SELECCIONES AVICOLAS



VOLUMEN XXVII

NUMERO 5

MAYO 1985

SUMARIO

ARTICULOS ORIGINALES

¿Por qué los avicultores
regalamos kilos de huevos? 145

Una original industria en
Sudáfrica: La cría del avestruz 147

Apuntes históricos sobre la
raza catalana del Prat (I) 154

Evaluación del tamaño del
huevo como parámetro
productivo usado para estimar
los requerimientos aminoácidos
y proteicos de la gallina
ponedora 160

PRODUCCION DE HUEVOS

Polémica sobre el huevo con la
fecha de puesta

164 *L'Aviculteur*

PRODUCCION DE CARNE

Matanza avícola, el proceso más
automatizado de todas las clases
de ganado

166

168 Estadísticas

169 Noticiario

172 Mercados

174 Guía comercial

178 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 1.850 Ptas.; Portugal 2.100 Escudos o 14 \$ USA; Resto extranjero 21 \$ USA. NUMERO SUELTO: España 220 Ptas.; Portugal 250 Escudos o 1,70 \$ USA; Resto extranjero 2,50 \$ USA.

PORTADA: Con el desarrollo de nuevos equipos, el sacrificio de aves ha sufrido en los últimos años una total transformación que lo sitúa en el más avanzado de los diferentes procedimientos utilizados en el sector de la carne en general. (Fotos de STORK PMT. Holanda).

El huevo, de actualidad



Sin duda alguna, por más que el huevo tendría que ser siempre —junto con el pollo—, nuestro principal protagonista, hay ocasiones en las que lo es más. Y ahora, en abril de 1985, ha sido o continúa siendo a final de mes, el tema de más actualidad, no ya en nuestros medios avícolas sino incluso entre el público en general y tanto en España como en otros países.

Uno de los atributos para este protagonismo es indudablemente, el elevado precio que ha alcanzado, aproximadamente un 27 por ciento más elevado —a nivel de las “primeras”— que en el mismo mes de 1984 —a 104 pesetas entonces y a 132 pesetas ahora, para el productor—, precio que casualmente coincidiría con la media de 1984. No está mal a efectos de que el avicultor pueda resarcirse de las cuantiosas pérdidas acumuladas de los ejercicios anteriores, bastando sólo, como recuerdo, tener en cuenta que en iguales fechas de 1983 los mismos huevos los vendía el productor a 68 pesetas/docena.

Otro, dejando aparte las consecuencias “políticas” de esta alza, que han puesto de manifiesto las diferencias entre los sectores de la producción y de la distribución frente a la Administración, es la aparición en el mercado nacional de una marca de huevos con garantía de calidad y con fecha de puesta. El hecho, pese a haber ocurrido ahora, cuando los huevos iban más altos de precio, debe considerarse independiente del anterior ya que a la vista de cómo se ha desarrollado la campaña es evidente que no podía improvisarse en cuatro días en espera de este momento.

No puede negarse que la campaña está bien montada, siendo muy posible que, tal como afirmaba una publicación periódica, en ello hayan intervenido unas prestigiosas empresas de publicidad y de comercialización. La imagen del huevo de granja, de su garantía de calidad y, sobre todo, de su fecha de puesta, creemos que son tremendamente sugestivas para el consumidor, esperando que éste se acostumbre a valorar tal calidad y pedir el producto por su marca, en vez de hacerlo de aquél otro anónimo que, aún pudiendo ser tan fresco, al menos puede no parecerlo.

Por otra parte, la amplia difusión publicitaria de la marca de huevos en cuestión, en prensa y televisión, así como el dirigirla al mismo tiempo hacia el ama de casa y al detallista, permiten augurar una buena salida para la misma. Pasando por alto algunas inexactitudes del anuncio televisivo, nuestra felicitación, pues, para los promotores, un grupo de empresas de diversas partes de España.

Otro hecho coincidente con este lanzamiento del huevo fechado en nuestro país, es la publicación en una prestigiosa revista gala de un artículo sobre el mismo tema, concretamente sobre el huevo con fecha de puesta lanzado por una Cooperativa del vecino país. El interés del tema ha hecho que lo reprodujéramos en este número para orientación del lector acerca de lo que significa el huevo fechado.

Por último, el protagonismo del huevo lo hemos visto también de manifiesto con la reciente publicación por parte de la Comisión Internacional del Huevo —IEC— de los datos estadísticos correspondientes al último semestre. Aunque la falta de espacio de este número nos ha impedido reproducirlos, siquiera en síntesis, sí deseamos hacer constar un hecho agradable que se deduce de su lectura: el de que de los 24 países estudiados, en 10 de ellos se ha registrado un aumento en el consumo de huevos “per cápita” y en 4 no ha variado. Aunque, en contrapartida, haya 5 países acusando un descenso en el consumo y otros tres —entre ellos España— no hayan facilitado información al respecto, al menos alivia el saber que la tendencia observada en los últimos años hacia un descenso en el consumo parece haberse frenado. Que siga así.

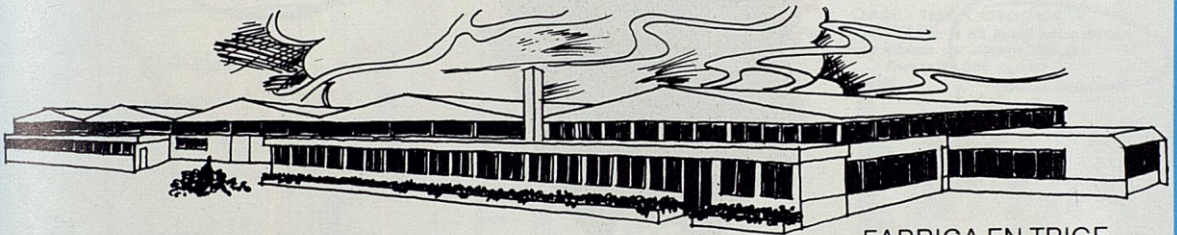




Maquinaria y equipo
para mataderos
de aves

LINCO, HOY

- Más de 40 años al servicio de la industria
- 4 Fábricas en Dinamarca
- Fábricas en: Holanda, Francia y Alemania Federal
- Representaciones con técnicos especializados en todo el mundo



FABRICA EN TRIGE

Durante más de 40 años, LINDHOLST & CO. ha fabricado maquinaria y equipo para mataderos de aves. Desde los primeros pasos ha llegado a la completa automatización que se exige hoy en día.

LINDHOLST & CO. ha ido evolucionando hasta llegar a una alta especialización que exporta a clientes de todo el mundo.

La marca «LINCO» se conoce hoy en todo el mundo.

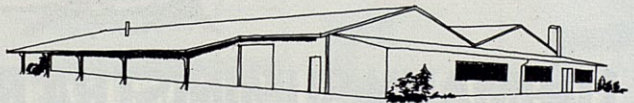
Una red de Agencias Exclusivas en Europa y en países de ultramar se ocupa de ventas y servicio post-venta.

El equipo que se fabrica, comprende desde una máquina manual, líneas completas y plantas totalmente equipadas con refrigeración, tratamiento de subproductos, charcutería y purificación de aguas, hasta operaciones «llaves en mano» incluyendo edificios prefabricados, dirección y «know-how».

LINDHOLST & CO. suministra equipos para capacidades desde 100 a 20/30.000 aves por hora para toda clase de aves.

El diseño del equipo «LINCO» se caracteriza por su utilización total del acero inoxidable, bajo las más estrictas normas internacionales de higiene, con una robusta construcción y un fácil y simple mantenimiento. Los consumos y rentabilidad en general son los más ventajosos del mercado mundial.

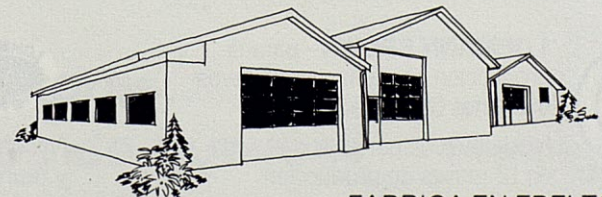
La fabricación de LINDHOLST & CO. incluye: equipo de transporte para aves vivas ● conjuntos transportadores ● máquinas para sacrificio ● escaldado y desplumado ● cortadoras y descolgadores de patas ● equipo de evisceración manual y automatizada ● refrigeración de aves por agua y/o aire ● clasificación y pesaje de aves electrónico ● maquinaria para embalaje semi y totalmente automático ● transporte de subproductos, plumas y sangre.



FABRICA EN GJESING



FABRICA EN RANDERS



FABRICA EN EBELTØFT

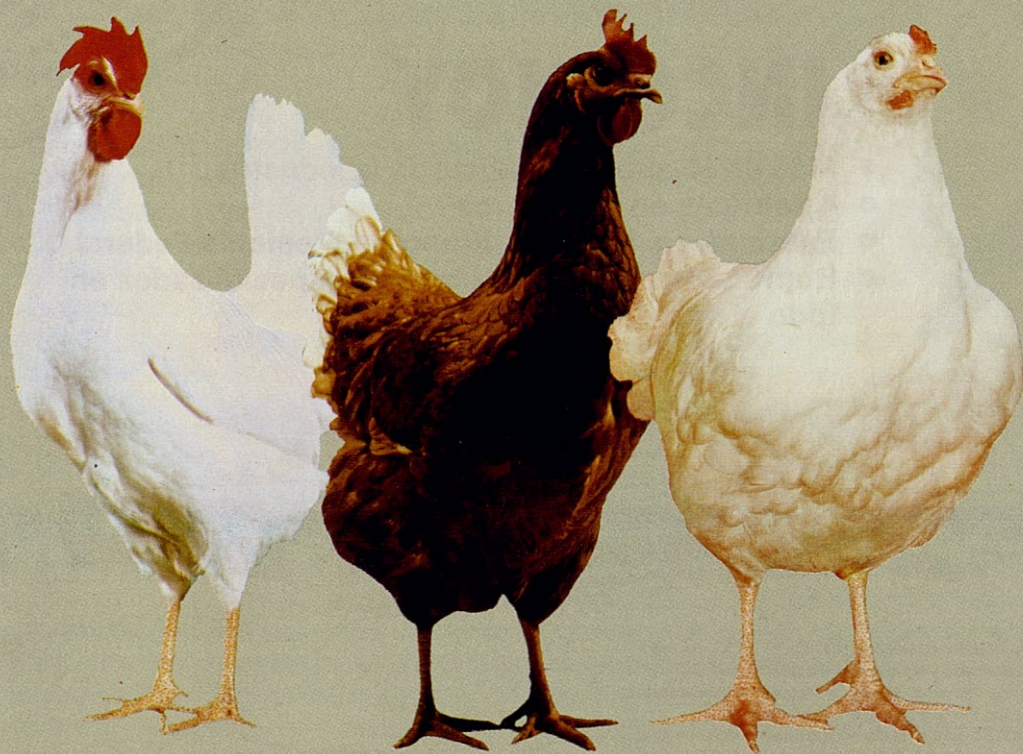


SUMER, LTD.

Lauria, 64-66. Tels.: (93) 301 35 20 - 301 37 04

Telex: 51512 AVEX E. Teleg.: Sumex. Barcelona-9

”Vd. tendrá más ventajas con Lohmann”



LOHMANN SUMINISTRA REPRODUCTORAS DE GARANTIA PARA LA PRODUCCION DE CARNE Y HUEVOS EN TODO EL MUNDO.



LSL – la ponedora blanca líder en la mayoría de países del mundo.

Nº de huevos por gallina alojada en 12 meses de producción 300
Peso promedio huevo 62,5 g.
Conversión de pienso 2,30



LOHMANN BROWN – para la producción económica de huevos marrones de calidad.

Nº de huevos por gallina alojada en 12 meses de producción 285
Peso promedio huevo 64 g.
Conversión de pienso 2,40



LOHMANN BROILER – el broiler con características de engorde excepcionales.

	Peso final en Kg.	Conversión de pienso
37 días	1,450	1,78
49 días	2,100	2,04
63 días	2,800	2,34



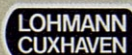
VALO SPF – (específicamente libres de agentes patógenos) huevos para la producción de vacunas e investigación.

Nosotros suministramos no solamente eficientes abuelas y reproductoras, pollitos de un día y huevos fértiles sino que también el necesario «know-how» y «servicio» en todo el campo del moderno manejo avícola.



Les invitamos a encontrarse con nosotros en **Huhn & Schwein '85**
Hannover, 19.-22.06. 1985
Hall 23 Stand 473

Para información amplia contactar:



Lohmann Tierzucht GmbH