



CONFERENCIAS SOBRE AVICULTURA EN LA SEMANA VERDE DE GALICIA

Dentro del amplio programa de actos de todo tipo y conferencias que se desarrollaron en el transcurso de la Semana Verde de Galicia, el pasado 15 de setiembre pronunció dos charlas nuestro Director, D. José A. Castelló Llobet.

La primera de estas charlas estuvo dedicada al manejo del pollo para carne, tocando el Sr. Castelló en la misma todo lo que hace referencia a éste en su más amplio sentido, si bien necesariamente en forma telegráfica dada la amplitud de la materia. La conferencia, ilustrada con la proyección de una amplia colección de diapositivas, atrajo a numeroso público que abarrotó el local, teniendo lugar seguidamente un animado coloquio.

El mismo día por la tarde el Sr. Castelló desarrolló la segunda de sus conferencias, en este caso sobre el manejo de las ponedoras. Su exposición también se acompañó con la proyección de diapositivas, no sólo sobre el manejo en sí —planes de iluminación, trías, alimentación, etc.— sino incluso sobre determinados aspectos económicos, como fue, por ejemplo, el debatido tema de las mudas forzadas.

Ambas conferencias tuvieron lugar, al igual que las otras que iban a seguir en sucesivas jornadas, en el Pabellón de la Consejería de Agricultura, en Silleda, lugar de celebración de la Feria Agrícola y Ganadera de Galicia.

BIBLIOGRAFIA

**INDIAN RIVER PRODUCTION
AND MANAGEMENT GUIDE.**
4.^a edición, en inglés, de la Guía
de Producción y Manejo de las
aves Indian River. Texto de 22 x

28 cm., con 24 páginas. Editado por Hy-Line Indian River Co. Box 6. Johnston, Iowa 50131. EE.UU.

La Guía en cuestión contiene todas las recomendaciones hani-tuales para la cría y explotación de reproductores pesados. De es- ta forma, comenzando con la preparación del criadero y las temperaturas idóneas de crianza, continúa con aspectos tan esen- ciales del manejo como el corte de picos, las densidades de po- blación, la restricción alimenti- cia, el suministro de agua, etc., tanto en recría como en la pues- ta. La alimentación y la restric- ción de pienso se tratan con to- do detalle, así como todo lo re- ferente a los pesos y su control los programas de iluminación, el control sanitario, etc.

En resumen, un excelente folleto en el que, gracias a su apretada escritura, se revisan todos los puntos de interés para las aves pesadas. Su magnífica presentación tipográfica, con fotos a todo color, ayuda a la lectura.

¿CAMBIA SU DOMICILIO?

Por favor, comuníquenos su cambio con dos meses de anticipación. Esto ayudará a que si-gamos enviándole puntualmente sus revistas.

Envíe este boletín a: SELECCIONES AVICOLAS, Plana del Paraíso, 14. Arenys de Mar (Barcelona)

Por favor, escriba con
claridad aquí su anterior
dirección.

Nombre.....

Anterior dirección:

Nueva dirección:

.....

IMPORTANTE: Si le es posible, junto con este cupón háganos llegar la última faja que envolvía su revista. De este modo nos facilitará la tarea. Gracias.

CALENDARIO DE FERIAS Y CONGRESOS EN 1983 Y 1984

Manifestación	Lugar	Fechas de celebración	Información
VIII Congreso Latinoamericano de Avicultura	Santa Catarina, Brasil	12-15 octubre 1983	VIII Congreso Latinoamericano de Avicultura Rua Mourato Coelho 502 Tel. (011) 8151233 Sao Paulo, Brasil
4. ^º Symposium Europeo de Nutrición Avícola	Tours, Francia	17-20 octubre 1983	Dr. M. Larbier Station de Recherches Avicoles INRA Nouzilly 37380. Monnaie Tel. (47) 645565. Francia
EXPOAVIGA 83	Barcelona	15-18 noviembre 1983	EXPOAVIGA 83 FOIM. Av. María Cristina, s/n Tel. (93) 223 31 01 Barcelona
Convención Avícola Internacional	Atlanta, Georgia Estados Unidos	19-21 enero 1984	Southeastern Poultry & Egg Association 1456 Church Street Decatur, Georgia 30030 Tel.: (404) 377 64 65
119. ^º Salón Internacional de la Avicultura	París, Francia	4-11 marzo 1984	PROMOSALONS Avda. Gral. Perón, 26 Madrid-20. Tel. (91) 455 31 74
X Congreso Internacional de Reproducción Animal e Inseminación Artificial	Urbana-Champaign, Illinois, EE.UU.	10-14 junio 1984	Prof. W.C. Wagner Dept. of Veterinary Biosciences. College of Veterinary Medicine University of Illinois 2001 South Lincoln Ave. Urbana, Ill. 61801 Estados Unidos
SIAL (Salón Internacional de la Alimentación)	París, Francia	18-22 junio 1984	PROMOSALONS Avda. Gral. Perón, 26 Madrid-20. Tel. (91) 455 31 74
Symposium Internacional sobre la Enfermedad de Marek	Nueva York EE.UU.	23-26 agosto 1984	Dr. Bruce W. Calnek N.Y. State College of Veterinary Medicine Cornell University Ithaca, N.Y. 14853 Estados Unidos
XVII Congreso Mundial de Avicultura	Helsinki, Finlandia	8-12 agosto 1984	XVII Congreso Mundial de Avicultura c/o Travel Experts Keskuskatu 1 B. SF-00100 Helsinki 10 Finlandia



¡Una obra diferente de las demás!

Manual Práctico de Avicultura

Evita retener en la memoria tantos datos que hoy se requieren en avicultura.

En ella encontrará resueltas **todas las dudas** que tenga en la granja o en el despacho.

Apenas tiene texto; en cambio, hay infinidad de tablas y gráficos.

Todo se encuentra rápidamente gracias a su **método de ordenación**.

Permite ser llevada siempre encima por su **formato de bolsillo**.

Sus autores

JOSE A. CASTELLO LLOBET

Director de la Real Escuela Oficial y Superior de Avicultura

VICENTE SOLE GONDOLBEU

Veterinario Diplomado en Sanidad y Avicultura

Editada con la garantía de la

REAL ESCUELA OFICIAL Y SUPERIOR DE AVICULTURA

Un extracto de su índice le convencerá de la necesidad de

**NO ADQUIRIR SOLO UN EJEMPLAR,
ADQUIRIR DOS: uno para su mesa de
trabajo y otro para llevar en el coche.**

1.^a parte: ALIMENTACION

6.^a parte: CONSTRUCCIONES
Y EQUIPO

2.^a » : BROILERS

7.^a » : ILUMINACION

3.^a » : PONEDORAS Y POLLITAS

8.^a » : VENTILACION

4.^a » : HUEVOS E INCUBACION

9.^a » : HIGIENE Y PATOLOGIA

5.^a » : MEDIO AMBIENTE

10.^a » : EQUIVALENCIAS DE
PESAS Y MEDIDAS

CARACTERISTICAS TECNICAS:

208 páginas

137 tablas

75 figuras

4 mapas

Formato: 13 x 18,5 cm

Encuadernación en tela

Solicítelo contra reembolso de 850 ptas., más gastos de envío a:

LIBRERIA AGROPECUARIA

Apartado 28

ARENYS DE MAR (Barcelona)



ESCOLA OFICIAL Y SUPERIOR DE
AVICULTURA

vacas
Ordeñadoras
Boxes
Pastores eléctr.
Evitacoces
Bebederos

GRANJAS

conejos
Jaulas
Comederos
Chupetes
Tolvas
Nidos

cerdos
Parideras
Bebederos
Lechoneras
Comederos-tovla
Calefactores

gallinas
Jaulas
Cazoletas
Limiadadores
Clasificadores
Incubadoras



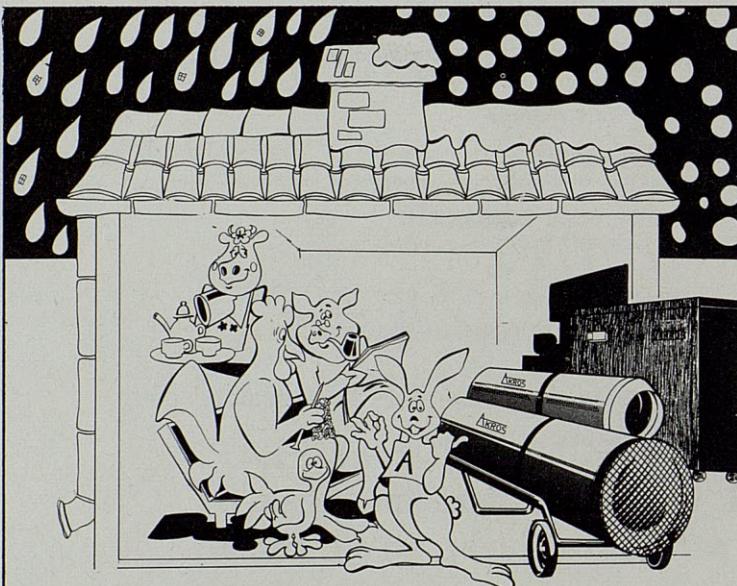
- Visite nuestro almacén
- Silos y sifines
- Molinos y mezcladoras
- Accesorios y repuestos

lanet

Equipos Industriales para Granjas

Avda. del Ejército, 36 - Teléfono (94) 447 04 45

DEUSTO - BILBAO-14



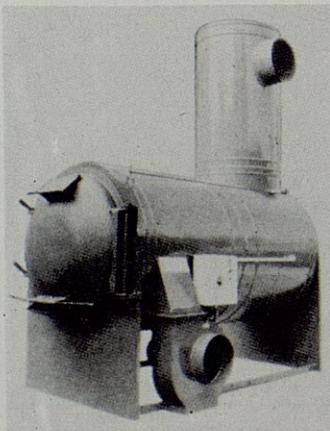
La calefacción por aire caliente es, sin duda, el sistema más rápido, seguro y eficaz. Permítanos que entremos en su granja y déjenos demostrarle las ventajas de nuestro sistema.

Los calefactores AKROS están construidos con materiales de alta calidad, capaces de sopportar el continuo trabajo de las granjas.

AKROS®
CALEFACCION

**Su nueva marca con la calidad
por Udes. ya conocida.**

Zamora, 99-101, 6.^o, 4.^o - Tel. 300 72 12 - Barcelona-18



**SOLUCIONE EL PROBLEMA DE CALEFACCION DE
SU GRANJA**

Instale un Incinerador RIERGE modelo "Teide" H.C 1 producirá aire caliente utilizando como combustible, desperdicios de madera, viruta, serrín, etc.. La misma instalación la puede utilizar para renovación de aire cuando no sea necesaria la calefacción.

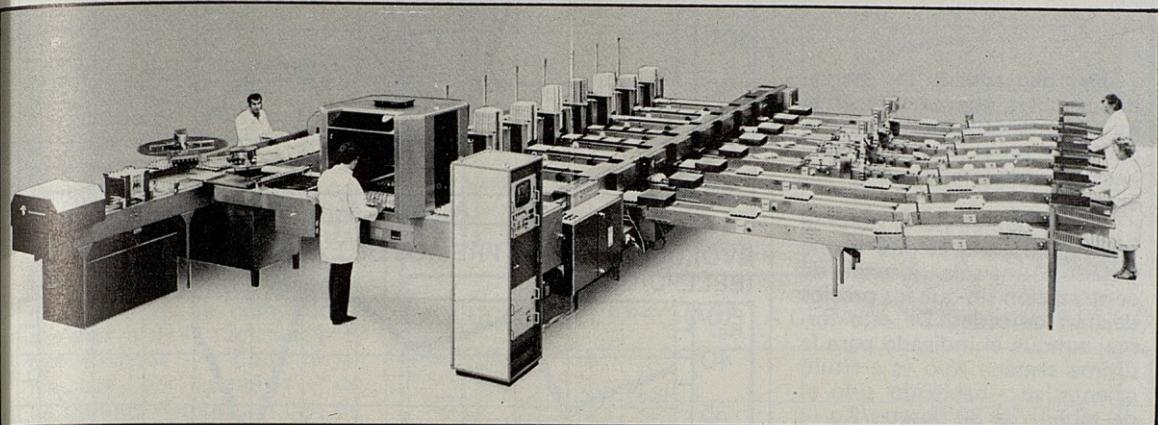
RIERGE, S.A. - C/PALAU DE PLEGAMANS 5 MOLLET (BARCELONA)
TEL (93) 593 0816 - 09 62 - 02 57



REAL ESCUELA OFICIAL Y SUPERIOR DE
AVICULTURA • RIERGE

Nuevos productos

LA "OVO-MASTER", NUEVA CLASIFICADORA DE MEYN



La firma holandesa Meyn, más conocida en nuestro país por sus instalaciones para mataderos de aves, ha lanzado recientemente al mercado una nueva clasificadora de huevos, la "Ovo-Master".

Construida en acero inoxidable, a excepción de los elementos que "tocan" el huevo, la máquina es capaz de clasificar hasta 54.000 huevos/hora. Está equipada en origen con un ordenador con impresora para controlar la clasificación, la preparación de pedidos de los clientes e incluso el tipo de producción de las granjas de donde provienen los huevos.

La "Ovo-Master" incorpora elementos y sistemas realmente nuevos, como son la succión y la transferencia de huevos con movimientos de menor velocidad; el control electrónico del miraje de los huevos, que permite separar automáticamente los huevos defectuosos a la empacadora programada; un nuevo sistema de desapilado, con control electrónico de estuches y cartones y también, entre otras cosas, un nuevo sistema de cierre longitudinal de estuches con proceso continuo.

El fabricante asegura que la nueva "Ovo-Master" requiere menor mantenimiento que cualquier otra máquina similar, aportando además una mejor higiene en el manejo del producto.

"OVO-MASTER" es un producto de MEYN EGG HANDLING B.V.
representado en España por JEYRA (Terrassa-Barcelona)

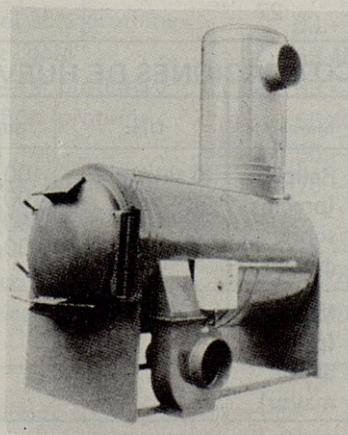
NUEVO INCINERADOR DE RIERGE

El "Teide" H.C. 1 es un nuevo modelo de incinerador que recientemente ha puesto a la venta la firma catalana RIERGE, S.A.

El "Teide", además de reunir una serie de ventajas sobre sus antecedentes, responde a un nuevo diseño desarrollado por la firma en cuestión. Utiliza como combustibles, desperdicios de madera, serrín, viruta, yacija, etc., produciendo energía calorífica de aplicación en granjas, invernaderos, naves industriales, etc.

El equipo, cuando no es preciso el calor, puede utilizarse como unidad de ventilación.

El "TEIDE" H.C. 1 es un producto de RIERGE, S.A.





OFICIAL Y SUPERIOR
REAL ESCUELA DE AVICULTURA
SELECCIONES AVICOLAS

Mercados

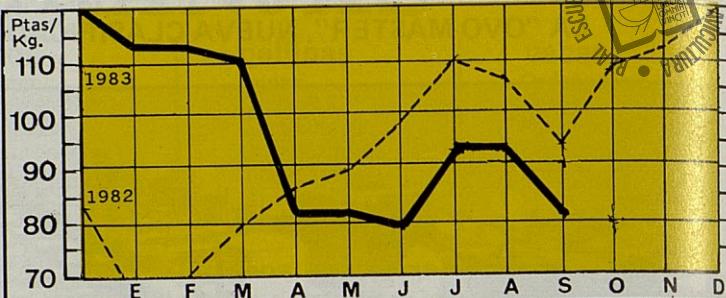
Aves y Huevos

Mal han andado los mercados avícolas, nuevamente, en el mes de setiembre, con lo que se confirma así el pronóstico que hacíamos sobre ellos en el mes anterior.

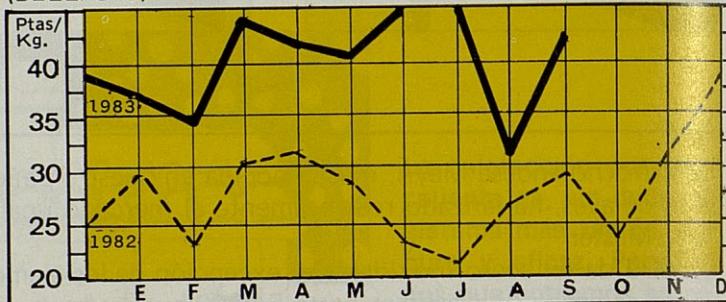
Por lo que al sector pollo se refiere, en todo el mes no ha pasado ni una sola jornada de contratación sin que los precios dejaran de ceder. De esta forma, aunque el indicado para la última semana sólo es a título orientativo —habiendo sido el de tablilla de 80 pesetas/Kg.—, podemos decir que la media de setiembre en relación con la de agosto fue de 12 pesetas menos por kilo, lo cual representa un serio batacazo para este sector, abocado por lo que parece a una crisis a la que no le vemos el final.

En el mercado huevero la situación tampoco puede calificarse de optimista, pese a la leve alza —de 1 a 2 pesetas/dozena— experimentada en los calibres mayores y a la ya más marcada —de 8 a 10 pesetas/docena— en los menores. Sin embargo, la realidad es que aún se está operando con unas pérdidas manifiestas y ahora, con la tremenda subida que han tenido los piensos, la capacidad de aguante de la avicultura está ya en su límite...

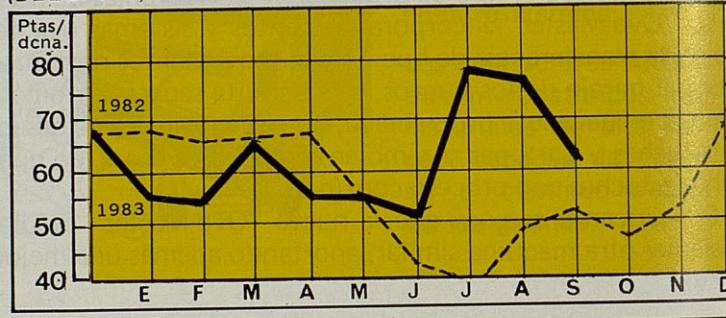
EVOLUCIÓN DE LOS PRECIOS DEL POLLO VIVO (BELLPUIG)



EVOLUCIÓN DE LOS PRECIOS DE LA GALLINA LEGHORN (BELLPUIG)



EVOLUCIÓN DE LOS PRECIOS DEL HUEVO BLANCO PRIMERA (BELLPUIG)



COTIZACIONES DEL MERCADO DE BELLPUIG (Precios sobre granja, Ptas/kilo)

Días	Pollos vivos	Gallinas Leghorn	Gallinas semipesadas	Gallinas pesadas
6 setiembre	84,-	42,-	52,-	100,-
13 "	82,-	42,-	52,-	100,-
20 "	78,-	42,-	52,-	105,-
27 "	77,-	42,-	52,-	110,-

COTIZACIONES DE HUEVOS, PESETAS DOCENA

{Entre paréntesis, precios del huevo de color}

Mercados	Días	Super-extras	Extras	Primeras	Segundas	Terceras	Cuartas
Bellpuig (precios sobre granja)	6 setiembre	100,- (104,-)	78,- (84,-)	64,- (66,-)	54,-	43,-	35,-
	13 "	100,- (104,-)	78,- (84,-)	68,- (69,-)	58,-	50,-	40,-
	20 "	100,- (104,-)	78,- (84,-)	71,- (72,-)	62,-	53,-	43,-
	27 "	100,- (102,-)	78,- (84,-)	71,- (72,-)	62,-	55,-	45,-
Madrid (precios al por mayor)	5 setiembre						
	12 "	115,-	104,-	89,-	75,-	65,-	60,-
	19 "	125,-	114,-	99,-	85,-	75,-	70,-
	26 "	125,-	114,-	99,-	85,-	75,-	70,-

Primeras Materias

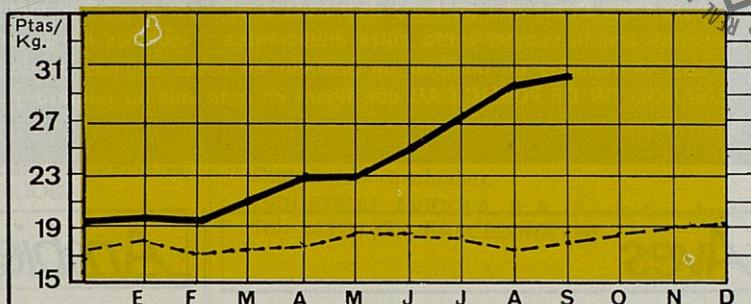


Dentro de la "desoladora" situación que pintábamos el mes pasado en lo referente a la situación de las materias primas para piensos, recordará el lector que al final de nuestro comentario también apuntábamos hacia una cierta estabilización. Pues bien, afortunadamente podemos decir que este pronóstico se ha cumplido y que dentro de la tónica de precios elevados —y hasta diríamos que "por las nubes"— de los últimos tiempos, el mes de setiembre ha sido testigo de un notable frenazo en el alza de los precios.

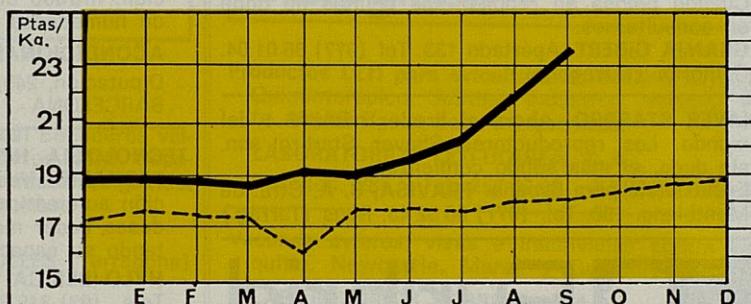
Entre los cereales cabe apuntar con esta tendencia a los maíces y aunque las cebadas han constituido una excepción, ya es sabido que en avicultura siempre nos han afectado más aquéllos que éstas. Sin embargo, ello no quita para que el alza de más de una peseta por kilo que ha tenido lugar este mes en los precios de las cebadas sea un nuevo tropiezo en la fabricación de piensos para ponedoras...

De todas formas, el hecho más destacable de este mes ha sido la detención experimentada en el alza de la soja, la cual parece haber llegado a su "techo" de consumo ya que, indudablemente, éste ha tenido que desviarse hacia otras materias proteicas de menor calidad.

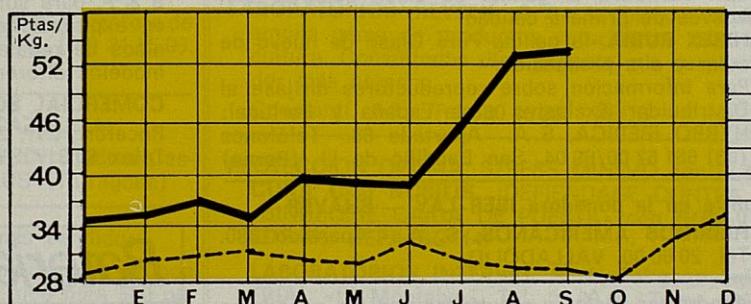
EVOLUCION DEL PRECIO DEL MAIZ USA (*)



EVOLUCION DEL PRECIO DE LA CEBADA "DOS CARRERAS" (*)



EVOLUCION DEL PRECIO DE LA SOJA 44% (*)



(*) Precios a granel, sobre muelle Barcelona.

PRECIOS MEDIOS ORIENTADORES DE SETIEMBRE 1983 (1)

Maíz USA	30,— *	Harina de girasol 36% proteína	33,—
Maíz plata	31,60 *	Gluten de maíz "gold"	53,40
Cebada "dos carreras"	23,75 *	Harina de soja 44% proteína	53,— *
Cebada "seis carreras"	23,20 *	Harina de soja 50% proteína	55,40 *
Avena	25,— *	Grasa animal	66,—
Salvado de trigo	20,70	Harina de pescado 60/65 % proteína . . .	75,—
Cuartas	19,50	Harina de carne 50/55% proteína	—
Tercerilla	20,20	Leche en polvo	128,—
Harina de alfalfa deshidratada	20,50	Fosfato bicálcico	37,75
Harina de alfalfa henificada	15,50	Carbonato cálcico	2,10

(1) Precios de mayorista en Lonja de Barcelona, Ptas/kilo. Los productos que se sirven a granel se señalan con *

Guía Comercial



Esta Guía Comercial se halla destinada a publicar pequeños mensajes — 1/16 de página — relacionados con la compra-venta entre anunciantes y lectores en general de esta revista.

Los interesados en publicar un anuncio en estas páginas pueden ver las condiciones indicadas en el BOLETIN DE PUBLICIDAD que figura en este mismo número y remitirnoslo debidamente cumplimentado.

Aves

GRANJA GIBERT le ofrece las mejores estirpes de puesta — huevo blanco y de color — y de carne. Cuando piense en reponer sus pollitas no dude en consultarnos.

GRANJA GIBERT. Apartado 133. Tel (977) 36 01 04. Cambrils (Tarragona)

SHAVER STARBRO. Ahora el broiler número 1 del mundo. Los reproductores Shaver Starbro son, sin duda, el más sólido comienzo.

Exclusivista para España: **FRAVISA, S. A.** Ctra. de Montblanc, 198. Tel. (977) 30 52 45. Reus (Tarrag.)

Euribrid  **Euribrid**

HISEX BLANCA, la gallina de clase superior con huevos de primera calidad.

HISEX RUBIA, la gallina Pura Clase de huevo de color y alta producción.

Para información sobre reproductores diríjase al Distribuidor Exclusivo para España y Portugal: **HYBRO IBERICA, S. A.** Apartado 88. Teléfonos (93) 661 67 00/69 04. San Baudilio de Ll. (Barcelona)

Confie en la poneda IBER-LAY — SHAVER —

HIBRIDOS AMERICANOS, S. A. Apartado 380. Tel. 20 60 00. VALLADOLID

Obtendrá los mejores resultados con las ponedoras producidas por **GRANJA ELORZ, S. A.**

DEKALB-XL-LINK, de huevo blanco, y **WARREN**, de huevo moreno.

Apartado Correos 1241. Tel. 23 12 93. PAMPLONA

ROYAL CROSS ROJA - ROYAL CROSS NEGRA, los híbridos de más alta resistencia. Broilers ROSS I. Recría permanente hasta 4 meses.

Solicite información a **EXPLOTACION AGRICOLA MONTSERRAT**. Rector Esperabé, 10. Tel. 21 40 06/7. SALAMANCA

COMPRAMOS GALLINAS EN TODA LA PENINSULA. Máxima valoración. Disponemos de pollitos y pollitas para puesta.

Tels. (973) 24 67 04/08 - 27 24 39. Sr. F. OROMI — COAGSA — **COMERCIAL AVICOLA GANADERA**. Avda. Cataluña, 16. Apartado 362. LERIDA

HR (huevos blancos) **HT (huevos morenos)** autosexadas. Vencedoras en cuantos concursos fueron presentadas. Disponemos de reproductoras para producir las comerciales.

GRANJA DE SELECCION SANTA ISABEL Apartado 175. Tel. 23 30 18. CORDOBA

Ambiente, Control de

ACONDICIONADORES RIBALI. En un solo equipo: extracción y ventilación, calefacción, refrigeración, filtrado del aire, humidificación y absorción de humedades y aire viciado.

ACONDICIONAMIENTOS AGROPECUARIOS, S. A. Diputación, 249, 3.^o. Tel (93) 302 64 66 y 318 69 79. BARCELONA - 7

TECNOLOGIA HY-LO PARA EL MEDIO AMBIENTE PECUARIO. Ventilación, calefacción y humidificación automáticas. Consultenos sin compromiso si desea hacer más rentable su explotación aumentando su capacidad de aves.

HYLO-IBERICA, S. A. Plaza de Castilla, 3. Tels. (93) 318 66 16 - 318 64 62. BARCELONA - 1

SOLER & PALAU. Extractores de aire y ventiladores S & P, para solucionar todo tipo de ventilaciones en explotaciones agropecuarias. Equipos electrónicos de regulación de la ventilación. Más de 50 modelos diferentes.

COMERCIAL SOLER & PALAU, S. A.

Rocafort, 211, 2.^o. Tel. (93) 322 41 04 Télex 50.317 SYPSA. BARCELONA - 15

Baterías

BATERIAS PARA PONEDORAS en 2, 3 y 4 alturas. Fondo normal e invertidas. Mecanizaciones

TECNILER

VALLADOLID S. Coop. Ltda.

Polígono Industrial Cerro de San Cristóbal.

Calle del Cobalto - Parcela 126.

Tels. (983) 39 02 55 - 39 02 66 - 29 78 88.

Apartado 4049 - VALLADOLID - 12.

BATERIAS ESCALO-MATIC 120/144 - 3 pisos con carretilla o comedero automático. Automatismos para las mismas. Facilítenos las medidas de su nave antes de comprar.

PUIG, S. A. Tel. (977) 30 58 45. REUS (Tarragona)

Jaulas para ponedoras: modelo Piramidal, modelo California, modelo Flat-Deck. Sistemas de alimentación y de recogida de huevos. Silos metálicos.

PRADO HNOS. y Cía. Luchana, 4. Tel. 415 70 00. BILBAO - 8

BATERIAS DE PUESTA, BATERIAS DE CRIA **BIG DUTCHMAN. COMEDERO AUGER-MATIC 355.**

BIG DUTCHMAN IBERICA, S. A. Ctra. de Salou Km. 5. Tel. (977) 30 59 45. REUS (Tarragona)

TAGASA. Jaulas para gallinas, codornices, conejos. Sistemas de alimentación, limpieza, recogida de huevos. Material ganadero. Estructuras metálicas. Puertas. Ventanas. Cincado electrolítico.

Pólígono Industrial Las Quemadas. Barcelona 66. Apartado 315. Tel. 25 76 16. CORDOBA

Bebederos y Comederos

LEADER

LEADER ¡Especialistas en bebederos! Bebederos válvula. Bebederos cazoleta. Bebederos MINI. Bebederos fuente. Bebederos automáticos colgantes, desde 875 Ptas., para pollos y pavos. Precisamos distribuidores.

«**LEADER**» — Cataluña, 4. — NULLES (Tarragona) Tel. (977) 60 27 23

COMEDEROS DE SUPERFICIE Y AEREOS para avicultura y porcicultura. Especialidad en racionamiento.

CREACIONES AVICOLAS ROYO, S. A. Carretera de Riudoms Km. 2. Apartado 272. Tel. (97) 31 55 06. REUS

BEBEDEROS COLGANTES Y DE CAZOleta.

MATERIAL AVICOLA MONTAÑA. Dr. Codina Castellví, 4. Tel. (977) 31 11 72. REUS (Tarragona)

El bebedero fuente de 1.^a edad más vendido:

BEBEDERO SUPER-MINI. Se suministra en grupos de 5 bebederos con conexión y tubo para 500 pollitos. - Pídalo si aún no lo tiene. - Precisamos distribuidores. Escala de precios por cantidad.

PUIG, S. A. Tel. 30 58 45. REUS

PUIG, LA CASA DE LOS COMEDEROS AUTOMATICOS. Comedero automático **PUIG-MATIC COLGANTE** con 2,4 y 6 filas de tolitas metálicas en el suelo con un solo circuito de alimentación.

Comedero automático **PUIG-MATIC ELEVABLE** con retorno y con dos filas de tolitas metálicas.

Comedero automático **PUIG** de suelo con tolvas de 1, 2 y 3 circuitos, pienso rápido de 2 velocidades para broilers y reproductoras.

TODOS CON CADENA DE ACERO DE ALTO TEMPERATURA DE IMPORTACION.

PUIG, S. A. Tel. 30 58 45. REUS

Bebederos para aves y ganado porcino LUBING.

LUBING IBERICA, S. A. Uzama, 3. Tel. 24 73 37. VILLABA (Navarra)

COMEDERO AUTOMATICO AEREO JARB, «el sin problemas». Bebederos Mini y Master de JARB.

JARB, S. A. Sta Magdalena, 19-21. Tel. 892 08 78. VILAFRANCA DEL PENEDES (Barcelona)

COMEDEROS - BANDEJAS para pollitos 1.^a edad.

BEBEDEROS.

MATERIAL AGROPECUARIO, S. A. Ctra. de Arbós Km. 1,600. Tels. (93) 893 08 89 - 893 41 46. VILANOVA I LA GELTRU (Barcelona)

El comedero ideal para restricción de pienso

CHORE-TIME. Bebederos automáticos **PLASSON.**

Distribuidor exclusivo:

INDUSTRIAL AVICOLA, S. A. P.^o de San Juan, 18. Tel. 245 02 13. BARCELONA - 10

Biológicos

Productos LETI para avicultura. Anticolina, Mycovax, Quimioterápico, Subtilac Industrial, Vacunas Peste AVIAR B., La Sota e inactivada.

LABORATORIOS LETI-UQUIFA, S. A.

Rosellón, 285. Tel. 257 48 05. BARCELONA - 9

Vacunas aviares, vivas e inactivadas contra Bronquitis, Newcastle, Marek y Gumboro **SOBRINO.**

LABORATORIOS SOBRINO, S. A.

Aptd. 49. Tel. (972) 29 00 01. OLOT (Girona)

LABORATORIOS REVEEX, S. A., le ofrece la más amplia gama de productos veterinarios para avicultura. Consultenos directamente o a su proveedor más cercano.

Constantí, 6-8. Tel. 30 46 29. REUS

PROTECCION OPTIMA, STRESS MINIMO con la **VCUNA C-30 NOBILIS.** ¡DEFIENDASE CONTRA EL «SINDROME CAIDA DE PUESTA» con **NOBI-VAC EDS 76. CEPA BC 14.**

LABORATORIOS INTERVET, S. A. Polígono Industrial «El Montalvo». Tel. 21 98 00. Télex 26837. Apartado 3006. SALAMANCA

Calefacción

iRECHACE ANTIGUOS RECURSOS! DECIDASE POR CALEFACCION AUTOMATICA POR AIRE **HY-LO.**

HY-LO IBERICA, S. A. Plaza Castilla, 3. Tels. 318 66 16 - 318 64 62. BARCELONA

Clasificadoras

CLASIFICADORAS automáticas de huevos de 4.000 a 12.000 huevos hora.

CREACIONES AVICOLAS ROYO, S. A.

Ctra. de Riudoms, Km. 2. Apartado 272. Tel. (977) 31 55 06. REUS (Tarragona)

STAALKAT, clasificadoras automáticas de 6.000 a 14.400 huevos hora. **Staalkat «Electro-Compacta»**, de 20.000 a 43.000 huevos/hora. Envasadoras de huevos **Staalkat**.

INDUSTRIAL GANADERA NAVARRA.

Apt. 1217. Tel. (948) 33 08 12. Télex 37.786 IGNK-E.
HUARTE-PAMPLONA (Navarra)

CLASIFICADORAS Y EMPACADORAS DE HUEVOS

MOBA. Representante exclusivo: A. SALAZAR.
Apartado 239. Tel. (93) 674 52 99/60 18.
SANT CUGAT DEL VALLES (Barcelona)

Desinfección

JOSE COLLADO, S.A.

Firma especializada en profilaxis avícola.

Aumente la rentabilidad de su explotación utilizando nuestros sistemas de desinfección TOTAL y MASIVA. Consultenos.

Costa Rica, 35. Tel. (93) 349 6112. BARCELONA-27

Farmacológicos

AUMENTE LA PRODUCTIVIDAD DE SUS AVES mejorando la calidad del agua de bebida.

MOLD CURB LIQUID®

ASEGURA SU CONTROL MICROBIOLOGICO

KEMIN IBERICA: Deu i Mata, 91. BARCELONA-29
Tel. (93) 322 27 51 - Telex 50847 RTMA E

El mejor tratamiento contra la coccidiosis, cólera y pullorosis: **DIMERASOL**.

INDUSTRIAS G.M.B., S.L.

Virgili, 24. Tel. 251 91 09. BARCELONA - 16

LABORATORIOS REVEEX, S.A., le ofrece la más amplia gama de productos veterinarios para avicultura. Consultenos directamente o a su proveedor más cercano.

Constantí, 6-8. Tel. 30 46 29. REUS

Grandes productos para sus aves: COLIBACTINA, ALFAMICETINA, DANILON CRD, TELMIN PREMIX, TRIBACTINA PREMIX. Con la garantía de

LABORATORIOS DR. ESTEVE, S.A. Avda. Virgen de Montserrat, 221. Tel. 236 35 00. BARCELONA-13

BACTERICIDE, INMUGAL, ANTISTRESS y **RESPIVAC** son algunos de los prestigiosos productos de

LABORATORIOS OVEJERO, S.A.

Apartado 321. Tel. (987) 22 18 96. LEON

DOS SOLUCIONES DE DOW CONTRA LA COCCIDIOSIS: **COYDEN 25** y **LERBEK**. Incluyálos en sus programas preventivos.

DOW CHEMICAL IBERICA, S.A.

Avda. Burgos, 109. Tel. (91) 766 12 11. MADRID-34

STENOROL. El nuevo y eficaz anticoccidiótico de base de halofunginona.

Solicite información a **ROUSSEL UCLAF**

DICASA. Especialidades veterinarias. Productos químicos importación. Antibióticos, Vitaminas, Nitrofuranos, Sulfamidas, Antioxidantes, Coccidióticos, Pigmentantes, Insecticidas, Desinfectantes, Correctores.

Jaime el Conquistador, 48. Tel. (91) 473 69 50/59.
MADRID - 5

Productos LETI para avicultura: Anticolina, Mycovax, Quimioterápico, Subtilac Industrial, Vacunas Peste Aviar Bi, La Sota e inactivada.

LABORATORIOS LETI-UQUIFA, S.A.

Rosellón, 285. Tel. 257 48 05. BARCELONA - 9

Primer antibiótico exclusivo para piensos: **FLAVO-MYCIN**. Mas carne con menos pienso. Mayor proporción de huevos extras y primeras.

HOECHST IBERICA, S.A. Travesera de Gracia, 47-49.
Tel. 209 31 11. BARCELONA - 21

EL 50 % DEL CENSO AVICOLA PADECE CRD.

ESTREPTODORNOQUINASA combate causa y efecto. PIDA QUE SUS PIENSOS ESTEN SUPLEMENTADOS CON **AVOTAN**, el promotor de crecimiento de alto rendimiento. Productos de

CYANAMID IBERICA, S.A.

Apartado 471. MADRID

ADITIVOS LIOFILIZADOS DE ALTA CALIDAD PARA NUTRICIÓN ANIMAL. Consulte al

INSTITUTO DE MICROBIOLOGIA INDUSTRIAL, S.A.
General Rodrigo, 6. MADRID - 3

¿POR QUÉ GASTAR MÁS DINERO CON RESULTADOS INFERIORES? **ARPOCOX**, el coccidiostato que proporciona mejores resultados a menor costo y más beneficios para usted.

MERCK SHARP & DHOME DE ESPAÑA, S.A.E.

Pedro Teixeira, 8. Tel. (91) 455 13 00. MADRID-20

pfizer

PFIZER dispone de la más amplia gama de suplementos solubles a base de terramicina y vitaminas, con fórmulas especiales para ponedoras, pollitos, lechones y terneros.

PFIZER - División Agrícola Veterinaria.

Apartado 600. MADRID

AVATEC, NUEVO COCCIDICIDA DE ACCIÓN PRECOZ. **AVATEC** actúa en las primeras etapas del ciclo vital de las coccidias ocasionando su muerte y evitando cualquier tipo de lesión intestinal por eimerias.

PRODUCTOS ROCHE, S.A.

Ruiz de Alarcón, 23. MADRID - 14

Gallineros

«AGRO-NAU» - Naves prefabricadas para avicultura y ganadería. Ventanas automáticas de poliéster. Medidas standarizadas: 12, 13 y 14 m ancho. Facilitamos **proyectos**. Entrega **inmediata** para instalaciones de 100×12 m. Solicitamos distribuidores.

SERTEC — Apartado 84. Tel. (977) 60 09 37.
VALLS (Tarragona)

NAVES PREFABRICADAS ALBER para avicultura y ganadería. Equipos ventilación y humidificación.

MATERIAL AGROPECUARIO, S.A.

Ctra. Arbós, Km. 1,600. Teléfonos (893) 93 08 89 y 893 41 46. VILANOVA I LA GELTRU (Barcelona)

INSTALACIONES AVICOLAS MODERNAS «LLAVES EN MANO» KAYOLA.

INDUSTRIAL GANADERA NAVARRA, S.A.

Apartado 1217. Tels. 33 01 25 - 33 03 80
HUARTE - PAMPLONA

Grasas

GRASAS PARA PIENSOS. Desde hace ocho años RIOSA suministra mezclas de oleína vegetales con grasas animales. Composición equilibrada, contenido constante de linoleico. Oleinas desolventizadas, depuradas y filtradas. Servimos a toda España.

RIOSA, Apartado 5, LINARES-BAEZA (Jaén), teléfono 953-69 20 00, Télex 28.313 RIOL-E.

Incubadoras

LEADER

Pequeñas **INCUBADORAS** eléctricas 220 V. para instalaciones cinegéticas, aficionados y ecología. Capacidad 40/60/120 huevos gallina. Volteo manual o automático: **Desde 17.000 Ptas.** Solicitamos distribuidores.

«LEADER» — Cataluña, 4. — Tel. (977) 60 27 23 NULLES (Tarragona)

INCUBADORAS DE PEQUEÑA Y MEDIA CAPACIDAD. Especiales para granjas cinegéticas.

MASALLES, S.A. Industria, 6. Tel. (93) 692 18 24. Télex 54095 MALS E. Ref. MASALLES. RIPOLLET (Barcelona)

INCUBADORAS ROBBINS. Capacidades desde 14.000 huevos. Alto prestigio en calidad y asistencia post-venta. **CINTAS PARA SEXAJE Y EMBANDEJADO DE POLLITOS.**

MATERIAL AGROPECUARIO, S.A.

Ctra. Arbós, Km. 1,600. Teléfonos (893) 93 08 89 y 893 41 46. VILANOVA I LA GELTRU (Barcelona)

INCUBADORAS con capacidad para 77.760 huevos y 12.960 en nacadora. Consultenos sin compromiso:

PRADO HNOS. y Cía. Luchana, 4. Tel. 415 70 00 BILBAO - 8.

Lavadoras

Lavadoras ALBER

para mataderos y salas de incubación.

MATERIAL AGROPECUARIO, S.A.

Ctra. Arbós, Km. 1,600. Teléfonos (93) 893 08 89 y 893 41 46. VILANOVA I LA GELTRU (Barcelona)

HIDROPRESS. Lavadoras para mataderos, salas de incubación e industrias auxiliares. De varias capacidades y automatismos. Lavadoras rotativas. APILADORES-DESAPILADORES de jaulas de transporte de pollería.

Distribuidor exclusivo: **A. SALAZAR.** Apartado 239. Tels. (93) 674 52 99 / 60 18. CAN CUGAT DEL VALLES (Barcelona)

Mataderos

INSTALACIONES COMPLETAS PARA EL SACRIFICIO DE AVES LINDHOLST & CO A/s.

Representante exclusivo: **SUMER, Ltd.**

Lauria, 64-66. Tel. 301 35 20. BARCELONA - 9

Material para Fábricas de Piensos

GANADEROS, AVICULTORES, AGRICULTORES, MOLINEROS! Molinería en general. Pequeñas y grandes instalaciones. Consulte a:

ROYAL TRIUMPH

Flores, 5. Tel. (93) 241 01 34. BARCELONA - 1

Material Vario

BLANQUEADORES, CARRETILLAS y toda una amplia gama de utensilios para la granja.

JORGE PLANAS

Princesa, 53. Tel. 319 71 65. BARCELONA - 3

SE VENDE MICROORDENADOR AIM-65 (Rockwell) preparado para la Programación Lineal de piensos, con programa incluido. No es preciso conocimientos especiales y en pocas horas de aprendizaje se obtiene lo que alcanzan los grandes ordenadores. **COMPLETA GARANTIA.** Razón:

Real Escuela de Avicultura. Tel. (93) 792 11 37.

BISINFINES PARA DISTRIBUCION PIENSO PONDEROS ESCAMOTABLES. CORTAPICOS. CAMARA AMBIENTE CONTROLADO.

MATERIAL AGROPECUARIO, S.A.

Ctra. Arbós, Km. 1,600. Teléfonos (93) 893 08 89 y 893 41 46. VILANOVA I LA GELTRU (Barcelona)

Personal

VISITADOR TECNICO con estudios técnicos y de ventas y amplia experiencia en avicultura se ofrece para trabajar en empresa avícola ocupando igual puesto o similar. Cedo dos semanas sin cargo para prueba.

Interesados llamar al teléfono (976) 71 81 43.

Piensos

Un objetivo común:

El mínimo coste del producto final

Este es su fin y el de nuestros especialistas en: Nutrición y Formulación
Control de calidad

Tecnología de fabricación
Manejo y Patología
Contabilidad y Costes
Formación de personal



ASESORAMIENTO A FABRICAS DE PIENSOS

MAS PRODUCCION DE HUEVOS Y CARNE CON MENOS PIENSO con **PIENSOS EL SOL**.

PIENSOS EL SOL. Lepanto 1 al 15. Tel 892 05 62. VILAFRANCA DEL PENEDES (Barcelona)

Silos

SILOS: La más amplia gama en capacidades y sistemas de descarga. Distribuidores automáticos de pienso flexibles y rígidos.

TECNITER

VALLADOLID S. Coop. Ltda.

Polígono Industrial Cerro de San Cristóbal.
Calle del Cobalto - Parcela 126.
Tels. (983) 39 02 55 - 39 02 66 - 29 78 88.
Apartado 4049 - VALLADOLID - 12.

ALBER le ofrece una amplia gama de silos poliéster para todo tipo de explotaciones pecuarias y bisinfines para distribución de piensos.

MATERIAL AGROPECUARIO, S.A.

Ctra. Arbós, Km. 1,600. Teléfonos (893) 93 08 89 y 893 41 46. VILANOVA I LA GELTRU (Barcelona)

Transporte

PARA TRANSPORTAR Y DISTRIBUIR PIENSOS, Carrocerías **NOWO-BULK** y Remolques **BULKANIZER**.

Fabricados por **MINA, S.A.** Gran Vía, 774, 1.
Tels. 226 88 24 - 245 70 29. BARCELONA - 13

Cajas de plástico y furgones para el transporte de pollitos. Bandejas-alvéolos y carros contenedores para huevos. Alvéolo 8×10 especial para codornices. Platos elevadores para la carga de huevos.

MATERIAL AGROPECUARIO, S.A.

Ctra. Arbós, Km. 1,600. Teléfonos (893) 93 08 89 y 893 41 46. VILANOVA I LA GELTRU (Barcelona)

Indice de anunciantes

Frente a página

AKROS	f.t.
AMEGA	362
ARUAS	355
AVIGAN TERRALTA, S.A.	358
AYLO	355
BAUMGARTNER IBERICA	357
BIG DUTCHMAN IBERICA, S.A.	363 y 3. ^a cubierta
COLLADO, JOSE.	362
DATISA	381
ELECTRA IND. MOLINS, S.A.	359
EXPLORACION AGRICOLA	
MONTSERRAT.	f.t.
GORDON JOHNSON	f.t.
GRANJA GIBERT	4. ^a cubierta
GRANJA SANTA ISABEL	382
HYBRO IBERICA, S.A.	382
HIBRIDOS AMERICANOS, S.A.	354
HY-LINE INDIAN RIVER COMPANY	356
IMISA	363
INDUSTRIAL AVICOLA, S.A.	368
INDUSTRIAL GANADERA NAVARRA, S.A.	353
INQUIFASA.	f.t.
INTERCOMERCIAL A.O.G.	f.t.
ISA	374
JARB.	371

Frente a página

JEYRA.	367
KROMSCHROEDER.	f.t.
LABORATORIOS INTERVET, S.A.	f.t.
LABORATORIOS OVEJERO.	364
LABORATORIOS URIACH.	entre 372 y 373
LANET INDUSTRIAL.	f.t.
LOHMANN TIERZUCHT GmbH.	366
MATERIAL AVICOLA MONTAÑA	370
MASA	379
MINA.	f.t.
PLANAS, JORGE.	f.t.
PROCIDA IBERICA, S.A.	entre 356 y 357
PRADO HNOS., S.A.	383
PRODUCTOS ROCHE.	369
PUIG, CONSTRUCCIONES METALICAS, S.A.	375
RAISA	380
REAL ESCUELA DE AVICULTURA	388 y f.t.
RIERGE	f.t.
ROYAL TRIUMPH.	f.t.
SALAZAR, A.	f.t.
SERRA, P.	f.t.
SUMER, LTD..	350
TECNA.	351
TIGSA	f.t.
TOLSA, S.A.	378





ROYAL CROSS ROJA REGAL CROSS NEGRA

Híbridas de la más alta resistencia, producidas por «MONTserrat», que le proporcionarán los mejores beneficios.

LA GALLINA NEGRA Y ROJA DE...

HUEVOS MORENOS GRANDES - CASCARA SIN ROTURAS - VITALIDAD ADAPTACION A TODOS LOS CLIMAS - PARA EL CAMPO LA MEJOR AYUDA AL AGRICULTOR.

POLLITAS DE UN DIA - RECRIA DE CINCO SEMANAS A CUATRO MESES CON PRODUCCION TODO EL AÑO.

LANDRACE INGLES

BLANCO BELGA

Líneas puras, con control de «pedigree», inscritas en libros genealógicos nacionales.

LANDRACE HOLANDES DE MAXIMA SELECCION LINEA «ELITE» INMEJORABLE

Le ofrecemos lo ideal para obtener canales especiales magras.

Miembros de la Asociación Nacional de Ganado Porcino Selecto.

En Broilers pollitos para engorde le ofrecemos lo mejor

ROSS I

PAVOS BLANCOS

Recriados de cinco semanas a tres meses.

Solicite información

EXPLOTACION AGRICOLA MONTserrat
Paseo Rector Esperabé, 10 — Apartado 84 — Tels. 21 40 06/07
SALAMANCA



**¡Gracias a la
Publicidad!**

La ayuda que la publicidad representa para esta revista
permite sostener el módico precio de suscripción.

Justo es, pues, que los lectores correspondan a ello prefiriendo a los anunciantes que con su publicidad contribuyen a la mayor difusión de la revista.

Nuestras páginas de publicidad son la mejor guía para las adquisiciones de cuanto afecta a la avicultura. En ellas ofrecen sus productos las granjas, fábricas de piensos, constructores de material y laboratorios de reconocido prestigio.

Como la colaboración del anunciante merece el reconocimiento del suscriptor, sugerimos a nuestros lectores que correspondan a esta deferencia. Gracias.

Investigación en Avicultura y Cunicultura

Algo de lo que en España falta en materia de investigación se está haciendo en las

INSTALACIONES EXPERIMENTALES DE LA REAL ESCUELA OFICIAL Y SUPERIOR DE AVICULTURA

Para broilers, ponedoras comerciales,
conejas reproductoras y gazapos en engorde

bajo unos lemas de

máxima seriedad, absoluta discreción, rapidez y coste moderado
y comprendiendo

planteamiento de las pruebas, diseños experimentales, confección de raciones,
suministro de los animales, control de las pruebas, análisis estadísticos,
e informe sobre resultados

Instalaciones avícolas y cunícolas abiertas a la Industria Privada

Soliciten información y condiciones detalladas a:

Real Escuela Oficial y Superior de Avicultura. Plana del Paraíso, 14. Tel. (93) 792 11 37
Arenys de Mar (Barcelona)

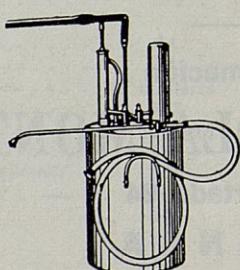
JORGE PLANAS

Princesa, 53 - Tel. 319 71 84 - BARCELONA - 3

MATERIAL AGRICOLA
EN GENERAL

BLANQUEADOR

para encalar paredes y desinfectar locales, gallineros, pocilgas, etc.



Depósito: 45 a 60 litros aprox.

Agradeceremos que en la correspondencia dirigida a los anunciantes, citen siempre haber obtenido su dirección de esta revista.

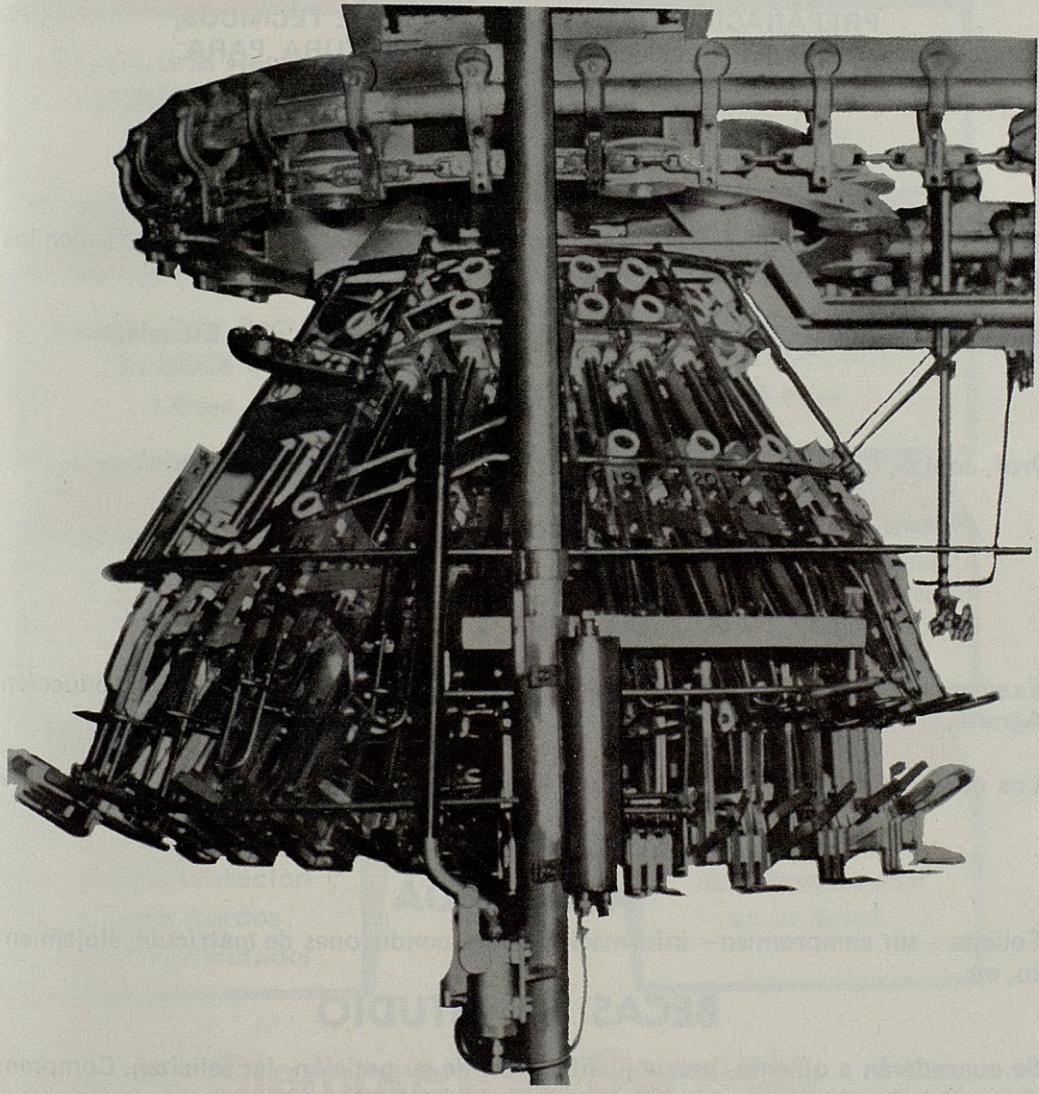
GORDON JOHNSON IBERICA SA

Miembro del Grupo Simon Food Engineering



EQUIPOS PARA MATADEROS AVICOLAS

PLANTAS PARA EL APROVECHAMIENTO PROTEICO DE RESIDUOS DE MATADEROS Y TRATAMIENTO DE GRASAS Y SANGRE



EVISERADORA AUTOMATICA DE AVES DE ALTA PRODUCCION

VEANOS EN NUESTRO STAND n.º 67-69, PALACIO 2 (CINCUENTENARIO)
DE EXPOAVIGA'83

**Gordon Johnson
Iberica SA**

Real Escuela de Avicultura. Selecciones Avícolas.

Capitán Haya, 13
Madrid-20, Spain
Teléf.: 455 17 60/61

Telex: 43679 JOHN E
Cables: Johnston Madrid



CURSO OFICIAL de Avicultura

1 de marzo al 15 de junio

PREPARACION TEORICO-PRACTICA DE TECNICOS,
ASESORES Y EXPERTOS EN AVICULTURA, PARA
CONSEGUIR EL TITULO DE

AVICULTOR DIPLOMADO

Enseñanza completa con texto propio de la Escuela. Clases diarias y prácticas en los gallineros experimentales de broilers y de ponedoras.

Autopsias, sexaje, análisis de piensos, etc., en los laboratorios de la Escuela.

MATERIAS DEL CURSO

Prof. José A. Castelló Llobet

Alimentación
Alojamientos y equipo
Industria huevera
Reproducción

Prof. F. Leonart (veterinario)

Anatomía y fisiología
Mejora
Enfermedades de las aves

Prof. Enrique García Martín
Industria de la carne

Examen final ante Tribunal designado por la Dirección General de la Producción Agraria.

Los conocimientos más avanzados en la industria avícola, expuestos en el plan de

FORMACION PROFESIONAL ACELERADA

Solicite —sin compromiso— información sobre condiciones de matrícula, alojamiento, etc.

BECAS DE ESTUDIO

Se concederán a quienes, previa justificación de su petición, las soliciten. Comprenden gastos de matrícula y hospedaje en Arenys de Mar.

REAL ESCUELA DE AVICULTURA

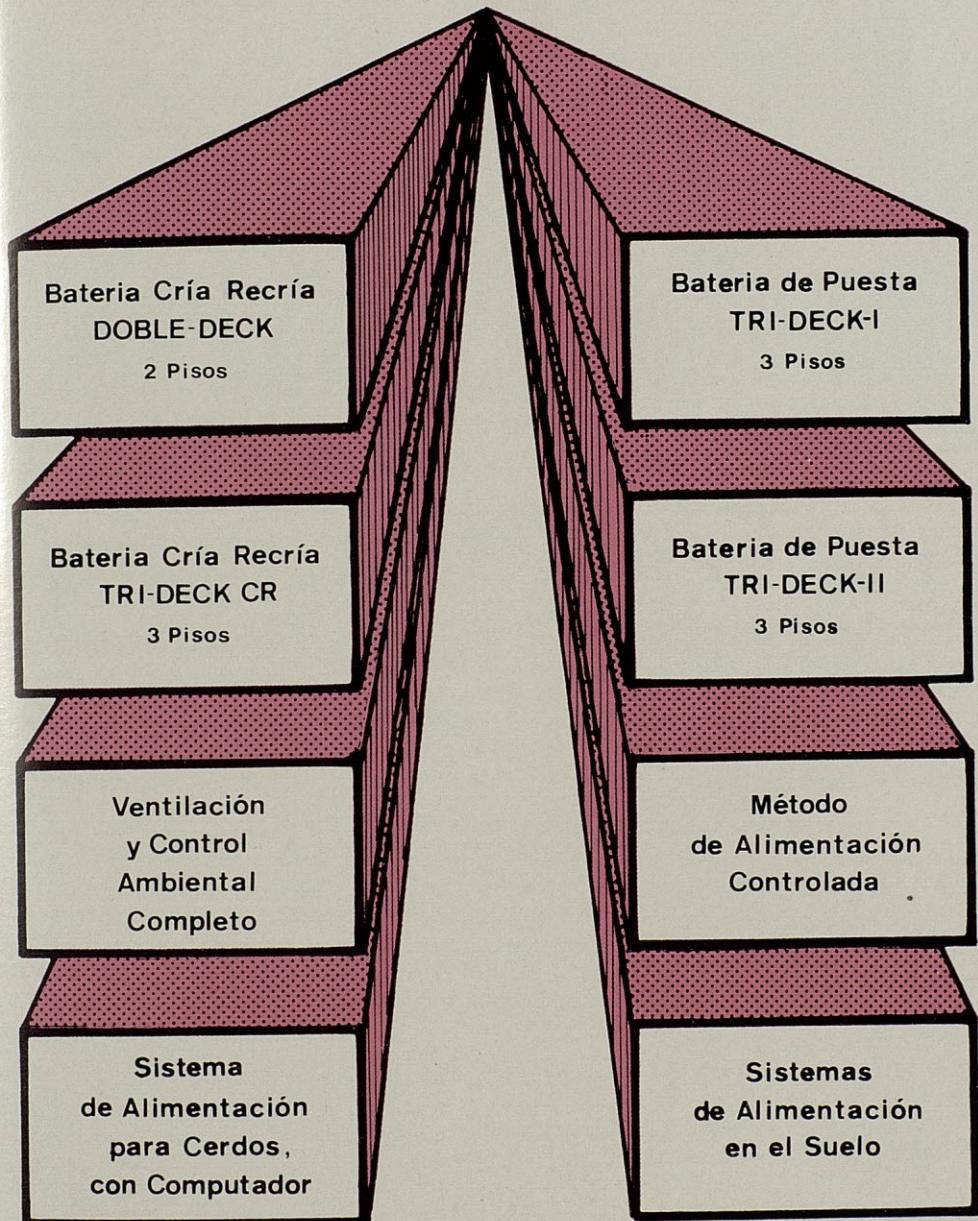
Teléfono 792 11 37

ARENYS DE MAR (Barcelona)

Big Dutchman



Les Esperamos en **Expoaviga 83**



Siempre a su Servicio

BIG DUTCHMAN IBERICA, S.A.
Carretera Salou, Km. 5
Apartado Correos, 374
Teléfono 30 59 45 (977)
Telex 56865 BIGD E
REUS (España)

**Palacio Ferial-4
Stand 21**

DEKALB G-LINK

ESCUOLA OFICIAL Y SUPERIOR DE
AGRICULTURA • SELECCIONES AVICOLAS
MEJOR COMIDA VINCI



LA NUEVA PONEDORA

La Dekalb G-Link, respaldada por más de 50 años de experiencia genética, marca la pauta de la más rentable ponedora rubia del futuro.

El conjunto de sus excelentes características de producción, combinadas con un temperamento "fácil de manejar", la convierte en una estirpe

capaz de resultados máximos en cualquier condición de crianza.

La G-Link es un nuevo y sobresaliente producto creado por la Dekalb Brown Egg Research and Development Division, dirigida por el famoso y mundialmente conocido genetista Jim Warren

POTENCIAL GENETICO: 300 huevos

PRODUCCION DE HUEVOS:

Promedio por gallina alojada a las 72 semanas: 268 huevos.

Promedio gallina alojada a las 78 semanas: 294 huevos.

Pico de puesta: 92% o más.

TAMAÑO DE LOS HUEVOS:

Promedio de peso: 64,2 gramos.

Clasificación esperada:

Super Extras: 51,1%

Extras: 26,6%

Primeras: 15,6%.

INDICE DE CONVERSION:

2,48 Kg. por kilo de huevos.

PESO CORPORAL:

Al final del período de producción: 2,300 Kg.

VIABILIDAD:

En cría y recría: 96% - 98%

En producción: 90% - 95%

CALIDAD DEL HUEVO:

Marrón intenso, bajo índice de roturas y baja incidencia de manchas de sangre.



DEKALB

SI SU NEGOCIO SON LOS HUEVOS MARRONES, USTED
NECESITA LA NUEVA G-LINK PARA SU GRANJA

granja gibert

GRANJA GIBERT. Apartado 133. Tel.: (977) 36 01 04
Cambrils (Tarragona)



VISITENOS EN EL STAND n.º 76 DEL PALACIO FERIAL EN EXPOAVIGA'83