

Noticiario

XI FERIA AVICOLA DE LA RAZA PRAT

Como ya viene siendo tradición todos los años, el pasado mes de diciembre, durante los días 6 al 9 del mismo, tuvo lugar en la población de El Prat de Llobregat, vecina a Barcelona, la Feria Avícola de la Raza Catalana del Prat.

La Feria se inauguró oficialmente el día 7 de diciembre, abriendose al público inmediatamente aunque la mayor afluencia de éste tuviera lugar, como en otras ocasiones, el día 9, un soleado domingo en el que tuvo lugar su clausura, con entrega de premios a los participantes en un acto presidido por el Presidente de la Generalitat de Catalunya, Sr. Jordi Pujol.

En comparación con los años anteriores, puede decirse que la Feria de este año se ha superado, tanto por el número de animales expuestos, todos ellos de la raza Prat, como por su calidad. Como de costumbre, las aves se hallaban agrupadas en adultas y jóvenes de ambos性, así como cahones.

La calificación de los animales la realizó un jurado compuesto por Dña. Rosa Alvarez, Vda.



de D. José Colominas Vergés, quien había sido el principal criador de la raza Prat en España, a la cual acompañaban D. Enrique Corominas Cortés, D. Domingo Gibert, D. Rafael Guerrero y D. Ricardo González.

Los precios fueron muy abundantes, destacando, al igual que el año pasado, la concesión de tres galardones especiales a los tres mejores lotes compuestos por un gallo y dos gallinas de la raza Prat, con obligación de conservarlos hasta el próximo 30 de mayo con destino a la reproducción.

En el acto de clausura, la conferencia de este año la pronunció D. Alexandre Checci, Director General de Promoción y Desarrollo Agrario de la Generalitat, quien trató de las consecuencias que para la avicultura puede tener nuestra ya próxima integración en la Comunidad Económica Europea. Cerró el acto el Honorable Sr. Pujol, quien glosó los esfuerzos que se habían hecho hasta ahora para la recuperación y la conservación de las gallinas del Prat, animando a los técnicos y a los aficionados a seguir por este camino.

ATENCION A LAS COMBINACIONES DE VACUNAS

Dos diferentes firmas de integración canadienses acaban de entablar un pleito con uno de los más importantes laboratorios norteamericanos productores de vacunas para la avicultura bajo la acusación de que la vacuna suministrada por éstos y aplicada según sus instrucciones, causó una supresión de la inmunidad en los lotes de reproductores. Y como ya se sabe que en Estados

Unidos no se andan por las ramas a la hora de pedir indemnizaciones, en tanto una de las integraciones reclama alrededor de 135 millones de pesetas, el otro llega hasta los 190 millones. Veremos lo que conseguirán...

Según alegan los perjudicados, el problema provino de que la vacuna, comercializada contra la tenosinovitis y la artritis vírica, se aplicó a pollitos de un día, siguiendo las instrucciones del laboratorio, conjuntamente con la vacuna contra la enfermedad de Marek, vía subcutánea. Según

ellos se suprimió la inmunidad de las aves, hubo un aumento de mortalidad y se redujo la producción de huevos.

Aunque en opinión del laboratorio la vacuna se estaba utilizando desde 1980 sin problemas, los perjudicados alegan que no se había ensayado suficientemente en combinación con la vacuna anti-Marek y que ello fue la causa de un fenómeno de interferencia. Con posterioridad al problema, los laboratorios en cuestión ya previenen contra la utilización conjunta de ambas vacunas.

CATALUÑA: LEY DE CONTRATOS DE INTEGRACION

En sesión del 14 de noviembre pasado, el Parlamento de Cataluña aprobó la "Ley de Contratos de Integración" que servirá para regular una práctica de tan larga tradición en los medios ganaderos y, más concretamente, en los sectores del broiler y del cerdo de engorde, como importancia económica. Se trata, en síntesis, de regular las relaciones entre las empresas "integradoras", aportadoras de los piensos, los animales jóvenes y generalmente también de los tratamientos sanitarios, y los criadores "integrados", es decir, aportando sus instalaciones, su trabajo y algunos elementos necesarios en la cría —calefacción, electricidad, yacija, etc.

Según el Conseller de Agricultura, Ganadería y Pesca de la Generalitat, Sr. Miró Ardévol, la nueva ley proporciona seguridad y transparencia a los contratos sin caer en el intervencionismo. En principio respeta la libertad de contratación entre las partes, rechazando la intervención de organismos profesionales participando en la negociación, aspecto este último que había sido propuesto por algún grupo político con el argumento de que las empresas tenían más fuerza que los campesinos a la hora de discutir las condiciones.

Al cerrar esta edición, aunque la Ley ha sido ya publicada en el B.O. del Parlamento de Cataluña, aún no lo ha sido en el Diario de la Generalitat, por lo que aún no ha entrado en vigor.

NUEVA GUIA DE REPRODUCTORES INDIAN RIVER DE POLLOS DE ENGORDE, EN CASTELLANO

Acaba de publicarse la cuarta edición en castellano de la Guía de Manejo de Reproductores In-

dian River, hallándose a disposición de los avicultores que la soliciten.

La guía contiene 24 páginas de información sobre el manejo, programas de vacunación, alimentación e iluminación, control de calidad, equipo y necesidades de vivienda, manejo en climas cálidos y metas de producción.



La nueva guía también contiene tablas de requerimientos nutricionales, de pesos corporales y otras útiles informaciones.

Quienes deseen recibir una copia gratuita deben solicitarla a: Indian River International 2929 Westown Parkway West De Moines, Iowa 50265 Estados Unidos

EXPOSICION INTERNACIONAL HUHN & SCHWEIN'85 EN HANNOVER

De 19 al 22 de junio de 1985 tendrá lugar en el recinto de la Feria de Hannover la Exposición Internacional para la Producción Avícola y Porcina —"Huhn & Schwein'85"—. Su organización estará a cargo de la Federación Central para la Industria Avícola y la Sociedad Alemana de Agricultura —DLG—.

La "Huhn & Schwein" se lleva a cabo cada dos años. En los últimos dos años se ha convertido, a nivel internacional, en una

de las exposiciones más importantes de este tipo. En la última Exposición, celebrada en 1983, 551 expositores y 212 empresas



representadas adicionalmente, originarias de 22 países en total, mostraron sus ofertas. Mereció especial atención la elevada cifra de asistencia de visitadores especializados del país y del extranjero. El número de visitantes superó los 42.000, de ellos 8.000 procedentes de 72 países de todos los continentes.

El programa de la Exposición "Huhn & Schwein" comprende todos los medios de producción concebidos para la industria avícola y la producción porcina, así como las instalaciones pertinentes para la comercialización.

Con motivo de la Exposición tendrán lugar, del 16 al 19 de junio de 1985, dos Symposiums organizados por la DLG sobre la producción avícola en zonas de clima cálido. En ellos se tratarán cuestiones relativas a la producción avícola en el Medio Oriente, África del Norte y en el Extremo Oriente. En el primer Symposium de este tipo, organizado hace dos años, participaron 200 expertos provenientes de 43 países.

Los preparativos para la Exposición Internacional "Huhn & Schwein'85" ya están en marcha, habiéndose cerrado ya el plazo para la inscripción de expositores.

Para más información, los interesados deben dirigirse a:

Deutsche Landwirtschafts-Gesellschaft
Zimmerweg 16
D-6000 Frankfurt am Main 1
Tel. 069/71680
Télex: 413185 DLG D.

(Continúa al pie de página 36)

Mercados

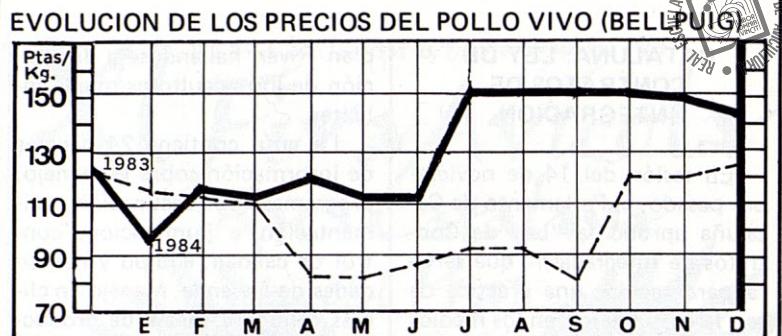
Aves y Huevos

Tal como aventurábamos en nuestro comentario del mes anterior, la avicultura no se puede quejar de la evolución de los precios que han tenido lugar en diciembre, por más que los del pollo se hayan reducido ligeramente, los del huevo se han elevado, resultando el balance positivo para el sector.

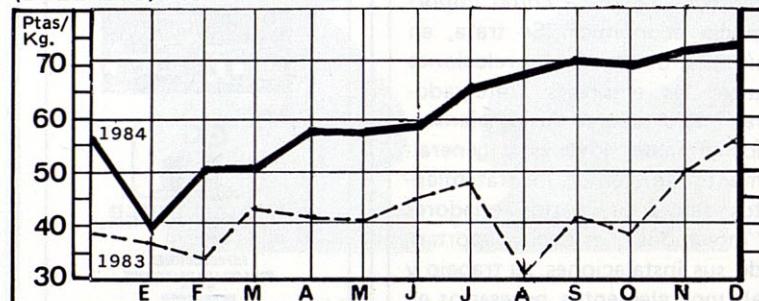
Por lo que al pollo se refiere, las dos primeras semanas del mes transcurrieron con repetición del precio de fin de noviembre: las 149 pesetas/Kg. vivo de la tablilla de Bellpuig, transformadas en 146 Ptas. "reales". Posteriormente, por más que la demanda del mercado en vivo se presentaba animada, los rumores de una caída para una vez pasadas las Festividades Navideñas y el deseo de no quedarse con un exceso de mercancía se ve que pudieron más que ésta, reduciéndose las cotizaciones en 4 pesetas/Kg.

En el sector del huevo es de resaltar la reducida pero interesante elevación que ha tenido lugar en todos los tipos al iniciarse el mes de diciembre, manteniéndose luego los precios durante el resto del mismo. El alza ha sido particularmente decidida para los tipos extras y primeras, tanto blancos como de color, moviéndose entonces los "super".

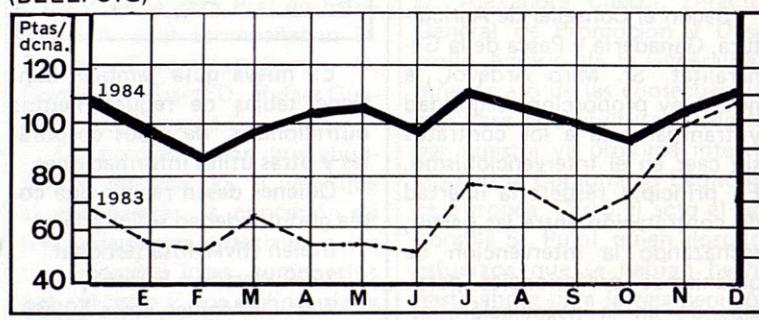
Por último, cabe comentar que el precio de las gallinas ha seguido por las nubes, elevándose especialmente en el caso de las pesadas, lo cual ya es habitual en esta época del año.



EVOLUCION DE LOS PRECIOS DE LA GALLINA LEGHORN (BELLPUIG)



EVOLUCION 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
4 diciembre	146,-	71,- - 76,-	85,- - 95,-	176,-
11 "	146,-	71,- - 76,-	85,- - 95,-	176,-
18 "	142,-	70,- - 75,-	80,- - 90,-	176,-
24 "	142,-	70,- - 75,-	80,- - 90,-	176,-

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)	4 diciembre	122,- (135,-)	118,- (126,-)	110,- (115,-)	100,-	89,-	75,-
	11 "	123,- (135,-)	119,- (126,-)	114,- (119,-)	102,-	91,-	77,-
	18 "	123,- (135,-)	119,- (126,-)	114,- (119,-)	102,-	91,-	77,-
	24 "	123,- (135,-)	119,- (126,-)	114,- (119,-)	102,-	91,-	77,-
Madrid (precios al por mayor)	3 diciembre	151,-	146,-	135,-	127,-	110,-	93,-
	10 "	151,-	146,-	135,-	127,-	110,-	93,-
	17 "	151,-	146,-	135,-	127,-	110,-	93,-
	24 "	151,-	146,-	135,-	127,-	110,-	93,-
	31 "	151,-	146,-	135,-	127,-	110,-	93,-

Primeras Materias

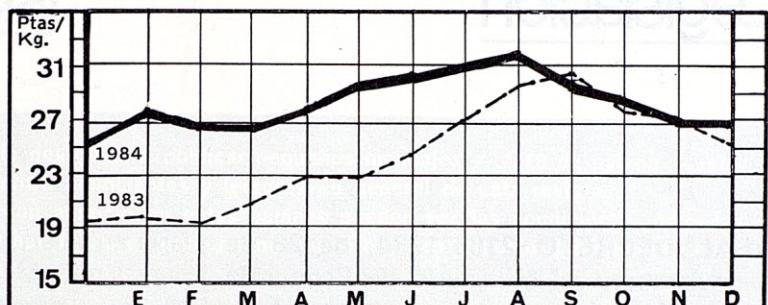
Una vez más, la noticia del mes en el mercado nacional de primeras materias para piensos la han dado los cereales, cuya evolución de precios ha venido marcada por unas decisiones políticas independientes de las tecnológicas o de disponibilidades.

El "caballo de batalla" en el asunto ha estado centrado en las importaciones de maíz a raíz de la opinión de la CNAG de que en el descenso de su precio jugaban los intereses especuladores. Con base en ello, a fin de noviembre pasado la Administración decretó la prohibición temporal de importar maíz y sorgo, ante lo cual la Federación Nacional de Fabricantes de Piensos manifestó que era una medida innecesaria que distorsionaría el mercado, chocando con los modelos económicos de la CEE y del mundo libre. El resultado: nuevas deliberaciones en Madrid y acuerdo final de la Administración con las firmas importadoras de limitar las llegadas de maíz hasta fines de febrero a 700.000 Tm., con prohibición de importar cualquier otro cereal.

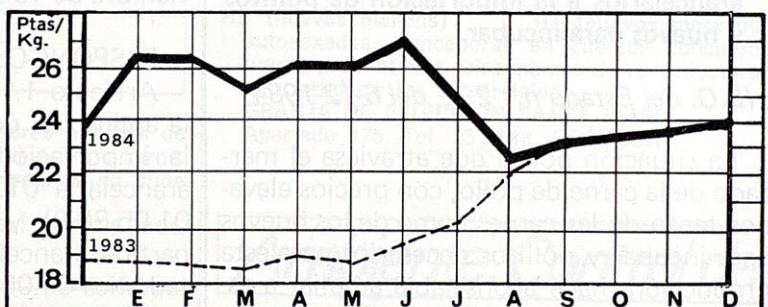
Como resultado de todo ello, en tanto el precio del maíz USA ha seguido reduciéndose ligeramente, el de los demás cereales se ha movido al alza, situación que es muy posible que se repita al menos en enero de 1985.

Respecto a los restantes productos, el descenso que había tenido lugar con la soja parece haberse detenido, lo cual ya era de prever. En general, las materias proteicas se hallan encaladas.

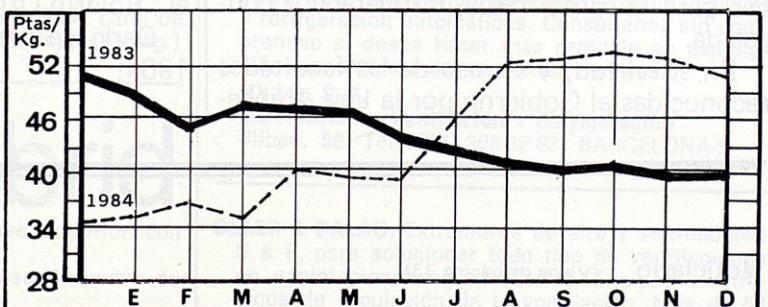
EVOLUCIÓN DEL PRECIO DEL MAÍZ USA (*)



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



EVOLUCIÓN DEL PRECIO DE LA SOJA 44% (*)



(*) Precios a granel, sobre muelle Barcelona.

PRECIOS MEDIOS ORIENTADORES DE DICIEMBRE 1984 (*)

Maíz USA	26,90	Harina de alfalfa deshidratada	24,-
Trigo	27,50	Harina de alfalfa henificada	17,-
Sorgo	25,60	Harina de girasol 38% proteína	38,-
Cebada "dos carreras"	24,-	Harina de soja 44% proteína	39,75
Cebada "seis carreras"	23,50	Harina de soja 48% proteína	42,35
Avena	22,50	Grasa animal	100,-
Salvado de trigo	21,50	Harina de pescado 60/65% proteína ..	70,-
Cuartas	20,50	Harina de carne 50/55% proteína ..	48,-
Tercerilla	21,50	Fosfato bicálcico	40,-
Gluten "gold" de maíz	56,-	Carbonato cálcico	2,50

(*) Precios de mayorista en Lonja de Barcelona, pesetas/kilo granel.

Legislación

REAL DECRETO 2165/1984, de 28 de noviembre, del Ministerio de Economía y Hacienda, por el que se suspende temporalmente la aplicación de derechos arancelarios a la importación de pollitos y huevos para incubar.

(B.O. del Estado n.º 292, del 6-12-1984)

La situación por la que atraviesa el mercado de la carne de pollo, con precios elevados tanto de las carnes como de los huevos para incubar y pollitos necesarios para esta producción, hace aconsejable ampliar a estos últimos productos las medidas de suspensión de derechos arancelarios ya adoptadas para la carne fresca, refrigerada y congelada.

En su virtud, y en uso de las facultades reconocidas al Gobierno por la Ley Arance-

laria en su artículo 6.º, apartado 2.º, a propuesta del Ministerio de Economía y Hacienda y previa aprobación del Consejo de Ministros en su reunión del día 28 de noviembre de 1984.

DISPONGO:

Artículo 1.º. Se suspende por dos meses la aplicación de los derechos arancelarios a la importación de pollitos de la partida arancelaria 01.05.A II.c. (clave estadística 01.05.30.9) y huevos para incubar de la partida arancelaria 04.05.A.I. a2 (clave estadística 04.05.09.6).

Artículo 2.º. El presente Real Decreto entrará en vigor el día de su publicación en el "Boletín Oficial del Estado".

Dado en Madrid a 28 de noviembre de 1984.

Juan Carlos R.

Noticiario (Viene de página 33)

EN HOLANDA NO LES CABE LA GALLINAZA

El anuncio hecho público en noviembre pasado en Holanda, por parte del Ministerio de Agricultura de los Países Bajos, de que a partir de ahora y por el plazo de dos años no se podrá montar ninguna nueva instalación avícola, ha caído como una bomba en el país. Y, de forma simultánea, los criadores de las provincias del Sudeste del país, de donde procede un 85 por ciento de los huevos y un 75 por ciento de los broilers producidos

en Holanda, en este período de tiempo tampoco podrán ampliar sus explotaciones.

La razón para ello es el problema que plantea la eliminación de la gallinaza de las granjas, con la cual materialmente no se sabe lo que hacer, creando toda una serie de problemas ambientales de muy difícil solución.

Otro aspecto de la disposición, posiblemente el más injusto, es el de que los avicultores de otras zonas del país aparte de la mencionada sólo podrán ampliar sus instalaciones, de intentarlo, en un 10 por ciento de su capacidad actual.

Resulta irónico que sea Holanda el país que posiblemente haya luchado más en favor de la libertad actual de los mercados avícolas en todo el mundo y en contra de las "producciones con cuota" y que ahora tenga que limitar su propia producción a causa de su propia expansión. Las consecuencias de esta disposición las veremos a no largo plazo en el mercado internacional pues basta recordar que Holanda está vendiendo actualmente algo más del 70 por ciento de los huevos y el 60 por ciento de los broilers que produce más allá de sus fronteras.

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.

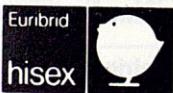
Aves

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 reproducidores 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

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 reproducidores 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 ponedora 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

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

Teléfonos (973) 26 56 56 - 26 56 11. Sr. F. OROMI — **COAGSA — COMERCIAL AVICOLA GANADERA.**

Avda. de Madrid, 3. 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

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

HY-LO, S. A.
Calefacción - Ventilación - Refrigeración
Bilbao, 58. Tel. (93) 308 92 62. BARCELONA-5

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, 241, 2.º Tel. (93) 322 41 04
Teléx 50.317 SYPSC. BARCELONA - 15

Baterías

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.

Polígono Industrial Las Quemadas. Parcelona 66. Apartado 315. Tel: 25 76 16. CORDOBA

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

LABORATORIOS SOBRINO, S. A.

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



Bebederos y Comederos

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)

Bebederos para aves, conejos y ganado porcino LUBING. LUBING IBERICA, S. A. Ulzama, 3. Tel. (948) 11 14 27. VILLAVA (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

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

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

HY-LO, S. A.

Calefacción - Ventilación - Refrigeración Bilbao, 58. Tel. (93) 308 92 62. BARCELONA-5

SU NUEVA MARCA CON LA CALIDAD POR USTEDES YA CONOCIDA. DEJENOS DEMOSTRARLES NUESTRAS VENTAJAS.

AKROS. Calefacción, ventilación, refrigeración Zamora, 99-101. BARCELONA-18. Tel. 300 72 12

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)

CLASIFICADORAS, EMBALADORAS Y ESTUCHADORAS DE HUEVOS



Representante:

a. salazar

Apartado 239
Tel. (93) 674 52 99
Sant Cugat del Vallès
(Barcelona)

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

Desinfección

JOSE COLLADO, S.A.

Firma especializada en profilaxis avícola.

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

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

Farmacológicos

AGUA. El pienso más valioso para las aves.

MOLD CURB LIQUID®

Calidad del agua para una mejor nutrición.

KEMIN IBERICA, S.A.

Deu i Mata, 91. BARCELONA - 29

Tel. (93) 322 27 51 - Télex 50847 RIMA-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. Consulténos 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**

Productos LETI para avicultura: Anticolina, Mycovax, Quimioterápico, Subtilac Industrial, Vacunas Peste Aviar B1, La Sota e inactivada.

LABORATORIOS LETI-UQUIFA, S.A.

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

Primer antibiótico exclusivo para piensos: **FLAVOMYCIN**. 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



LABORATORIOS HIPRA, S.A.
AMER (GERONA) - TEL. (972) 43 08 11 - TELEX 57341 HIPRE E

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

SE VENDE O ALQUILA GRANJA CINEGETICA

Interesados llamar al Tel. (924) 23 76 00 en horas de oficina, y de 3.30 a 6 de la tarde al Tel. (924) 25 22 37.

Grasas

GRASOLEINAS depuradas para nutrición animal. Compuestas de grasa animal y oleína vegetales seleccionadas: A (avicultura), B (porcicultura), C (rumiantes).

RIOSA. Apartado 5. Linares-Baeza (Jaén)
Tel. (953) 69 20 00 - Télex 28313 RIOL-E

Incubadoras

OCASIÓN: Vendo 4 incubadoras Jamesway modelo 1080, capacidad 43.200 huevos.

Angel Moreno, Calvo Sotelo, 36, ALMENDRALEJO (Badajoz). Tel. (924) 66 22 67.

VENDO INCUBADORA PETERSIME, para incubar huevos de gallina, codorniz, faisán, etc., en buen estado, muy barata. Capacidad 40.000 huevos. Razón. **«LAS CELINDAS»**. Tel. (91) 690 03 15 FUENLABRADA (Madrid)

INCUBADORAS DE PEQUEÑA Y MEDIA DAD. 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

¡ATENCION, NUEVO NEGOCIO! Obtenga gran rentabilidad al estiércol y demás residuos orgánicos, mediante la lombriz Roja de California. Instalamos su criadero y garantizamos su funcionamiento. Más información: **LOMBRIMUR, S. A.** Fausto Soriano, 8, 1.º YECLA (Murcia) Tels. (968) 79 08 99 - 79 14 49.

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)

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 MENOS PIENSO con **PIENSOS EL SOL.**

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

Silos

ALBER le ofrece una amplia gama de silos poliéster para todo tipo de explotaciones pecuarias y bisifines 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.º 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 x 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)

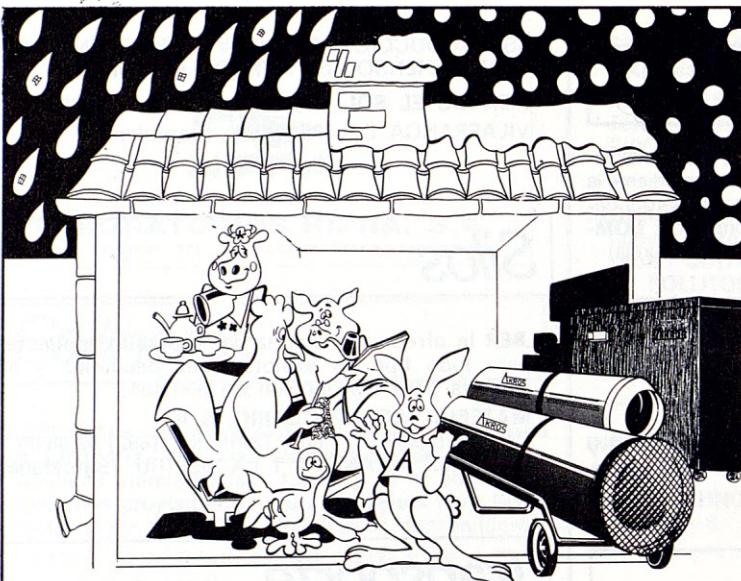
Índice de anunciantes

	Frente a página
ARUAS	15
AKROS	42
AYLO	6 y 20
BIG DUTCHMAN IBERICA, S. A.	13
CAVENCO	16
COMERCIAL P. SERRA	f.t.
CONAVISA	f.t.
DOW CHEMICAL IBERICA, S. A.	3
EDECANSA	29
GANAL	28
HIBRIDOS AMERICANOS, S. A.	21
HYBRO IBERICA, S. A.	2.ª cubierta y 4 f.t.
IBER-HOLANDESA, S. A.	8
INDUSTRIAL AVICOLA, S. A.	11
INDUSTRIAL GANADERA NAVARRA, S. A.	42
S. A. KROMSCHROEDER	14
LABORATORIOS HIPRA	

	Frente a página
LABORATORIOS INTERVET, S. A.	11
LABORATORIOS DR. ESTEVE, S. A.	18
LOHMANN TIERZUCHT GmbH	12
LUBING IBERICA, S. A.	19
MASA	17
MINA	f.t.
PLANAS, JORGE	f.t.
PLASFI	9
REAL ESCUELA DE AVICULTURA	f.t. y 42
RIERGE	f.t.
ROSS BREEDERS	7
ROYAL TRIUMPH	f.t.
SALAZAR, A.	f.t.
SUMER, LTD.	354
TIGSA	f.t.
TOLSA	4.ª cubierta
SECCIÓN ESPAÑOLA DE LA WPSA	f.t.



REAL ESCUELA OFICIAL Y SUPERIOR DE
AVICULTURA



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.



CALEFACCION

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

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



RADIADORES INFRARROJOS A GAS

MANDO MANUAL O CONTROL AUTOMATICO
Modelos de: 550 Kcal/h a 4330 Kcal/h

- ✚ SEGURIDAD TOTAL
- ✚ AHORRO DE ENERGÍA 25 a 35 %
- ✚ MEJOR CONVERSIÓN DE ALIMENTOS
- ✚ FÁCIL MANEJO Y MANTENIMIENTO
- ✚ MUCHOS AÑOS DE TRABAJO IMPECABLE

**PARA AVICULTURA, CERDOS
Y OTRAS CRIANZAS**

SOCIEDAD ANONIMA

Kromschroeder



C. Industria, 54-62 Tel. (93) *257 14 00
Apdo. 5230 BARCELONA-25 Telex 52201
ESPAÑA

CURSO OFICIAL DE AVICULTURA

1.^º marzo a 15 junio

Preparación teórico-práctica de técnicos
asesores y expertos en avicultura, para
conseguir el título de

AVICULTOR DIPLOMADO

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

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

Tel. 792 11 37 Arenys de Mar (Barcelona)

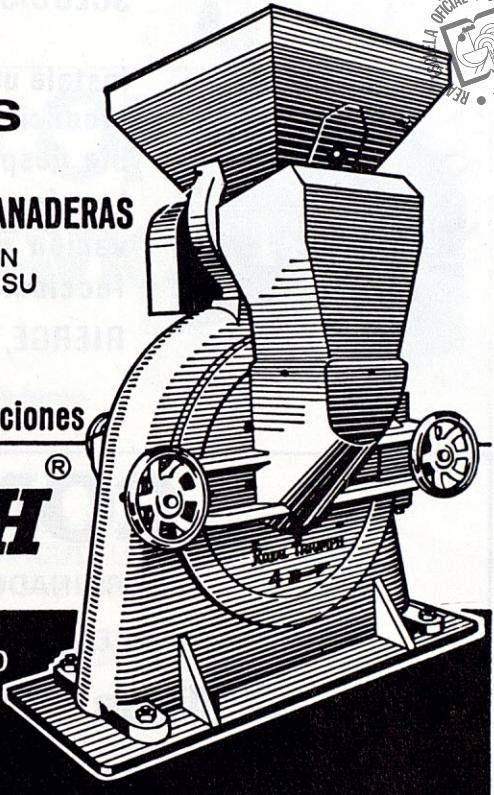
- ◎ **GANADEROS**
- ◎ **AVICULTORES**
- ◎ **AGRICULTORES**
- ◎ **MOLINEROS**

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)

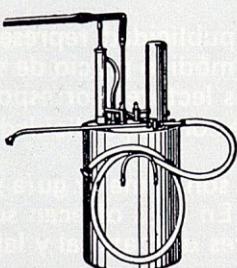
TELEFONOS, 241 01 34 - 242 60 64

BARCELONA-1 (ESPAÑA)

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.

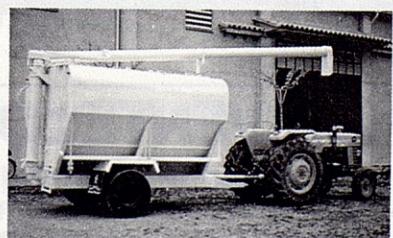
MINA

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

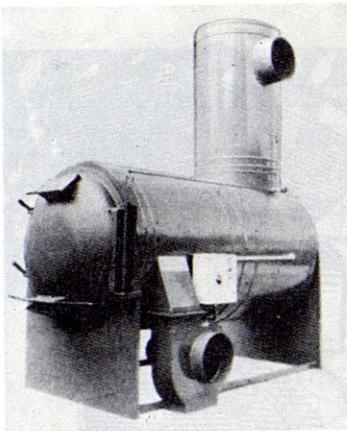
LA MAS AMPLIA GAMA DE EQUIPOS MANUALES O AUTOMATICOS PARA EL TRANSPORTE A GRANEL DE PIENSOS Y CEREALES



Remolque
para tractor
agrícola



Modelo Nowobulk
hidráulico
a mandos automáticos



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



CONAVISA

(COORDINADORA NACIONAL AVICOLA)

LE AYUDARA A RESOLVER SUS DESFASES EN LA PRODUCCION

Pollitos de Estirpes Pesadas Huevos para Incubar

MAXIMA SERIEDAD

C./ Ardévol, 11. – Tels.: 973 - 53 07 34 y 31 10 25 - TARREGA (Lérida)

¡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 anunciente merece el reconocimiento del suscriptor, sugerimos a nuestros lectores que correspondan a esta deferencia. Gracias.

¡SOLVENTE LOS PROBLEMAS DE PICAJE!

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

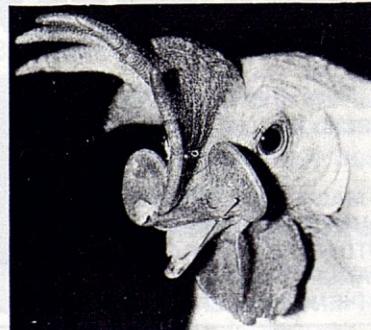
CON GAFAS ANTIPICAJE

Solicite información a:

COMERCIAL P. SERRA

Avda. del Caudillo, 108. Tel. (973) 53 08 48

CERVERA (Lérida)





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.

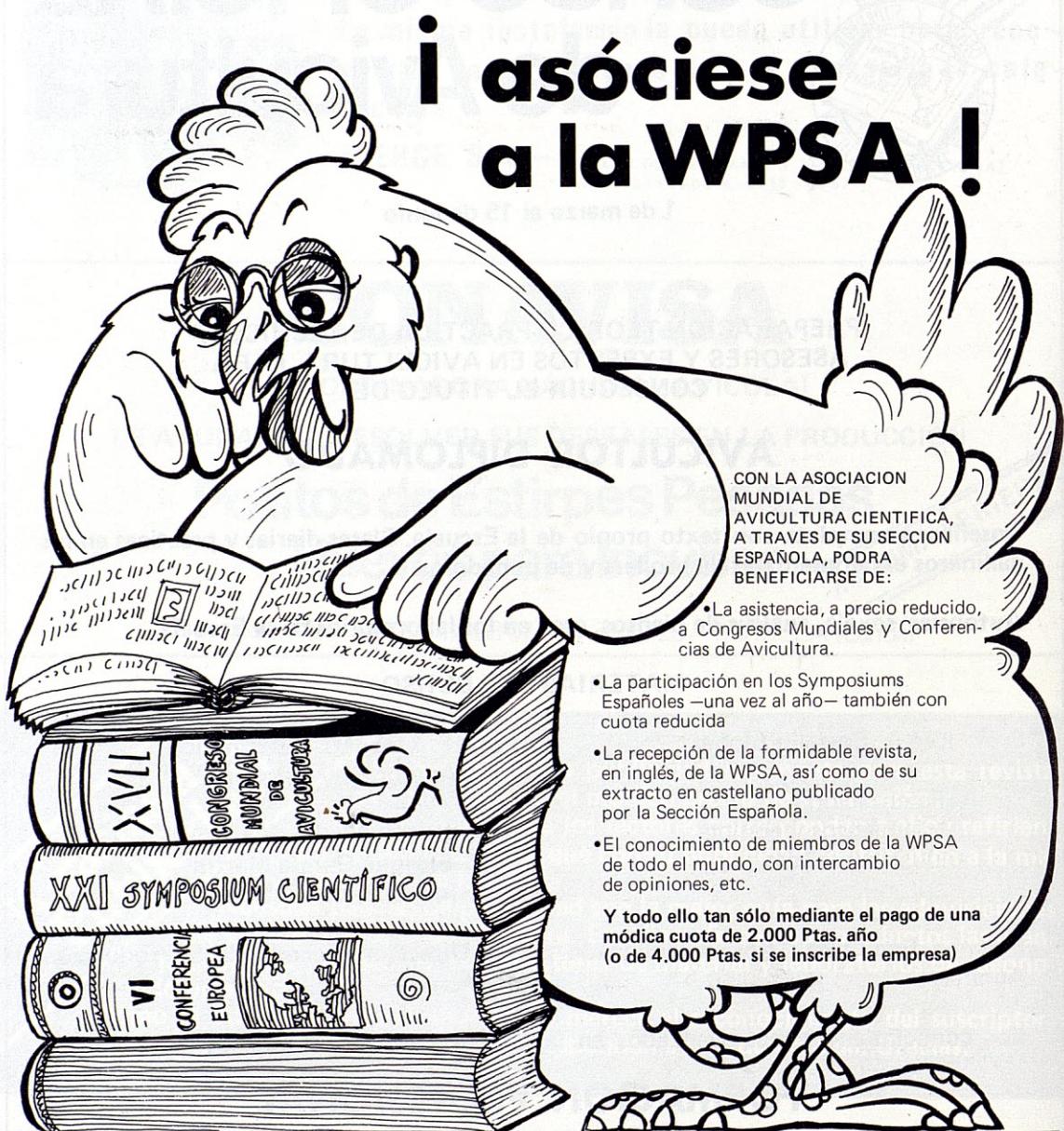
BECAS DE ESTUDIO

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)



CON LA ASOCIACION
MUNDIAL DE
AVICULTURA CIENTIFICA,
A TRAVES DE SU SECCION
ESPAÑOLA, PODRA
BENEFICIARSE DE:

- La asistencia, a precio reducido, a Congresos Mundiales y Conferencias de Avicultura.
- La participación en los Symposiums Españoles —una vez al año— también con cuota reducida
- La recepción de la formidable revista, en inglés, de la WPSA, así como de su extracto en castellano publicado por la Sección Española.
- El conocimiento de miembros de la WPSA de todo el mundo, con intercambio de opiniones, etc.

Y todo ello tan sólo mediante el pago de una módica cuota de 2.000 Ptas. año
(o de 4.000 Ptas. si se inscribe la empresa)

Rellene y envíe este boletín al Secretario de la Sección Española: José A. Castelló, Real Escuela de Avicultura. Arenys de Mar (Barcelona)

D. /La firma (*) de profesión
con domicilio en calle/plaza (*) N.º Población
D.P. Provincia solicita inscribirse en la Sección Española
de la Asociación Mundial de Avicultura Científica a título individual/como Empresa (*), a cuyo efecto remite por
/solicita el abono de la cuota por mediación de (*) la suma de 2.000/4.000 Ptas.(*)

En a de de 198 ...

(Firma)

(*) Tácheselo lo que no interese.

EXAL

**ESTIMULANTE DE TODA CLASE DE PRODUCCIONES
AVICOLAS Y GANADERAS**

EXAL*** proporciona: **UN MEJOR INDICE DE CONVERSIÓN**, ya que permite una mayor absorción de los nutrientes.

Además EXAL*** por sus características (físico-químicas):

- ★ **Reduce las pérdidas en la crianza** (inhibe la producción bacteriana y disminuye la actividad tóxica de determinadas aminas).
- ★ **Favorece la absorción de hierro, manganeso y calcio** (Manteniendo la de otros metales, vitaminas, proteínas, grasas y fibras).
- ★ **Actúa a la vez como excelente aglomerante, al emplear pienso granulado.**
- ★ **Es un fluidificante**, facilitando procesos de envasado, pesaje automático, transporte, etc.
- ★ **Evita el apelmazamiento de los piensos harinosos.**
- ★ **EXAL*** es un producto inerte, estable e inocuo.**



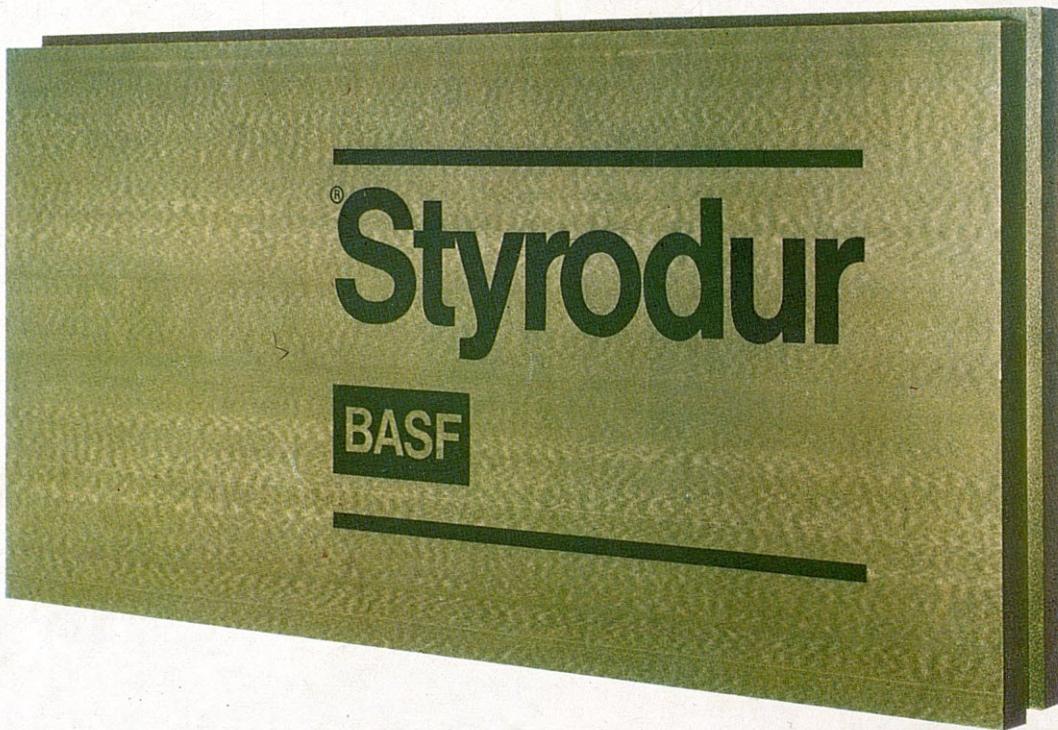
EXAL* RENTABILIZA LA PRODUCCIÓN ANIMAL:**

- ★ **AUMENTA LA EFICACIA NUTRITIVA DEL PIENSO**
- ★ **ABARATA EL COSTE DE LA DIETA**

TOLSA, S.A.

División Agropecuaria Núñez de Balboa, 51-4.^o
Teléfono (91) 274 99 00 MADRID-1

Esta es la plancha aislante de color verde. Es de BASF.



*Styrodur es la espuma de poliestireno extrusionado, de color verde, de BASF. Por sus características, supera ampliamente a los aislantes térmicos tradicionales.

La elevada resistencia a la compresión y la escasa absorción de agua, hacen posible la utilización de Styrodur en todos los sectores de aplicación donde se exigen elevadas prestaciones al aislamiento:

Desde el aislamiento en sistemas de cubiertas (tradicionales e invertidas), techos, cerramientos verticales y suelos del sector Edificación, hasta las más sofisticadas cámaras de congelación.

*Styrodur es el aislante térmico ideal. Su eficacia está probada por las múltiples aplicaciones que se han realizado en España desde hace años.

Styrodur: Verde. Y de BASF.

BASF Española S.A.
Paseo de Gracia, 99
Tel. (93) 215 13 54
08008 Barcelona

BASF

Deseo recibir mayor información sobre Styrodur.

Nombre _____

Empresa _____

Dirección _____

Población _____

Teléfono _____

SA

® Marca registrada de BASF