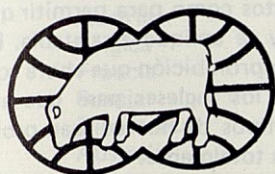


Noticiario



IV CONGRESO MUNDIAL DE ALIMENTACION ANIMAL

El IV Congreso Mundial de Alimentación Animal tendrá lugar en el Palacio de Congresos y Exposiciones de Madrid del 30 de junio al 4 de julio de 1986, estando organizado por el Comité Internacional Permanente de los Congresos Mundiales de Alimentación Animal y por la Sociedad Ibérica de Nutrición Animal.

Este Congreso pertenece a la serie comenzada en 1966 de "los Congresos de Madrid" y continuada en 1972 y 1978 por lo que respecta al tema de la alimentación animal y en otros años por lo que respecta a los temas de la Genética aplicada a la producción ganadera, a la Etología y a la Reproducción Animal.

El Congreso se dividirá en tres partes fundamentales:

1. Sesiones plenarias con Ponencias encargadas a una destacada personalidad científica en el tema.

2. Mesas Redondas para el estudio de problemas monográficos importantes, con cierto número de Colaboradores invitados.

3. Symposiums a los que podrán enviar comunicaciones todos los interesados en ello.

Por Secciones, el Congreso abarcará a todas las especies ganaderas, incluyendo a las aves y a los conejos.

Los derechos de inscripción en el Congreso se han fijado en 30.000 pesetas si ello se hace antes del 31 de marzo de 1986 y en 36.000 pesetas con posterioridad, efectuándose en ambos casos un 20 por ciento de bonificación a los miembros de la Sociedad Veterinaria de Zootecnia. Hay también tarifas especiales para estudiantes y para acompañantes.

Para la inscripción hay que dirigirse a:

TILE, S.A.

Londres, 39, 1.º B.

Tel. 256 25 29

28028 Madrid

LA EXPOAVIGA, MAYOR QUE NUNCA

Aún faltando 4 meses para su inauguración, la EXPOAVIGA de Barcelona, que abrirá sus puertas al público el 19 de noviembre, tiene ya un espacio total contratado en firme de unos 14.000 m², superficie mayor que la que hubo al final en la manifestación anterior, celebrada en 1983.

El interés por el certamen es manifiesto desde todos los sectores, tanto por parte de los expositores, cuya lista definitiva aún no puede darse, como por los visitantes, al llegar solicitudes de información de todas las partes del mundo.

La gran demanda de espacio obligará incluso a que tenga que habilitarse el Palacio del Cincuentenario, situado en la parte derecha de la Avd. Marfa Cristina, frente al Palacio N.º 1. De esta forma se cuenta seguramente con localizar a la Muestra Internacional de Ganado Selecto, en sus Sectores porcino y vacuno, en este último, pasándose la Sección caballar al Palacio del Cincuentenario.

Otra novedad, aunque al igual, que la anterior todavía no plena-

mente confirmada, es la petición que ha hecho el Comité Ejecutivo del Salón de que, debido a la circunstancia anterior, se cierre al tráfico la Avd. Marfa Cristina. Si así se hiciera, al igual que ocurre con otras muchas manifestaciones feriales en la Ciudad Condal, los visitantes tendrán una mayor comodidad en su desplazamiento entre los diferentes Palacios.

CEE: NUEVOS INTENTOS PARA PODER LAVAR LOS HUEVOS

Como es sabido, ni en la Comunidad Económica Europea —CEE— ni en España se halla autorizado el lavado de los huevos para el consumo, posiblemente por un temor del legislador de que los perjuicios ocasionados por un mal lavado sean superiores que los beneficios derivados de la eliminación de la suciedad de la cáscara.

Ahora, en Gran Bretaña se vuelve a intentar que se autorice el lavado de los huevos, esta vez por parte de Mr. Aled Griffiths, Presidente del Comité Avícola de la poderosa NFU —la "National Farmers Union" o Unión Nacional de Granjeros.

En opinión de Mr. Griffiths, el lavado es más necesario hoy que nunca a causa del aumento que ha habido en los países de una avicultura avanzada de los sistemas de producción automatizada de huevos, es decir, de aquellas operaciones en las que éstos se transportan de una forma mecánica de las baterías y se clasifican y embalan también mecánicamente. En estas condiciones, los huevos que llegan sucios al punto de miraje tienen que ser triados a mano, lo que ralentiza la velocidad de la línea, encareciendo la producción.

Según afirma Mr. Griffiths, los miembros actuales de la CEE

se hallan a favor de que la legislación permita que aquellas plantas mayoristas que deseen lavar los huevos puedan hacerlo siempre y cuando el sistema utilizado sea correcto y la operación se pueda inspeccionar fácilmente.

Esta opinión es compartida por Mr. Ted Kirwood, miembro del Consejo de la Comisión Internacional del Huevo —IEC— por parte británica, quien cree que la legislación actual debería ser modificada para permitir un lavado de los huevos en sentido restrictivo.

UN INESPERADO GRAN NUMERO DE VISITANTES EN "HUHN & SCHWEIN'85"

La Exposición Internacional de Producción Avícola y Porcina "Huhn & Schwein.85" tocó a su fin el pasado 22 de junio, en Hannover, con un inesperado aumento en el número de visitantes. Según el resultado final provisional, alrededor de 56.000 especialistas provenientes del país y del extranjero se informaron acerca del más avanzado nivel de desarrollo de la tecnología en la producción avícola y porcina. Estas cifras muestran que el número de visitantes, comparado con el de la última exposición hace dos años, aumentó en un tercio. La Sociedad Alemana de Agricultura —DLG— y la Asociación Alemana de la Avicultura —ZDG—, organizadores de la Exposición, habrían contado con un aumento del interés por parte del público pero no en estas proporciones.

Según informa la DLG, el número de visitantes extranjeros aumentó en un 10 por ciento. También el tiempo lluvioso favoreció la asistencia de visitantes nacionales. Se puede afirmar que el principal motivo de este au-

mento fue la intención de muchos productores de leche y cereales de informarse acerca de la posibilidad de mejorar sus ingresos por medio de la producción porcina. Sin embargo, según declaraciones de los expositores y la encuesta realizada entre los visitantes, estos productores no desean actuar en forma precipitada sino informarse detalladamente al respecto, precaución que también fue fomentada por los Servicios de Asesoramiento de la DLG.

INGLATERRA: PREOCUPACION POR EL EMPLEO DE HUEVOS DE INCUBAR PARA CONSUMO HUMANO

Según estadísticas no oficiales, en Inglaterra se estima que la cantidad de huevos procedentes de incubación que van destinados al consumo humano es de unos 1,2 millones de unidades semanales. Este hecho es causa de preocupación por las implicaciones sanitarias que tiene, habiendo sido la causa de que la Asociación Británica de Productos del Huevo, conjuntamente con la Autoridad del Huevo presentaran una solicitud para que se prohíba su utilización.

En muchas ocasiones estos huevos no se destinan a un consumo humano directo, sino para productos alimenticios conteniendo huevos. Aunque en Estados Unidos y Canadá su utilización se halla prohibida por la ley, en la CEE la legislación al respecto es confusa, según afirman los ingleses. Los huevos claros retirados de las incubadoras a los 6 días se pueden utilizar legalmente, aunque no los más habituales procedentes del miraje a los 18 días, los cuales sólo deberían utilizarse con fines indus-

triales y no para el consumo humano.

No obstante, la cuestión es que estos últimos huevos se pueden encontrar en numerosos productos alimenticios ya que no se realizan las suficientes inspecciones en las plantas elaboradoras de éstos como para permitir que la ley se aplique a rajatabla. De ahí la prohibición que ahora solicitan los ingleses para que ambos tipos de huevos sean prohibidos totalmente.

Por otra parte, según noticias recibidas de Alemania, parece ser que el Dr. Kurt Rieckmann ha puesto una nueva técnica para la detección de los huevos de incubación de 6 días o más de edad en un plazo de 3 horas. De confirmarse, ello representaría un paso importante en la inspección de los huevos utilizados por las plantas elaboradoras de productos alimenticios, que hasta ahora han confiado tanto en la falta de controles como en la dificultad de que les detecten la presencia de huevos de incubadoras.

LOS CONSUMOS "RECORD" DE HUEVOS PER CAPITA EN DIFERENTES PAISES

Recientemente, la Comisión Internacional del Huevo —IEC— ha publicado una curiosa estadística en la que, al lado de los consumos de huevos *per cápita* de algunos países seleccionados a lo largo de los últimos 24 años, muestra cuál ha sido, en cada país, el momento en que más huevos se consumían.

A continuación exponemos esta parte de la estadística, junto con el consumo también *per cápita* de 1984, en aquellos casos en los que ya se dispone de este dato:



Países	Año "récord"	Consumo "récord"	Consumo en 1984
Israel	1976	389	?
Estados Unidos	1960	334	?
Alemania Federal	1972	292	227
Japón	1982	280	?
Canadá	1960	276	220
Gran Bretaña	1970	275	221
Austria	1978	260	247
Bélgica	1975	260	?
Francia	1982	257	227
Suecia	1978	241	234
Dinamarca	1984	240	240
Australia	1982	222	?
Suiza	1983	220	220
Italia	1973	209	200
República Sudafricana	1982	201	190
Finlandia	1978	189	180
Portugal	1984	177	177

Dos hechos saltan a la vista al contemplar esta tabla:

—La ausencia de España, como si aquí no existiese, al menos, una organización capaz de suministrar unas cifras fidedignas a la IEC... Nosotros —SELECCIONES AVICOLAS— a la vista de las cifras tan contradictorias

publicadas al respecto por ANSA en distintas ocasiones, no nos atrevemos a darlas.

—La regresión en el consumo que ha tenido lugar en muchos países. Analizando la publicación original, de los 17 considerados ha habido 8 en los que apenas ha habido cambios, en

tanto que en 5 de ellos el consumo ha aumentado y en 4 ha disminuído. Lo malo es que en estos últimos —Alemania Federal, Canadá, Estados Unidos y Gran Bretaña—, la caída en el consumo *per cápita* ha sido de un 24 a un 28 por ciento y aún no se ha detenido...

¿CAMBIA SU DOMICILIO?

Por favor, comuníquenos su cambio con dos meses de anticipación. Esto ayudará a que sigamos 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:

Por favor, escriba con claridad aquí su nueva 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.

Legislación

RESOLUCION DE 11 de junio de 1985, de la Dirección General de Trabajo, por la que se dispone la publicación del Convenio Colectivo de ámbito estatal para el Sector de Mataderos de Aves y Conejos.

(B.O. del Estado n.º 151, del 25-6-1985)

Visto el texto del Convenio Colectivo de ámbito estatal para el Sector de Mataderos de Aves y Conejos, recibido en esta Dirección General de Trabajo con fecha 6 de mayo de 1985, suscrito por las Centrales Sindicales Comisiones Obreras; Unión General de Trabajadores y Unión Sindical Obrera y por las Asociaciones Patronales; Asociación Española de Mataderos Industriales de Aves (AMIAVE) y Asociación de Mataderos de Aves y Conejos (AMIACO), el día 25 de abril de 1985, y de conformidad con lo dispuesto en el artículo 90.2 y 3 de la Ley del Estatuto de los

Trabajadores y artículo 2.º b) del Real Decreto 1040/1981, de 22 de mayo, sobre registro y depósito de Convenios Colectivos de trabajo,

Esta Dirección General acuerda:

Primero.—Ordenar su inscripción en el Registro de Convenios de esta Dirección General, con notificación a la Comisión Negociadora.

Segundo.—Disponer su publicación en el «Boletín Oficial del Estado».

Madrid, 11 de junio de 1985.—El Director general, Carlos Navarro López.

NOTA: Dada la considerable extensión de este Convenio —9 página del B.O.E., en letra menuda—, no nos es posible su reproducción, estando dispuestos a remitir una fotocopia del mismo, cargando los gastos correspondientes, a los suscriptores que nos lo soliciten.

Iluminación intermitente para las ponedoras

(Viene de página 268)

se conseguiría un aumento en el peso del huevo y mejorar la calidad externa e interna de éste, aspectos todos ellos conflictivos con altas temperaturas.

Con los programas simétricos es especialmente importante que las naves estén a prueba de luz porque de lo contrario la manada queda inducida y no da la respuesta esperada. Las implicaciones prácticas de que los huevos sean puestos a lo largo de las 24 horas del día también deben tenerse en cuenta. Es más, con algunos programas se originaría una considerable desorganización en el trabajo diario, dificultándose el manejo de la manada. Bajo este aspecto, los programas asimétricos tienen ventaja, pudiéndose conseguir, por ejemplo, con 2L:4D:8L:10D que las 8 horas seguidas de luz coincidan con la jornada normal de trabajo.

También se puede conseguir un ahorro de pienso con programas convencionales de iluminación mediante la colocación de dispositivos en los comederos que hagan que no se produzcan desperdicios. Por ello, en futuras experiencias de iluminación, tal vez deberían estudiarse estos dispositivos con el fin de valorar todo ahorro originado por los tratamientos de luz.

Además de estas consideraciones prácticas, es evidente que se necesita una mejor comprensión del mecanismo neuroendocri-

no relacionado con la puesta. La investigación futura entonces podrá establecer los programas más económicos, no sólo en cuanto a las respuestas en la producción y ahorro en la energía, sino también en otros aspectos prácticos. Además, se necesita efectuar investigación sobre el período de recría, así como sobre la edad óptima en la que se han de introducir estos programas de iluminación, es decir, si es mejor hacerlo gradualmente o si se puede someter a las aves a un cambio brusco de un tipo a otro.

También se ha estudiado el papel de la intensidad de la luz. Aparte de su efecto sobre la producción, existe la posibilidad de que pudiera utilizarse un programa de luz brillante/penumbra en vez del de luz/oscuridad, como sucede con la iluminación ahemeral. Como es lógico, esto haría que algunos programas resultasen mucho más prácticos comercialmente.

Por último, otro aspecto importante a investigar es el del bienestar de las aves. Aunque la luz juega un papel importante en el control de la conducta de la actividad —Yeates, 1963—, así como del sueño —Yano y col. 1974— en las aves, aún no se conoce el efecto de la iluminación intermitente al interferir con la cantidad de sueño y sobre la sincronización de éste con otras características fisiológicas y/o de la conducta.

Mercados

Rompiendo nuestra rutina, como nos ocurre cada verano al tener que adelantar el tiraje de este número de SELECCIONES AVICOLAS a causa de las vacaciones habituales en el gremio de las artes gráficas, resumiremos brevemente a continuación nuestros comentarios sobre la evolución de los mercados avícolas.

Por lo que al pollo respecta, confirmándose lo que apuntábamos en nuestro comentario del mes de junio, puede decirse que en julio se ha consolidado un precio que pocos productores se imaginaban hace un mes: 138 pesetas/Kg. vivo. El alza, como puede verse, partiendo de las 129 Ptas/Kg. de "tablilla" y de las 126 Ptas/Kg. "reales" en la última semana de junio, ha sido de consideración, hallándose el mercado en posición de firmeza al cerrar este comentario a medio mes.

En cuanto a la causa de ello, es difícil afirmar que se trate de una sola, siendo lo más probable que haya habido la coincidencia de varias: el retraso habitual en el crecimiento al llegar el calor, la llegada del turismo, el desplazamiento de la población hacia zonas de veraneo en las cuales el consumo de pollos es más tradicional, etc.

En los mercados del huevo la situación en lo que llevamos de

este mes de julio ha dado un cierto viraje en relación con la que predominaba en el pasado junio. Mientras los super-extras han visto aumentar sus cotizaciones en 7 pesetas/docena en las dos semanas transcurridas —en la primera, 3 pesetas y en la segunda, 4 pesetas/docena—, los restantes tipos se han movido en 2 pesetas/docena al alza.

Mejor parados han salido aún los huevos de color que, al cerrar esta edición se están cotizando sobre granja en los mercados catalanes a 135 pesetas/docena el "super" —7 Ptas más que a fin de junio—, 113 el "extra" —17 Ptas. más— y 100 Ptas. el tipo "primera" —14 Ptas más—. Como puede verse, una buena inyección de ánimos para los productores de este tipo de huevo, que ha vuelto a distanciarse de nuevo del correspondiente blanco.

Por último, la sensibilidad de las gallinas ante el precio de los huevos y los pollos se ha puesto de manifiesto una vez más por la significativa recuperación de precios de todos los tipos, en especial de las pesadas. Al cerrar esta edición los precios para las ligeras, las semipesadas y las pesadas se hallan situados en 45/50; 60/70 y 106 Ptas./Kg. respectivamente.

Veamos ahora lo más destacado estos días del mercado de primeras materias para piensos. En lo referente a los cereales, la tónica general ha sido a la baja a causa de la proximidad de la cosecha, cediendo puntos en este aspecto las cebadas y el trigo nacionales, así como los maíces de importación y situándose las cotizaciones hoy así: cebada "2 carreras", 23 Ptas/Kg.; trigo, 26 Ptas.; maíz "plata", 27,60 Ptas.; id. híbrido, 27 Ptas.

En la soja, el otro puntal básico de la alimentación de nuestras gallinas, la evolución a lo largo de la primera quincena de este mes ha estado marcada por dos signos opuestos: una ligera alza de la Bolsa de Chicago y un descenso en la cotización de la divisa norteamericana. El resultado es que apenas se ha movido.

Por último, otros productos de menor empleo para nuestras aves, los despojos de la molienda y las alfalfas, también han visto reducir sus cotizaciones a causa del predominio de la oferta sobre la demanda.

En resumen, pues, una situación que sin duda propiciará un nuevo reajuste a la baja de los precios de los piensos compuestos. Que ya conviene...

Legislación

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 remitírnoslo 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)



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. (Barna)

Confíe en la ponedora **IBER-LAY — SHAVER — HIBRIDOS AMERICANOS, S. A.** Apartado 380. Tel. 20 60 00. VALLADOLID

Otendrá 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. Consúltenos 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
Télex 50.317 SYPSA. BARCELONA - 15

Baterías

Jaulas para ponedoras: modelo Piramidal, modelo Colifornia, 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

Bebederos y Comederos

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

CREACIONES AVICOLAS ROYO, S. A. Carretera de Ruidoms 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. 08010 BARCELONA

BASCULAS PESAJE CONTINUO. Bebederos automáticos para aves. Comederos automáticos para aves y porcino. Controladores automáticos de luz. Controladores automáticos de ventanas. Controladores automáticos de ventiladores. Dosificadores de piensos. Transportadores de pienso automáticos. Tolvas colgantes para aves. Tolvas de hormigón porcino. Ventanas para granjas. Ventiladores y extractores. Calidad y precios. Pídanos presupuesto sin compromiso.

Estaremos en Expoaviga'85,
Palacio Ferial, Nivel 3, Stand 66.

GRAU SERVICIOS AGROPECUARIOS. San Juan de la Peña, 386. Tel. (976) 51 71 60. 50015 ZARAGOZA.

Biológicos

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. 08009 BARCELONA

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. Consúltenos directamente o a su proveedor más cercano.

Constantí, 6-8. Tel. 30 46 29. REUS

PROTECCION OPTIMA, STRESS MINIMO con la **VACUNA 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 AUTOMÁTICA POR AIRE **HY-LO.**

HY-LO, S. A.

Calefacción - Ventilación - Refrigeración

Bilbao, 58. Tel. (93) 308 92 62. 08005 BARCELONA

SU NUEVA MARCA CON LA CALIDAD POR USTEDS YA CONOCIDA. DEJENNOS DEMOSTRARLES NUESTRAS VENTAJAS.

AKROS. Calefacción, ventilación, refrigeración

Zamora, 99-101. 08018 BARCELONA. Tel. 300 72 12

Clasificadoras

CLASIFICADORAS automáticas de huevos de 4.000 a 12.000 huevos hora.

CREACIONES AVICOLAS ROYO, S. A.

Ctra. de Ruidoms, Km. 2. Apartado 272.

Tel. (977) 31 55 06. REUS (Tarragona)

SE VENDE CLASIFICADORA DIAMOND, 14.000 h/h., con contador, 2-3 operarios. Oportunidad: 2,5 millones de pesetas.

Interesados llamar a Avicola Lleonart.

Tel. (93) 788 74 93

**CLASIFICADORAS, EMBALADORAS
Y ESTUCHADORAS DE HUEVOS**



Representante:

**a.
salazar**

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

Costa Rica, 35. Tel. (93) 349 61 12. 08027 Barcelona

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. 08029 BARCELONA
Tel. (93) 322 27 51 - Télex 50847 RIMA-E

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

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

Virgili, 24. Tel. 251 91 09. 08016 BARCELONA

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

Constantí, 6-8. Tel. 30 46 29. REUS (Tarragona)

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. 08013 BARCELONA

BACTERICIDE, INMUGAL, ANTISTRESS y RESPI-VAC 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**. Inclúyalos en sus programas preventivos.

DOW CHEMICAL IBERICA, S. A.

Avda. Burgos, 109. Tel. (91) 766 12 11. 29034 Madrid

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

Solicite información a **ROUSSEL UCLAF**

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

LABORATORIOS LETI-UQUIFA, S. A.

Rosellón, 285. Tel. 257 48 05. 08009 BARCELONA

Primer antibiótico exclusivo para piensos: **FLAVOMYCIN.** Más carne con menos pienso. Mayor proporción de huevos extras y primeras.

HOECHST IBERICA, S. A. Travesera de Gracia, 47-49.
Tel. 209 31 11. 08021 BARCELONA

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 NUTRICION ANIMAL. Consulte al

INSTITUTO DE MICROBIOLOGIA INDUSTRIAL, S. A.
General Rodrigo, 6. 29003 MADRID

¿POR QUE GASTAR MAS 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. 29020 MADRID

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

AVATED, NUEVO COCCIDICIDA DE ACCION PRECOZ. **AVATED** 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. 29014 MADRID



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

Gallineros

«**AGRO-NAU**» - Naves prefabricadas para avicultura y ganadería. Ventanas automáticas de poliéster. Medidas standardizadas: 12, 13 y 14 m ancho. Facilitamos **proyectos**. Entrega **inmediata** para instalaciones de 10 x 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

GRASOLEINAS depuradas para nutrición animal. Compuestas de grasa animal y oleinas vegetales depuradas. Para avicultura, porcicultura, etc.

RIOS A. Apartado 5. Linares - Baeza (Jaén)
Teléfono (953) 69 20 00
Telex 28313 RIOL-E

Incubadoras

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 postventa.

CINTAS PARA SEXAJE Y EMBANDEJADO DE POLLITOS.

MATERIAL AGROPECUARIO, S. A.

Ctra. Arbós, Km. 1,600. Teléfonos (893) 93 08 09 y 893 41 46. VILANOVA I LA GELTRU (Barcelona)

INCUBADORAS con capacidad para 77.760 huevos y 12.960 en nacedora. Consúltenos 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)

Mataderos

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

Representante exclusivo: **SUMER, Ltd.**

Lauria, 64-66. Tel. 301 35 20. 08009 BARCELONA

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. 08001 BARCELONA

Material Vario

TECNICO AVICOLA, con más de 20 años de experiencia manejando granjas de reproductoras pesadas, ligeras, broilers, pavos e incubadoras en Estados Unidos y Canadá, busca compañía para trabajar como encargado de producción, o puesto adecuado a su experiencia. Interesados dirigirse al apartado de la revista.

BISINFINES PARA DISTRIBUCION PIENSO PONE- Deros 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)

RESTAURANTE «EL CONEJO»

Importante grupo empresarial desea contratar matrimonio joven muy entendido en cocina y manejo restaurante para GUAYAQUIL (Ecuador).

Interesados escribir a «**Empresarios y Asesores**». Apartado de Correos 9210. Guayaquil. Ecuador (Sud-América).

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



Mesa Lepanto 22-24 - Tel. 330 6213 - Barcelona 28

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)

¡NUTRICIONISTA!: Realice sus propias fórmulas con su propio Ordenador Personal, al instante. Ofrezca software de Programación Lineal adaptable a cualquier ordenador, en BASIC. Mínimo 12 Kbytes. Solicite demostración con **sus** materias primas y requerimientos a **FEDUME**, Apartado 126, Vilafranca del Penedès (Barcelona). Casete, disco o simple listado. Precios interesantes.

Silos

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.º
Tels. 226 88 24 - 245 70 29. 08013 BARCELONA

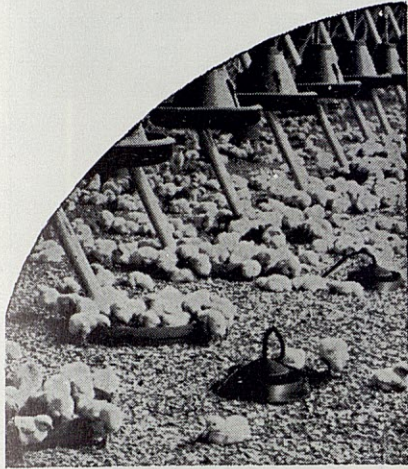
Cajas de plástico y furgones para el transporte de pollitos. Bandejas-alvéolos y carros contenedores para huevos. Alvéolo 8 x 10 especial para codornices. Platos elevadores para la carga de huevos.

MATERIAL AGROPECUARIO, S. A.

Ctra. Arbós, Km. 1.600. Teléfonos (893) 93 08 89 y 893 41 46. VILANOVA I LA GELTRU (Barcelona)

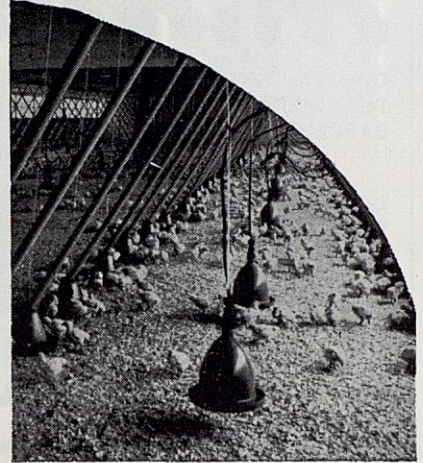
Indice de anunciantes

	Frente a página		Frente a página
AGRO	262	LABORATORIOS INTERVET, S.A.	243
AGROMATICA	245	LOHMANN TIERZUCHT GmbH.	4. ^a cubierta
ARUAS	256	LUBING IBERICA, S.A.	259
AYLO, S.A.	255	MATERIAL AVICOLA MONTAÑA	3. ^a cubierta
BIG DUTCHMAN IBERICA, S.A.	263	MASA	261
DOW CHEMICAL IBERICA, S.A.	254	MINA.	278
GRANJA GIBERT	257	PLANAS, JORGE.	278
HIBRIDOS AMERICANOS, S.A.	258	REAL ESCUELA DE AVICULTURA	entre 244-245
HYBRO IBERICA, S.A.	250 y 2. ^a cubierta	ROSS BREEDERS	f.t. y 262
INDUSTRIAL AVICOLA, S.A.	251	ROYAL TRIUMPH.	247
IND. GANADERA NAVARRA, S.A.	252	SALAZAR, A.	278
JARB, S.A.	f.t.	SUMER, LTD.	f.t.
LABORATORIOS DR. ESTEVE, S.A.	260	TIGSA	244
LABORATORIOS HIPRA.	253	TOLSA.	f.t.
			246



LOS BEBEDEROS DE

JARB



MINI

- Toma automática de agua.
- De fácil limpieza.
- Utilizable durante la primera edad.
- Agua siempre limpia y fresca.
- Involcable.

MASTER

- Válvula regulable, extremadamente precisa, con cierre automático al apoyarse en el suelo.
- Fabricados en dos versiones: una o dos canales.
- Copa de fácil desmontaje que no afecta la regulación de la válvula.
- Estabilidad a toda prueba.
- Utilizable para cualquier tipo de ave.
- Se dispone de accesorio de derivación de la conducción de agua a cada bebedero, adaptables a cualquier tipo de circuito de agua.



EQUIPOS PARA AVICULTURA Y GANADERIA

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

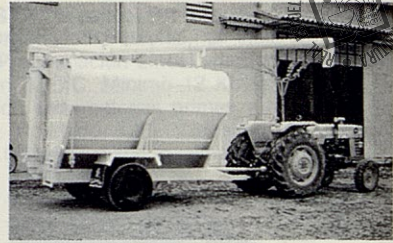
MINA S.A.

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 GRANDEL
DE PIENSOS Y CEREALES



Remolque
para tractor
agrícola



Modelo Nowobulk
hidráulico
a mandos automáticos

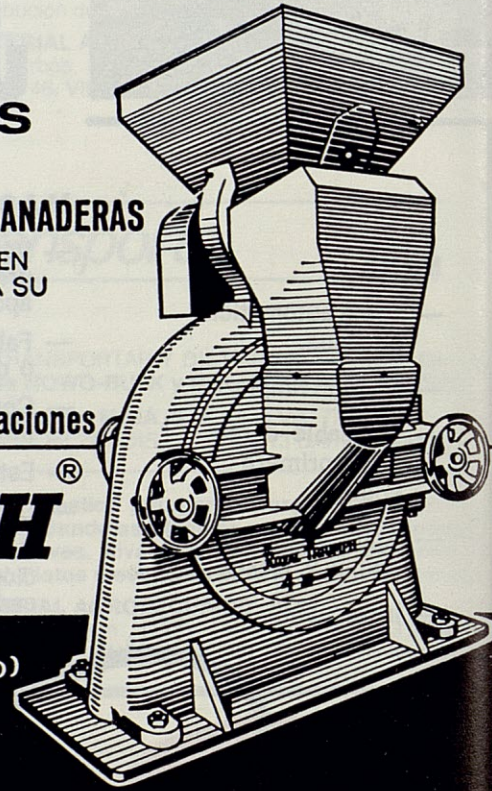
- ⊙ GANADEROS
- ⊙ AVICULTORES
- ⊙ AGRICULTORES
- ⊙ MOLINEROS

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®

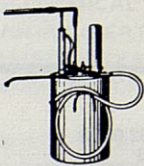


CALLE FLORES, 5 (Cerca Rda. S. Pablo)
TELEFONOS, 241 01 34 - 242 60 64
BARCELONA-1 (ESPAÑA)

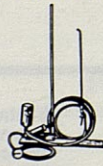
JORGE PLANAS

Princesa, 53. Tel. 3197184 - 08003 Barcelona

MATERIAL AGRICOLA EN GENERAL



Depósito 45 lts.



Sin depósito

APARATOS BLANQUEADORES
para encalar paredes y desinfectar locales,
gallineros, etc.

Agradeceremos que en la co-
rrespondencia dirigida a los
anunciantes, citen siempre ha-
ber obtenido su dirección de
esta revista.



**Si os ocupais de Avicultura
debeis conocer el
BEBEDERO CAZOLETA MONTAÑA
M~73**

Avanzada tecnología en equipo avícola

MONTAÑA

MATERIAL AVICOLA MONTAÑA

Dr. Codina Castellví, 4

Teléfono 31 11 72

REUS (España)

”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.

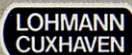
	Peso final en Kg.	Conversión de pienso
37 días	1,450	1,78
49 días	2,100	2,04
63 días	2,800	2,34



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.

Para información amplia contactar:



Lohmann Tierzucht GmbH

Am Seedeich 9–11, D-2190 Cuxhaven 1 (Al. occ.) Tel. 47 21/5 05-0, Telex 2 32 234