

Noticias varias

SOLO LA FURAZOLIDONA SIGUE AUTORIZADA EN LA CEE

El último Anejo a la Reglamentación de la CEE (nº 2901/93) sobre productos zoonos, publicado en el Diario Oficial de las Comunidades Europeas del 23 de octubre de 1993, trató acerca de los nitrofuranos, sustancias que figuraban en una primera relación en el denominado Anejo III, en el que se hallan las sustancias cuyos límites máximos de residuos -LMR- tienen carácter provisional.

La furazolidona sigue estando incluida en dicho Anejo III, manteniéndose para ella un LMR provisional de 5 mg/Kg que caducará el 1/07/1995, pasando el resto de nitrofuranos al Anejo IV, o sea como sustancias *de las que no puede establecerse límite máximo alguno*. Dicho en otros términos: durante el tiempo de provisionalidad ningún centro de investigación ha aportado información suficiente para el establecimiento de unas bases científicas que garanticen la inocuidad del preparado, cosa que resulta hartamente difícil dada la posición de la FDA en la materia, que desde 1988 prohibió el uso de los nitrofuranos en medicina animal. Esto, en otras palabras, significa que, cumpliéndose los preceptivos plazos, el uso de los nitrofuranos -excepto la furazolidona- va a quedar prohibido para todos los animales productores de alimentos para el hombre.

Así pues, la situación planteada por el Reglamento 2377/90 del Consejo afecta desde ahora mismo a una serie de temas relacionados con la terapéutica de determinadas enfermedades de las aves. Esto es así puesto que los nitrofuranos hidrosolubles han venido utilizándose durante muchos años como productos muy eficaces y a la vez económicos, en el sector avícola. □

CRITICAS A LA LONJA DE BELLPUIG

Según un comunicado hecho público a comienzos de enero por la Federación Avícola Catalana -FAC- y la Agrupación de Productores de Huevos de Cataluña, ambas Asociaciones han expresado su protesta por la actuación de los directivos de la Lonja de Bellpuig, a quienes acusan de reducir arbitrariamente en un 25 % el precio de los huevos.

Ambas Asociaciones, que representan a la mayoría de los productores de huevos de Cataluña, se han referido concretamente a lo ocurrido en la sesión del pasado 21 de diciembre, cuando Bellpuig se descolgó de las cotizaciones de otras Lonjas y provocó una caída sustancial de las mismas -ver el comentario de Mercados del número anterior-. Pero lo curioso del caso es que ello sucedía en una semana en la cual la Lonja de Reus -celebrada un día antes- se mantenía estable y en Madrid había un incremento de 5 pts por docena, siendo además las ventas fluídas al continuar las exportaciones.

Según el comunicado de la FAC, en la semana siguiente las Lonjas de Reus y Madrid volvieron a repetir sus cotizaciones en tanto que en la de Bellpuig, existiendo un empate en las votaciones, el Presidente de la Mesa decidió ponerse al lado de una bajada de precios. Esto, según la FAC, no muestra más que una falta de equilibrio en la composición de la Mesa, la falta de transparencia y representatividad de la misma y la falta también de cobertura de las bajas de sus componentes, dándose la impresión de que se reflejan unas posiciones especulativas por cotizarse sólo los excedentes de huevos y no la producción fresca.

Con todo ello, sigue diciendo la nota de la FAC, la situación ha llegado a un límite del que no se puede pasar por percibir concretamente la avicultura de puesta catalana unos precios inferiores a los del resto del país. Ello ha hecho que esta Asociación haya mantenido ya una reunión de trabajo con el Conseller de Agricultura, Ramaderia i Pesca de la Generalitat de Cataluña, Sr. Marimón, para informarle de la situación, recibiendo la seguridad, por parte de éste, de estudiar en profundidad el tema de las Lonjas para introducir en los regla-

mentos de éstas las reformas más adecuadas a fin de velar por los intereses de todas las partes. □

ACUERDO DE CHORE-TIME CON SHENANDOAH

Según ha hecho público la firma norteamericana Chore-Time/Brock International en enero pasado, ésta ha firmado un acuerdo con Shenandoah Manufacturing Co., también de Estados Unidos, con el fin de comercializar conjuntamente sus productos en el mercado mundial.

Según los términos de lo pactado, de ahora en adelante Chore-Time comercializará los productos fabricados por Shenandoah a través de sus subsidiarias de distribución para Europa, situada en Deurne, Holanda, y para Sudamérica, en Montevideo, Uruguay. De esta forma podrá añadir a su ya conocida gama de productos -baterías de puesta y para pollitas, comederos, bebederos, silos, etc- todos los fabricados por Shenandoah, entre los cuales se cuentan nidales para reproductoras, criadoras de gas, incineradores, etc.

El acuerdo supone pues el ampliar considerablemente la relación de equipos para avicultura y ganadería de que disponía hasta ahora Chore-

Time ya que la firma Shenandoah, establecida ahora hace 70 años, cuenta con una gama de productos que la complementan perfectamente. □

CAMBIOS DE ACCIONARIADO EN EL SECTOR DEL BROILER

Continuando con la política que ha aplicado últimamente en otras regiones, a fines del pasado diciembre el Grupo TECNA-Agrovic ha adquirido el 51 % de las acciones del matadero de pollos JOMARSA -José Martínez Roselló, S.A.-, en tanto que éste ha tomado el 49 % de la firma COMAVE, integradora de este Grupo para Levante. En el momento de la operación JOMARSA ha ampliado su capital social hasta 400 millones de pts., procediendo a realizar COMAVE algo similar dentro de unos meses.

Gracias a esta operación, el Grupo TECNA-Agrovic dispone del 51 % de las acciones de ambas empresas, teniendo así en la región levantina un importante matadero con participación mayoritaria, lo cual le interesa para dar salida a las 800 toneladas semanales de carne de pollo que producen aproximadamente sus 3 centenares de granjas integradas. □

Calidad de la carne de ave . (Viene de página 169)

el uso industrial fueron el fosfato trisódico -10 %- y particularmente el fosfato tripotásico -10 %-. Por otra parte, Salvat y col. demostraron que el despiece automático de las canales de broilers permite la obtención de piezas de buena calidad microbiológica.

Por último, es reseñable la experiencia que llevaron a cabo los belgas Veerkamp y Pietersen en una planta piloto donde ensayaron un sistema que efectúa simultáneamente el escaldado y el desplumado de las aves, en combinación con un sistema de recirculación del agua en circuito cerrado. Los resultados de varios ensayos demostraron que con este tratamiento es posible reducir la población de enterobacterias y de bacterias aerobias mesófilas entre 10 a 100 veces.

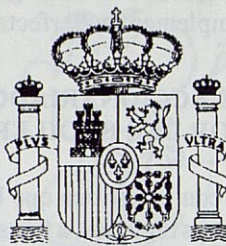
El próximo Symposium

Aquí finalizamos este resumen del XI Symposium de la calidad de la carne de ave, el cual, como se ha visto, alcanzó un alto nivel

científico en todos los temas abordados, batiendo todos los récords anteriores de participación, y destacando asimismo por su perfecta organización. A mediados de 1995 tendremos la oportunidad de ponernos nuevamente al día en los avances que se producen en este área, pero esta vez sin movernos de nuestro país.

Desde aquí sugerimos a todos los científicos y técnicos españoles relacionados con la avicultura que aprovechen esta oportunidad, no sólo para participar como simples asistentes -lo que ya sería conveniente-, sino también para presentar sus propios trabajos, dejando constancia ante los colegas europeos del elevado nivel que indudablemente posee el sector avícola español.

Dada la longitud del tema, los propios autores han creído conveniente desglosarlo en dos, el actual sobre la calidad de la carne de ave y otro sobre la del huevo. Este será publicado en el próximo número de "Selecciones Avícolas".



Legislación

RESOLUCION de 30 de noviembre de 1993, de la Dirección General de Producciones y Mercados Ganaderos, por la que se da cumplimiento a lo dispuesto en el artículo 10 del Real Decreto 418/1987, sobre las sustancias y productos que intervienen en la alimentación de los animales.

(B.O. del Estado Nº 310, del 28-12-1993)

El artículo 10 del Real Decreto 418/1987, de 20 de febrero, sobre las sustancias y productos que intervienen en la alimentación de los animales, establece que por el Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación se publicará anualmente, antes del 30 de noviembre, la relación de fabricantes de aditivos, de premezclas y de piensos compuestos que fabriquen o incorporen aditivos de los grupos antibióticos, coccidiostáticos y otras sustancias medicamentosas y factores de crecimiento.

De acuerdo con ello, dichos fabricantes de aditivos, premezclas y piensos compuestos, así como los representantes en España de fabricantes de países terceros, remitirán al Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación, de acuerdo con el anexo III de la Directiva 84/587/CEE, una comunicación en la que bajo su responsabilidad declaren cumplir las condiciones señaladas en los artículos 7 y 11 del Real Decreto mencionado.

En base a la documentación recibida, resuelvo:

Primero.- En anexo a la presente Resolución figura, clasificada por actividades, la re-

lación de fabricantes de aditivos, de premezclas y de piensos compuestos que, de acuerdo con la documentación facilitada y una vez constatados los datos, reúnen los requisitos exigidos para fabricar o incorporar aditivos de los grupos antibióticos, coccidiostáticos y otras sustancias medicamentosas y factores de crecimiento, así como los representantes en España de fabricantes de países terceros, de acuerdo con el artículo 10 del Real Decreto 418/1987.

Segundo.- El anexo de la presente Resolución anula y sustituye al que figura en la Resolución de esta Dirección General de 30 de setiembre de 1992 ("Boletín Oficial del Estado" de 19 de octubre).

Madrid, 30 de noviembre de 1993.

La Resolución se complementa con la publicación de los 4 Anexos referenciados, en los cuales y a través de 35 páginas, se muestran los nombres y direcciones completas de 16 fabricantes de aditivos, un centenar de fabricantes de premezclas, unos 400 fabricantes de piensos compuestos y 20 representantes en España de fabricantes de estos productos en otros países.

ORDEN de 19 de enero de 1994 por la que se ratifica la modificación del nombre de la denominación específica "Pollo y Capón de la Raza Prat" por el de denominación específica "Pollo y Capón del Prat".

(B.O. del Estado Nº 19, del 22-1-1994)

La Orden de 2 de febrero de 1991, del Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación, ratificó el Reglamento de la denomina-

ción específica "Pollo y Capón de la Raza Prat y su Consejo Regulador.

Solicitada por el Consejo Regulador la modificación del nombre de la denominación específica, a fin de adaptar éste a lo establecido en el Reglamento (CEE) 2081/92, del Consejo, de 14 de julio de 1992, relativo a la protección de las indicaciones geográficas y de las denominaciones de origen de productos agrícolas y alimenticios, y aprobada la modificación del nombre de la denominación específica "Pollo y Capón de la Raza Prat" por Orden de 9 de agosto de 1993, de la Consejería de Agricultura, Ganadería y Pesca de la Generalidad de Cataluña, corresponde al Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación, conocer y ratificar dicha modificación.

En su virtud, dispongo:

Artículo 1. Se ratifica la modificación de nombre de la denominación específica "Pollo y Capón de la Raza Prat" que se sustituye por el de denominación específica "Pollo y Capón del Prat".

Artículo 2. Las referencias de los títulos y artículos de la Orden de 2 de febrero de 1991 en la que se cita el término "Pollo y Capón de la Raza Prat", se sustituyen por la expresión "Pollo y Capón del Prat".

Disposición final única.

La presente Orden entrará en vigor el día siguiente al de su publicación en el "Boletín Oficial del Estado".

Madrid, 19 de enero de 1994.

REAL DECRETO 2224/1993, de 17 de diciembre, sobre normas sanitarias de eliminación y transformación de animales muertos y desperdicios de origen animal y protección frente a agentes patógenos en piensos de origen animal.

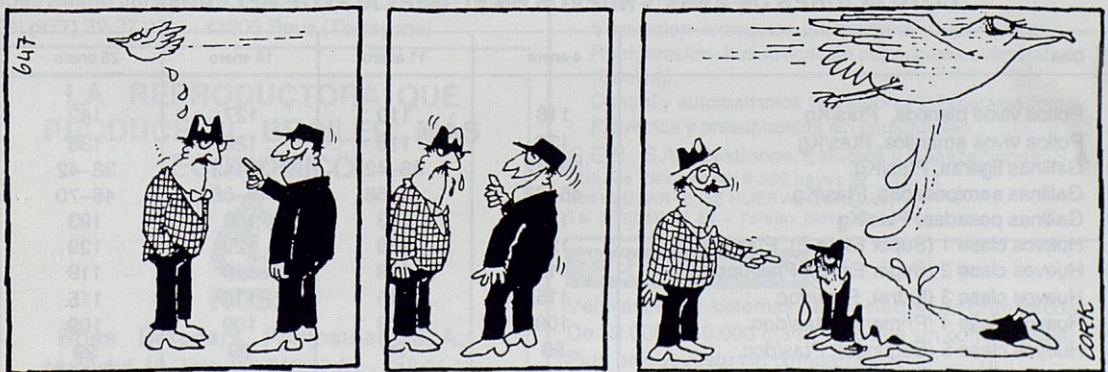
(B.O. del Estado N° 16, de 19-1-1994)

Este Real Decreto establece las normas veterinarias relativas a la eliminación y transformación de animales muertos y desperdicios de animales, a su puesta en el mercado y a la protección de los agentes patógenos en los piensos de origen animal o a base de pescado.

Tiene por objetivo la armonización de la legislación de los diferentes Estados en lo que se refiere a los animales muertos y desperdicios animales para que se eliminen correctamente, fijando normas para su transformación y puesta en el mercado una vez tratados.

El Mercado Unico lleva consigo la supresión de los controles en frontera para el comercio intracomunitario y el refuerzo de las garantías en origen, por lo que no pueden hacerse diferencias entre productos destinados al mercado nacional de los destinados a otro Estado miembro.

Debido a la extensión del Decreto y ante la imposibilidad de publicarlo por entero, facilitaremos copias del mismo a todos aquellos lectores que nos lo soliciten.



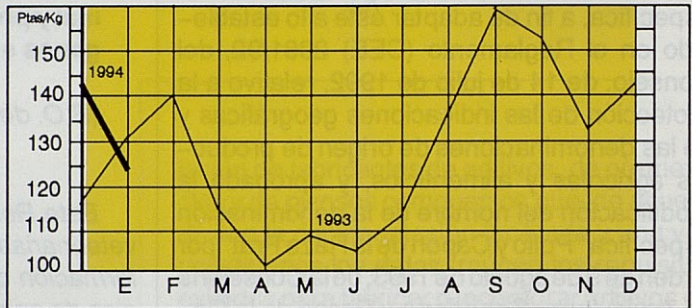
Mercados Avícolas

Finalizado el primer mes del año, vemos que en lo referente al mercado del pollo en vivo, la primera semana ya nos trajo una caída del orden de las 17 pts/kg en el tipo blanco y de unas 13 pts en el amarillo en comparación con los precios de la última semana de diciembre. En la semana siguiente, nueva caída, aunque esta vez invirtiéndose los papeles y resultando más abultada en el mercado catalán. Menos mal que en las dos últimas semanas del mes, invirtiéndose la situación, los precios volvieron a situarse a unos niveles interesantes, finalizando el mes en una situación que permite adivinar un afianzamiento aún mayor de este mercado.

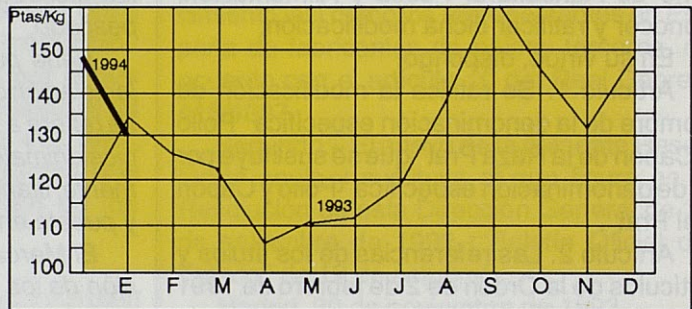
En el mercado del huevo, en cambio, es penoso dejar constancia de que, tras la abultada caída de diciembre pasado, los precios no han podido recuperarse, retrocediendo incluso los del calibre inferior. De hecho, la situación durante todo el mes ha sido de una monotonía exasperante y sin que hubiese ninguna diferencia entre los tipos blancos y los de color. Como podrá apreciar el lector por la nota que publicamos en la sección de noticias de este mismo número, esta situación es incomprensible, especialmente teniendo en cuenta que la producción nacional es más bien corta y que, además, continúan las exportaciones a diversos países.

Haremos observar, por último, que debido a la nula diferencia entre los precios de los tipos blancos y los de color, este mes comenzamos a representar la evolución de este mercado mediante una sola gráfica. Esto nos permitirá, en compensación, separar en otras dos el precio de los pollos, en los cuales existe a veces una buena distancia entre el blanco y el amarillo.

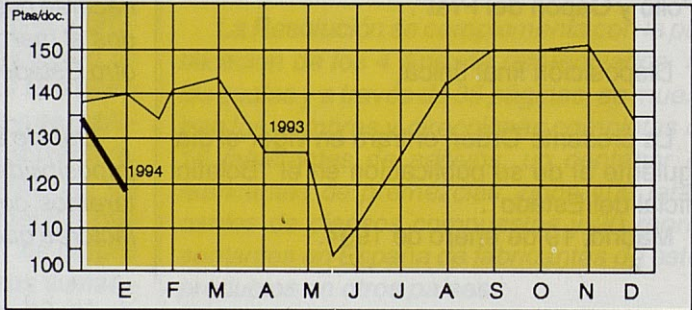
EVOLUCION DE LOS PRECIOS DEL POLLO BLANCO (BELLPUIG)



EVOLUCION DE LOS PRECIOS DEL POLLO AMARILLO (BELLPUIG)



EVOLUCION DE LOS PRECIOS DEL HUEVO DE COLOR CLASE 3 (BELLPUIG)



COTIZACIONES DE AVES Y HUEVOS EN EL MERCADO DE BELLPUIG

Días	4 enero	11 enero	18 enero	25 enero
Pollos vivos blancos, Ptas/Kg	118	110	127	142
Pollos vivos amarillos, Ptas/Kg	137	116	128	138
Gallinas ligeras, Ptas/Kg	38-42	38-42	38-42	38-42
Gallinas semipesadas, Ptas/Kg	45-68	45-68	45-68	45-70
Gallinas pesadas, Ptas/Kg	183	183	183	193
Huevos clase 1 (Super Extra E), Ptas/doc.	129	129	129	129
Huevos clase 2 (Super Extra), Ptas/doc.	119	119	119	119
Huevos clase 3 (Extra), Ptas/doc.	115	115	115	115
Huevos clase 4 (Primera), Ptas/doc.	109	109	109	109
Huevos clase 5 (Segunda), Ptas/doc.	99	99	99	99
Huevos clase 6 (Tercera), Ptas/doc.	88	88	88	88
Huevos clase 7 (Cuarta), Ptas/doc.	70	70	78	78

Guía Comercial

Aves

INCUBACIONES SELECTAS, S.A.

ISABROWN (Rubias) y SHAVER 2000 (Blancas)
Pollitas de Día y Recriadas: La calidad a su servicio.

INCUSELEC

Aptdo. 237 - 08720 Vilafranca del Penedès
Tel (93) 897 01 26. Fax (93) 897 05 31

GRANJA CASAS BLANCAS

Sala incubadora exclusiva. Naves de recría (ambiente controlado). Estirpe ISABROWN (Warren).
La experiencia al servicio de la calidad.

Apartado 25. HARO (La Rioja). Te (941) 33 80 01/03

Los mejores resultados con la ponedora de huevo blanco **IBER LAY** o la de huevo moreno **IBER BRAUN**.

HIBRAMER, S.A.

Apartado 380. Tel (983) 20 60 00
Fax (983) 30 63 30 - 47080 VALLADOLID

SALADE INCUBACION, DEDICADA EXCLUSIVAMENTE A LA PRODUCCION DE POLLITAS AVIBLAN y AVI ROSA.

AVIGAN TERRALTA, S.A. Vía Catalunya, 21
GANDESA (Tarragona) Te (977) 42 01 00 y 42 00 81



Pollitas de día y recriadas, para la producción de huevos blancos y de color.

LAS MEJORES RECRÍAS PARA LAS MEJORES PUESTAS

José Ruano Juncosa, S.L. Conflent, 12 - (Urb. El Pinar)
Tel (977) 32 27 27 - 43206 Reus (Tarragona)

LA REPRODUCTORA QUE PRODUCE EL BROILER MÁS ECONÓMICO



ROSS

Ross Breeders Peninsular, S.A.

Monturiol, 18. Tels (93) 718 92 03 - 718 01 10
08210 BARBERÀ DEL VALLÈS - Barcelona (España)

DIRECTO A PRODUCTOR
ZONA CATALUÑA - COMPRAMOS
Huevo Incubable o Pollito Broiler de un día

MAXIMA SERIEDAD
Teléfono (93) 893 04 50

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

SHAVER 2000, de huevo blanco, **WARREN-ISA-BROWN**, de huevo moreno. Sala de incubación exclusivamente para pollitas.

Apartado 1241. Tels (948) 23 12 93 y 23 20 71
Fax (948) 23 10 25. PAMPLONA

Una nueva reproductora de alto rendimiento para el futuro
HUBBARD HY

Más carne de pechuga. Más carne total vendible
BERAL, S.A.

Ctra. de l'Arboç, Km 1,600
08800 Vilanova i la Geltrú (Barcelona)
Tel (93) 893 58 51 - Fax (93) 893 59 54

Ambiente, Control de



Todo en ventilación:

- Natural, con ventanas automáticas.
- Control integral de ambiente, con ventiladores y ordenador.

AGRENER INDUSTRIAL, S.A.
Valencia, 289, 2º, 1ª - 08009 Barcelona. Tel (93) 207 60 43



AGMATE

Poliestireno extruído azul, el aislamiento de elección en el gallinero.

DOW CHEMICAL IBERICA, S.A.
Avda. de Burgos, 109 - MADRID

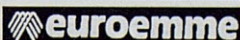


Equipos, proyectos e instalaciones de calefacción, ventilación y refrigeración

para climatización en granjas avícolas y ganaderas.

- Calefacción por generadores de aire caliente (fijos o portátiles).
- Ventilación-extracción (de mediano y gran caudal).
- Refrigeración-humidificación por sistema evaporativo (Cooling).
- Control y automatismos (Variadores y Programadores).
- Proyectos y presupuestos sin compromiso.

G.E.R., S.A. (Gestiones, Estudios y Realizaciones, S.A.)
Ctra. de Valencia Km 6,300 naves 12, 13 y 15
50410 CUARTE DE HUERVA (Zaragoza)
Tel (976) 50 35 58 - Telefax (976) 50 44 86



Ventiladores y sistemas de ventilación de gran caudal.
De 12.000 a 40.000 m3/h. Precios sin competencia.
Pida presupuesto sin compromiso.

COMAVIC. Ctra. de Constantí, Km 2,3
43206 REUS - Tel: 977-75 54 60 - Fax 977 77 03 40

Baterías

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. Parcela 66. Apartado 315. Tel (957) 25 76 16. CORDOBA

TEN ELSEN - Una de las mejores baterías europeas de puesta.

Representante en España:
Salvador Moragrega
Avda. Tenor Fleta, 52 - 9º D. 50007 Zaragoza
Tel (976) 59 07 03 y 37 27 63. Fax (976) 59 07 03

SALMET - Baterías para puesta con original secado de la gallinaza.

A. SALAZAR
San José, 46 A - Apartado 239
Tels (93) 674 52 99 - 674 56 58 - Fax (93) 674 56 58
08190 Sant Cugat del Vallès (Barcelona)

BATERIAS DE PUESTA, BATERIAS DE CRIA BIG DUTCHMAN. COMEDERO AUGERMATIC 355.

BIG DUTCHMAN IBERICA, S.A. Ctra. de Salou.
Polígono Industrial "Agro-Reus". C/Víctor Català.
Tel. (977) 31 78 77 - 43206 REUS (Tarragona)

GRUPO FACCO IMPIANTI AVICOLI

Baterías Cría-Recría y Puesta.
Transportadores de huevos.
Bioclimatización. Proyectos "Llaves en mano".
Distribuidor: INAGASA. Apartado 447
VALLADOLID. Tels.: (983) 37 57 43 y
47 64 14 - FAX: (983) 37 59 94



Bebederos y Comederos

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

JARB, S.A.
Sta. Magdalena, 19-21. Tel (93) 892 08 78
Fax (93) 892 30 80
08720 Vilafranca del Penedés (Barcelona)

BEBEDEROS automáticos de válvula, cazoleta y colgantes para avicultura, porcicultura y cunicultura.

COMEDEROS de 1ª edad, lineales y TOLVAS.

Primeras marcas europeas.

EQUIPAMIENTO INTEGRAL PARA AVICULTURA.

LEADER Productos Agropecuarios, S.A.

Pº Cataluña, 4. Tel (977) 60 25 15. NULLES (Tarragona)

Bebederos para aves, conejos y ganado porcino LUBING.

LUBING IBERICA, S.A.

Parcela Nido R-40. Pol. Ind. de Bayas
Tels. 947 - 33 10 40 y 33 10 41 - Fax. 947 - 33 02 68
09200 MIRANDA DE EBRO (Burgos)

BEBEDEROS COLGANTES Y DE CAZOLETA.

MATERIAL AVICOLA MONTAÑA

Dr. Codina Castelví, 4
Tel (977) 31 11 72. Fax (977) 33 03 94
43201 REUS (Tarragona)

COMEDEROS-BANDEJAS para pollitos 1ª edad. **BEBEDEROS.**

MATERIAL AGROPECUARIO, S.A.

Carretera L'Arboç. Km. 1,600
Tels (93) 893 08 89 - 893 41 46 - Fax (93) 893 53 51
VILANOVA I LA GELTRÚ (Barcelona)

El comedero ideal para restricción de pienso **ROXELL.** Bebederos automáticos **PLASSON.**

Distribuidor exclusivo:

INDUSTRIAL AVICOLA, S.A.

Passeig de Sant Joan, 18 - Tel (93) 245 02 13
Fax (93) 231 47 67 - 08010 BARCELONA

Comederos y bebederos **CHORE-TIME** de diversos tipos, nunca igualados.

Chore-Time/Brock International

P.O. Box 2000 - State Road 15 North

Milford, Indiana 46542-2000 USA

Fax (219) 658-9296 - Tel (219) 658-9323

*Comederos Autom. de Cadena

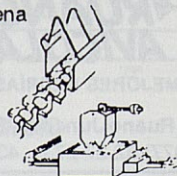
*Ponederos Automáticos.

*Básculas dosificadoras.

*Sin-fines transp. pienso

*Bebederos

*Accesorios y recambios



**Automatizaciones
Avícolas, S.L.**

(Talleres Guasch & M. Raigal)

Tel. (977) 77 18 54. Fax (977) 77 19 71
Camí de Valls, 111. 43204 REUS (Tarragona)

La mejor calidad con el diseño más avanzado en comederos y bebederos.



TIGSA® TÉCNICAS E INNOVACIONES
GANADERAS, S.A.

Ctra. C-243 de Vilafranca a S. Sadumí Km 9,800
Tel (93) 892 20 69 - Fax (93) 892 15 66. 08720
08720 Vilafranca del Penedés (Barcelona)

Biológicos



LABORATORIOS HIPRA, S.A.

17170 Amer (Gerona). TEL. (972) 43 08 11 . Télex 57341 HIPR E

Calefacción

¡RECHACE ANTIGUOS RECURSOS! DECIDASE POR CALEFACCION AUTOMATICA POR AIRE HY-LO. **AYLO, S.A.**

Calefacción - Ventilación - Refrigeración
Taulat, 25. Tel (93) 300 67 62. 08005 BARCELONA



Equipos, proyectos e instalaciones de calefacción, ventilación y refrigeración para climatización en granjas avícolas y ganaderas

- Calefacción por generadores de aire caliente (fijos o portátiles).
 - Calefacción por suelos térmicos (eléctricos o de agua).
 - Ventilación-extracción (de mediano y gran caudal).
 - Refrigeración-humidificación por sistema evaporativo (Cooling).
 - Control y automatismos (variadores y programadores).
 - Proyectos y presupuestos sin compromiso.
- G.E.R., S.A. (Gestiones, Estudios y Realizaciones, S.A.)**
Ctra. de Valencia Km 6,300 naves 12, 13 y 15
50410 CUARTE DE HUERVA (Zaragoza)
Tel (976) 50 35 58 - Telefax (976) 50 44 86

Clasificadoras



CLASIFICADORAS, EMBALADORAS
Y ESTUCHADORAS DE HUEVOS

a. salazar

Teléf. (93) 674 52 99 - 674 56 58 - Intern. (3) 674 56 58
Fax (93) 674 56 58 - Apartado 239 - San José, 46 A
08190 SANT CUGAT DEL VALLES (Barcelona) SPAIN

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

AVATEC, NUEVO COCCIDICIDA DE ACCION 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.

Ctra. de Carabanchel a la de Andalucía, s/n.

28025 Madrid. Tel (91) 208 62 40

Télex 45678 ROCHE E - Fax (91) 208 47 01 (GIII)

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 (93) 209 31 11 . 08021 BARCELONA



LABORATORIOS HIPRA, S.A.

17170 Amer (Gerona). TEL. (972) 43 08 11 . Télex 57341 HIPR E

Gallineros prefabricados

NAVES Y TUNELES PREFABRICADOS PARA AVICULTURA Y GANADERIA

Lo mejor y más barato para su instalación ganadera.

COSMA NAVARRA

Polígono Talluntze - Noain - Navarra

Tel (948) 31 74 77

NAVES PREFABRICADAS ALBER para avicultura y ganadería. Equipos ventilación y humidificación.
MATERIAL AGROPECUARIO, S.A.
Carretera l'Arboç, Km 1,600.
Teléfonos (93) 893 08 89 y 893 41 46.
Fax (93) 893 53 51 - Télex 53.142 HUBB-E
VILANOVA I LA GELTRÚ (Barcelona)

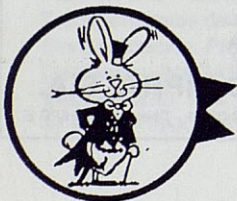
SERTEC: NAVES METALICAS PREFABRICADAS PARA AVICULTURA Y GANADERIA. PROYECTOS "LLAVE EN MANO". Medidas estandarizadas para aves: 100 x 12 m disponibles para entrega INMEDIATA. Montajes en 1 semana. Excelente relación CALIDAD/PRECIO.
SERTEC, S.A. Polígono Industrial. Apartado 84
Tel (977) 60 09 37. Fax (977) 61 21 96 VALLS (Tarragona)

Incubadoras

INCUBADORAS ALBER. Capacidades desde 14.000 huevos. Alto prestigio en calidad y asistencia postventa.
CINTAS PARA SEXAJE Y EMBANDEJADO DE POLLITOS.
MATERIAL AGROPECUARIO, S.A.
Ctra. l'Arboç Km 1,600. Tels (93) 893 08 89 y 893 41 46.
Fax (93) 893 53 51 - Vilanova i la Geltrú (Barcelona)

INCUBADORAS PETERSIME
Control electrónico. Carga única y carga múltiple. Capacidades desde 8.700 a 57.600 huevos de gallina. Diseño de plantas de incubación y mecanización.
INDUSTRIAL AVICOLA, S.A.
Pg. de Sant Joan, 18. Tel (93) 245 02 13
Fax (93) 231 47 67 - 08010 Barcelona

¡¡AVESTRUCCES!!



- *Es posible su cría en España, aprovechamiento total.
- *Máxima rentabilidad.
- *Si le interesa recibir información y visitar instalaciones en USA contactar.
- *INCUBADORAS TODAS CAPACIDADES.

MASALLES COMERCIAL, S.A.
Balmes, 25 - 08291 RIPOLLET (Barcelona)
Tel (93) 580 41 93. FAX: (93) 580 97 55

INCUBADORAS JAMESWAY. Capacidad 38.880 a 90.120 huevos gallina. Modelo especial pavos. Control electrónico microprocesador PT-100. Kit aumento capacidad. Repuestos originales. Diseños de plantas.

COMAVIC, S.A.

Ctra. Constantí Km 2,300 - 43206 REUS (Tarragona)
Tel (977) 75 54 60 - Fax (977) 77 03 40

"NUEVAS" Incubadoras/nacedoras electrónicas, de sobremesa, "LEADER", 220 V. **TOTALMENTE AUTOMATICAS**, especiales para huevos de perdiz, faisán, codorniz, pintada, pavo, oca. Capacidades para: 180, 270, 360 y 1400 huevos de perdiz roja. Un año garantía. Precios especiales de "PROMOCION". Entrega inmediata.

LEADER-CUNILLENSE, S.A. - Pº Cataluña, 4
43887 Nulles (Tarragona). Tel. (977) 60 25 15. Fax: 61 21 96

Material Vario

BISINFINES PARA DISTRIBUCION PIENSO PONEDE-ROS ESCAMOTABLES, CORTAPICOS, CAMARA AMBIENTE CONTROLADO.
MATERIAL AGROPECUARIO, S.A.
Carretera l'Arboç, Km 1,600.
Tels (93) 893 08 89 y 893 41 46. Fax (93) 893 53 51
VILANOVA I LA GELTRÚ (Barcelona)

LAVADORAS ALBER

para mataderos y salas de incubación
MATERIAL AGROPECUARIO, S.A.
Carretera l'Arboç, Km 1,600 .
Tels (93) 893 08 89 y 893 41 46. Fax (93) 893 53 51
VILANOVA I LA GELTRÚ (Barcelona)

Piensos



OLEINAS PARA PONEDEORAS "L" (50%)
"XL" (40%)
MEZCLA CLASICA "A" (30%, bivalente)
"PL" ACEITE OPTIMO PARA EL DESARROLLO AVIAR.

RIOSA

Tel 953- 69 20 00. Fax 953- 69 22 05

BIOQUIMEX IBERICA, S.A., ofrece pigmentantes naturales (Tagetes erecta, Capsicum annuum, etc): Cromophyl-Oro, Cromophyl líquido y Cromophyl-Aqua. BIODRED, en forma de polvo y líquida. Otros productos: Fungicidas, probióticos, antioxidantes, enzimas, etc.



GRUPO BIOS

BIOQUIMEX IBERICA, S.A. Galileo, 7
Tel (91) 593 33 25. Télex 48570 BIOS E
Fax: (91) 445 64 22 - 28015 Madrid

Transporte

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 1,600. Tels: (93) 893 08 89 y 893 41 46.
VILANOVA I LA GELTRÚ (Barcelona)

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)

Indice de anunciantes

AGRENER INDUSTRIAL, S.A.	205	LABORATORIOS DR. ESTEVE, S.A.	142
AVIGAN TERRALTA	171-172	LABORATORIOS HIPRA, S.A.	4ª cubierta
BERAL, S.A.	163	LABORATORIOS RHÔNE MÉRIEUX, S.A.	2ª cubierta
BIG DUTCHMAN IBERICA, S.A.	153	LEADER, S.A.	154-160
COMAVIC, S.A.	160-208	LUBING IBERICA, S.A.	181
COSMA NAVARRA, S.A.	205	MADEVAC, S.L.	168
CHORE-TIME/BROCK INTERNATIONAL	3ª cubierta	MASA, MATERIAL AGROPECUARIO, S.A.	167
GER, S.A.	140	MASALLES COMERCIAL, S.A.	168-186
HENDRIX POULTRY BREEDERS	185	REAL ESCUELA DE AVICULTURA	154, 164, 178, 204
HIBRAMER, S.A.	177	SALAZAR, A.	139
HY-LINE INTERNATIONAL	182	SERTEC	160
INDUSTRIAL AVICOLA, S.A.	145	STAALKAT	159
ISA	146	TIGSA	141-207
JUBLA C.B.	206		

La obra que trata de la base principal de una alta productividad: una buena instalación de las aves

Abarca:

* los factores que gobiernan el confort:

- temperatura
- humedad
- calidad del aire
- iluminación

* los aspectos constructivos en sí

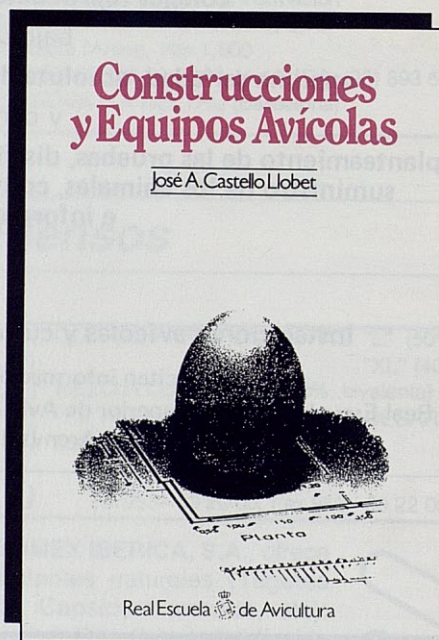
- los materiales
- el tipo de nave
- las dimensiones

* los sistemas de producción

- sobre yacija
- en "slats"
- en baterías

* los equipos de las granjas

- comederos y bebederos
- nidales
- baterías, etc.



Una nueva obra de:
José A. Castelló, Director de la Real Escuela de Avicultura.

Recorte y envíe este boletín a: **Real Escuela de Avicultura**. Plana del Paraíso, 14
08350 Arenys de Mar (Barcelona) Tel 93-792 11 37

D. calle

D.P. Población Provincia

desea le sea(n) servido(s) ejemplar(es) de la obra CONSTRUCCIONES Y EQUIPOS AVICOLAS, cuyo importe envía por

Precios:

España 2.500 Ptas + 3% IVA

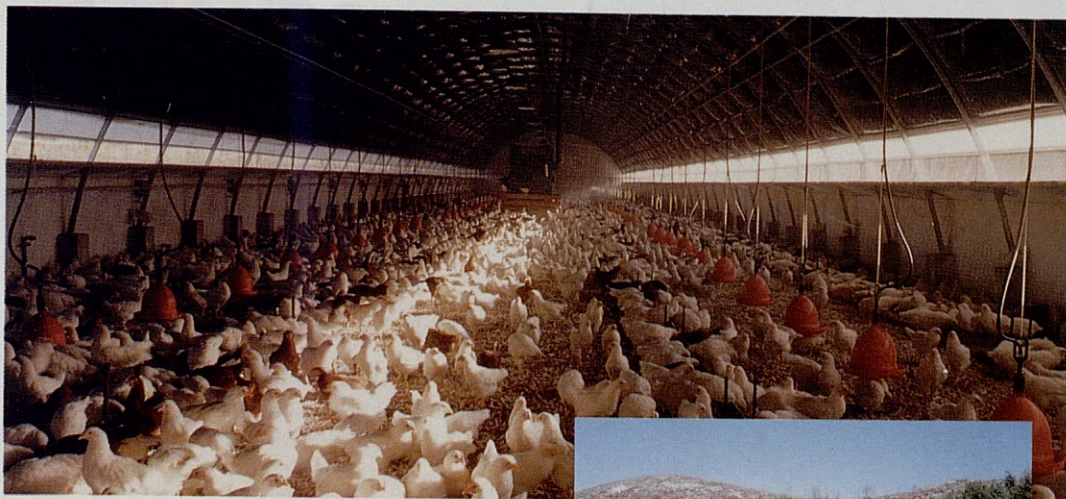
Extranjero 25\$ USA

(*) En los envíos a reembolso se cargan 300 Ptas de gastos

a de de 19.....

(firma)

NAVES Y TUNELES PREFABRICADOS PARA GANADERIA



Disponemos de lo mejor y más barato para su instalación ganadera. Tenemos instalaciones difundidas por toda Europa.



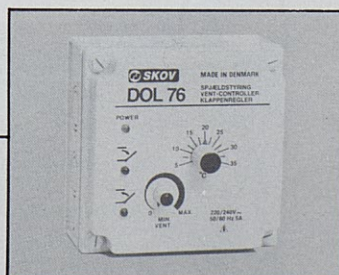
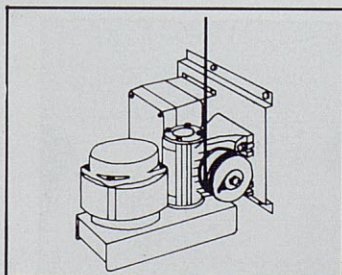
COSMA NAVARRA

Polígono Talluntxe - Noain - Navarra

SOLICITE INFORMACION SIN COMPROMISO EN EL TEL: (948) 31 74 77

AUTOMATISMO PARA VENTANAS

Mantenga la temperatura constante



TORNO AUTOMATICO MR 500/3:

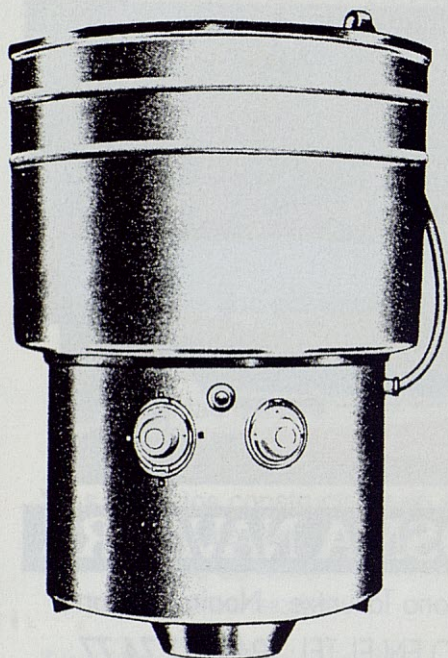
Hasta 400 Kg de fuerza (naves de 80-100 m)
Bajo consumo (1,4 A)
Sin mantenimiento
Estanco e inoxidable

CAJA DE CONTROL DOL 76:

Error 1° C
Protegida contra interferencias eléctricas
Basado en microprocesador

FACIL INSTALACION EN NAVES NUEVAS Y ANTIGUAS

LAVADORA DE HUEVOS «SIDA»



Desinfecta y limpia 4.000 huevos/hora

La lavadora "SIDA" funciona a base de burbujas de aire regulables, las cuales actúan como colchón de agua y evitan que los huevos se rompan.

Especialmente indicada en Salas de Incubación.

Distribuidor Importador :

JUBLA

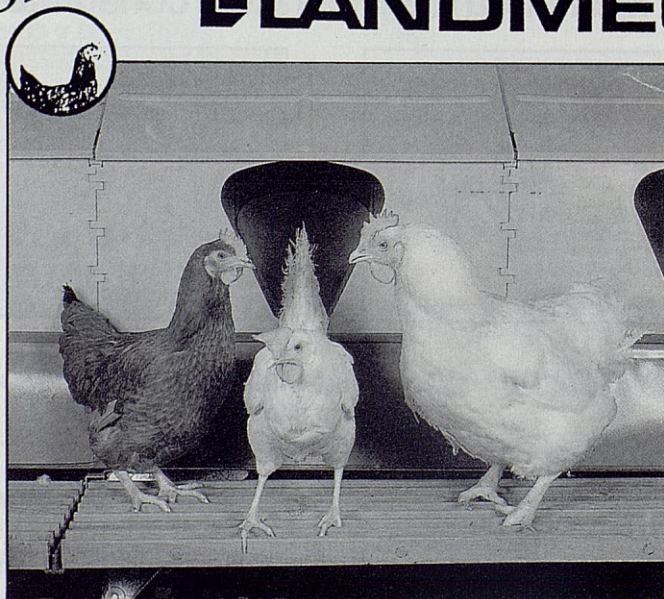
Distribuciones Agropecuarias

C/ Gabilondo, 11. Tel (983) 22 38 75. Fax (983) 22 18 35
47007 VALLADOLID

»SUPER«
COMFORT

PONEDEROS AUTOMATICOS

LANDMECO^{A/S}



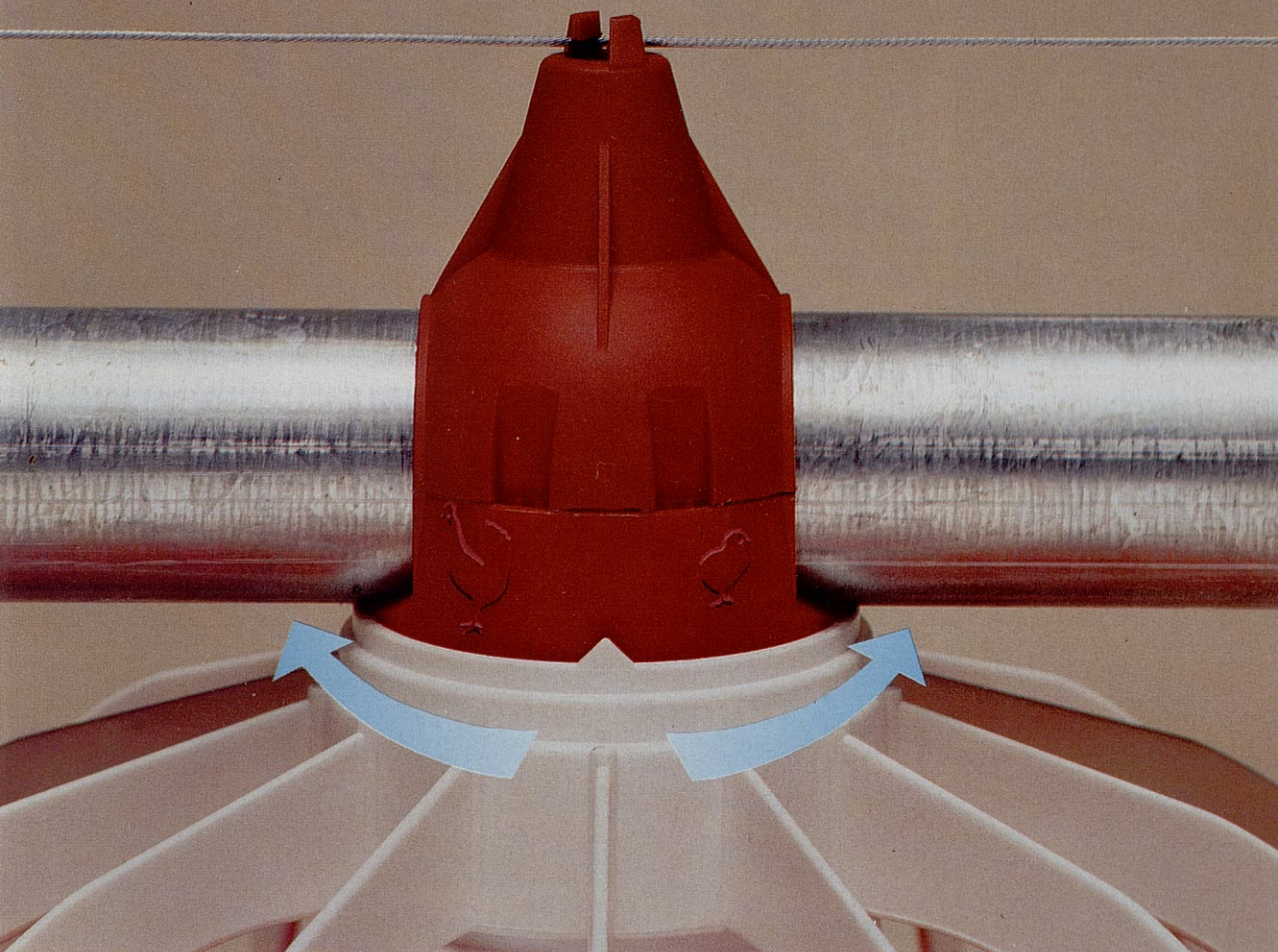
***jubl*a**

Distribuciones Agropecuarias

Gabilondo, 11. 47007 Valladolid
Tel. (983) 22 38 75. Fax (983) 22 18 35

TIGSA[®] M-45

El comedero más rentable



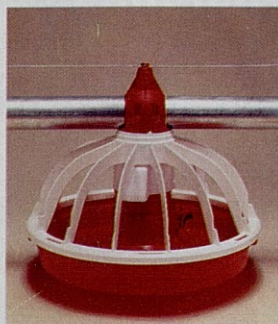
Este comedero tiene un dispositivo de giro en las tolvitas, que lo adapta fácilmente a la alimentación de la 1.^a edad.

Permite seleccionar en cada línea las tolvitas que necesita evitando deterioro de pienso durante el primer ciclo de crianza.

El diseño del comedero M-45, ha sido realizado para facilitar al máximo su manejo y garantizar una mejor función para las 2 edades.

El diseño del plato (con enganche tipo bayoneta) facilitan su montaje y limpieza.

La calidad de los materiales empleados y las características de diseño lo hacen el más rentable.



Evita bajas en la 1.^a edad por su sistema protegido de suministro de pienso a los pollitos.

La espiral para el transporte del alimento está garantizada por **TIGSA** al 100% hasta 10 años.

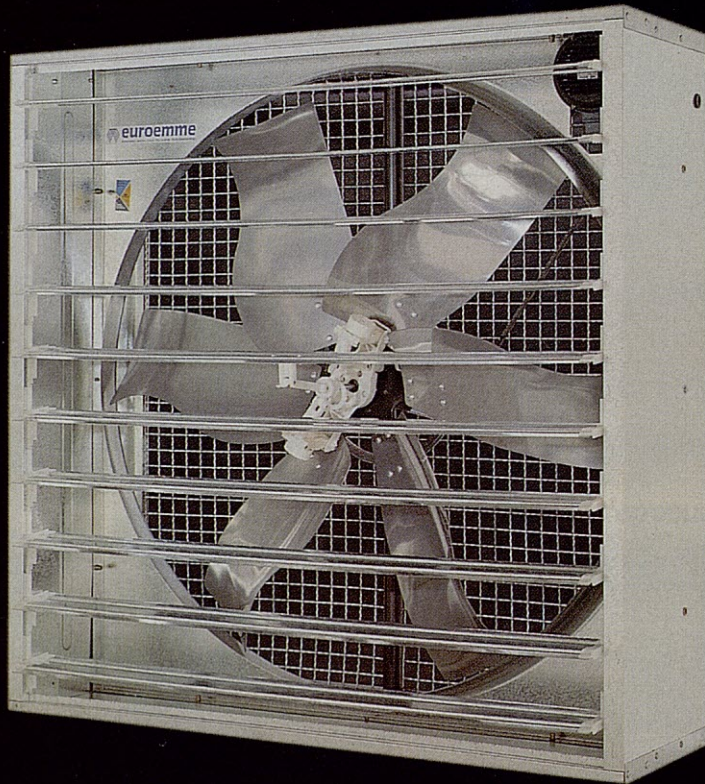


TIGSA[®]

TÉCNICAS
E INNOVACIONES
GANADERAS, S. A.

Ctra. C-243 de Vilafranca a Sant Sadurn, km. 9.800
 ☒ Apdo. de Correos 307,
 08720 Vilafranca del Penedés (Barcelona) España
 Tels.: (93) 892 20 69 - 892 24 12
 Télex: 93377 TXSE-E, Fax: (93) 892 15 66

Ventiladores y Sistemas de Ventilación de Gran Caudal



De 12.000 a 40.000 m³/h
Motores regulables. Sistemas de regulación.
Asesoramiento técnico.

¡Precios sin competencia!

 **euroemme**

El ventilador con nombre propio y garantía.
No acepte imitaciones ni ventiladores anónimos.

Distribuidor Oficial:

 **COMAVIC, S.A.**

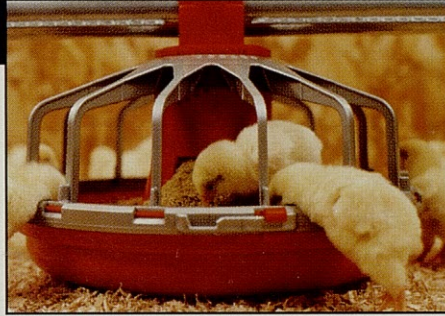
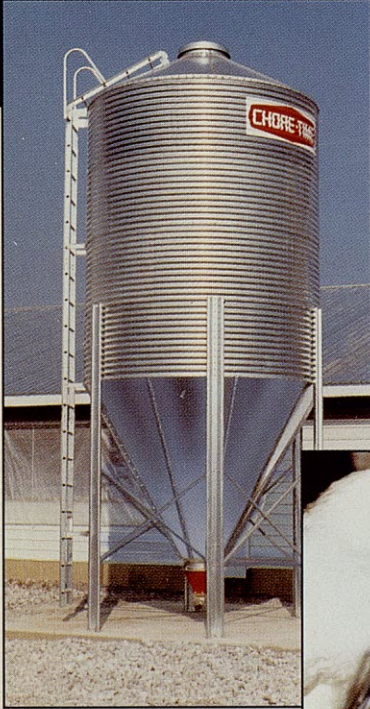
TEL. (977) 75 54 60

FAX. (977) 77 03 40

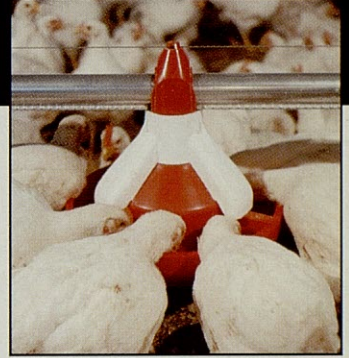
Ctra. Constanti - Km. 2,3
43206 REUS



NADIE LE OFRECE MAS



Comedero Modelo C2™ para Pollos de Engorde

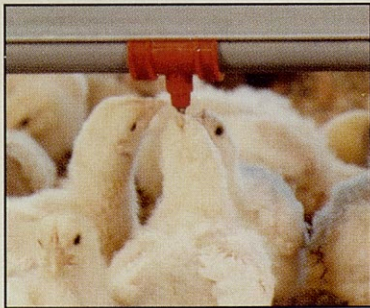


Comedero Modelo H2™ para Pollos de Engorde

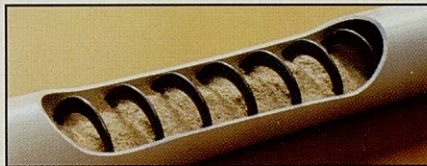


Comedero ULTRAFLO® para Reproductoras

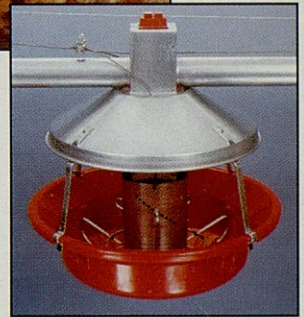
Bebedero de Copa Chore-Time Swish®



Bebedero de Boquilla



Sistema de Transporte de Alimento FLEX-AUGER®



Comedero Modelo ATF™ para Pavos

Póngase en contacto con nosotros o con su distribuidor local:

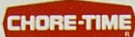
Comercial Agra, S.A. (Agramunt, Lérida) Tel. 973-390879

Intega, S.L. (Churra, Murcia) Tel. 968-832503

Progranges, S.L. (Figueres, Girona) Tel. 972-500614

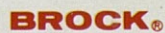
Santaulària® (Olot, Girona) Tel. 972-261260

Suministros Parguïña, N.C.R. (Lugo, Lugo) Tel. 982-226851



CHORE-TIME/BROCK
INTERNATIONAL

A DIVISION OF
CTB, INC.



CHORE-TIME/BROCK INTERNATIONAL
P.O. BOX 2000 • STATE ROAD 15 NORTH
MILFORD, INDIANA 46542-2000 U.S.A.
FAX: (219) 658-9296
PHONE: (219) 658-9323

CHORE-TIME BROCK B.V.
P.O. BOX 258
5750 AG DEURNE, THE NETHERLANDS
FAX: 31 (0) 4930-20814
PHONE: 31 (0) 4930-21125

HIPRAVIAR TRT-4

(IB + ND + IBD + TRT)

CON **1** SOLA VACU-
NACION PUEDE
INMUNIZAR SUS
AVES FRENTE
A **4** VIROSIS:

BRONQUITIS INFECCIOSA

ENFERMEDAD DE NEWCASTLE


ENFERMEDAD DE GUMBORO

SINDROME CABEZA HINCHADA



**HIPRAVIAR
TRT-4**

250 dosis (doses)
Vacuna inactivada, Bronquitis infecciosa,
Enfermedad de Newcastle, Enfermedad de
Gumboro y Síndrome cabeza hinchada.
Inactivated vaccine to prevent Infectious
Bronchitis, Newcastle Disease, Gumboro
Disease and Swollen Head Syndrome.

 **LABORATORIOS HIPRA, S.A.**
17170 AMER (GERONA) - SPAIN



**LABORATORIOS
HIPRA, S.A.**
AVDA. LA SELVA, S/N - 17170 AMER
(GERONA) SPAIN - TEL. (972) 43 08 11
TELEX 57341 HIPR E - FAX (972) 43 08 03