



Noticias varias

LA CALIDAD DE LOS FOSFATOS PARA ALIMENTACION ANIMAL ES VITAL PARA UNA BUENA NUTRICION

La CEFIC –Federación Europea de la Industria Química– ha lanzado un programa de información para aconsejar a los productores de piensos compuestos y a los ganaderos acerca de la necesidad de utilizar fosfatos de alta calidad para la alimentación animal a la hora de preparar raciones bien equilibradas en fósforo.

El programa, concebido por el Grupo Sectorial de Fosfatos Inorgánicos para Piensos de la Federación, introduce un símbolo de calidad que identifica la pureza y el valor nutritivo del producto y promueve un ensayo de laboratorio sencillo para seleccionar a los fosfatos que tienen la máxima disponibilidad en fósforo para animales monogástricos. Los detalles del ensayo, información y procedimiento, se publicarán en un folleto del Grupo titulado “La Calidad en Perspectiva”.

El programa es una respuesta a la actual existencia de fosfatos de importación para piensos que ofrecen poca información acerca de su composición exacta y de su valor nutritivo.

“Los fabricantes de piensos compuestos y los ganaderos dan por sentada la composición y pureza de los fosfatos para piensos”, dice el portavoz del Grupo Sectorial, Jürgen Thomsen. “Pero no todos los fosfatos para la alimentación animal contienen los niveles suficientes de fósforo bajo una forma que sea fácilmente disponible a los animales. Por lo tanto, en vez de cumplir los requerimientos en fósforo de los animales, la utilización de estos productos puede dar lugar a una deficiencia en fósforo o a un aporte excesivo que resulta dañino para el medio ambiente”.

El programa, que recurrirá a la publicidad por correo y a los anuncios publicitarios, tendrá lugar en los meses que vienen.

El Grupo Sectorial de Fosfatos Inorgánicos para Piensos del CEFIC es un foro para los principales fabricantes de estos productos en Europa Occidental y les permite debatir los asuntos científicos, técnicos y documentales que son de interés para la industria, así como cuestiones de importancia internacional, sobre todo dentro de la Comunidad Europea.

Para más información, contactar con:

Mr. J. Thomsen
CEFIC
Inorganic Feed Phosphates
Av. E. Van Nieuwenhuysse 4, box 2
B-1160 Bruselas. Bélgica
Tel (32) 2 676 72 79
Fax (32) 2 676 73 01

LA “CONSPIRACION” AMERICANA

No se trata del título de una película sino de un hecho real, que traemos a esta página, como anécdota, por su relación con nuestro sector.

Efectivamente, el pasado enero 3 individuos norteamericanos fueron declarados convictos por un Jurado Federal de Atlanta, en el Estado de Georgia, por un cargo de conspiración, otro de envío fraudulento de un alimento contaminado y otro por la entrega de una garantía falsa de que el producto no contenía ningún producto peligroso. Cada uno de estos cargos lleva aparejado una multa de 250.000 dólares – unos 28 millones de pesetas – y en tanto que el primero puede acarrear a los procesados un período de prisión de hasta 5 años, cada uno de los otros puede representarles otros 3 años adicionales, como máximo.

El producto adulterado no era ni más ni menos

que una grasa industrial, adquirida como tal por los inculpados –con pleno conocimiento de lo que compraban– y vendida luego como un producto para piensos. Esta operación la estuvieron realizando durante un período de algo más de 2 años, revendiendo así unas 1.800 toneladas de tal “grasa” que, entre otros contaminantes, incluso contenía unas cantidades apreciables de los peligrosos PCB –bifenilos policlorados.

Pero naturalmente, el juicio ha tenido lugar en Estados Unidos. ¿Se puede imaginar alguien cuál sería el final de esta historia en España? □

BIBLIOGRAFIA

MEMORIA DE LA 40ª CONFERENCIA ANUAL DE PFIZER (“Proceeding 40th Anniversary Pfizer Research Conference”). Obra de 14 x 21 cm, con 288 páginas, en rústica. Editada por Pfizer, Inc. New York, EE.UU.

Con su acostumbrada puntualidad anual, los Laboratorios Pfizer nos han obsequiado una vez más con esta obra, que resume las charlas dadas en

mayo de 1992 en su ya clásica Conferencia sobre temas de nutrición animal.

En esta ocasión las conferencias que se dieron y que luego se han recogido en la publicación que comentamos han sido 5, sobre la nutrición del ganado bovino de carne, de la vaca lechera, del cerdo, de las aves y de las especies de piscifactoría. En cada una de ellas los autores, reconocidos nutrólogos pertenecientes a distintas Universidades norteamericanas, hacen una glosa de los hallazgos más relevantes que se hicieron públicos el año anterior sobre la especie en cuestión, pormenorizando y comentando las referencias científicas pertinentes.

En el tema de la nutrición de las aves el ponente fue el Dr. C.N. Coon, de la Universidad de Minnesota quien, a lo largo de 61 páginas, pasó revista nada menos que a 313 referencias bibliográficas muy diversas. En su recopilación, el Dr. Coon analizó así los hitos más importantes en los campos de la proteína y los aminoácidos, la energía, los minerales, las vitaminas, los aditivos, los ingredientes individuales, los programas de alimentación, las micotoxinas, las salmonelas, el colesterol y la modelización nutricional.

En resumen, una interesante publicación para todos los que intentan estar al día en materia de nutrición animal. □

Importancia del peso de las pollitas al principio de la puesta. (Viene de página 321)

dieta, durante las 14 a 18 semanas de edad, no ejercen ninguna influencia sobre el peso corporal a la edad del alojamiento. En cambio, si podemos dar unos cuantos consejos de manejo que contribuirán a que las aves lleguen al inicio de su madurez sexual con un excelente peso corporal. Estas recomendaciones son las siguientes:

a) Pesar a un grupo representativo de aves, a las 4 semanas, con un intervalo de dos semanas.

b) Destinar para cada pollita el espacio suficiente de comedero y bebedero.

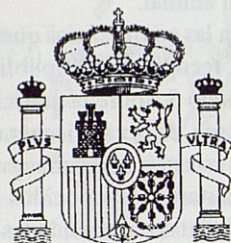
c) Mantener un ambiente óptimo, controlando especialmente la temperatura, la ventilación y la iluminación.

e) Efectuar el corte de pico a las aves a las pocas semanas de edad –mejor a las 6 semanas, aproximadamente, que a las 12.

f) Triar regularmente a las pollitas, desechando a las que muestren señales de alguna anomalía o malestar.

g) Aplicar unos programas de vacunación apropiados para asegurar una buena resistencia corporal contra diversos agentes patógenos.

Y por último, es bueno recordar que el dinero y el tiempo que se gasta durante 18 semanas del período de crecimiento, son una excelente póliza de seguros para todo un año del ciclo de producción. □



Legislación

REAL DECRETO 49/1993, de 15 de enero, relativo a los controles veterinarios aplicables en los intercambios intracomunitarios de los productos de origen animal.

(B. O. del Estado nº 50, del 27-2-1993)

El presente Decreto –que no reproducimos íntegramente debido a su extensión, pero del que los interesados pueden solicitarnos una fotocopia–, nace de la supresión de los controles en la frontera entre los países de la CEE, lo que requiere la adopción de una serie de medidas necesarias para el mejor y más armonioso funcionamiento del mercado interior.

Una de estas medidas es la prevista en la Directiva 89/662/CEE, que establece los controles a los que se someterán los productos incluidos en el ámbito veterinario, que hasta ahora se efectuaban en las fronteras, para garantizar la protección de la salud pública y animal.

Por ello se prevén las medidas a adoptar para unificar estos controles y para actuar en el caso de incumplimiento. Así, en sus 3 primeros capítulos se definen los productos de origen animal en los que se aplicarán estas normas, al igual que las disposiciones para efectuar los controles en origen y destino de estos productos.

En el capítulo 4º se indican las disposiciones comunes concernientes a la Administra-

ción General del Estado para la notificación, lucha y prevención de zoonosis, a la designación oficial de los servicios veterinarios encargados de realizar los controles previstos en este Decreto y a la garantía de sus funciones.

En el Anexo A se recoge la legislación sanitaria sobre los productos de origen animal objetos del Decreto y que para el caso de las aves son nueve.

ORDEN de 3 de febrero de 1993 del Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación, por la que se modifica el anexo de la de 23 de marzo de 1988, relativa a los aditivos en la alimentación de los animales.

(B. O. del Estado nº 47, del 24-2-1993)

Publicada la última actualización de la Orden del MAPA del 23-3-1988, relativa a los aditivos en la alimentación de los animales en 28-2-1992 –ver Selecciones de mayo pasado–, ahora una nueva rectificación nos la actualiza.

En lo que respecta exclusivamente a la avicultura, esta actualización se refiere a cuatro puntos:

–El Lasalocid sódico, para pavos.

–La Maduramicina de amonio, para broilers.

–Los aluminatos de calcio sintéticos, para aves en general.

–La Halofunginona, para pollitas de recría.

Como siempre, quienes se interesen por esta Orden pueden solicitarla a esta Revista.

Mercados Avícolas

Cual si el advenimiento de la primavera promoviera una alteración en los mercados avícolas, el mes de marzo se ha caracterizado por unos considerables altibajos.

Así, en lo referente al pollo, puede verse que el blanco ha ido perdiendo posiciones a partir de medio mes en adelante, siendo las cifras que exponemos -la última de ellas aún sin confirmar- 3 pts/kg inferiores que las de la tablilla oficial de Bellpuig. Y si bien con el pollo amarillo ha ocurrido algo similar, al finalizar el mes aún no se sabe con certeza la cuantía de los posibles reintegros a efectuar en las dos últimas semanas, con lo que, estando las tablillas oficiales de salida de las mismas en 122 y 119 pts/kg, cabe la posibilidad de cerrar las operaciones con 5 o 6 pts/kg menos. De confirmarse, ello sería un serio revés para la avicultura de carne, aún descapitalizada a consecuencia de las fuertes pérdidas del año pasado.

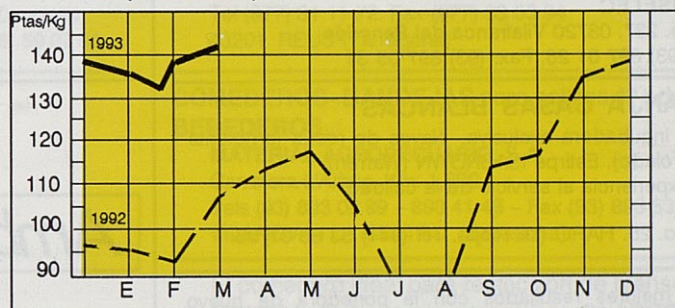
No ha ido mejor la situación con el huevo. Tomando como punto de partida el mercado del día 2 de marzo, las 3 semanas siguientes fueron testigo de un alza continuada, más elevada en los calibres mayores que en los terciados. Pero luego, el descalabro, al menos a nivel del mercado de Bellpuig que en la última sesión ferial perdió de 25 a 30 pts/docena.

Con unas importaciones mínimas, una producción nacional en sus mínimos y una Lonja vecina de Bellpuig -la de Reus- situada en la misma fecha de 20 a 25 pts más por docena, ¿hay quien entienda lo que ha ocurrido?. Y si a esto no se le llama especulación, ya nos dirá alguien que nombre cabe aplicarle ...

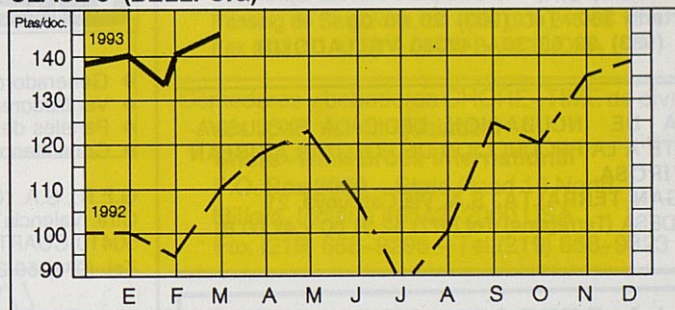
EVOLUCION DE LOS PRECIOS DEL POLLO VIVO (BELLPUIG)



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



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



COTIZACIONES DE AVES Y HUEVOS EN EL MERCADO DE BELLPUIG

Días	9 marzo	16 marzo	23 marzo	30 marzo
Pollos vivos, Ptas/Kg	122-127	117-123	110-120	110-117
Gallinas ligeras, Ptas/Kg	23-27	23-27	23-27	23-27
Gallinas semipesadas, Ptas/Kg	30-42	30-42	30-42	30-42
Gallinas pesadas, Ptas/Kg	113	133	133	123
Huevos clase 1 (Super Extra E)	150 (155)	157 (165)	165 (175)	140 (145)
Huevos clase 2 (Super Extra)	145 (147)	150 (152)	155 (157)	130 (133)
Huevos clase 3 (Extra)	143 (145)	148 (150)	155 (157)	125 (127)
Huevos clase 4 (Primera)	138 (140)	140 (150)	148 (150)	120 (122)
Huevos clase 5 (Segunda)	130	132	143	115
Huevos clase 6 (Tercera)	115	115	130	100
Huevos clase 7 (Cuarta)	95	95	110	90

Pollos: precios del tipo blanco y amarillo, respectivamente. Huevos: entre paréntesis, precios de los de color.

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.

Aptdo. 25. HARO (La Rioja). Tel (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

SALA DE INCUBACION, DEDICADA EXCLUSIVAMENTE A LA PRODUCCION DE POLLITAS AVIBLAN y AVIROSA.

AVIGAN TERRALTA, S.A. Vía Catalunya, 21

GANDESA (Tarragona) Tel (977) 42 01 00 y 42 00 81

LA REPRODUCTORA QUE PRODUCE EL BROILER MÁS ECONÓMICO



Ross Breeders Peninsular, S. A.

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

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



PERDICES SANTA BARBARA
Venta de: Perdiz roja - Faisán común - Codorniz de vuelo - Conejo de monte.

C/. Mayor, 121 43.570 Santa Bárbara (Tarragona)

Tels. 977 - 71 83 46 71 90 38

Fax. 977 - 44 33 97

Ambiente, Control de

GER

Equipos, proyectos e instalaciones de calefacción, ventilación y refrigeración para climatización.

- Generadores de aire caliente WIND.
- Ventiladores VENTIGRAN.
- Paneles de refrigeración HUMER.
- Consúltenos sin compromiso.

G.E.R., S.A. (Gestiones, Estudios y Realizaciones, S.A.)

Ctra. Valencia km. 6,300 naves 12, 13 y 15

50410 CUARTE DE HUERVA (Zaragoza)

Tel. (976) 50 35 58 - Telefax (976) 50 44 86

Baterías

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

BIG DUTCHMAN IBERICA, S. A. Ctra. de Salou.

Polígono Industrial «Agro-Reus». C/ Víctor Catalá.

Tel. (977) 31 78 77. 43206 REUS (Tarragona)

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

ZULATEGUI Y CIA.

Soto de Lezkairu, s/n - Apartado 1241
Tels (948) 23 12 93 - 23 20 71
Fax (948) 23 10 25 - 31006 Pamplona

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 ELSÉN - 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

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 Castellví, 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

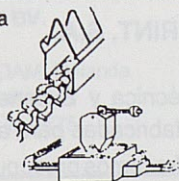
Comederos y bebederos **CHORE-TIME** de diversos tipos, nunca igualados.

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

Bebederos y Comederos

- *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)

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)

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

GER

Equipos, proyectos e instalaciones de calefacción.

- Generadores de aire caliente fijos WIND y portátiles MASTER.
- Calefacción por suelos térmicos (eléctricos y de agua).
- Con todo tipo de combustibles.
- Consúltenos 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

MOBA

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

SPRINT, S.A.

- Técnica y Experiencia a su servicio en naves prefabricadas para avicultura y cunicultura.
- Ofrecemos presupuesto a su medida y necesidades, sin compromiso.

SPRINT, S.A. Bisbe Sitjó, 8. Tel (977) 60 20 86.

Fax: (977) 60 22 17. Apartado 80

43800 Valls (Tarragona)

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.

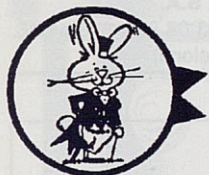
SERTEC, S.A. Polígono Industrial. Apartado 84

Tel (977) 60 09 37. Fax (977) 61 21 96 VALLS (Tarragona)

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)

"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

Incubadoras



INCUBADORAS DESDE 12 HUEVOS A 250.000 HUEVOS para toda clase de aves. Consulten, somos los especialistas.

MASALLES, S.A.
Balmes, 25
08291 RIPOLLET (Barcelona)
Tel (93) 580 41 93
Fax (93) 691 97 55

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

PAS REFORM

INCUBADORAS PROFESIONALES

Desde 19.200 a 153.600 huevos de gallina. Carga única o múltiples. Adaptables a huevos de pato, pavo y oca. Automatismos para salas de incubación. Proyectos "llave en mano".



PAS REFORM BV.
Apartado 2
7038 ZG ZEDDAM. Holanda
Tel. 07-31-8345.1441
Fax 07-31-8345.2575
Télex 45.312

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

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)

Mataderos

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

Representante exclusivo: **SUMER, Ltd.**
Polígono Industrial Santa Rita. Calle 2, Nave 2.
08755 CASTELLBISBAL (Barcelona)
Tels. (93) 772 18 22 - 772 18 23 - 772 18 24
Fax (93) 772 18 21 - Télex 51512 AVEX

Material Vario

INCINERADORES "HOLWAY" DE INGLATERRA PARA GRANJAS, SALAS DE INCUBACION Y MATADEROS.

Para información general dirigirse al representante exclusivo:

ORBITEC INTERNACIONAL, S.A. Ganduxer, 14
08021 Barcelona. Tel (93) 200 62 89 - Fax (93) 202 01 28

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)

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)

Piensos

OYTA

CONCHILLA DE OSTRAS FOSILES
PORQUE LA CALIDAD DEL HUEVO EMPIEZA
POR UNA BUENA CASCARA
ANDERSEN, S.A. Balmes, 436 - 08022 Barcelona
Tel (93) 212 63 82. Fax (93) 211 64 72

Pigmentantes

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

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

Fabricados por **MINA, S.A.** - Santander, 71
Tel (93) 278 01 86. Fax (93) 314 22 01
08020 BARCELONA

Cajas de plástico y furgones para el transporte de pollos. 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)

Varios

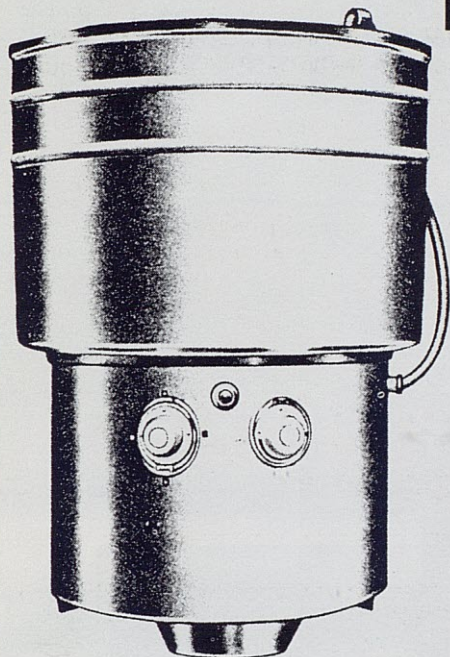
Vendo nave prefabricada de 92,5 x 12, bate-rías planas de recría de pollitas, con sistema de pesaje y distribución de pienso con dos silos y sinfines.

Interesados llamar a:
Tel (977) 63 06 60 y 63 01 74

Indice de anunciantes

AGRENER INDUSTRIAL, S.A.	356	JUBLA C.B.	353
AGRITEL	308	LABORATORIOS DR. ESTEVE, S.A.	292
BERAL, S.A.	3 ^a cubierta	LABORATORIOS HIPRA, S.A.	4 ^a cubierta
BIG DUTCHMAN IBERICA, S.A.	303	LABORATORIOS RHONE MERIEUX, S.A. ...	2 ^a cubierta
BREUIL, S.A.	331	LEADER, S.A.	332
CAVENCO, S.L.	304	LOHMANN TIERZUCHT, GmbH	300
CIBA-GEIGY, S.A.	296	LUBING IBERICA, S.A.	335
COMAVIC, S.A.	356	MASA, MATERIAL AGROPECUARIO, S.A.	320
CONAVISA	355	MASALLES COMERCIAL, S.A.	316 y 319
COSMA NAVARRA, S.A.	290	MICROLIDE	312
CHINCHILLA FREIXER	331	NAVES PREFABRICADAS SPRINT, S.A.	324 y 336
CHORE-TIME/BROCK INTERNATIONAL	307	PROGANADERA	295 y 327
DIVAL	290	REAL ESCUELA DE AVICULTURA	328
HIBRAMER, S.A.	315	SALAZAR, A.	289
HY-LINE INTERNATIONAL	329	SERTEC	332
INDUSTRIAL AVICOLA, S.A.	299	TIGSA	291 y 354

LAVADORA DE HUEVOS «SIDA» TEN ELS EN



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

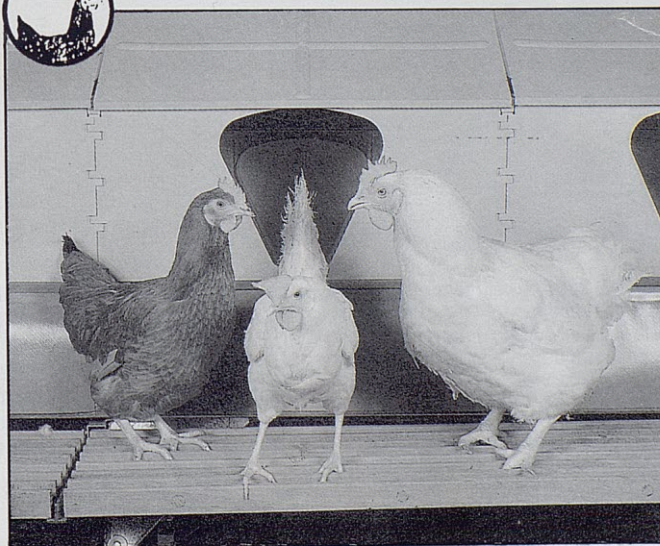
Distribuciones Agropecuarias

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

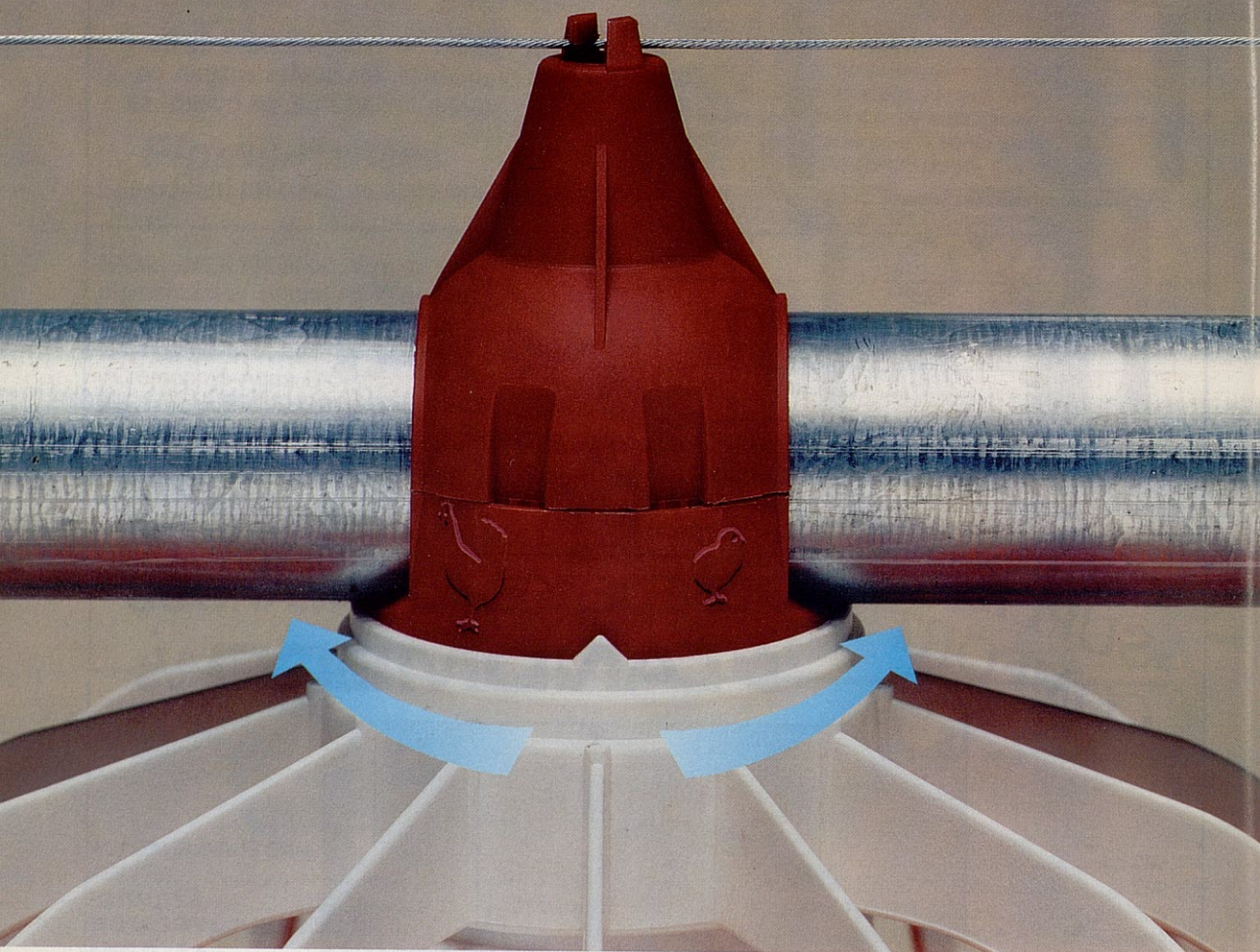
Gabilondo, 11. 47007 Valladolid

Tel. (983) 22 38 75. Fax (983) 22 18 35

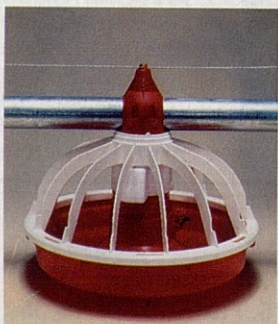
TIGSA[®] M-45

UAB
Universitat Autònoma de Barcelona

El comedero más rentable



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



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

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.

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

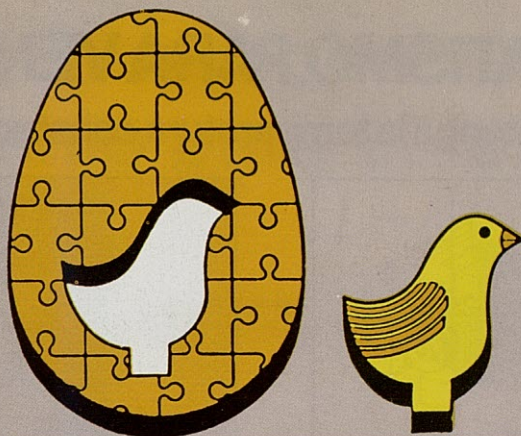
El diseño del plato (con enganche tipo bayoneta) facilitan su montaje y limpieza.

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



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



CONAVISA

COORDINADORA NACIONAL AVICOLA

Empresa líder en el mercado del pollito



Extensa red comercial

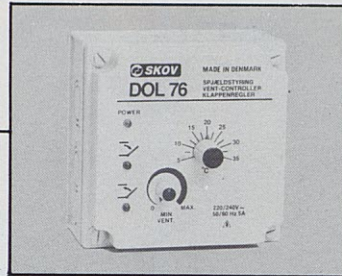
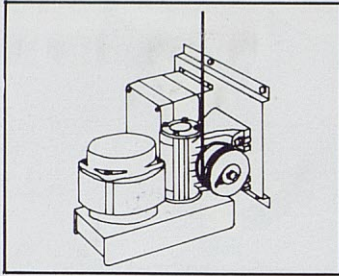
CONCENTRE AQUI SUS OFERTAS Y DEMANDAS



Ardévol, 11. Tel (973) 31 28 62 - 31 28 66. Fax (973) 31 30 36
Lunes mañana: (977) 38 54 82
TARREGA (Lérida)

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
Estanto e inoxidable

CAJA DE CONTROL DOL 76:

Error 1° C
Protegida contra interferencias eléctricas
Basado en microprocesador

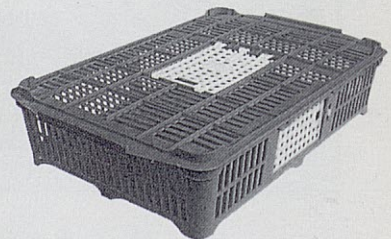
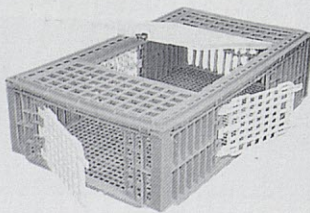
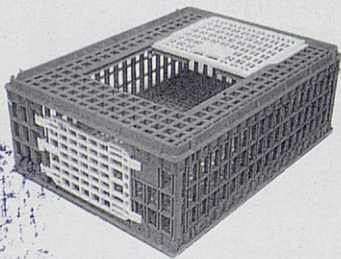
FACIL INSTALACION EN NAVES NUEVAS Y ANTIGUAS



AGRENER INDUSTRIAL SA

VALENCIA, 289, 2.º, 1.ª
08009 BARCELONA
Tel. (93) 207 60 43

Distribuidor

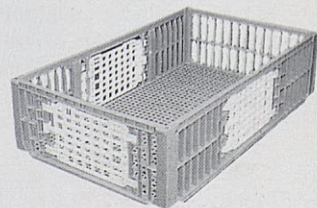


CAJAS PARA EL TRANSPORTE DE:

Pollos, Gallinas, Perdices, Codornices,
Faisanes, Conejos, Pollitos de un día


COMAVIC, S.A.

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



Una nueva reproductora de alto rendimiento para el futuro



HUBBARD HY

Más carne de pechuga +2%

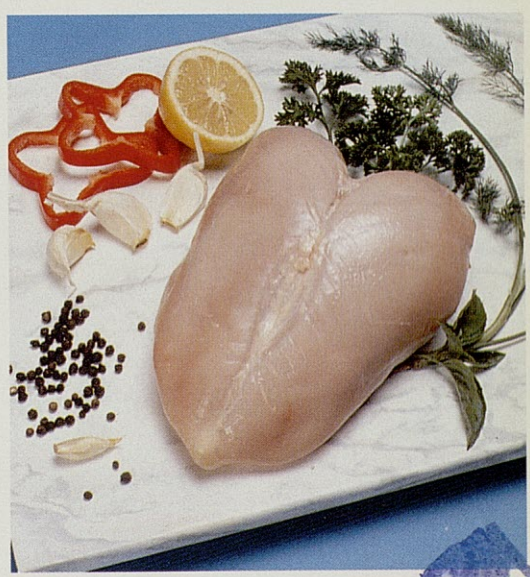
Más carne total vendible +2%

Estos son los éxitos del nuevo equipo de R&D de HUBBARD FARMS dirigido por el Dr. Ira Carte.

La HEMBRA HY, de menor tamaño que la standard, mejora la calidad de patas, rendimiento y viabilidad del broiler. Produce 165 huevos incubables (40 sem.) con menos consumo (4 Kg/ave).


El MACHO HY, de rápido crecimiento, excelente conformación y viabilidad, influye en el crecimiento, robustez y % de carne de pechuga del broiler. Muy buena FERTILIDAD e INCUBABILIDAD (85%), dando 140 pollitos (40 sem.).

El BROILER HY, de eficiente crecimiento, con un mínimo de problemas de patas y ampollas en la pechuga, dando máximo rendimiento en carne de 1ª calidad. Su excelente viabilidad y la superior calidad de sus patas contribuyen a la mejora del índice de conversión.



El paquete HY, significa:
más carne de primera clase al menor costo.

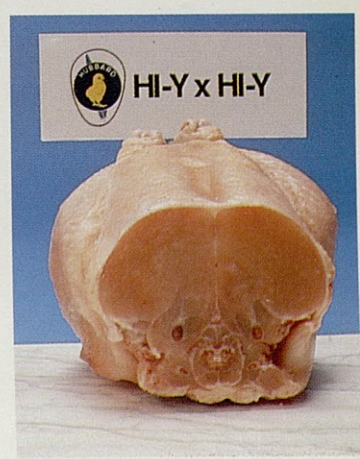



 **HI-Y x HI-Y**



Beral s.a.

Manuel Tomás, 24
Teléfono 93-893 58 51
Télex 53142 HUBB E - Fax 93-893 59 54
08800 VILANOVA I LA GELTRU
(Barcelona)



 **HI-Y x HI-Y**

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



**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