



## Noticias varias

### BROTE DE LA ENFERMEDAD DE NEWCASTLE EN MALLORCA

La enfermedad de Newcastle se encuentra presente en países como Portugal, Holanda, Bélgica, Alemania y en el Norte de Francia. En nuestro país no existe la enfermedad salvo en algunas zonas de Galicia, en donde, debido a su proximidad con Portugal se han producido algunos casos de la misma.

Recientemente se han dado algunos casos en Mallorca cuyo origen parece ser debido a la importación de aves ornamentales de algún país afectado. Como consecuencia de ello se han registrado algunos brotes en pollos que, debido a la alta virulencia del virus, han provocado mortalidades hasta del 100% de las manadas.

En el resto de España no se ha registrado ningún foco de dicha enfermedad, por lo que no debe cundir en ningún momento ningún estado alarmista, puesto que el foco de Mallorca ha sido controlado.

Por otro lado, si bien la vacunación no está prohibida, tampoco es recomendable, puesto que puede conllevar reacciones secundarias graves en pollitos de 1 a 2 semanas. Además existe la posibilidad de causar brotes vacunales en lotes no vacunados debido a la difusibilidad del virus, originando mortalidades altas en pollos de 5 a 7 semanas.

En definitiva, no existe motivo de alarma para iniciar una vacunación contra la enfermedad de Newcastle, aunque si alguien se decide por ella se recomienda que informe a sus vecinos y a las autoridades competentes con objeto de evitar los posibles problemas que puedan derivarse de los virus vacunales. □

### PROS Y CONTRAS DE UNA VIEJA POLEMICA: LA FECHA DE PUESTA DEL HUEVO

Según indica la Comisión Internacional del Huevo -IEC-, después de un tiempo en que parecía que terminaría por imponerse lo del marcado de la fecha de puesta en los huevos, ahora parece que en Francia se está yendo en sentido contrario.

En un principio los franceses se mostraron entusiasmados con la idea de marcar la fecha de puesta del huevo sobre la cáscara ya que ello, en teoría, debería dar una impresión de frescura en el consumidor. Sin embargo, la puesta en práctica de esto, en las grandes plantas de embalaje, con el engorro que significa la renovación de las existencias en los estantes de los mercados, ya significó un cierto obstáculo.

Por otra parte, las encuestas realizadas cerca de los consumidores en relación con el tema parecen indicar que esto de la fecha de puesta no hace más que confundirlos a causa de que una vez que los huevos se han sacado de su envase y se han colocado en la nevera ya no saben por cuanto tiempo pueden guardarlos. Lo sorprendente es que la indicación de la fecha de puesta incluso ha ocasionado una cierta caída en el consumo de huevos ya que los consumidores temen comprar demasiados de una sola vez para que no se les acumulen en sus neveras.

De resultados de todo esto, actualmente sólo el 9 % de los huevos franceses llevan estampillada la fecha de puesta. En cambio, la mayoría muestran en sus envases la indicación de "consumir antes del..." □

### ESTADOS UNIDOS: TENSION ENTRE CRIADORES DE POLLOS E INTEGRADORES

Un Jurado del Estado norteamericano de Mississippi acaba de condenar recientemente a una

# LA MEJOR INVERSIÓN

*en avicultura de puesta*

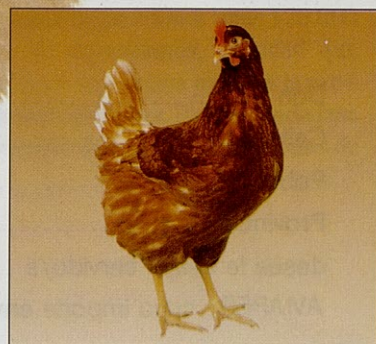


La garantía que avalan 40 años  
ofreciéndole las ponedoras  
de más alta rentabilidad.  
Pensando en sus beneficios.

¡¡Seguro!!



**IBERlay** Hy-Line

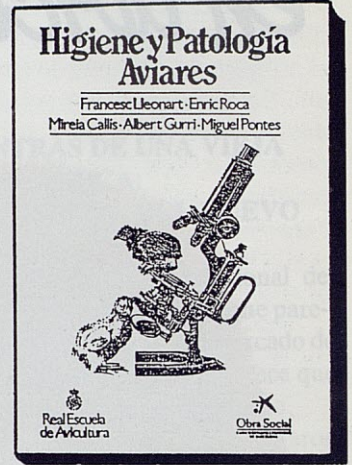


**IBERbraun** Hy-Line

**hibramer s.a.**

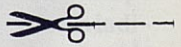


# ¡ LA OBRA QUE ESPERABAN EL VETERINARIO Y EL AVICULTOR ESPAÑOL DESDE HACE MAS DE 20 AÑOS!



**Fruto de un equipo  
de veterinarios profesionales  
coordinado por la  
Real Escuela de Avicultura**

Pedidos a: Real Escuela de Avicultura. Plana del Paraíso, 14  
08350 ARENYS DE MAR (Barcelona). Tel (93) 792 11 37. Fax (93) 792 15 37



## BOLETIN DE PEDIDO

Don .....

Calle .....

Población ..... D.P. ....

Provincia ..... País .....

desea le sea/n servido/s ..... ejemplar/es de la obra HIGIENE Y PATOLOGIA  
AVIARES, cuyo importe envía por .....

A ..... de ..... de 19.....

**Precios:**  
España 2.200 Ptas + 3% IVA (\*)  
Extranjero 25\$ USA

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

.....  
(firma)

firma integradora a pagar un total de 16 millones de dólares –unos 2.000 millones de pesetas– a 6 criadores de broilers en concepto de indemnizaciones por malos resultados obtenidos con sus manadas. Y aunque la sentencia ha sido apelada, no cabe duda de que no hará más que aumentar el ya elevado grado de tensión que existe entre los criadores y los integradores del país.

El caso en cuestión en realidad data de hace 3 años, cuando estos criadores informaron a la integradora de que les estaban robando pienso. Según parece, la integradora hizo por su cuenta las averiguaciones pertinentes y despidió a algunos empleados, pero sin notificar de ello a los granjeros. Estos, a lo largo de varias crías obteniendo malas conversiones, al final decidieron llevar el caso a los tribunales, que terminaron dándoles la razón.

El problema no es más que una muestra de los muchas discusiones que, de siempre, ha habido entre criadores e integradores pero que salían a la luz pública puesto que aquéllos temían perder sus contratos. Pero la creación de una Asociación Nacional de Criadores, asistida por una firma de Asesoría Legal para el Granjero, ha servido últimamente de catalizador de muchos litigios de los que antes no se hablaba.

Uno de los entresijos del problema radica en la costumbre en los contratos norteamericanos de que es el criador quien carga con el coste de la mortalidad. En esta circunstancia, lo difícil es demostrar quién tiene la culpa, por ejemplo, de que en los primeros días de la crianza haya una mortalidad elevada ya que ni el integrador raramente quiere reconocer que ha servido unos pollitos muy pequeños o deficientes ni el criador acepta que sus condiciones ambientales o de manejo no son las adecuadas.

El problema aún se complica más en los casos de ascitis, problema que en los últimos años ha ido en aumento y que, ocasionando a veces un elevado número de bajas con pollos ya crecidos, afecta tanto a la mortalidad como a la conversión del pienso, que empeora notablemente. En algún caso,

algunos criadores considerados de los “conflictivos” por las integradoras, han llegado a reclamar ante los tribunales por decir que éstas, adrede, les han servido unos pollitos más propensos en padecer de ascitis ...

El problema, como puede comprenderse, está servido, creyendo que puede dar mucho que hablar e involucrando ya a algunos de los grandes integradores norteamericanos, como Tyson Foods, Wayne Poultry, etc. □

### PAISES BAJOS: CONSTRUCCION DE UNA PLANTA PILOTO PARA EL TRATAMIENTO DE LA GALLINAZA

Siguiendo los planes previstos, el próximo mes de septiembre se iniciará la construcción, en los Países Bajos, de una planta piloto para el tratamiento de la gallinaza.

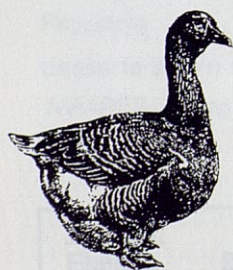
La fábrica se establecerá en la zona industrial de De Mars, en Zutphen, sobre un terreno de 2 hectáreas y comprenderá una inversión de 23,5 millones de florines – unos 1.550 millones de pesetas –, siendo capaz de tratar unas 24.500 toneladas anuales de deyecciones de las aves. Las deyecciones así tratadas serán transformadas en carbono activo, procedimiento ya ensayado en pequeña escala por la firma HAF – Holding Agrarisch Faciliteiten –, promotora del proyecto, en Goes, Zelanda.

Sin embargo, esto sólo será el comienzo ya que el proyecto definitivo comprende la ampliación de esta planta piloto hasta llegar a tratar unas 120.000 toneladas anuales de deyecciones, cantidad que representa alrededor de una quinta parte de la producción neerlandesa de gallinaza. Esta segunda fase requerirá una inversión de unos 8.000 millones de pesetas. □



## CALENDARIO DE FERIAS Y CONGRESOS

Manifestación	Lugar	Fechas	Información
CONFERENCIA DE LA ASOC. AMERICANA DE VETERINARIOS ESPECIALISTAS EN AVICULTURA	Nashville, Ten., EE.UU.	31 agosto al 4 setiembre 1993	AAV Conference Office 2121 South Oneida Street Suite 325 Denver, CO 80224. EE.UU. Tel 303-7568380. Fax 303-7598661
9º SYMPOSIUM DE NUTRICION AVIAR	Jelenia Góra, Polonia	5-8 setiembre 1993	Dr. Leszek Jarosz Department of Animal Nutrition Agricultural University ul. Norwida 25/27 50/375 Wroclaw. Polonia
CONFERENCIA ANUAL DE PRODUCCION Y COMERCIALIZACION DEL HUEVO	Berlín, Alemania	12-17 de setiembre 1993	IEC Albany House, Suite 105 325-326 Regent Street London, W11R 5AA. Inglaterra Tel 071-5807425. Fax 071-5807430
SYMPOSIUM SOBRE LA CALIDAD DE LA CARNE DE AVE Y LA CALIDAD DEL HUEVO	Tours, Francia	4-8 de octubre 1993	Dr. Y. Salichon S.R.A. INRA Nouzilly, 37380 Monnaie. Francia Tel 33-47427843. Fax 33-47427778
XIII CONGRESO LATINOAMERICANO DE AVICULTURA	Sto. Domingo, República Dominicana	12-15 octubre 1993	Asoc. Dominicana de Avicultura c/Aristides Fiallo Cabral, 251 A Sto. Domingo. Rep. Dominicana Tel 809-6873309 - Fax 809-6855705
EXPOAVIGA	Barcelona	9-12 de noviembre 1993	Expoaviga Avda. Reina Mª Cristina, s/n Tel 93-423 31 01. Fax 93-423 86 51 Télex 53117/50458 FOIM-E. Barcelona
EXPOSICION INTERNACIONAL DE AVICULTURA	Atlanta, Georgia, EE.UU.	19-21 de enero 1994	Southeastern Poultry & Egg Association 1456 Church Street, Decatur, GA 30030 USA Tel 1404-3776465. Fax 1404-3789801
9ª CONFERENCIA EUROPEA DE AVICULTURA	Glasgow, Inglaterra	7-12 de agosto 1994	Dr. K. Smith, SAC Auchincruive, Ayr KA6 5HW Fax 44-292 521119



# Mercados Avícolas

Teniendo que adelantar el tiraje de este número de agosto a consecuencia de las vacaciones de la imprenta, la información que incluimos de los mercados avícolas abarca solamente la primera quincena de junio.

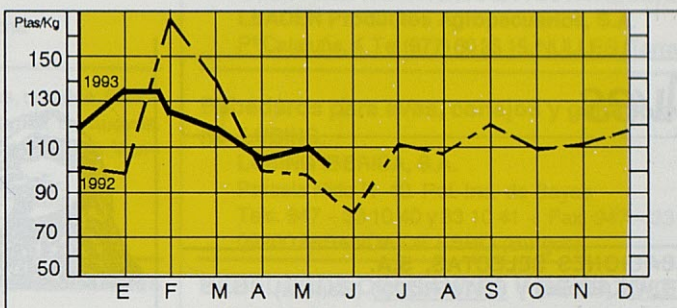
En lo que al mercado del pollo se refiere, el inicio del mes supuso un fuerte retroceso de las cotizaciones del tipo blanco, manteniéndose en cambio muy bien el amarillo. A continuación, como puede verse, en tanto aquél repitió en la siguiente semana y subió en la central del mes, el amarillo no dejó de subir.

Una mayor animación en las ventas, junto con la llegada ya de los primeros calores del verano, lo que, automáticamente, supone siempre una cierta detención en el crecimiento, son las explicaciones que se barajan para esta cierta recuperación. Al cerrar este comentario, ya en la segunda quincena del mes, se prevé la continuación de esta tendencia.

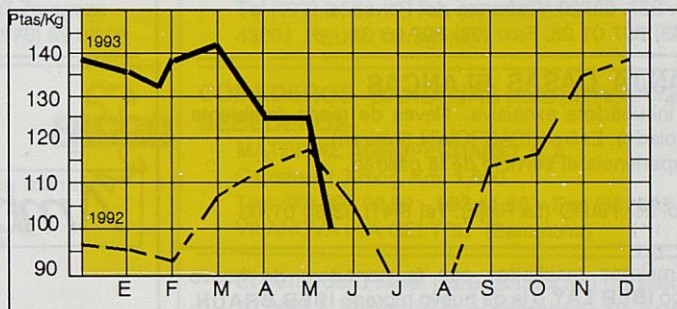
En el mercado del huevo el mes se inició igualmente con una caída de todas las cotizaciones, en esta ocasión catastrófica al oscilar entre 18 y 35 pts. por docena. Explicación, no la vemos, como no sean los considerables intereses especulativos que hay en juego pues tras mantenerse estos precios una semana más, luego volvieron a remontar aunque sin llegarse a los niveles originales.

Como consecuencia de todo ello, así como de la caída que ocurre cada año calor con el consumo de gallinas al llegar el calor, los precios de éstas también han sufrido una fuerte depreciación.

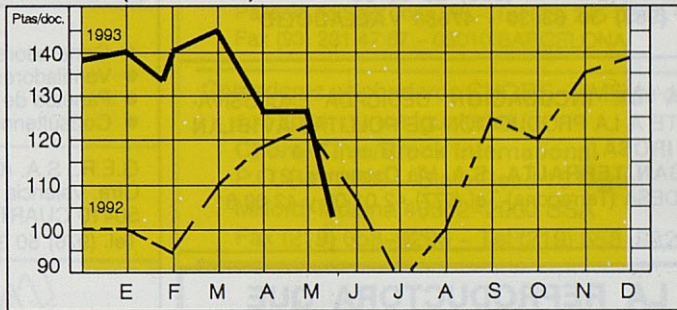
**EVOLUCION DE LOS PRECIOS DEL POLLO VIVO (BELLPUIG)**



**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	1 junio	8 junio	15 junio
Pólos vivos, Ptas/Kg	95-101	95-106	102-113
Gallinas ligeras, Ptas/Kg	24-29	22-28	20-27
Gallinas semipesadas, Ptas/Kg	29-42	28-42	27-40
Gallinas pesadas, Ptas/Kg	113	83	53
Huevos clase 1 (Super Extra E)	122 (125)	122 (125)	138 (145)
Huevos clase 2 (Super Extra)	103 (105)	103 (105)	113 (115)
Huevos clase 3 (Extra)	97 (100)	97 (100)	107 (110)
Huevos clase 4 (Primera)	87 (90)	87 (90)	97 (100)
Huevos clase 5 (Segunda)	80	80	90
Huevos clase 6 (Tercera)	70	70	80
Huevos clase 7 (Cuarta)	60	60	70

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 recria (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



**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/ Victor 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 ELSEN - Una de las mejores baterías europeas de puesta.**

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

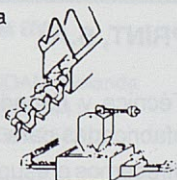
**GRUPO FACCO IMPIANTI AVICOLI**

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**

- \*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)

**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

**Biológicos**



**LABORATORIOS HIPRA, S.A.**

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



## Calefacción

¡RECHACE ANTIGUOS RECURSOS! DECÍDASE POR CALEFACCIÓN AUTOMÁTICA 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 VALLÈS (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 ACCIÓN PRECOZ.

AVATEC actúa en las primeras etapas del ciclo vital de las coccidias ocasionando su muerte y evitando cualquier tipo de lesión intestinal por eimerias.

**PRODUCTOS ROCHE, S.A.**

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 METÁLICAS PREFABRICADAS PARA AVICULTURA Y GANADERÍA. **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)

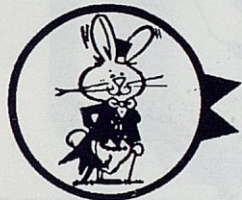
**GRUPO DOUX - AVICULTOR**

**SU FUTURO EN SU ENTORNO. LE OFRECEMOS:**

- Nave Louisiane: estructura, equipamiento.
  - A un precio excepcional, 10.000 Ptas/m².
  - Asistencia técnica permanente. -Alta rentabilidad.
  - Con la garantía de producción del líder europeo en avicultura.
- Tel (976) 29 23 10. Fax (976) 29 03 20. ZARAGOZA

**Incubadoras**

**¡¡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

**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 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

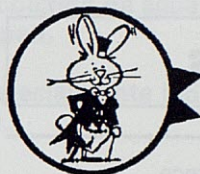
"NUEVAS" **Incubadoras/nacedoras** electrónicas, de sobremesa, "LEADER", 220 V. **TOTALMENTE AUTOMATICAS**, especiales para huevos de perdiz, faisán, codorniz, pintada, pavo, oca. Capacidades para: 180, 270, 360 y 1400 huevos de perdiz roja. Un año garantía. Precios especiales de "PROMOCION". Entrega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

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

**INCUBADORAS 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 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) 580 97 55

**Material Vario**

**BEBEDEROS PARA AVES "AVTRON"**

Tetinas especiales para codornices y perdices  
**LEAD ROIG Ibérica**  
Instalaciones avícolas y porcinas  
Rambla Miró, 90 - 43203 REUS (Tarragona)  
Tel (977) 34 53 12 - Fax (977) 34 53 08

**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. BIODRED, en forma de polvo y líquida. Otros productos: Fungicidas, probióticos, anti-oxidantes, enzimas, etc.



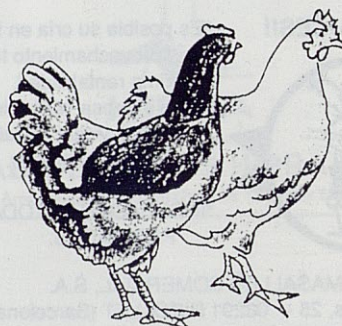
GRUPO BIOS

**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

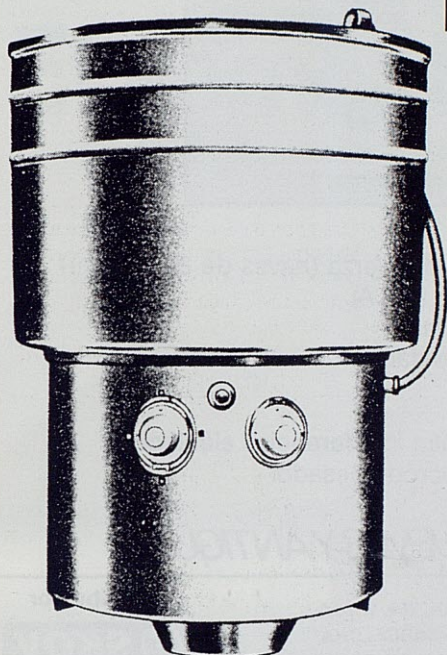
Cajas de plástico y furgones para el transporte de pollitos. Bandejas-alvéolos y carros contenedores para huevos. Alvéolo 8 x 10 especial para codornices. Platos elevadores para la carga de huevos.  
**MATERIAL AGROPECUARIO, S.A.**  
Ctra. Arbós 1,600. Tels: (93) 893 08 89 y 893 41 46.  
VILANOVA I LA GELTRÚ (Barcelona)



### Indice de anunciantes

AGRENER INDUSTRIAL, S.A. ....	558	LABORATORIOS HIPRA, S.A. ....	4ª cubierta
BIG DUTCHMAN IBERICA, S.A. ....	523	LABORATORIOS RHONE MERIEUX, S.A. ...	2ª cubierta
BREUIL, S.A. ....	530	LEADER, S.A. ....	524
COMAVIC, S.A. ....	558	LUBING IBERICA, S.A. ....	529
CONAVISA ....	495	MASA, MATERIAL AGROPECUARIO, S.A. ....	512
COSMA NAVARRA, S.A. ....	502	MASALLES COMERCIAL, S.A. ....	3ª cubierta
CHINCHILLA FREIXER ....	502	MATERIAL AVICOLA MONTAÑA ....	537
CHORE-TIME/BROCK INTERNATIONAL ....	501	REAL ESCUELA DE	
EQUIPOS PARA AVICULTURA ....	494	AVICULTURA ....	496, 518, 538, 548 y 560
HIBRAMER, S.A. ....	547	SALAZAR, A. ....	493
INDUSTRIAL AVICOLA, S.A. ....	517	SERTEC ....	524
JUBLA C.B. ....	557	TECNO AGRO INTERNATIONAL, S.R.L. ....	511
LABORATORIOS DR. ESTEVE, S.A. ....	498	TIGSA ....	497 y 559

# LAVADORA DE HUEVOS «SIDA» TEN ELSEN



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**

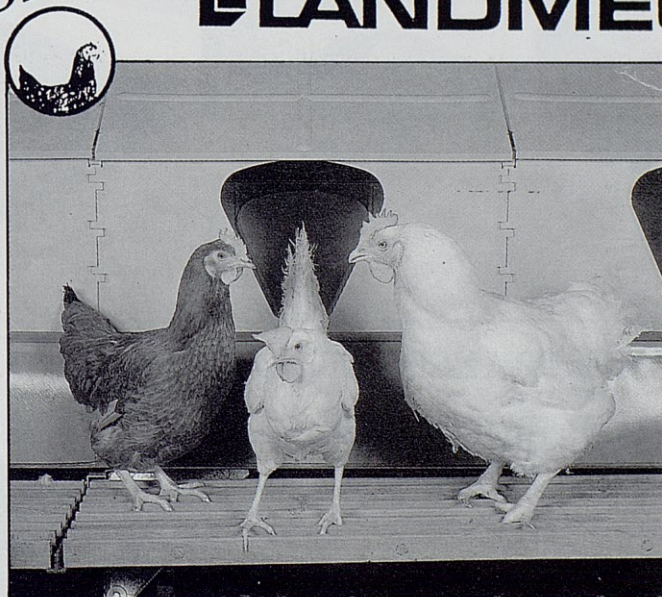
**Distribuciones Agropecuarias**

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

»SUPER«  
COMFORT

PONEDEROS AUTOMATICOS

LANDMECO A/S



**jubl**a

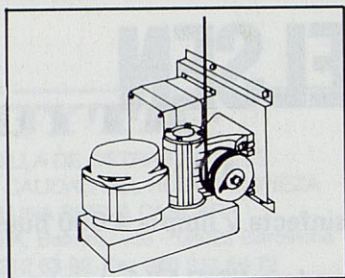
Distribuciones Agropecuarias

Gabilondo, 11. 47007 Valladolid

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

# 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*



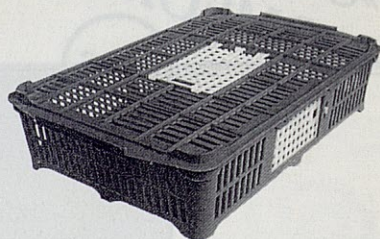
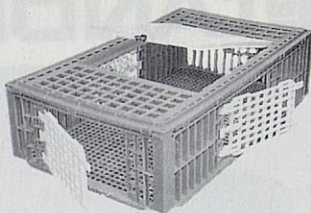
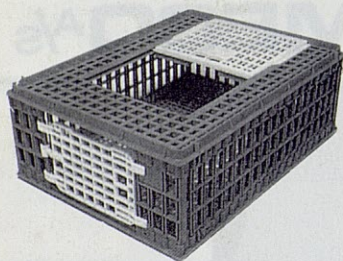
AGRENER INDUSTRIAL SA

VALENCIA, 289, 2.º, 1.º

08009 BARCELONA

Tel. (93) 207 60 43

Distribuidor

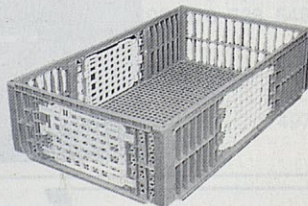


CAJAS PARA EL TRANSPORTE DE:

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

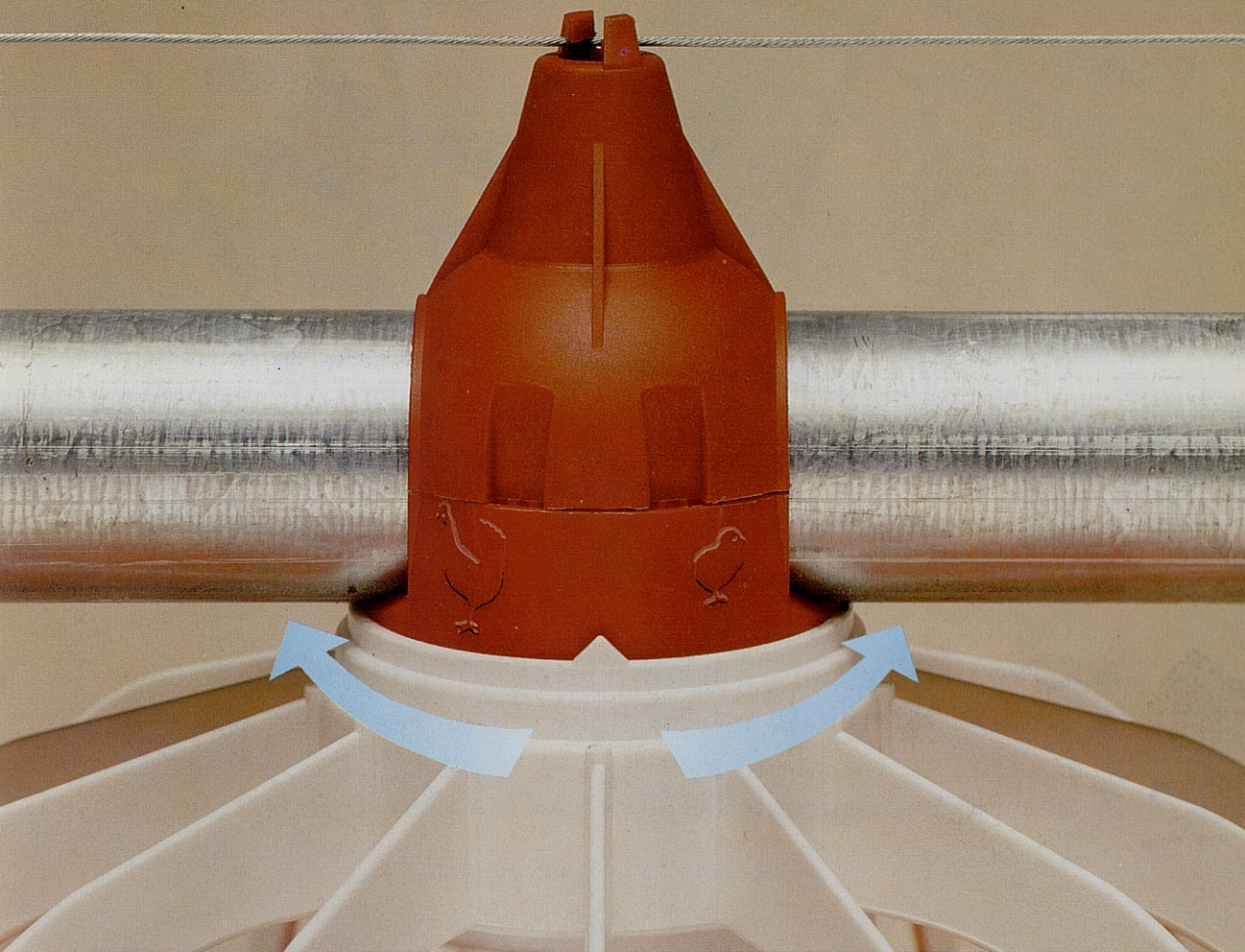
**COMAVIC, S.A.**

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



# TIGSA<sup>®</sup> M-45

## 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<sup>®</sup>** TÉCNICAS  
E INNOVACIONES  
GANADERAS, S. A.

Ctra. C-243 de Vilafranca a Sant Sadurni, 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

¡Ya son cuatro los  
**TEXTOS BASICOS** publicados  
en los dos últimos años por la  
**REAL ESCUELA DE AVICULTURA**



Cada uno de ellos en su faceta respectiva contiene la más completa información sobre:

- ▲ La anatomía, la fisiología y la genética aviar ("Biología de la Gallina").
- ▲ La producción comercial de huevos ("Producción de Huevos")
- ▲ La cría de broilers y la explotación de reproductores ("Producción de Carne de Pollo")
- ▲ Las enfermedades de las aves y cómo prevenirlas ("Higiene y Patología Aviaries")



RECORTE Y ENVIE ESTE BOLETIN A LIBRERIA AGROPECUARIA  
Plana del Paraíso, 14. 08350 Arenys de Mar (Barcelona)

Don .....  
Calle .....  
Población ..... D.P. ....  
Provincia ..... País .....  
desea le sea/n servido/s.... ejemplar/es de la obra .....  
cuyo importe envía por .....

**PRECIOS DE CADA OBRA:**

Biología de la Gallina y Producción de Huevos  
España: 2.000 Ptas + 3% IVA (\*)  
Extranjero: 23\$ USA  
Producción de Carne de Pollo e Higiene y Patología  
España: 2.200 Ptas + 3% IVA (\*)  
Extranjero: 25\$ USA

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

A ..... de ..... de 19 .....

.....  
(firma)

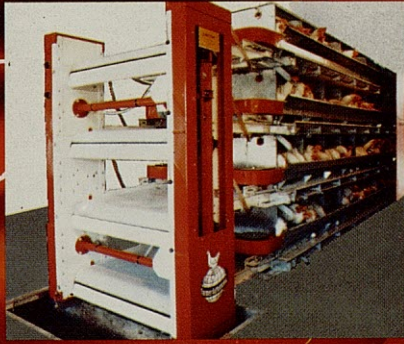
# La calidad incrementa beneficios



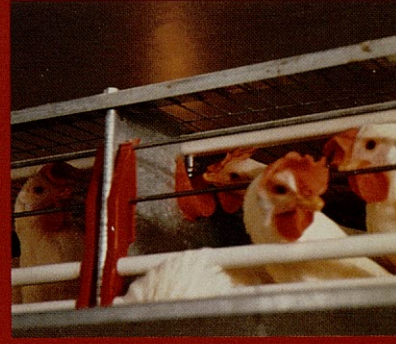
- Batería para Ponedoras
- Batería para Pollitos



Vista superior de una jaula de cría de pollitos. Altura ajustable para los bebederos automáticos de chupete y para los comederos.



Equipo de accionamiento de una batería para ponedoras con limpieza automática por cinta. Las jaulas FARMER-AUTOMATIC se suministran de 2 a 6 pisos incluyendo sistemas automáticos para la alimentación, bebida, recolección de huevos y limpieza.



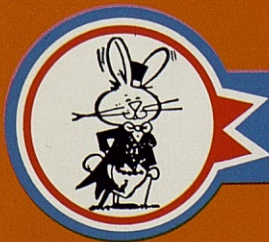
Vista frontal de una batería de ponedoras con puertas horizontales de plástico, bebedero de chupete de acero inoxidable y con taca para eliminar la humedad producida por gteos, reduciendo la producción de amoníaco.



**Farmer Automatic**

Producimos también jaulas con secado automático **TOTAL** de la gallinaza

AGENTE EXCLUSIVO PARA ESPAÑA



**Masalles Comercial, s.a.**

Balmes, 25. Tel (93) 580 41 93 - Apartado de Correos, 63  
Fax: (93) 580 97 55 - 08291 RIPOLLET (Barcelona)



# 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

