

Noticiario

UNA MAQUINA REVOLUCIONARIA QUE SEPARA LOS POLLITOS RECIEN NACIDOS DE LAS CASCARAS

Una sala de incubación británica, la Mayfield Chicks Ltd., de Lancashire, ha instalado una máquina que posiblemente será la primera del mundo que separa automáticamente los pollitos recién nacidos de los restos de las bandejas de nacimientos, los cuenta para colocarlos en las cajas de envío y seguidamente los somete a una vacunación por spray contra la bronquitis infecciosa. Y todo ello a una velocidad de 80.000 pollitos por hora...

Básicamente, la máquina comprende unos transportadores de rejillas a través de los cuales pasan los pollitos y los restos de las bandejas de incubación, separándose ambas cosas por "cernido". Luego, una cosa y otra siguen caminos distintos, llevándose las cáscaras a un lugar en donde son maceradas y pasando los pollitos a ser contados electrónicamente, colocándose en las cajas de transporte y recibiendo de una forma también automática la vacuna citada.

El "robot" se completa con un sistema extractor de polvo

que asegura la máxima higiene en el aire de la zona en que se trabaja.

Su tamaño completo es de unos 3,60 x 1,50 m., pudiendo ajustarse su altura a la de la mesa habitual de trabajo.

UNA HORMONA PARA PROVOCAR LA MUDA

Científicos de la Universidad de Illinois, en Estados Unidos, han descubierto un nuevo sistema para forzar a mudar a las gallinas: el empleo de una hormona sintética, antagonista de la liberación de gonadotropina, implantada a las aves de forma individual bajo la piel de la nuca.

El papel de la hormona en cuestión es impedir la ovulación, lo que se consigue de forma inmediata, no siendo necesario esperar varios días para que cese la puesta, como sucede con los programas de manejo tales como el ayuno de pienso.

Según el profesor J.Bahr, de la citada Universidad, la gran ventaja con el empleo de la hormona, aparte de reducir el tiempo necesario para la caída de la puesta y producir una muda completa, es la de evitar la mortalidad que suele acompañar a las mudas basadas en el ayuno. Practicándose a veces varias mudas en la misma manada, si se puede evitar del 2 al 4 por ciento de bajas que suelen darse en una muda de manejo, es una gran ventaja.

No obstante, reconoce que en grandes manadas comerciales existe el inconveniente de la implantación individual a cada gallina de la cápsula

conteniendo la hormona. De ahí que actualmente se estén investigando nuevos sistemas de administración.

FRANCIA: PROHIBICION DE INDICAR LA FECHA DE PUESTA DEL HUEVO

Los mayoristas franceses de huevos han sido notificados oficialmente de que el "oeuf daté", es decir, el huevo que es estampillado con la fecha de la puesta, es contrario a las normas de comercialización de la CEE.

En realidad, no es ilegal sellar los huevos aunque lo que ocurre es que las normas actuales no permiten indicar la fecha de puesta, bien sobre el huevo o bien en el envase, autorizándose sólo la fecha del envasado. Dicho de otra forma, los mayoristas pueden continuar estampillando una fecha sobre la misma cáscara del huevo pero lo que no pueden hacer es indicar que ésta corresponde a la fecha de la puesta, lo que significa la desaparición de la frase "pondu le" -puesto en.

El huevo con la fecha de puesta comenzó a comercializarse hace unos dos años por la Cooperativa Le Gouessant, de Bretaña, indicándose que actualmente representa sobre un 20 por ciento del mercado francés.

NOTICIAS DE EXPOAVIGA'87

Según acaba de comunicar la dirección del Salón Internacional de la Técnica Avícola y

Ganadera -EXPOAVIGA'87- el balance provisional de firmas participantes en la próxima edición asciende, al 30 de enero pasado, a más de doscientas.

Los organizadores esperan que en los próximos meses se supere la demanda de espacios disponibles, que han sido ampliados en relación a la de la anterior edición.

Como se sabe, el Salón se celebrará del 24 al 27 de noviembre próximo y, aparte de la amplia exposición comercial de equipos, servicios y otros muchos productos de aplicación en la ganadería intensiva, la manifestación acogerá la mayor oferta de symposiums y reuniones técnicas que se dan hoy en cualquier certamen europeo de esta naturaleza, así como a un nuevo sector: el de la producción forrajera. Todo ello aderezado con la IV Muestra Internacio-

nal de Ganado Selecto, que reúne excelentes ejemplares de todas las especies ganaderas.

La dirección de Expoaviga'87 ha establecido ya el precio de la entrada general al público visitante, fijado en 750 pesetas. Sin embargo, los grupos organizados por asociaciones, entidades diversas y empresas expositoras, podrán obtener de 50 a 150 entradas al precio de 500 pesetas unidad, o bien a 375 pesetas a partir de 150 entradas.

La organización está preparando también una amplia acción de difusión del Salón en los centros universitarios interesados -facultades de veterinaria, escuelas técnicas de ingeniería agronómica, institutos de formación profesional agraria, etc. -, para los cuales la entrada al Salón será gratuita, previa petición a la Secretaría del Salón.

MODIFICACION DEL PROGRAMA DEL XXV SYMPOSIUM DE LA SECCION ESPAÑOLA DE LA WPSA

Corrigiendo el avance del programa del Symposium de la WPSA, publicado en esta Sección del pasado número de enero de SELECCIONES AVICOLAS, el Subcomité de Symposiums de la EXPOAVIGA 87 ha propuesto, habiéndose aceptado, un pequeño cambio.

Se trata de que la primera Sesión, prevista inicialmente para el 24 de noviembre por la tarde, se traslada a la mañana del viernes 27. Con ello, la inauguración del Symposium tendrá lugar el miércoles, día 25, a las 9 de la mañana, y la clausura al mediodía del viernes al finalizar la Sesión de la mañana sobre "Problemas de la producción y el comercio avícola en el mercado español y comunitario".

La producción Comunitaria de huevos. (Viene de página 93)

Sóloamente los bajos precios de los piensos compuestos han salvado a los productores de un completo desastre. Los precios de los piensos cayeron más profundamente de

lo que se esperaba, mejorando así la relación precio huevo/precio pienso en 1986 sobre la que había en 1985. Sin embargo, no cabe esperar una mejora superior en este sentido.



Mercados

Aves y Huevos

Dos han sido los signos bajo los que han operado los mercados avícolas en el transcurso del corto mes de febrero de 1987: el de la inestabilidad, para el pollo y el del alza, para el huevo.

En el pollo puede verse que, confirmando lo que indicábamos el mes precedente, la primera semana de febrero repitió las 113 Ptas/Kg. vivo de fin de enero. Luego, pese a que en la siguiente semana una aparente mayor demanda hizo saltar el precio hasta las 125 Ptas., pronto se vio que, en base a las bajas cotizaciones de las canales -de 166 a 172 Ptas.- éste no se podía mantener, cayendo nuevamente. No obstante, en la última semana del mes volvió a animarse, siendo probable que se mantenga.

En el huevo, la situación puede verse que ha sido diferente, manifestándose una firmeza continuada a lo largo de todo el mes, con precios en un alza continua, la cual no parece haberse detenido al cerrar este comentario. En general, se constata la falta de los tamaños menores, cuya diferencia con los mayores se ha situado en una de las cotas más bajas que seguramente recordará la historia de nuestra avicultura.

Fruto de ello, los precios de las gallinas han evolucionado al alza en todos los tipos al haber retención en las ventas en la esperanza de unos mayores beneficios. Que así sea...

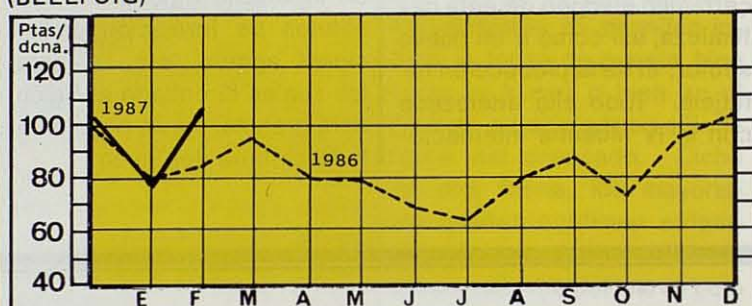
EVOLUCION DE LOS PRECIOS DEL POLLO VIVO (BELLPUIG)



EVOLUCION DE LOS PRECIOS DE LA GALLINA LEGHORN (BELLPUIG)



EVOLUCION DE LOS PRECIOS DEL HUEVO BLANCO PRIMERA (BELLPUIG)



COTIZACIONES DEL MERCADO DE BELLPUIG (Precios sobre granja, Ptas/kilo)

Días	Pollos vivos	Gallinas Leghorn	Gallinas semipesadas	Gallinas pesadas
3 febrero	113	60-65	85-95	111
10 febrero	125	70-75	90-100	121
17 febrero	110	70-75	95-105	131
24 febrero	118	70-75	95-105	126

COTIZACIONES DE HUEVOS EN EL MERCADO DE BELLPUIG, PTAS/DOCENA

(Entre paréntesis, precios del huevos de color)

Clases	3 febrero	10 febrero	17 febrero	24 febrero
1. Super Ex. E	106 (116)	120 (130)	122 (132)	126 (135)
2. Super Extra	100 (104)	110 (120)	115 (123)	119 (126)
3. Extra	95 (100)	108 (111)	112 (115)	116 (118)
4. Primera	92 (94)	106 (108)	110 (113)	113 (115)
5. Segunda	89	104	108	109
6. Tercera	86	98	102	104
7. Cuarta	83	88	92	92

Primeras Materias

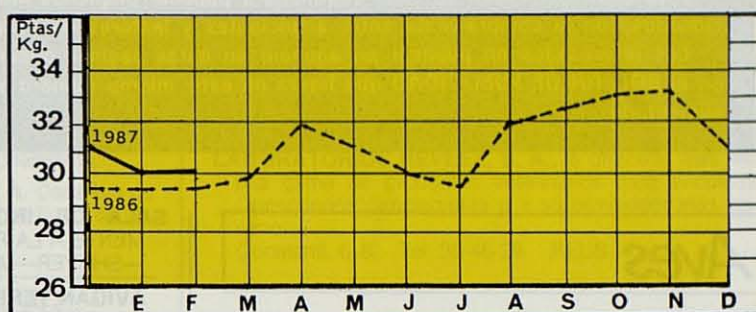
Pese a su cortedad, en días, el mes de febrero que ahora cerramos no ha sido parco en movimiento en lo que al mercado de las materias primas para piensos se refiere.

Entre los cereales, cabe destacar la ligera baja de precios del maíz, que actualmente ya nos está llegando de nuevo de Estados Unidos y de Francia. A diferencia de unos meses atrás, el mercado se halla abastecido aunque no exento de tensiones, en parte motivadas por el incremento acordado por la CEE de aumentar de 8 a 18 ECUS la subvención comunitaria para el género que entre de "países terceros" y la oposición a la misma por parte de las Asociaciones agrícolas españolas, que alegan que ello puede perjudicar a los precios del productor nacional.

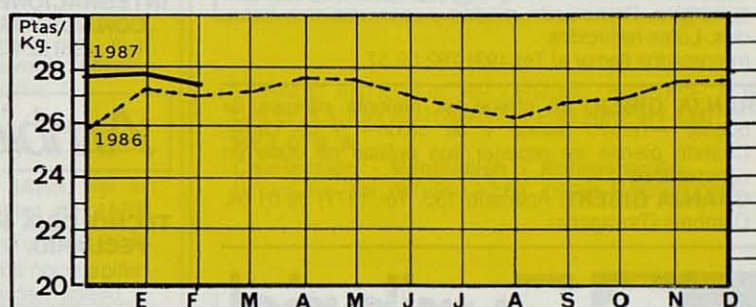
Con las cebadas estacionadas, el trigo de importación en alza, y el sorgo sin llegarnos, el avicultor debe volver pues de nuevo sus ojos hacia el maíz, producto que parecía iba a desaparecer de nuestras formulaciones unos meses atrás. Si acaso, ahora se le ofrece ya, como alternativa, la mandioca de importación, que ha vuelto a hacer acto de presencia en nuestros mercados.

Entre los productos proteicos, vale la pena destacar la inversión de la situación de la soja, que ha visto aumentar sus cotizaciones en cerca de 2 pesetas/Kg. en relación con el mes precedente. La causa, como ya es habitual, hay que buscarla en la evolución de la propia bolsa de Chicago, sin descartarse tampoco el posible inicio de una nueva "guerra USA-CEE" por el tema del subsidio que la Comunidad está estudiando para la entrada del mencionado producto.

EVOLUCION DEL PRECIO DEL MAIZ USA (*)



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



EVOLUCION DEL PRECIO DE LA SOJA 44% (*)



(*) Precios a granel, sobre muelle Barcelona.

PRECIOS MEDIOS ORIENTADORES DE FEBRERO 1987 (*)

Maíz USA	30,15	Harina de alfalfa deshidratada	24,00
Trigo	20,75	Mandioca granulada	23,75
Sorgo		Harina de girasol 38% proteína	23,00
Cebada "dos carreras"	27,50	Harina de soja 44% proteína	29,20
Cebada "seis carreras"	27,00	Harina de soja 48% proteína	31,70
Avena	29,00	Grasa animal	60,00
Salvado de trigo	23,80	Harina de pescado 60/65% proteína	51,00
Guartas	22,30	Harina de carne 50/55% proteína ...	33,00
Tercerilla	23,30	Fosfato bicálcico	39,00
Gluten "gold" de maíz	54,70	Carbonato cálcico	2,75

(*) Precios de mayorista en Lonja de Barcelona, Ptas/Kg. granel.

Esta Guía Comercial se halla destinada a publicar pequeños mensajes — 1/16 de página — relacionados con la compra-venta entre anunciantes y lectores en general de esta revista.

Los interesados en publicar un anuncio en estas páginas pueden ver las condiciones indicadas en el BOLETIN DE PUBLICIDAD que figura en este mismo número y remitírnoslo debidamente cumplimentado.

Aves

CRIE CAPONES, SON MUY RENTABLES.

Capamos sus machitos en su propia granja por método quirúrgico. Preparación médica y asesoramiento incluidos. Lotes reducidos.

Interesados llamar al Tel. (93) 792 09 57.

GRANJA GIBERT le ofrece las mejores estirpes de puesta —huevo blanco y de color— y de carne. Cuando piense en reponer sus pollitas no dude en consultarnos.

GRANJA GIBERT. Apartado 133. Tel. (977) 36 01 04. Cambrils (Tarragona).

Euribrid
hisex



Euribrid

HISEX BLANCA, la gallina de clase superior con huevos de primera calidad.

HISEX RUBIA, la gallina Pura Clase de huevo de color y alta producción.

Para información sobre reproductores diríjase al Distribuidor Exclusivo para España y Portugal:

HYBRO IBERICA, S. A.

Roger de Llúria, 149. 1.º, 1.ª. Tel. (93) 237 61 62
08037 BARCELONA. Telex 98625 ERID-E

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

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

DEKALB-XL-LINK, de huevo blanco, y **WARREN**, de huevo moreno.

Apartado Correos 1241. Tel. 23 12 93. PAMPLONA

LA REPRODUCTORA QUE PRODUCE
EL BROILER MAS ECONOMICO



Monturiol, 18
Tels. 93 - 718 92 03 - 718 01 10
BÁRBERA DEL VALLES
Barcelona - España

Ross Breeders Peninsular, S. A.

SALA DE INCUBACIÓN DEDICADA EXCLUSIVAMENTE A LA PRODUCCIÓN DE POLLITAS AVIBLAN —SHAVER— AVIROSA —WARREN ISA—.

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

INTEGRACIONES: BENEFICIOS NETOS DOBLADOS CON NUEVO POLLO.

Tel.: (93) 224 37 03

Ambiente, Control de

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

HY-LO, S. A.

Calefacción - Ventilación - Refrigeración

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

Baterías

Jaulas, Comederos, Bebederos y accesorios para granjas: **Avícolas, Cunicolas, Cinegéticas y Ganaderas.** - Sistemas de **Ventilación, Calefacción y Refrigeración.** - **Incubadoras - Naves «Prefabricadas».** - Pollitas ponedoras, patos, ocas, faisanes, perdices, palomas, razas de gallinas españolas, americanas, etc.



AVICOLA GRAU
Trafalgar, 31
28010 Madrid
Tels. (91) 446 65 09
446 93 20

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

BIG DUTCHMAN IBERICA, S. A. Ctra. de Salou
km. 5. Tel. (977) 30 59 45. REUS (Tarragona)

Jaulas para ponedoras: modelo Piramidal, modelo California, modelo Flat-Deck. Sistemas de alimentación y de recogida de huevos. Silos metálicos.

PRADO HNOS. y Cia. Luchana, 4. Tel. 415 70 00.
48008 BILBAO

TAGASA. Jaulas para gallinas, codornices, conejos. Sistemas de alimentación, limpieza, recogida de huevos. Material ganadero. Estructuras metálicas. Puertas. Ventanas. Cincado electrolítico.

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

Bebederos y Comederos

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

CREACIONES AVICOLAS ROYO, S. A. Carretera de Ruidoms Km. 2. Apartado 272. Tel. (97) 31 55 06. REUS

BEBEDEROS COLGANTES Y DE CAZOLETA.

MATERIAL AVICOLA MONTAÑA. Dr. Codina Castellví, 4. Tel. (977) 31 11 72. REUS (Tarragona)

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

COMEDERO AUTOMATICO AEREO JARB, «el sin problemas». **Bebederos Mini y Master de JARB.**

JARB S. A. Sta. Magdalena, 19-21. Tel. 892 08 78. VILAFRANCA DEL PENEDES (Barcelona)

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

MATERIAL AGROPECUARIO, S. A. Ctra. de Arbós Km. 1,600. Tels (93) 893 08 89 - 893 41 46. VILANOVA I LA GELTRU (Barcelona)

El comedero ideal para restricción de pienso

CHORE-TIME. Bebederos automáticos **PLASSON.**

Distribuidor exclusivo:

INDUSTRIAL AVICOLA, S. A. P.º de San Juan, 18 Tel. 245 02 13. 08010 BARCELONA

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

COMEDEROS de 1.ª edad, lineales y TOLVAS.

Primeras marcas europeas.

EQUIPAMIENTO INTEGRAL PARA AVICULTURA.

LEADER Productos Agropecuarios, S. A. Paseo Cataluña, 4. Tel. (977) 60 25 15. NULLES (Tarragona)

Biológicos

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

LABORATORIOS LETI-UQUIFA, S. A.

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

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

LABORATORIOS SOBRINO, S. A.

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

PROTECCION OPTIMA, STRESS MINIMO con la **VA-CUNA C-30 NOBILIS**, ¡DEFIENDASE CONTRA EL «SINDROME CAIDA DE PUESTA» con **NOBI-VAC EDS 76. CEPA BC 14.**

LABORATORIOS INTERVET, S. A. Polígono Industrial «El Montalvo». Tel. 21 98 00. Télex 26837. Apartado 3006. SALAMANCA

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

Constantí, 6-8. Tel. 30 46 29. REUS

Calefacción

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

HY-LO, S. A.

Calefacción - Ventilación - Refrigeración

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

Clasificadoras

CLASIFICADORAS automáticas de huevos de 4.000 a 12.000 huevos hora.

CREACIONES AVICOLAS ROYO, S. A.

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

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

CLASIFICADORAS, EMBALADORAS Y ESTUCHADORAS DE HUEVOS



Representante:

a. salazar

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

Desinfección

JOSE COLLADO, S. A.

Firma especializada en profilaxis avícola.

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

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

Farmacológicos

AGUA. El pienso más valioso para las aves.
MOLD CURB LIQUID®
 Calidad del agua para una mejor nutrición.
KEMIN IBERICA, S. A.

Deu i Mata, 91. 08029 BARCELONA
 Tel. (93) 322 27 51 - Telex 50847 RIMA-E

Grandes productos para sus aves: COLIBACTINA, ALFAMICETINA, DANILON CRD, TELMIN PREMIX, TRIBACTINA PREMIX. Con la garantía de

LABORATORIOS DR. ESTEVE, S. A. Avda. Virgen de Montserrat, 221. Tel. 236 35 00. 08013 BARCELONA

BACTERICIDE, INMUGAL, ANTISTRESS y RESPI-VAC son algunos de los prestigiosos productos de
LABORATORIOS OVEJERO, S. A.

Apartado 321. Tel. (987) 22 18 96. LEON

DOS SOLUCIONES DE DOW CONTRA LA COCCIDIOSIS: **COYDEN 25** y **LERBEK**. Inclúyalos en sus programas preventivos.

DOW CHEMICAL IBERICA, S. A.

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

STENOROL. El nuevo y eficaz anticoccidiósico a base de halofuginona.

Solicite información a **ROUSSEL UCLAF**

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

LABORATORIOS LETI-UQUIFA, S. A.

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

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

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

¿POR QUE GASTAR MAS DINERO CON RESULTADOS INFERIORES? **ARPOCOX**, el coccidiostato que proporciona mejores resultados a menor costo y más beneficios para usted.

MERCK SHARP & DHOME DE ESPAÑA, S. A. E.

Pedro Teixeira, 8. Tel. (91) 455 13 00. 29020 MADRID

ADITIVOS LIOFILIZADOS DE ALTA CALIDAD PARA NUTRICION ANIMAL. Consulte al

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

pfizer

PFIZER dispone de la más amplia gama de suplementos solubles a base de terramicina y vitaminas, con fórmulas especiales para ponedoras, pollitos, lechones y terneros.

PFIZER - División Agrícola Veterinaria.

Apartado 600. MADRID

AVATED, NUEVO COCCIDICIDA DE ACCION PRECOZ. **AVATED** actúa en las primeras etapas del ciclo vital de las coccidias ocasionando su muerte y evitando cualquier tipo de lesión intestinal por eimerias.

PRODUCTOS ROCHE, S. A.

Ruiz de Alarcón, 23. 29014 MADRID



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

Gallineros

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. VALLS (Tarragona)

NAVES PREFABRICADAS ALBER para avicultura y ganadería. Equipos ventilación y humidificación.

MATERIAL AGROPECUARIO, S. A.

Ctra. Arbós, Km. 1,600. Teléfonos (893) 93 08 89 y 893 41 46. VILANOVA I LA GELTRU (Barcelona)

INSTALACIONES AVICOLAS MODERNAS «LLAVES EN MANO» **KAYOLA.**

INDUSTRIAL GANADERA NAVARRA, S. A.

Apartado 1217. Tels. 33 01 25 - 33 03 80
HUARTE - PAMPLONA

Incubadoras

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».



ARAL, S. A.
Apartado 408
Tel. (977) 31 61 66
REUS (España)



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

MASALLES S.A. Indústria, 6
080291 RIPOLLET (Barcelona)
Tel. (93) 692 09 89
Telex 54095 MALS E

INCUBADORAS ROBBINS. Capacidades desde 14.000 huevos. Alto prestigio en calidad y asistencia postventa. **CINTAS PARA SEXAJE Y EMBANDEJADO DE POLLITOS.**

MATERIAL AGROPECUARIO, S. A.

Ctra. Arbós, Km. 1.600. Teléfonos (893) 93 08 09 y 893 41 46. VILANOVA I LA GELTRU (Barcelona)

INCUBADORAS con capacidad para 77.760 huevos y 12.960 en nacedora. Consúltenos sin compromiso:

PRADO HNOS. y Cía. Luchana, 4. Tel. 415 70 00.
48008 BILBAO

Lavadoras

Lavadoras ALBER

para mataderos y salas de incubación.

MATERIAL AGROPECUARIO, S. A.

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

Mataderos

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

Representante exclusivo: **SUMER, Ltd.**

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

Material para Fábricas de Piensos

¡GANADEROS, AVICULTORES, AGRICULTORES, MOLINEROS! Molinería en general. Pequeñas y grandes instalaciones. Consulte a:

ROYAL TRIUMPH

Flores, 5. Tel. (93) 241 01 34. 08001 BARCELONA

Material Vario

Ovotherm®

VENDE MAS SIN DESTAPAR

Convénzase, sólo hay una forma de que su cuidada producción de huevos atraiga a sus clientes sin destapar el envase: el sistema OVOTHERM, con el que se ve lo que se compra.

DUNKE, S. A. Torrente Can Ollé, s/n. SANTA PERPETUA DE MOGODA (Barcelona). Tels. (93) 560 26 99 - 560 27 99 - 560 28 51 - 560 29 08

BISINFINES PARA DISTRIBUCION PIENSO PONEDEROS ESCAMOTABLES, CORTAPICOS, CAMARA AMBIENTE CONTROLADO.

MATERIAL AGROPECUARIO, S. A.

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

Piensos

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

MAS PRODUCCION DE HUEVOS Y CARNE CON MENOS PIENSO con **PIENSOS EL SOL**.

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

Un objetivo común: El mínimo coste del producto final

Este es su fin y el de nuestros especialistas en: Nutrición y Formulación



TÉCNICAS DE NUTRICIÓN ANIMAL
Mesa Lepanto 22-24 Tel. 330 62 11 Barcelona 28

Control de calidad
Tecnología de fabricación
Manejo y Patología
Contabilidad y Costes
Formación de personal

ASESORAMIENTO A FABRICAS DE PIENSOS

Pigmentantes

BIOQUIMEX ESPAÑA, S. A., ofrece diferentes pigmentantes naturales preparados a base de xantofilas en forma libre, provenientes de la Flor de Marigold (*Tagetes erecta*): Cromophyl-Oro, Cromophyl-Aqua, Cromophyl-L. BIODRED, pigmentante rojo % natural procedente del Capsicum.

BIOQUIMEX ESPAÑA, S. A., Galileo, 7, 2.º.

Tel. (91) 446 86 33. Telex 48570 BIOS E.
28015 Madrid.

Silos

ALBER le ofrece una amplia gama de silos poliéster para todo tipo de explotaciones pecuarias y bisinfines para distribución de piensos.

MATERIAL AGROPECUARIO, S. A.

Ctra. Arbós, Km. 1,600. Teléfonos (893) 93 08 89 y 893 41 46. VILANOVA I LA GELTRU (Barcelona)

Transporte

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

Fabricados por **MINA, S. A.** Gran Vía, 774, 1.º

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

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

MATERIAL AGROPECUARIO, S. A.

Ctra. Arbós, Km. 1,600. Teléfonos (893) 93 08 89 y 893 41 46. VILANOVA I LA GELTRU (Barcelona)

Indice de anunciantes

Frente a página

Frente a página

AGRENER INDUSTRIAL, S.A.	79 y f.t.
ALAMBRES PAMPLONA, S.A.	f.t.
ARUAS	73
AYLO, S.A.	87
BIG DUTCHMAN IBERICA, S.A.	86
CONAVISA	f.t.
EDECANSA	71
GRANJA GIBERT, S.A.	3.ª cubierta
HIBRAMER, S.A.	88
HOECHST IBERICA, S.A.	87 y f.t.
HY-LINE INTERNATIONAL	75
INDUSTRIAL AVICOLA, S.A.	74
ISA	76
JUBLA	f.t.
LABORATORIOS CALIER, S.A.	4.ª cubierta
LABORATORIOS INTERVET, S.A.	69

LEADER	79
LOHMANN TIERZUCHT GmbH	72
LUBING IBERICA, S.A.	81
PAS REFORM, B.V.	f.t.
PLANAS, JORGE	f.t.
REAL ESCUELA DE AVICULTURA	77, 78, 82 y 84
ROYAL AGRICULTURAL SOCIETY	78
ROYAL TRIUMPH	102 y f.t.
S.C.A. CHARLOUX	102
SALAZAR, A.	f.t.
SERTEC	79
SUMER, LTD.	70
TIGSA	f.t. y 89
TOLSA, S.A.	2.ª cubierta
WPSA	85

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

SINDICATOS Y HERMANDADES • AGRICOLAS Y GANADERAS

TRITUREN, MOLTUREN, TRANSFORMEN
Y MEZCLEN SUS PRODUCTOS PARA SU
INDUSTRIA AVICOLA O GANADERA,
SOLUCIONEN SUS PROBLEMAS DE
CANTIDAD, CALIDAD Y PRECIOS EN
SUS PIENSOS.

molinería en general • pequeñas y grandes instalaciones

ROYAL TRIUMPH®



CALLE FLORES, 5 (Cerca Rda. S. Pablo)

TELEFONOS, 241 01 34 - 242 60 64

08001 BARCELONA (España)

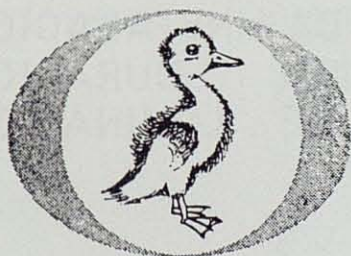
PATOS BERBERIE:

TIPOS BROILER Y FOIE-GRAS

OCAS: TIPO BROILER Y FOIE-GRAS

PATO TIPO MULARD:

BROILER Y FOIE-GRAS



**S.C.A.
CHARLOUX**

**"DOMAINE
DES ROCHÈRES"**

53170 MESLAY-du-MAINE

Tél. 43.98.41.42

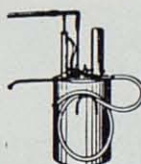
43.98.41.41

Télex 722 638

JORGE PLANAS

Princesa, 53. Tel. 3197184 - 08003 Barcelona

MATERIAL AGRICOLA EN GENERAL



Depósito 45 lts.



Sin depósito

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

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

ZUCAMI®

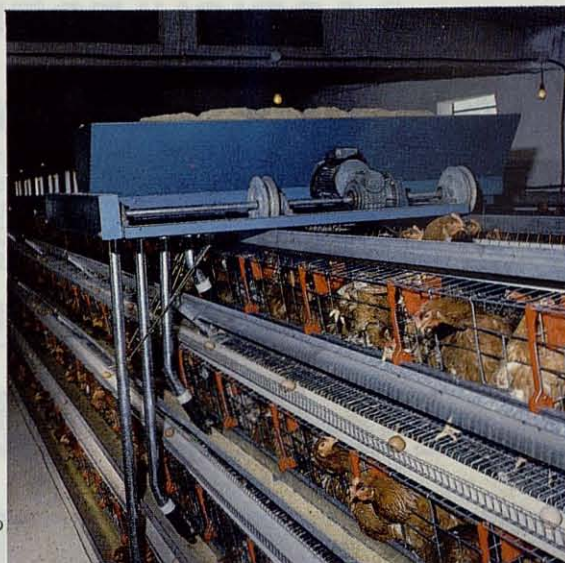
AL SERVICIO DEL AVICULTOR

EXTENSA GAMA EN JAULAS DE
PUESTA Y CRIA-RECRÍA DE POLLITAS.

SISTEMAS AUTOMÁTICOS DE
ALIMENTACIÓN, RECOGIDA Y
TRANSPORTE DE HUEVOS.

SILOS Y SINFINES.

PALAS DE LIMPIEZA; DIARIAS Y
PERIÓDICAS.



ZUCAMI®

Polígono Landaben, calle E
Teléfonos 26 08 12 - 26 08 50
Apartado 1.364
Telex 37 769
P A M P L O N A

ALAMBRES PAMPLONA, S.L.

INSTALACIONES PARA AVICULTURA Y GANADERIA
CONTENEDORES Y CESTONES DE TRANSPORTE.

LAMPARA DE BAJO CONSUMO

78% DE AHORRO
FÁCIL LIMPIEZA

RÁPIDA INSTALACIÓN
MÁXIMA DURACIÓN

ESTUDIO TÉCNICO/ECONÓMICO DE ILUMINACIÓN

material técnico agrícola



distribuidor equipos SKOV

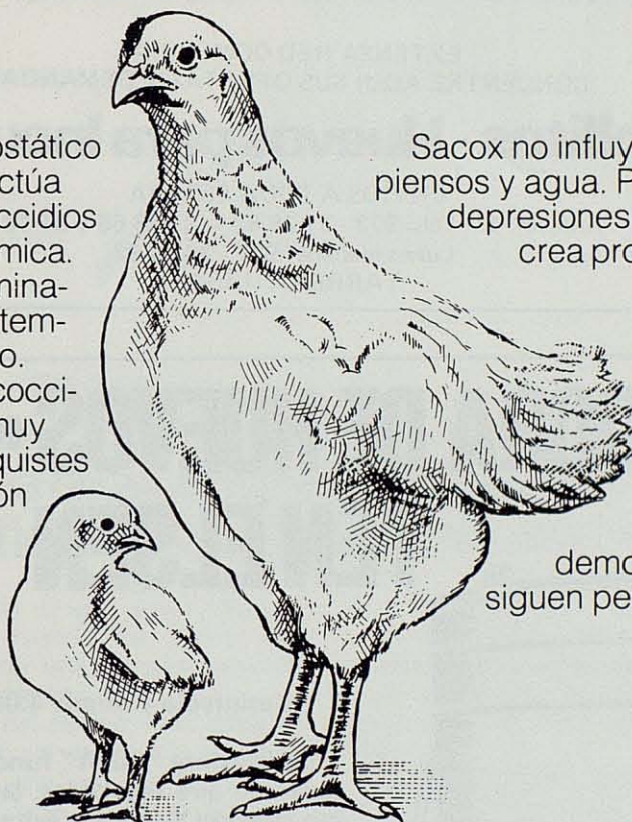
AGRENER INDUSTRIAL SA

GANDUXER, 14 ENTLO. DESP. 8 TEL. (93) 2006 188 TELX 99439 FVRI 08021 BARCELONA

De una familia de coccidiostáticos
ya experimentados
surge una nueva generación...

Sacox®

Sacox como coccidiostático de amplio espectro actúa contra todo tipo de coccidios de importancia económica. Los parásitos son eliminados en una fase muy temprana de su desarrollo. Debido a este efecto coccidicida, se mantiene muy bajo el número de ooquistes en la yacija y la presión de infestación es mínima.



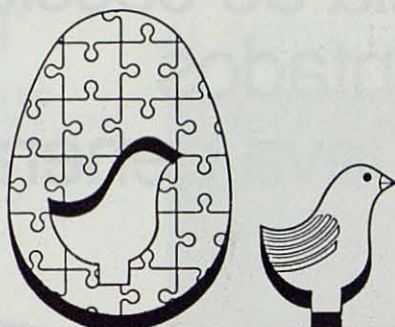
Sacox no influye en el consumo de piensos y agua. Por lo tanto no causa depresiones en el crecimiento ni crea problemas en la yacija.

Tampoco produce efectos negativos sobre el emplume y la calidad de la canal.

En gran número de ensayos y pruebas de campo pudo demostrarse que se consiguen pesos de la canal más equilibrados.

Sacox®

Salinomicina sódica protege eficazmente contra la coccidiosis y asegura el rendimiento del engorde



CONAVISA

COORDINADORA NACIONAL AVICOLA

Empresa líder en el mercado del pollito

EXTENSA RED COMERCIAL
CONCENTRE AQUI SUS OFERTAS Y DEMANDAS

Pollitos · Huevos para Incubar

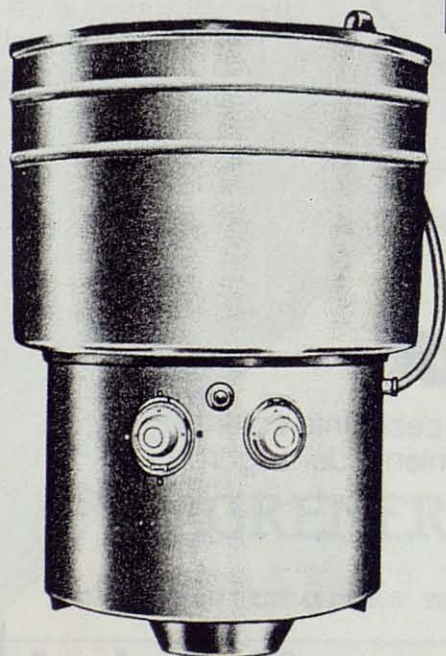
ENVIOS A TODA ESPAÑA

Ardévol, 11. Tel.: 973 - 31 28 62 - 31 28 66 y 31 10 25

Lunes mañana: 977 - 38 54 82

TARREGA (Lérida)

LAVADORA DE HUEVOS «SIDA» TEN ELSSEN



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 :

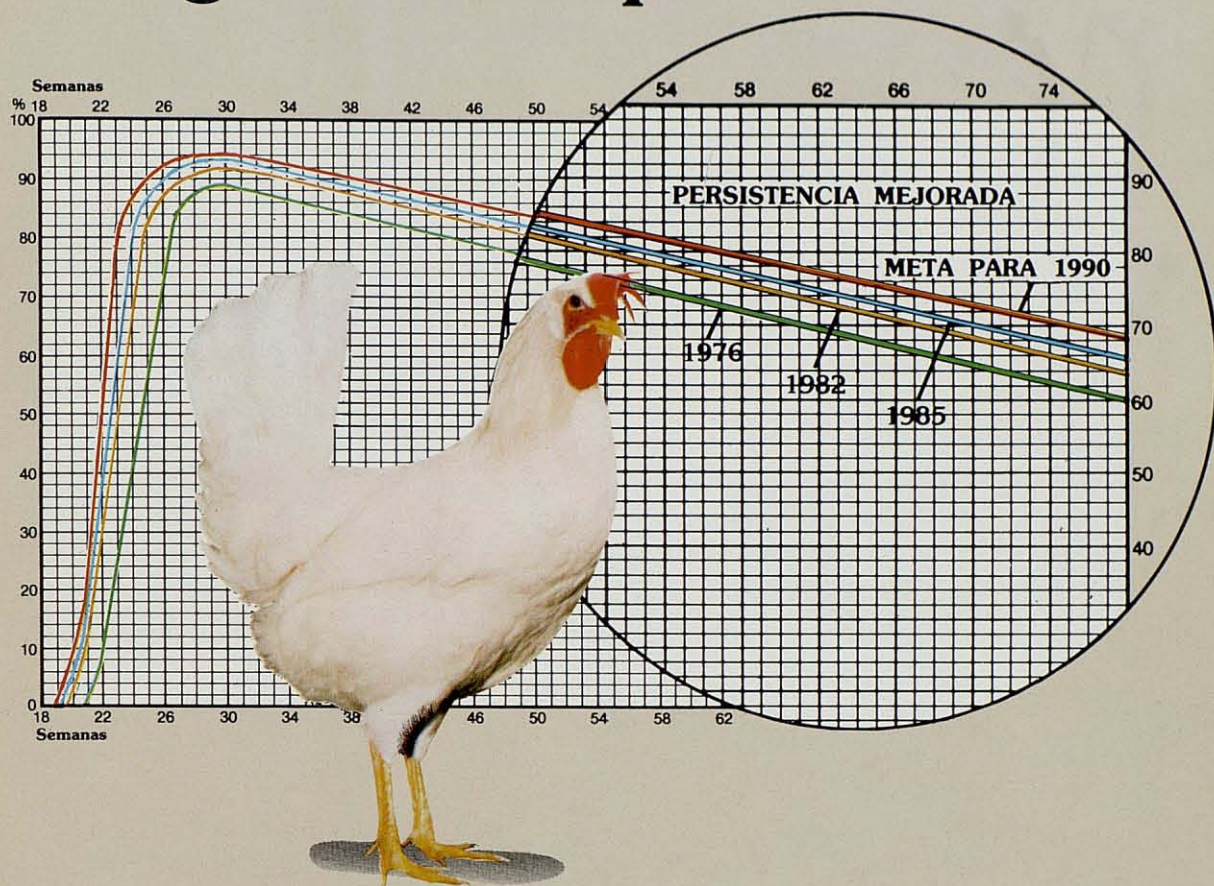
JUBLA

Distribuciones Agropecuarias

C/. Gabilondo, 11. Tel. (983) 23 32 88
47007 VALLADOLID

DEKALB®

significa alta persistencia



La línea de alta persistencia de DEKALB significa un beneficio extra para Usted.

El ritmo de producción de una gallina *después* del pico de puesta —cuando los huevos son grandes— puede significar una fuente importante de beneficios para el productor.

Para ello, gran parte del tiempo y del esfuerzo de DEKALB se invierten en programas genéticos dedicados a conseguir que nuestras ponedoras blancas y rojas sean líderes en persistencia de puesta.

Las ponedoras blancas DEKALB XL-Link son

un excelente ejemplo. Su programa de selección ha conseguido superar la persistencia de estas grandes ponedoras en un 5% en sólo 8 años.

Esto añade 23 huevos extras —y beneficios extras— en el mejor momento de su ciclo de producción.

GRANJA GIBERT, que ha ofrecido siempre las ponedoras más acreditadas en el mercado mundial, tiene también la ponedora DEKALB de *alta persistencia*.

Granja Gibert le ofrece la mejor ponedora, la mejor calidad y el mejor servicio



granja gibert

GRANJA GIBERT, S. A. Apartado 133. Tel. (977) 36 01 04
43850 Cambrils (Tarragona)



DEKALB



Sobrevive el más fuerte

Las enfermedades pueden aparecer en cualquier momento. Los precios del alimento pueden aumentar y los del mercado descender. La supervivencia supone afrontar el reto rápidamente.

Tiamutin frena la enfermedad y, con menos alimento, produce más carne y más huevos. Despréndase de los mycoplasmas (CRD), los ladrones de sus beneficios.

Plan standard (prevención)

Pollitos de 1 día: Tiamutin al 0,0125%, 3 días en el agua de bebida.

Broilers: Tiamutin al 0,0125%, 1 o 2 días a las 4 semanas de edad, en el agua de bebida.

Pollitas: Tiamutin al 0,0125%, 2 días a las 9 y a las 20 semanas de edad, en el agua de bebida.

Infección aguda con CRD

Para brotes repentinos, utilice 0,025% en el agua de bebida durante 3 a 5 días.

Pero, en nuestra selva patológica existen otras infecciones graves por mycoplasmas, tales como la sinusitis infecciosa en pavos, que también causa graves pérdidas. Use Tiamutin. Sobreviva.

tiamutin®



Investigación suiza más experiencias en todo el mundo.
Es un producto producido por Sandoz (Basilea)



Fabricado y distribuido en España por:
LABORATORIOS CALIER, S. A.
Travessera de Gràcia, 43. 08021 Barcelona
Tel. (93) 214 10 04. Télex 54545. Fax 2011652

Distribuidor exclusivo para Portugal:
QUIFIPOR, Lda.
Av. Barbosa du Bocage, 45. 6.º 1000 Lisboa
Tel. 73 26 62. Télex 64864. Fax 732609

