

# SELECCIONES AVICOLAS



La revista avícola española  
leída en más países

FEBRERO 1995

- LA VIV'94,  
ALGO MAS QUE UNA FERIA

- LA SELECCION DE AVES  
PARA CARNE DE CARA  
AL FUTURO

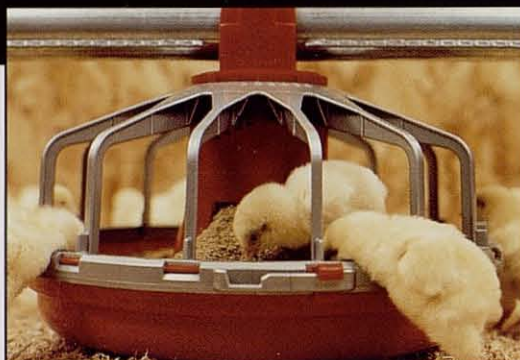
- ¿POR QUE LAS VACUNAS  
NO SIEMPRE FUNCIONAN?

- SITUACION Y PERSPECTIVA  
DE LA PRODUCCION  
DE HUEVOS

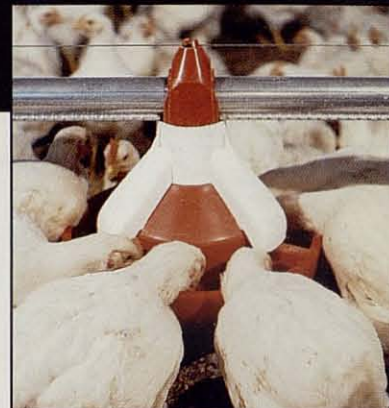


# CHORE-TIME

# NADIE LE OFRECE MAS



## Comedero Modelo C2™ para Pollos de Engorde



## Comedero Modelo H2™ para Pollos de Engorde



## Comedero ULTRAFLO® para Reproductoras

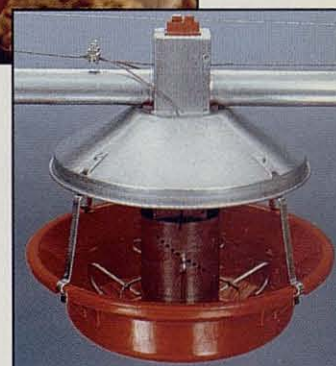
**Bebedero de Copa  
Chore-Time Swish®**



## Bebedero de Boquilla



## Sistema de Transporte de Alimento FLEX-AUGER®



## Comedero Modelo ATF™ para Pavos

**Póngase en contacto con nosotros o con su distribuidor local:**

**Intega, S.L. (Churra, Murcia) Tel. 968-832503**  
**Progranges, S.L. (Figuera, Girona) Tel. 972-500614**

**Santaullària® (Olot, Girona) Tel. 972-261260**

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

**CHORE-TIME/BROCK INTERNATIONAL**

**A Division of CTB, Inc.**

## CHORE-TIME

**Chore-Time/Brock International**  
State Road 15 North • P.O. Box 2000  
Milford, Indiana 46542-2000 U.S.A.  
Fax: (219) 658-9296  
Phone: (219) 658-9323

Chore-Time Brock B.V.  
P.O. Box 258  
5750 AG Deurne, The Netherlands  
Fax: 31 (0) 4930-20814  
Phone: 31 (0) 4930-21125

**BROCK.**

Ahora representamos selectos productos de **Shenandoah**. Contáctenos para información adicional.



**AVICOLA I RAMADERA**



# **EXPOAVIGA**

---

## **95**

**Barcelona**  
**del 7 al 10 de novembre 1995**

**EL CERTAMEN RAMADER  
DE L'EUROPA MERIDIONAL**



**Fira de Barcelona**

Avda. Reina M<sup>a</sup> Cristina, s/n 08004 BARCELONA - España Tel. 34 3 423 3101 Fax 34 3 426 6025 Télex 50458 FOIMB-E IBERTEX FIRA BCN



**Tailan**

**Factor A  
90%**

**COMPOSICION POR G:**

Tilosina tartrato 1.000 mg.

Mínimo contenido en factor A  
de Tilosina 90 %.

**INDICACIONES:** Pollos: Enfermedad  
crónica respiratoria (CRD) y Micoplasmosis.

Bóvidos: Neumonías y Enfermedad del transporte

Porcino: Disentería porcina y neumonía enzoótica

**DOSIS:** Pollos: 0,5 gr. por litro en el agua de bebida  
durante los tres primeros días de vida. Repetir el  
tratamiento durante 1 día a la tercera  
o cuarta semana de vida.

Bóvidos: 1 gr/día en agua, leche o substitutos  
dos veces al día, de 7 a 14 días.

Cerdos: 0,25 gr/l de agua de bebida, de 3 a 10 días.

**ADMINISTRACION:** Oral

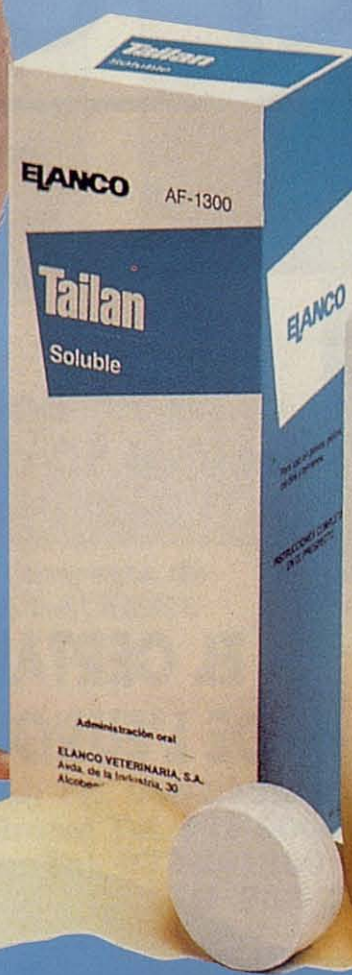
**PERIODO DE SUPRESION:** Pollos de carne: 5 días

Bóvidos de carne: 2 días

Cerdo: 4 días

**PRESENTACION:** Envases de 100, 500 y 5.000 gr.

Núm. de Registro: 345/4.360



**SOCIOS DE LA INDUSTRIA AVICOLA**

**ELANCO**  
SANIDAD ANIMAL





# SELECCIONES AVICOLAS



VOLUMEN XXXVII Nº 2 FEBRERO 1995

SELECCIONES AVICOLAS es una publicación mensual de la Real Escuela de Avicultura.

**Editor y director:**  
José A. Castelló Llobet

**Fundador:**  
Federico Castelló de Plandolit

**Asesor técnico:**  
Albert Gurri Lloveras

**Publicidad:**  
Enrique García Martín

**Proyecto gráfico:**  
Bárbara Blanc

**Maquetación:**  
Dolors Guillén

**Redacción y administración:**  
Plana del Paraíso, 14.  
Tel. (93) 792 11 37 - Fax. (93) 792 15 37  
00350 Arenys de Mar. Barcelona

**Impresión:**  
Grinver - Arts Gràfiques, S.A.  
Avda. Generalitat, 39 - Pol. Ind. Font Santa  
08970 Sant Joan Despí. Barcelona

**Depósito legal:**  
B. 429 - 1959. ISSN 0210 - 0541

## • PRECIOS DE SUSCRIPCION

	1 año	2 años
ESPAÑA (sin IVA) .....	3.800 Ptas	6.900 Ptas
PORTUGAL .....	41 \$	75 \$
EXTRANJERO .....	58 \$	105 \$

## • NUMEROS SUELTOS

ESPAÑA .....	440 Ptas. (sin IVA)
PORTUGAL .....	5 \$
EXTRANJERO .....	7 \$

**PORTADA:** Una moderna batería de puesta de 8 pisos, presentada en la VIV'94, de Utrecht. Véase el reportaje sobre ésta en página 77. (Foto gentileza de Jaarbeurs, Utrecht):

## Sumario

### ARTICULOS ORIGINALES

La VIV'94, algo más que una Feria **77**

### GENETICA

La selección de aves para carne de cara al futuro: límites al rendimiento y requerimientos del mercado **88**

### FICHAS DE INVESTIGACION

Influencia del tipo de procesado y de la base cereal sobre la efectividad de una enzima en la dieta de los broilers.  
Evaluación de la calidad de la carne de pollos "label" producidos en Aragón **89**

### COMERCIALIZACION

Arriesgarse a ser diferente **98**

### PRODUCCION DE CARNE

Los pollos de engorde en Holanda tienen el privilegio de vivir en una nave ecológica **102**

### PROFILAXIS

¿Por qué las vacunas no siempre funcionan? **108**

Estadísticas **111**

Legislación española **120**

Congresos y Conferencias **121**

Ferias y Exposiciones **125**

Noticias varias **127**

Nuevos Productos **130**

Indice de anunciantes **132**

Mercados **133**

Guía comercial **134**

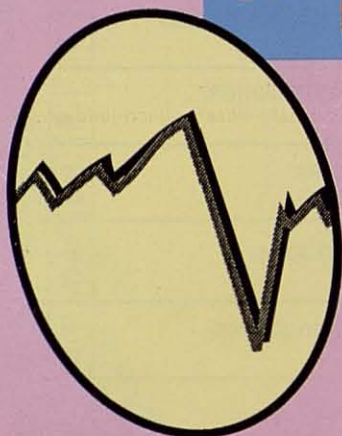
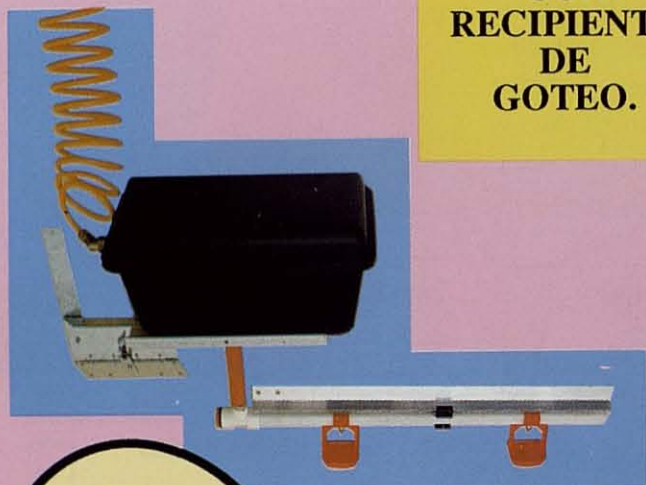
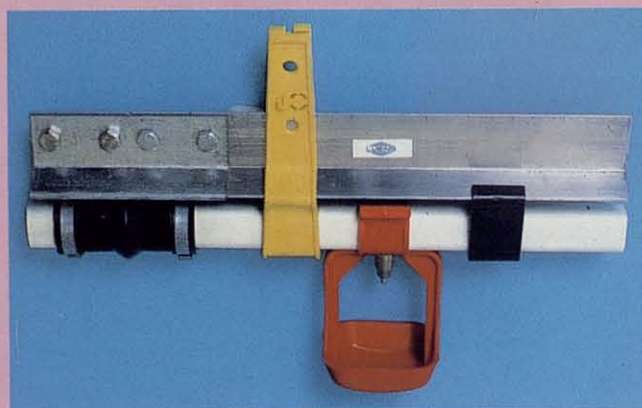


Los artículos aparecidos en SELECCIONES AVICOLAS son reproducidos de otras revistas científicas o de divulgación, o de estudios publicados por Centros Experimentales de todo el mundo, para lo cual cuenta con expresa autorización. La clave para conocer la fuente de una traducción es la siguiente: en las revistas que numeran correlativamente sus páginas de principio a fin de año, indicamos en primer lugar el volumen, luego la o las páginas y en tercer lugar el año, en las que numeran cada número por separado, la segunda cifra se refiere a éste; en las que no indican el volumen, señalamos el año en primer lugar en sustitución de él. También se aceptan artículos originales que reúnan los requisitos que se indicarán a quienes los soliciten.



**LUBING**

**BEBEDERO  
AUTOMATICO  
O'MATIC.  
SISTEMA  
GOTAA  
GOTA  
CON  
RECIPIENTE  
DE  
GOTEO.**



# BEBEDEROS PARA AVES

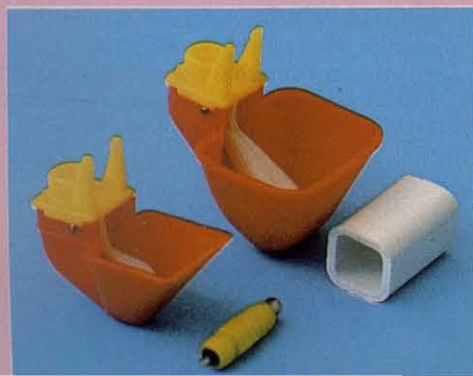
**LUBING IBERICA S.A.**

Poligono Industrial de Bayas - Parcela Nido R-40 Tels. (947) 331040 y 331041  
Fax. (947) 330268 - 09200 MIRANDA DE EBRO (Burgos)



**EL BEBEDERO  
MAS VENDIDO  
DEL MUNDO**

DISPONEMOS DE  
BEBEDEROS Y  
ACCESORIOS PARA  
TODA CLASE DE  
EXPLOTACIONES  
AVICOLAS, CUNICULAS Y  
PORCINAS.



**BEBEDEROS PARA BATERIA:  
ACERO INOXIDABLE.  
SISTEMA CAZOLETA. TANTO  
PARA PONEDORAS COMO  
PARA CRIA-RECRIA.**

**LUBING**



## Editorial

### Vivir para ver...

Hallándonos a mitad de enero a la hora de redactar este comentario -lo que consideramos necesario indicar al lector para situarnos conjuntamente en el momento por el que atravesamos-, creemos que hay algunos hechos que conviene denunciar valientemente.

En primer lugar se halla la propia situación del sector del huevo, sometido desde hace unos meses a una fuerte crisis de precios por una serie de circunstancias que van desde el exceso de producción nacional, hasta las importaciones incontroladas -aunque ahora ya no se denominen así las que proceden de los países de la Unión Europea-, la recesión en el consumo y, en fin, todos los factores que se analizaban en la reseña de una conferencia publicada el mes anterior en este medio.

En el mismo sector del huevo, otro aspecto ya viejo y de naturaleza comercial agrava las consecuencias de la crisis: la existencia de unas vergonzosas «concesiones» de precios que, primero en el mercado de Madrid y desde hace años también en otras Lonjas, hacen que sea muy difícil saber a que atenerse. En estas circunstancias, el avicultor que hoy gana más no es ya el que produce más eficientemente sino el que sabe vender mejor, aprovechándose al máximo de la rivalidad, por ejemplo, de unas Lonjas tan cercanas como son las de Reus y de Bellpuig o apelando a mil tretas comerciales para colocar parte de su producción por unos cauces no demasiado ortodoxos ...

Yendo al sector del pollo, el derrumbamiento de precios experimentado en la primera quincena de enero, tras la desorientación de los mercados que ya hubo en diciembre es algo de tal magnitud que tendríamos que remontarnos a muchos años atrás para ver algo parecido. Pero lo peor no es lo ocurrido con este derrumbamiento -achacable tanto a no haber sido capaces de ajustar la oferta a la demanda,

como al mayor índice de crecimiento de los pollos actuales, como a una campaña de desprestigio de su consumo-, sino la desorientación existente en relación con su precio. ¿Por qué?. Muy sencillamente, porque hoy en realidad podemos hablar de tres diferentes para un mismo lugar y jornada: el de la tablilla de la Lonja correspondiente -que sólo sirve de orientación-, el «real» que se utiliza ya de forma inmediata -generalmente de 2 a 5 pts. menos por kilo vivo- y el de la revisión que, por parte de los mataderos, se aplica unilateralmente al cabo de varios meses.

En otras palabras, si aquel precio «real» ya representa una lamentable concesión -que hace años no existía-, el invento actual de la «revisión», de cuantía a veces mucho mayor, por kilo, creemos que es de una inmoralidad manifiesta, por cuanto deja al productor en una posición de total indefensión. Desde aquí, pues, abogamos por la necesidad de que el sector halle una solución para atajar cuanto antes esta práctica.

Y, siguiendo en esta línea de denuncia, en lo que hace referencia al sector público debemos recordar a todos los productores la modificación del sistema tributario de las empresas agrícolas y ganaderas- y, entre éstas, la avicultura - para estimar los beneficios de las mismas. En este aspecto, si bien la reforma de la ley tributaria para 1995 advierte que, a falta de renuncia expresa del ganadero, se aplicará sistemáticamente el sistema de módulos en vez de la estimación directa de los beneficios, debiendo renunciar a aquél quien prefiera seguir con este último, lo que es inadmisibleson las manifestaciones de algunos funcionarios de Hacienda que dan por supuesto que quien renuncie es porque tiene algo que esconder, siendo entonces objeto de inspección. Además, creyendo por nuestra parte

que es más fácil defraudar -en el IRPF y en el IVA- por la vía de los ingresos o las ventas que por cualquier otra, ¿cómo puede Hacienda considerar defraudadores, en tanto no se demuestre lo contrario, a todo aquél que renuncie a la estimación por módulos?.

Vivir para ver... según se dice popularmente, pero desde luego, los tres temas que hemos escogido para nuestro comentario, junto con otros hechos de naturaleza político-jurídica-económica que estamos viviendo actualmente -la corrupción, el «pelotazo», los «GAL», etc.-, nos dan la impresión de vivir en un país que cada vez puede tener más difícil su papel a jugar en esa Unión Europea de la que formamos parte.





# SUS PONEDORAS SE MERECEEN LO MEJOR



Si quiere que su producción de huevos sea un éxito.

## EUROVENT

es su batería.

Los puntos clave:

- Un medio ambiental higienico y oxigenado.
- 1 kg. más de producción de huevo por gallina y año.
- 5% más de huevo de 1a clase.
- Reducción del 50% de problemas ambientales.

Y además:

- La gallinaza será facil de almacenar y transportar con un contenido del 50 - 55% de materia seca.

## EUROVENT

Le permite una altura de hasta ocho pisos sin necesidad de hacer obra adicional.  
¡Esto es la calidad Big Dutchman!



# Big Dutchman

**BIG DUTCHMAN IBERICA S.A.**

Poligono Industrial Agro-Reus · Calle Victor Catalá · Nave 13  
43206 Reus (Tarragona) España · Tel. 977 / 31 78 77 · Fax 31 50 47