



SELECCIONES AVICOLAS



La revista avícola española
leída en más países

NOVIEMBRE 1996

UAB
Universitat de Barcelona



-EL XX CONGRESO MUNDIAL DE AVICULTURA

-EL SALON SPACE-96

**-CONTROL DE COCCIDIOSIS:
¿QUIMIOPROFILAXIS O VACUNAS?**

LERBEK, el anticoccidiósico todo terreno

Activo contra todas las eimerias patógenas más importantes del pollo y del pavo.

El sinergismo de los componentes, methylbenzoquato y clopidol, da como resultado una mejora en la eficacia. Activo en un estadio muy precoz del ciclo de desarrollo de la eimeria reduce fuertemente la producción de ooquistes.

Alternativa idónea para programas anticoccidiósicos duales o de rotación. Es la mejor interrupción para los ionóforos.

Los componentes del premix son compatibles con los ingredientes normales del pienso y con los aditivos autorizados para su inclusión en alimentación animal.

El premix tiene una larga duración y es estable en el proceso de fabricación del pienso.

LERBEK® PREMIX

Composición: 1 kg. de premix de Lerbek contiene 200 g. de clopidol y 16,7 g. de methylbenzoquato con una base de cereales hasta los 1000 g.

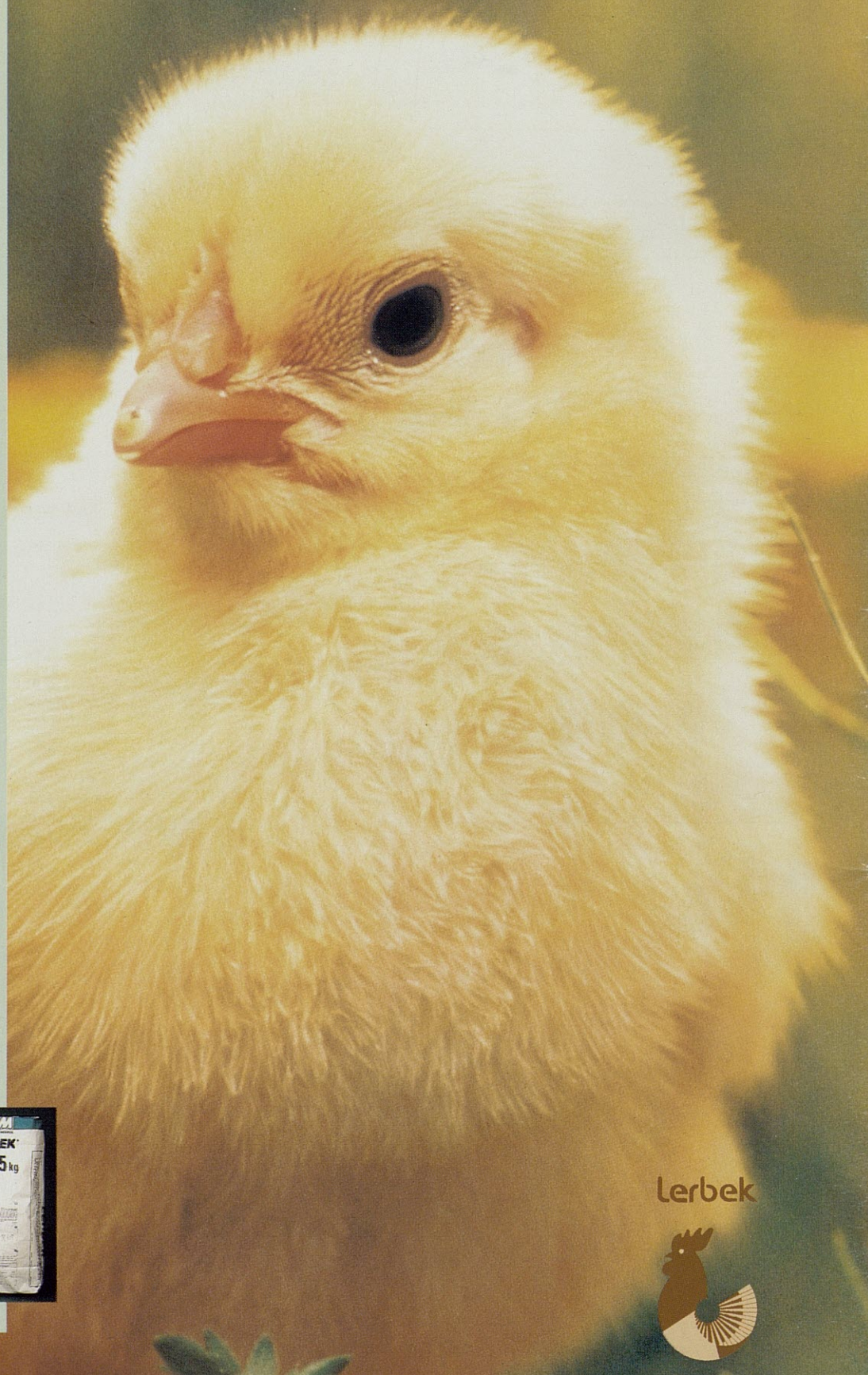
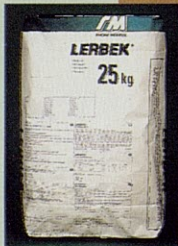
Dosis y administración:

Pollos de engorde: 500 g. por tonelada de alimento desde el primer día hasta 5 días antes del sacrificio.

Pavos: 500 g. por tonelada de alimento desde el primer día hasta las 12 semanas de vida.

Periodo de supresión: 5 días.

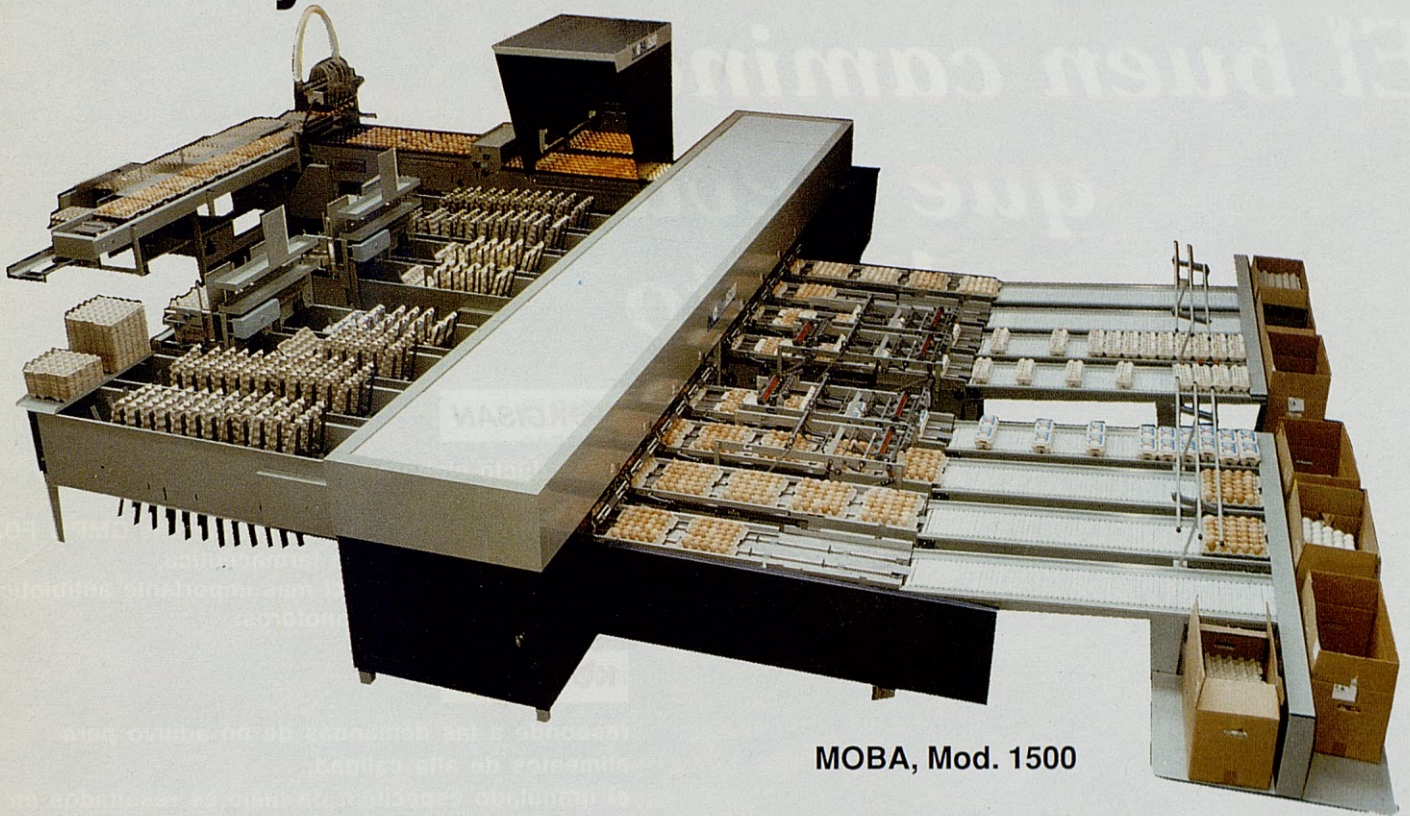
Nº de Registro: 7.295



Lerbek



Líder Mundial en Clasificadoras y Embaladoras de Huevos



MOBA, Mod. 1500

CLASIFICADORAS-ENVASADORAS

MOBA 1000	14.400 huevos/h
MOBA 1500	17.200 huevos/h
MOBA 3000	25.000 huevos/h
MOBA 4000	50.000 huevos/h

CLASIFICADORAS-ENVASADORAS ASISTIDAS POR COMPUTADOR

MOBA 3500	28.500 huevos/h
MOBA 5000	45.000 huevos/h
MOBA 6000	75.000 huevos/h
MOBA 8000	90.000 huevos/h
OMNIA 330	60-120.000 huevos/h

TECNOLOGIA AVANZADA MOBA

- Fácil manejo
- Mantenimiento mínimo
- Fiabilidad total
- Calidad inigualable
- La de mayor duración
- La mejor relación inversión-rentabilidad

No compre, invierta en una

MOBA

Agente Exclusivo

**a.
salazar**

Teléfs. (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

Fiabilidad

KOKCISAN®

SALINOMICINA DE SODIO

120 G

granulado al 12%

*El buen camino
que lleva
al éxito*

KOKCISAN

un producto elaborado a raíz de nuestro propio conocimiento y desarrollo, se produce de acuerdo con las normas GMP y FDA con moderna tecnología farmacéutica, contiene salinomicina, el más importante antibiótico poliéter del grupo de ionóforos;

KOKCISAN

responde a las demandas de un aditivo para alimentos de alta calidad, el granulado específico da mejores resultados en cuanto a la friabilidad, garantiza una mezcla homogénea con el alimento;

KOKCISAN

garantiza:
control eficaz de las *Eimeria* más importantes en los pollos broiler,
crecimiento óptimo y excelente conversión del alimento;

KOKCISAN

garantiza indirectamente un buen control epizootico de la coccidiosis porque no provoca mayor consumo de agua,
el lecho de paja permanece seco;

KOKCISAN

es estable en el alimento en briquetas, lo que comprueban los ensayos realizados en institutos autónomos.



Para informaciones más detalladas dirijase al productor o al representante autorizado.


SLOVENIJA

APSA
Polígono Industrial Agro-Reus
P.O. Box 1002
43200 REUS
Tel (977) 31 71 11
Fax (977) 32 31 88

SELECCIONES AVICOLAS



VOLUMEN XXXVIII N° 11 NOVIEMBRE 1996

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

Editor y director:
José A. Castelló Llobet

Asesor técnico:
Albert Gurri Lloveras

Sección Avestruces:
Federico Castelló Fontova

Publicidad:
Enrique García Martín

Maquetación:
Dolors Guillén

Archivo documental:
ATIDA

Redacción y administración:
Plana del Paraíso, 14.
Tel. (93) 792 11 37 - Fax. (93) 792 15 37
08350 Arenys de Mar. Barcelona
e-mail: castello@lix.intercom.es
http://www.avicultura.com

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 SUSCRIPCIÓN

	1 año	2 años
ESPAÑA (sin IVA)	4.800 Ptas	8.600 Ptas
PORTUGAL	52 \$	95 \$
EXTRANJERO	74 \$	135 \$

• NUMEROS SUELTOS

ESPAÑA	550 Ptas. (sin IVA)
PORTUGAL	6 \$
EXTRANJERO	9 \$

PORTADA: En el centro, el Primer Ministro de la India, acompañado del Presidente de la WPSA, Dr. Piet Simons, en el momento de encender este último la llama del Congreso Mundial de Avicultura en el acto inaugural.



Sumario

ARTICULOS ORIGINALES

India: se celebró el XX Congreso Mundial de Avicultura **655**

El Salón de referencia ganadera en Francia se llama SPACE-96 **665**

PROFILAXIS

Control de coccidiosis ¿quimioprofilaxis, planes vacunales?. Ventajas e inconvenientes **668**

PRODUCCION DE HUEVOS

Producción de sabores agradables en los huevos con cáscara **682**

MANEJO

Interpretación de los resultados del análisis de agua **610**

FICHAS DE INVESTIGACION

Utilización de papel de periódico como yacija para broilers **675**

Sensibilidad de *Escherichia coli* 0157:H7 cepa 932 frente a tres anticoccidióticos **675**

CRIA DE AVESTRUCCES

Enteritis infecciosas y colibacilosis en pollos de avestruz (y II) **686**

Congresos y Conferencias **695**

Noticias varias **701**

Ferias y Exposiciones **698**

Nuevos Productos **705**

Legislación **706**

Mercados **710**

Guía comercial **711**

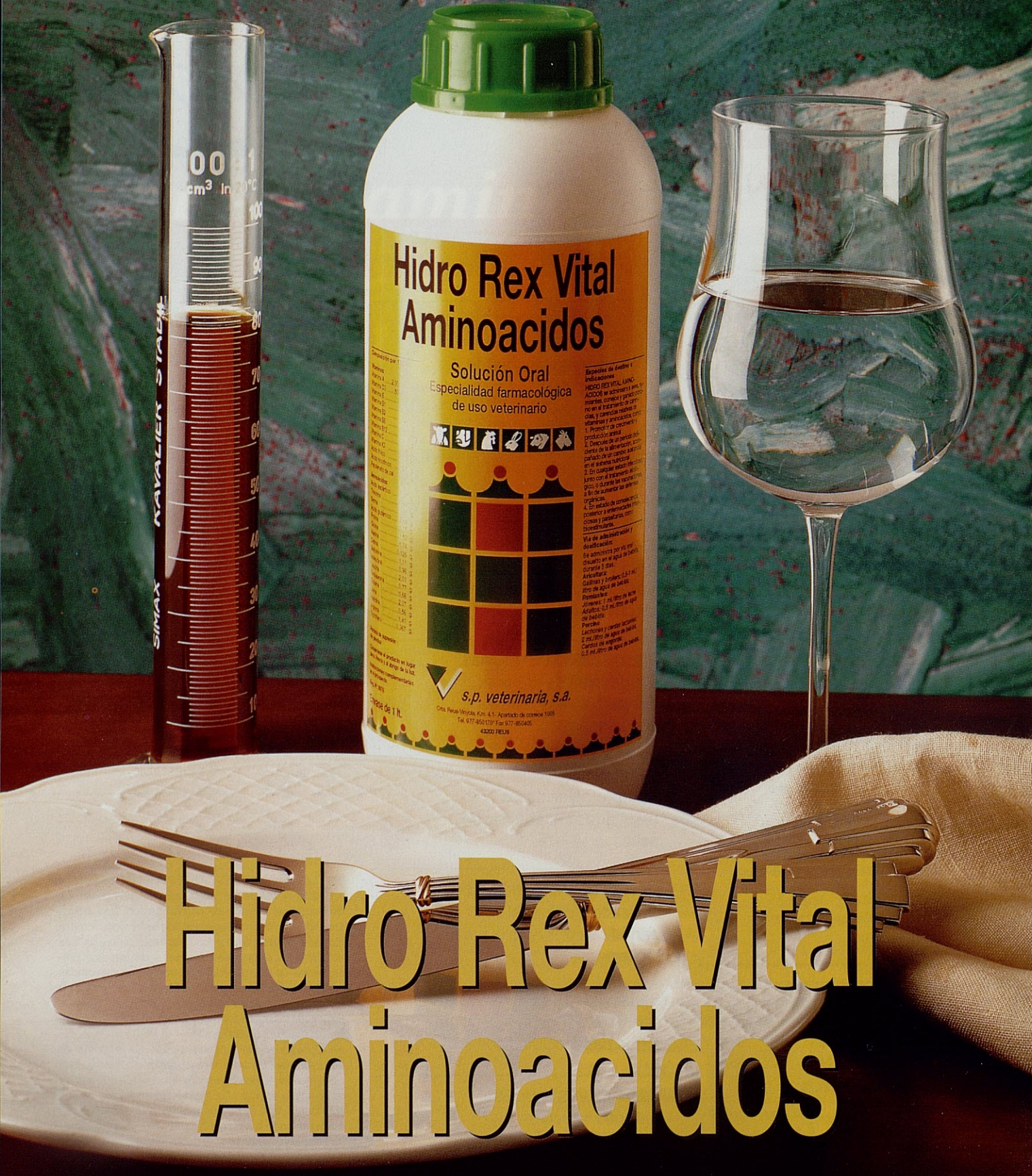
Índice de anunciantes **714**

La revista SELECCIONES AVICOLAS publica artículos originales y reproduce trabajos presentados en otros medios de comunicación. Los artículos originales deben reunir unos determinados requisitos, que se indicarán a los interesados en ello. Los artículos no originales provienen de trabajos presentados en Congresos y Symposiums nacionales o internacionales, 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.

En el caso de las reproducciones de artículos de otras fuentes, la clave para identificar la misma es la siguiente: en las revistas con numeración correlativa de principio a fin de año, indicamos en primer lugar el volumen, luego la página y al fin 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 sustitución de él.

SELECCIONES AVICOLAS, fundada en 1959 por Federico Castelló de Plandolit, es continuación de la primera revista avícola en castellano publicada en el mundo, la «Avicultura Práctica», editada en 1896 por el Prof. Salvador Castelló.

El menú más completo para sus animales



Hidro Rex Vital
Aminoácidos

Solución Oral
 Especialidad farmacológica
 de uso veterinario

Species de destino e indicaciones:
 HIDRO REX VITAL LINGUACCIÓN se administra por vía oral a los animales con el propósito de mejorar el crecimiento y el desarrollo de los tejidos musculares y óseos, así como la producción de leche y la fertilidad.

Via de administración y dosificación:
 Se administra por vía oral disueltos en el agua de beber, durante 5 días.

Presentación:
 Ampollas de 250 ml.
 Botella de 1 litro.
 Botella de 5 litros.

Precauciones y advertencias:
 Mantener el producto fuera del alcance de los niños.
 Evitar el uso prolongado.

s.p. veterinaria, s.a.
 C/da Pineda Vinyola, Km. 4,1 - Apartado de correos 1005
 TEL. (977) 85 01 70* FAX (977) 85 04 05
 43200 REUS

Hidro Rex Vital Aminoácidos

PRESENTACIONES:

SOLUCIÓN ORAL

ENVASES DE 250ML, 1LT. Y 5 LT.



s.p. veterinaria, s.a.

Editorial

Huevos de distintos tamaños

Habiendo sido la primera publicación española en informar sobre la nueva clasificación que se intentaba implantar en la Unión Europea -UE- para el huevo -ver la noticia insertada en el número de julio pasado-, hemos de reconocer que con nuestra contestación a un lector en el número de último número de octubre descuidamos repasar el Diario Oficial de ésta para ver si ya había aparecido la legislación en cuestión.

Y, en efecto, allí estaba, el 30 de julio pasado, en un momento en el que quizás aquí las vacaciones veraniegas nos hacen descuidar otras cosas, el Reglamento CE N° 1511/96 de la Comisión de la Unión Europea, por el que se modifica el Reglamento n° 1274/91 referente a la nueva clasificación comercial de los huevos.

De todas formas, pese al retraso en reproducir esta disposición comunitaria -lo hacemos ahora en la sección correspondiente de este número-, hemos de aclarar ante todo que el citado Reglamento, aún habiendo entrado en vigor el 1 de agosto pasado, no será de obligado cumplimiento hasta:

- el 1 de julio de 1997 para todos los centros clasificadores de huevos que dispongan de equipos informatizados, y

- el 1 de enero de 1998 para todos aquellos centros que no dispongan de ellos.

Con todo ello, ¿en qué consiste el nuevo Reglamento?. Sencillamente, en simplificar la clasificación hasta ahora utilizada para los huevos, basada en 8 categorías,

transformándola en 4 con el fin de hacerla más inteligible para el consumidor. Y pese a que con ello será obligado el saltar de 10 en 10 gramos de una clase a otra, se espera que, resultando más evidente para éste por utilizarse unos símbolos similares a las de las prendas de vestir -«XL», «L», «M» y «S»-, ello facilite un mejor conocimiento del producto y, en consecuencia, de su consumo.

A título anecdótico en relación con las largas discusiones que han tenido lugar entre los representantes de los distintos países, cabe citar que el punto de separación de las dos clases inferiores -«S» y «M»- se ha establecido en 53 g, lo que ha resultado del consenso entre quienes se inclinaban por unas cifras más «redondas», 50 ó 55 g...

Anécdotas aparte, puestos al habla con la Asociación Nacional de Productores de Huevos -ASEPRHU-, estamos plenamente de acuerdo con ella en que, si bien hay que aplaudir la iniciativa, los próximos meses pueden representar más de un quebradero de cabeza para el comercio al coexistir la clasificación antigua con la nueva. Y ello no sólo puede ser así a nivel nacional, sino intracomunitario, por los intercambios existentes entre los distintos países entre los cuales no existen ya barreras y entre los cuales nos contamos.

Veamos otros dos aspectos comentados por ASEPRHU y a los cuales nos adherimos:

- Es importante informar a su debido tiempo al consumidor sobre la clase de huevos que se encontrarán en el mercado para que las nuevas denominacio-

nes no sean rechazadas en el punto de venta y para que el comprador exija la implantación de la norma a partir de la fecha en que sea obligatoria. En este aspecto los productores deberán hacer un esfuerzo importante de divulgación, así como las distintas Administraciones responsables de la labor institucional de información al consumidor.

- Es importante también que los avicultores decidan la forma y los plazos para la aplicación del Reglamento, dentro de las fechas en que éste establece, de modo que, en la medida de lo posible, se introduzcan uniformemente las nuevas clases. Esto permitirá concentrar las actuaciones de información en el corto período de tiempo previo a la aparición de los nuevos estuches en el mercado, siendo deseable, en beneficio del consumidor, que los sistemas antiguo y nuevo convivan en éste lo menos posible.

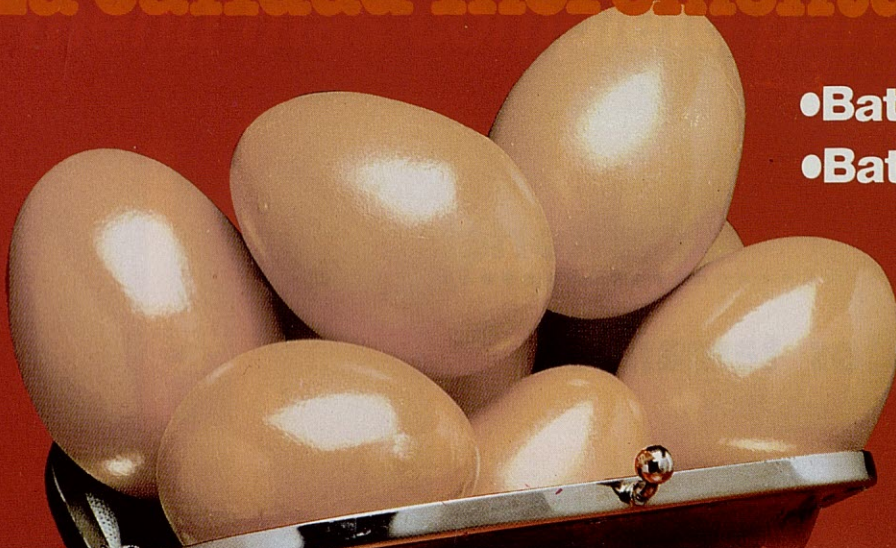
Así sea.



La calidad incrementa beneficios

UAB

Universitat Autònoma de Barcelona



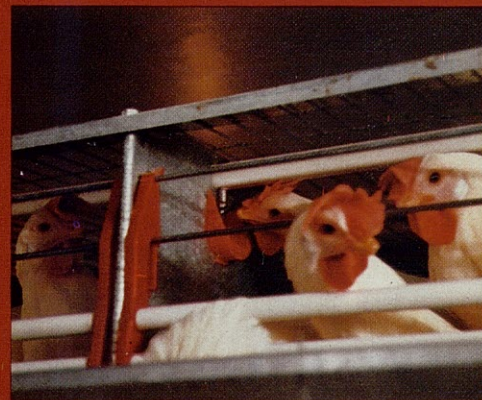
- Batería para Ponedoras
- Batería para Pollitos



Vista superior de una jaula de recría 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.



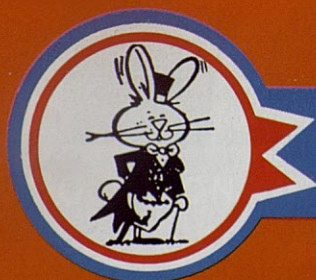
Vista frontal de una batería de ponedoras con puertas horizontales de plástico, bebederos de chupete de acero inoxidable y con tacita para eliminar la humedad producida por goteos, reduciendo la producción de amoníaco.



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)

e-mail: masalles@smc.es