

SELECCIONES AVICOLAS



La revista avícola española
leída en más países
NOVIEMBRE 1996



Guía 96-97 de la Industria Avícola Española

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.

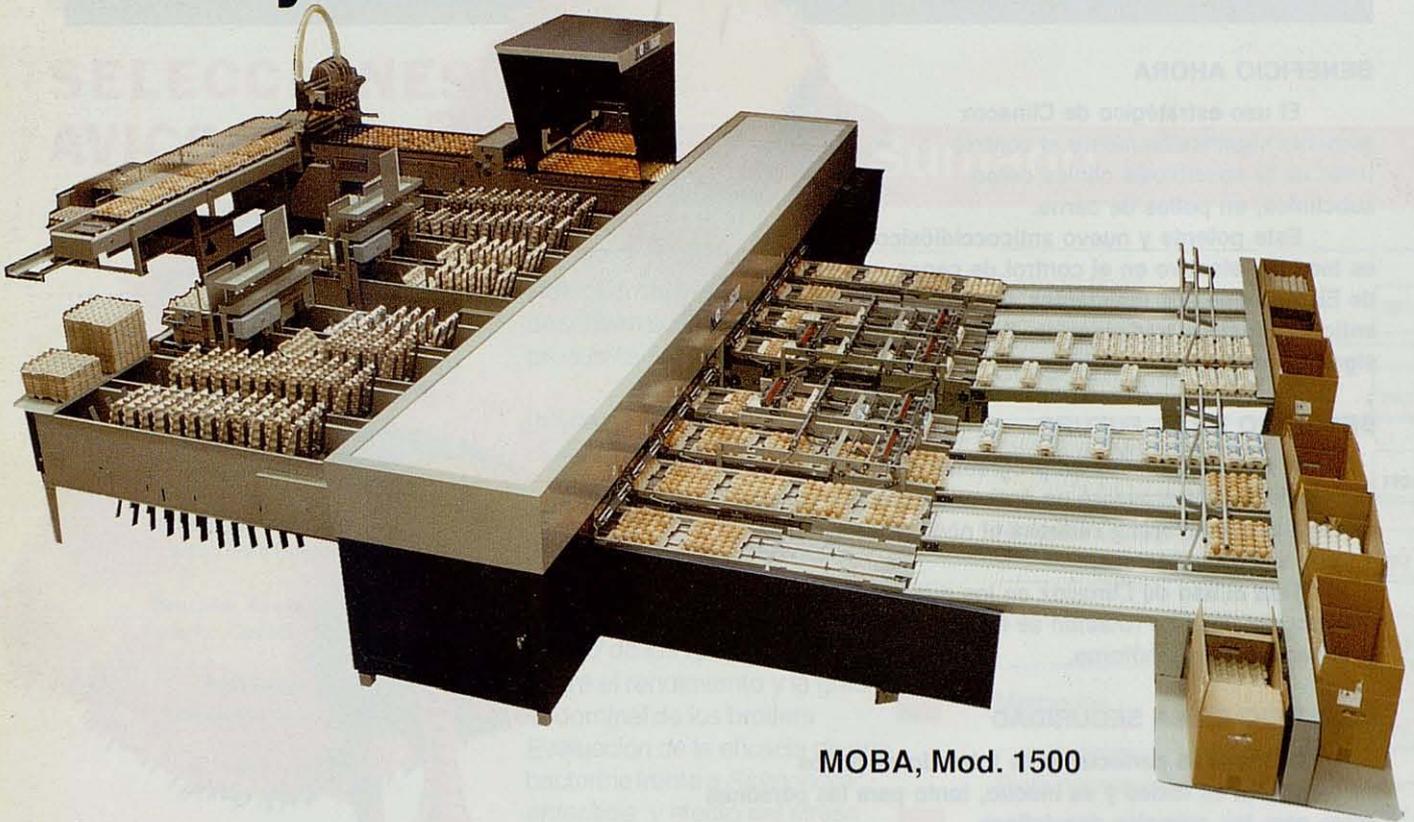
Pavos: 500 g. por tonelada de alimento desde el primer día hasta las 12 semanas de vida.



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

Todo son beneficios con el uso de **Clinacox**

BENEFICIO AHORA

El uso estratégico de Clinacox aumenta significativamente el control tanto de la coccidiosis clínica como subclínica, en pollos de carne.

Este potente y nuevo anticoccidiósico es también efectivo en el control de cepas de Eimeria que son resistentes a los anticoccidiósicos tradicionales. Pollos más sanos significa mayores beneficios.

BENEFICIO EN EL FUTURO

El uso de Clinacox en programas diseñados estratégicamente proveerá un óptimo y duradero control frente a la coccidiosis y reducirá el nivel de resistencia a otros anticoccidiósicos.

Tras el uso de Clinacox en los nuevos programas anticoccidiósicos de rotación se ha constatado una mejora en la eficacia de los ionóforos.

BENEFICIO EN LA SEGURIDAD

Clinacox es perfectamente tolerado en pollos de carne. No es tóxico y es inocuo, tanto para las personas como para los animales domésticos.

Clinacox es compatible con todos los anticoccidiósicos, sustancias terapéuticas y aditivos. A diferencia de otros anticoccidiósicos, Clinacox no tiene efectos secundarios sobre los parámetros productivos y no induce fenómenos de estrés en los pollos de carne.

USE CLINACOX Y BENEFICIESE



Clinacox[®]

La pieza clave para los nuevos programas anticoccidiósicos



ESTEVE VETERINARIA

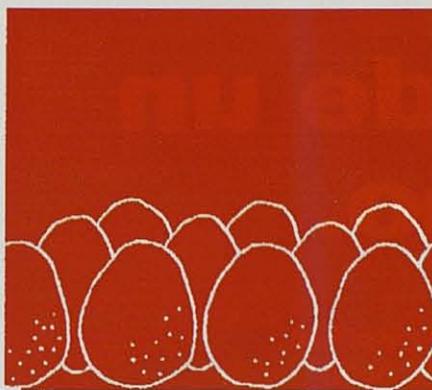


Laboratorios
Dr. ESTEVE. S. A.

Avda. Virgen de Montserrat, 221 · 08026 Barcelona

Fabricado por Janssen Ph. A.H.Beerse (Bélgica).





SELECCIONES AVICOLAS



VOLUMEN XXXVII Nº 11 NOVIEMBRE 1995

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

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)	4.400 Ptas	7.900 Ptas
PORTUGAL	48 \$	86 \$
EXTRANJERO	68 \$	120 \$

• PRECIO DE ESTE NUMERO

ESPAÑA	950 Ptas. (sin IVA)
PORTUGAL	6,50 \$
EXTRANJERO	15 \$

PORTADA: El carácter combativo del gallo, representado en esta bella figura de cristal checo.

Sumario

Relación de empresas que describen sus líneas de productos

687

Índice de empresas clasificadas por su actividad

715

Índice alfabético de las empresas del sector avícola

738

FICHAS DE INVESTIGACION

Efecto de los tipos de bebederos sobre el rendimiento y la grasa abdominal de los broilers

699

Evaluación de la eficacia de una bacterina frente a *Salmonella enteritidis* y efecto del stress post-vacunación

699

CRIA DE AVESTRUCCES

Análisis de costes para una explotación tipo de ciclo completo de 8 tríos

755

Estadísticas

761

Congresos y Conferencias

762

Ferias y Exposiciones

763

Noticias varias

767

Nuevos productos

773

Mercados

774

Guía comercial

777

Índice de anunciantes

780

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 substitución 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.

La Seguridad de un Gran Equipo.

La gama de **PIENSOS HENS** para ponedoras garantiza los mejores resultados productivos, maximizando la rentabilidad de su explotación. **SEGURO!!**



Una división de **CARGILL ESPAÑA**

Fábricas:

BARCELONA
08040 BARCELONA
Sector B Calle B. 16-22
Zona Franca
Tel. (93) 335 88 12

LEÓN
24392 VILLADANGOS
DEL PARAMO
Ctra. León-Astorga, Km. 18
Tel. (987) 39 00 75

MADRID
28320 PINTO
Ctra. de Andalucía, Km. 18
Pol. Ind. Las Arenas
Tel. (91) 691 04 08

MALLORCA
07200 FELANITX
Ctra. Felanitx a
Porreres, Km. 1
Tel. (971) 58 19 58

MURCIA
30700 TORRE PACHECO
Ctra. del Gimnasio, s/n.
Tel. (968) 57 83 16

SEVILLA
41700 DOS HERMANAS
Ctra. Madrid-Cádiz,
Km. 556,100

VALENCIA
46460 SILLA
Camino Viejo
de Beniparrell, s/n

ZARAGOZA
50011 ZARAGOZA
Ctra. de Logroño,
Km. 1,400

Editorial

Presentando el Número-Guía 1996-97

Con la periodicidad a que ya tenemos acostumbrados a nuestros lectores -de forma bienal-, dedicamos este número de SELECCIONES AVICOLAS a la presentación del Número-Guía de la Industria Avícola Española 1996-97. Y aunque para una buena parte de los mismos casi no haría falta esta presentación, tanto para aquéllos que reciban este número por primera vez como por haber introducido determinados cambios en el contenido, creemos que vale la pena puntualizar algunos aspectos del mismo.

En primer lugar, nuestro objetivo, que no es más que el de exponer de una forma lo más clara posible el «quién es quien», a nivel de proveedor, en el sector avícola español. De esta forma se puede disponer de una referencia de rápido manejo para la adquisición de cualquier tipo de producto o bien para conocer la dirección, el teléfono o el fax de todas las empresas que de una forma u otra guardan alguna relación con la avicultura.

Esto lo hemos realizado, siguiendo nuestra costumbre, a tres niveles, aunque con ciertas diferencias en relación con las ediciones anteriores. En primer lugar, a través de una sección en la que se destacan aquellas empresas que, voluntariamente, han deseado resumir en unas breves líneas los productos que fabrican o que representan. En segundo lugar, con una relación de todas las empresas del sector, expuestas solo por el nombre, clasificadas de acuerdo con la actividad a la que se dedican. Y en tercer lugar por una nueva relación de estas mismas empresas clasificadas alfabéticamente y aquí ya con sus direcciones completas. Y, como podrá verse si se compara

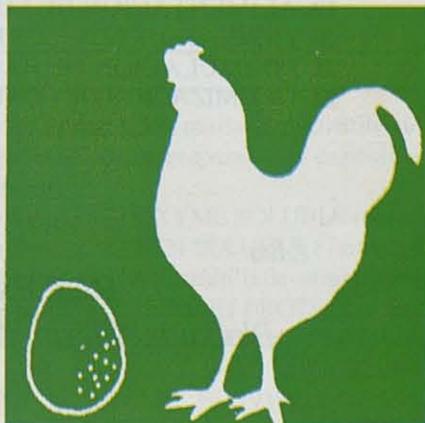
este número con el de hace dos años, creyendo de mayor utilidad la consulta por actividades que por en un sentido alfabético, hemos invertido el orden de estas dos secciones, lo que esperamos sea del agrado de nuestros lectores.

Nos permitimos insistir, además, en algo que ya venimos diciendo en las ediciones anteriores: en que no nos hemos limitado a procesar los datos obtenidos de la encuesta realizada entre algo más de un millar de empresas del sector sino que, consultando fuentes muy diversas, hemos ampliado las relaciones de proveedores con los datos de muchas empresas que también operan en el mismo. De esta forma y aunque probablemente habremos dejado de clasificar a más de una empresa, al menos hemos intentado poner los medios para que, debido a la típica desidia de nuestro país por contestar a las encuestas, esta radiografía del sector salga lo más completa posible.

Insistiendo sobre esto último, también deseamos recordar que la inserción de la información de las empresas en estas dos últimas secciones es totalmente gratuita. Y de ahí que resulte incomprensible la falta de contestación de determinadas empresas que sabemos son plenamente operativas en el sector, a algunas las cuales, pese a ello, hemos incluido con los datos que obraban en nuestro poder... y que confiamos sean los correctos. No obstante, es obvio que no podemos hacernos responsables del silencio de algunas otras empresas no tan bien conocidas y que, escapándose por ello de nuestro conocimiento, no habremos dejado registradas.

Por último, una noticia que seguramente habrá de interesar a una buena parte de

nuestros lectores. Debido al empleo cada vez más habitual de la informática como instrumento de trabajo en todas las empresas, estamos estudiando la presentación de este Número-Guía en un diskette de ordenador que, con una actualización permanente por parte de este medio, permita estar permanentemente al día al respecto. De esta forma aquellos suscriptores que dispongan de esta herramienta no necesitarán tener que esperar un plazo de dos años para conocer las modificaciones que se sucedan en el sector, bien sean simples cambios de dirección, bien nuevas empresas incorporadas al mismo o bien aquellos ceses de actividad que, inevitablemente, siempre se van produciendo.



Asome la cabeza por nuestro stand de EXPOAVIGA y vea nuestros dos nuevos libros, ambos con los más modernos conocimientos en sus respectivos temas:



Cría de Avestruces

1. Historia y Origen de la producción del avestruz.
2. Características anatómicas y fisiológicas.
3. El huevo y la incubación
4. La crianza: de la eclosión hasta el sacrificio.
5. Sacrificio y comercialización.
6. Crianza y explotación de los reproductores.
7. Alimentación del avestruz
8. Patología infecciosa.
9. Enfermedades fúngicas y parasitarias.
10. Enfermedades de la nutrición y otras.
11. Mortalidad y patología en pollos. Patología prenatal.
12. Economía de la producción.

Alimentación de las Aves

1. LA CIENCIA DE LA NUTRICION
2. PRINCIPIOS INMEDIATOS
3. ENERGIA
4. VITAMINAS
5. ELEMENTOS ESENCIALES INORGANICOS
6. METODOS DE ESTIMACION DEL VALOR NUTRICIONAL DE LOS ALIMENTOS
7. ANALISIS Y CONTROL DE CALIDAD DE PIENSOS Y MATERIAS PRIMAS
8. ADITIVOS NO ALIMENTICIOS
9. ALIMENTOS DE CARACTER ENERGETICO
10. ALIMENTOS PROTEICOS DE ORIGEN VEGETAL
11. ALIMENTOS PROTEICOS DE ORIGEN ANIMAL
12. SUBPRODUCTOS E INGREDIENTES DE ELABORACION INDUSTRIAL
13. PREMEZCLAS-CORRECTORES VITAMINICOS MINERALES
14. ALTERACIONES EN LA CALIDAD DE LOS ALIMENTOS
15. PRINCIPIOS BASICOS EN EL EQUILIBRIO DE RACIONES.
16. ALIMENTACION DEL BROILER
17. ALIMENTACION DE LAS POLLITAS DE REEMPLAZO.
18. ALIMENTACION DE LAS PONEDORAS.
19. ALIMENTACION DE LOS REPRODUCTORES
20. PIGMENTACION DE LOS HUEVOS Y DE LOS POLLOS
21. FORMULACION DE RACIONES
22. OPTIMIZACION DE COSTES EN LA ALIMENTACION DE LAS AVES.



A la venta ambos a partir del 7 de Noviembre en ExpoAviga

Edita:

Real Escuela
Placa del Mérito Agrícola



de Avicultura
de la Generalitat de Catalunya