

SELECCIONES AVICOLAS



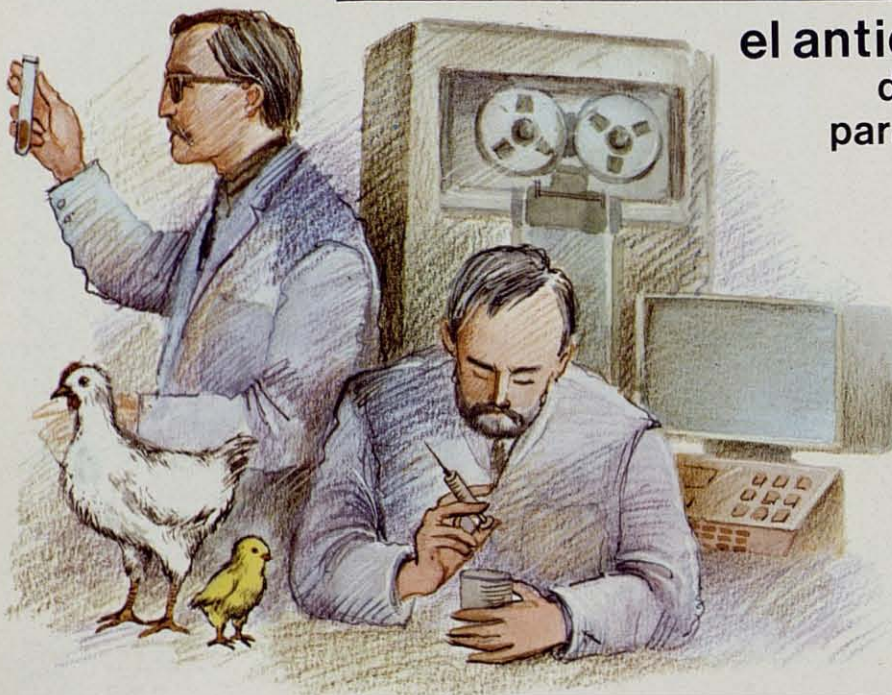
AGOSTO 1981



Finalmente en coccidiosis...

Arpocox
(arprinocid, MSD)

el anticoccidiósico
de elección
para sus broilers



Altamente efectivo:

Control completo del coccidio por su acción trimodal.

Mayor rentabilidad:

Mejora la ganancia de peso y la conversión del pienso.

Sin

efectos adversos:

No afecta al crecimiento, emplume, apetito, calidad de la canal, etc....

Una sola dosificación:

500 gm. por tonelada de pienso.

Compatible con otros aditivos para piensos.

Para más información, contacte con el Servicio Técnico

MSD AGVET



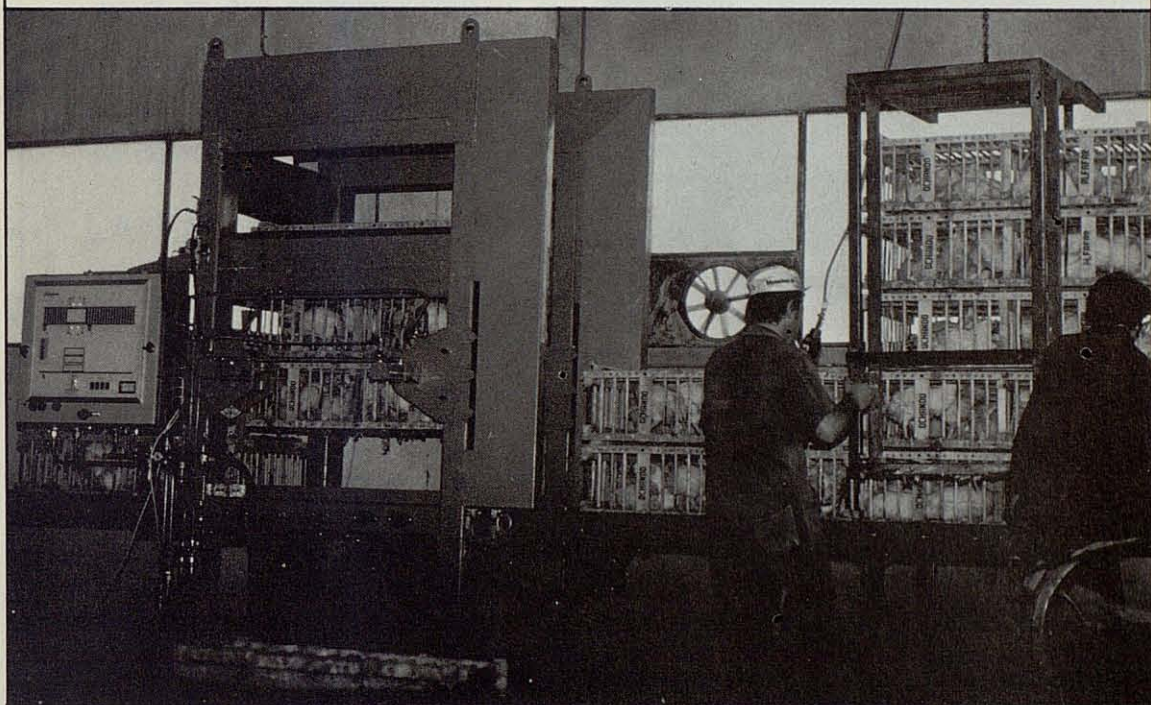
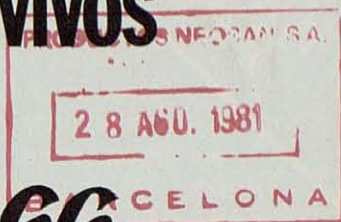
División de Merck Sharp & Dohme de España, SAE
Pedro Teixeira, 8 - Teléf. 455 20 50 - Madrid-20

*Marca registrada de Merck Co. Inc. Rahway, N. J. USA.

DESAPILADORA-APILADORA de jaulas de pollos vivos

Hidropress[®]

Marca y Producto Español



Racionalización de la descarga eliminando "los segundos"

Un sólo operario

Velocidad de 250 a 1.000 jaulas hora

Totalmente automatizada

Admite jaulas de madera o de plástico

Representante exclusivo:

a.
salazar

Apartado 239

Gerona, 17

Tels.: (93) 674 52 99 - 674 60 18

SAN CUGAT DEL VALLES (Barcelona)

¡Gracias a la Publicidad!

La ayuda que la publicidad representa para esta revista permite sostener el módico precio de suscripción.

Justo es, pues, que los lectores correspondan a ello prefiriendo a los anunciantes que con su publicidad contribuyen a la mayor difusión de la revista.

Nuestras páginas de publicidad son la mejor guía para las adquisiciones de cuenta afecta a la cunicultura. En ellas ofrecen sus productos las granjas, fábricas de piensos, constructores de material y laboratorios de reconocido prestigio.

Como la colaboración del anunciante merece el reconocimiento del suscriptor, sugerimos a nuestros lectores que correspondan a esta deferencia.

Gracias.

JORGE PLANAS

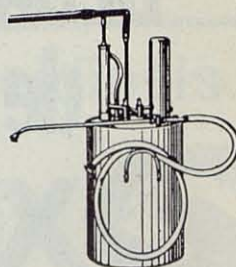
Princesa, 53 - Tel. 319 71 84 - BARCELONA-3

MATERIAL AGRICOLA
EN GENERAL

BLANQUEADOR

para encalar paredes y desinfectar locales, gallineros, pocilgas, etc.

Depósito: 45 a 60 litros aprox.



Agradeceremos que en la correspondencia dirigida a los anunciantes, citen siempre haber obtenido su dirección de esta revista.

- ⊙ **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

BARCELONA-1 (ESPAÑA)

ROYAL CROSS ROJA REGAL CROSS NEGRA

Híbridas de la más alta resistencia, producidas por «**MONTSERRAT**», que le proporcionarán los mejores beneficios.

LA GALLINA NEGRA Y ROJA DE...

HUEVOS MORENOS GRANDES - CASCARA SIN ROTURAS - VITALIDAD
ADAPTACION A TODOS LOS CLIMAS - PARA EL CAMPO LA MEJOR
AYUDA AL AGRICULTOR.

POLLITAS DE UN DIA - RECRÍA DE CINCO SEMANAS A CUATRO MESES
CON PRODUCCION TODO EL AÑO.

LANDRACE INGLES

BLANCO BELGA

Líneas puras, con control de «pedigree», inscritas en libros genealógicos nacionales.

LANDRACE HOLANDES DE MAXIMA SELECCION LINEA «ELITE» INMEJORABLE

Le ofrecemos lo ideal para obtener canales especiales magras.

Miembros de la Asociación Nacional de Ganado Porcino Selecto.

PATITOS BLANCOS PEKING PARA ENGORDE SELECCION • VITALIDAD PATITOS DE UN DIA Y VARIAS EDADES

En Broilers pollitos para engorde le ofrecemos lo mejor

ROSS I

PAVOS BLANCOS

Recriados de cinco semanas a tres meses.

Solicite información

EXPLOTACION AGRICOLA MONTSERRAT

Paseo Rector Esperabé, 10 — Apartado 84 — Tels. 21 40 06/07

SALAMANCA

SELECCIONES AVICOLAS



VOLUMEN XXIII

NUMERO 8

AGOSTO 1981

SUMARIO

ARTICULOS ORIGINALES

Hannover 1981: La Feria Internacional avícola y porcina 291

Comportamiento inmunológico de la cepa clonada (C.C.-La Sota), del virus de la enfermedad de Newcastle 295

PRODUCCION DE CARNE

Las últimas 48 horas de un pollo
Lettre du Mois 300

PRODUCCION DE HUEVOS

¿Por qué huevos marrones?
Shaver Focus 302

Regímenes de iluminación para las ponedoras 305
Rivista di Avicoltura 305

PRODUCTOS AVICOLAS

Necesitamos normas mundiales para los productos de huevo
308 *Industria Avícola*

PROFILAXIS

Fumigación de huevos para incubar
310 *ADAS Hatch Handout*

REPRODUCCION

¿Aún menos pienso para las reproductoras con un exceso de peso?
312 *Broiler Industry*

316 **Noticiario**
318 **Nuevos productos**
319 **Mercados**
320 **Guía comercial**
324 **Indice de anunciantes**

SELECCIONES AVICOLAS es una publicación mensual de la Real Escuela Oficial y Superior de Avicultura. Redacción y Administración: Plana del Paraíso, 14. Teléfono (93) 792 11 37. Arenys de Mar (Barcelona). Fundador: Federico Castelló de Plandolit. Editor y Director: José A. Castelló Llobet. Asesor técnico: Francisco Lleonart Roca. Dirección artística y publicidad: Enrique García Martín. Impresión: Tecnograf, Barcelona. Depósito legal: B.429-1959. ISSN 0210-0541

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.

PRECIOS DE SUSCRIPCION PARA UN AÑO: España 1.180 Ptas.; Portugal 950 Escudos o 18 \$ USA; Resto extranjero 26 \$ USA. NUMERO SUELTO: España 160 Ptas.; Portugal 140 Escudos o 2,50 \$ USA; Resto extranjero 3,25 \$ USA

PORTADA: Una pequeña muestra de la gran variedad de envases para huevos expuestos en la última edición de la Feria de Hannover. (Véase artículo en la página 291). Foto archivo.

Amor por los animales

No hace mucho tiempo, comentando en Inglaterra los excelentes resultados zootécnicos —no los económicos, pues éste ya es otro asunto— obtenidos en general en una serie de explotaciones visitadas, nos decía una persona afincada desde hace años en ese país: “no olvidemos que el inglés es el pueblo que más ama a los animales y, en consecuencia, es de los mejores manejistas de granjas que pueden existir”.

Posteriormente, en el transcurso del mismo viaje, tuvimos ocasión de comprobar la verdad de esta opinión, manifestándose así, a nuestro regreso a España, a quienes, al ver las fotografías que habíamos tomado, nos indicaban que las instalaciones por nosotros visitadas eran relativamente sencillas. Si con sus automatismos o por los materiales con que se habían construido se obtienen unos excelentes resultados zootécnicos, ¿a qué otra cosa podrían éstos atribuirse que no fuera un manejo lejos de lo corriente por nuestras latitudes?

Si por un momento nos detenemos a recordar lo mucho que debe la avicultura de todo el mundo al genio inglés, los ejemplos que podrían ilustrar nuestras opiniones serían muy numerosos. La primera selección sería que se hizo de esa máquina de puesta que era una Livorno para los italianos y una Leghorn para los anglosajones corrió a cargo de los ingleses, aunque luego fueran los norteamericanos quienes se llevaran el “gato al agua” con sus más conocidas estirpes comerciales. Y quienes comenzaron a utilizar por primera vez las baterías de puesta en los albores de la avicultura industrial, también fueron ingleses. O quienes, mucho después, estudiaron más a fondo el apasionante mundo de la iluminación artificial, quienes desarrollaron los primeros gallineros de ambiente controlado, quienes proyectaron las primeras naves de ponedoras con fosos profundos para almacenar la gallinaza, quienes entraron a fondo por primera vez en el intrigante mundo de las interrelaciones entre la alimentación y el medio ambiente o quienes lanzaron la primera vacuna contra la enfermedad de Marek, también. Y esto son sólo unos pocos ejemplos de los muchos que se podrían citar.

El mencionado amor por los animales que siente el pueblo británico en general es lo que hoy hace, por ejemplo, que cuando llegemos a una granja se nos advierta siempre que no hagamos fotos interiores con “flash” para no asustar a las aves o lo que también hace que hoy se esté haciendo marcha atrás en el sentido de no cargar más las densidades de población a que se ha llegado por otros lugares con nuestras pobres gallinas en baterías. O por buscar un ejemplo más reciente, que uno de los trabajos de esta revista que más haya llamado la atención por aquellas latitudes sea el que sobre “explotación de aves sin piedad” publicáramos en el pasado número de marzo, denunciando un a nuestro juicio aberrante sistema de captura de las aves.

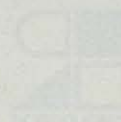
Para quienes quizás nos tachen de que todo ello es teoría y que el movimiento se demuestra andando, aún sin entrar aquí en detalles, nos remitiríamos a los resultados que en más de una ocasión nos hemos referido ya que en esta revista al hablar de la avicultura británica, bien en broilers, en reproductoras o en ponedoras. Y ahora nos preguntaríamos: ¿no será esto tal vez preferible a lo que hacemos aquí de mostrar unas instalaciones espectaculares o afirmar que hemos llegado a un “récord” determinado en cuanto al número de aves que nos puede atender un operario?



SUMER
LTD.



20
ANIVERSARIO



TIAMUTINA®

La mejor protección

MYCOPLASMAS

Gallisepticum
Synoviae
Meleagridis

ENF. MYCOPLASMICAS

C. R. D.
Artritis
Sinusitis del pavo



REG. T. M. SANDOZ - BASILEA



LABORATORIOS REVEEX, S.A.

Constantí, 6 y 8 - Tel. (977) 342707* - Telex 56852 RVEX E - REUS (Tarragona) ESPAÑA