

# SELECCIONES AVICOLAS



UAB  
Unió Agrària de BarCELONA

MARZO 1981



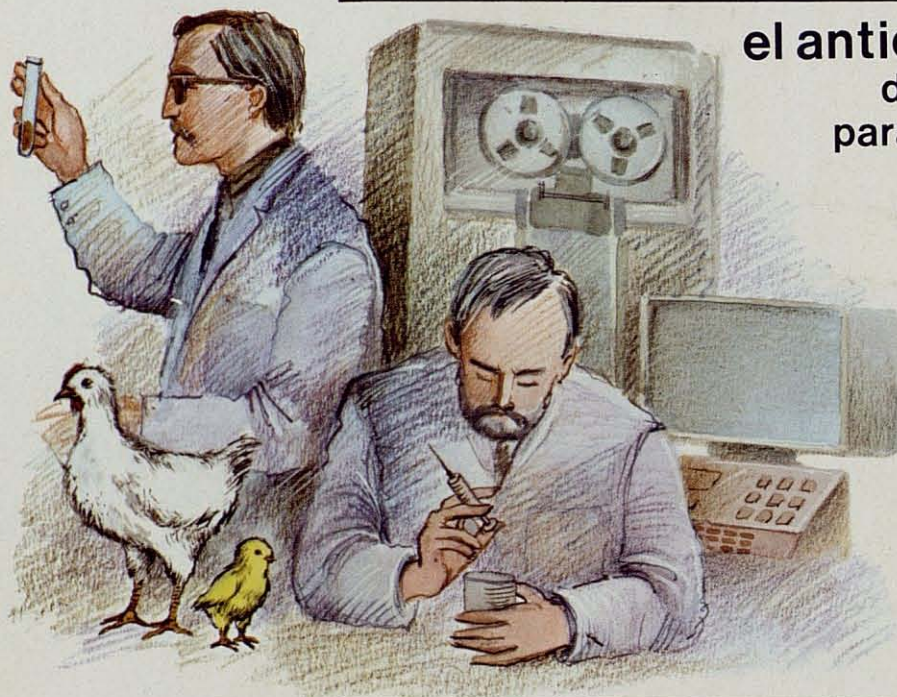
---

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.

**¡¡ESTA COMPROBADO!!**

El mejor tratamiento contra la  
coccidiosis, cólera y pullorosis

# **DIMERASOL**

**NO tóxico**

**NO interfiere el crecimiento  
ni la puesta**

**NO predispone al síndrome  
hemorrágico**

POR SUS VENTAJAS UD. TAMBIEN  
EMPLEARA

# **DIMERASOL**

PIDALO A SU HABITUAL PROVEEDOR

PARA MAYOR  
INFORMACION



TELEFONO  
251 91 09

INDUSTRIAS G. M. B., S. L. - Virgili, 24 - BARCELONA - 16

## INCUBADORAS

PEQUEÑA CAPACIDAD

Totalmente automáticas

Especiales para:  
codornices, perdices, faisanes

Material para  
instalaciones cinegéticas



**Masalles, s.a.**

Industria, 6  
RIPOLLET (Barcelona)  
Tels. (93) 692 18 24 - 692 09 89

## VETERINARIO

SE PRECISA VETERINARIO ESPECIALISTA EN AVICULTURA, -REPRODUCTORAS PESADAS- PARA RESIDIR EN MARRUECOS.

SE REQUIERE CONOCIMIENTO DEL FRANCES ORAL Y ESCRITO.

Interesados se ruega envíen "curriculum vitae" a ROSS AVICOLA IBERICA, S.A., C/. Francisco Sancha, 10. Madrid - 34

## JORGE PLANAS

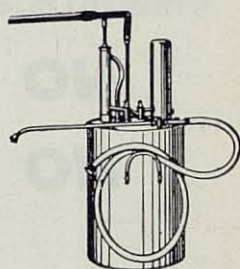
Princesa, 53 - Tel. 319 71 84 - BARCELONA-3

MATERIAL AGRICOLA  
EN GENERAL

BLANQUEADOR

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

Depósito: 45 a 60 litros aprox.



# GROTEERMAN®

### JERINGA AUTOMATICA 2 cc.

Permite inyectar un promedio de 2.500 dosis por hora.

Es graduable desde 0,2 cc. hasta 2 cc.

El dosificador es de alta precisión.

Gran facilidad y suavidad en el manejo.

Fácil esterilización.

Pensada e ideada para toda clase de vacunas dentro de la capacidad de 2 cc. (Avicultura, ganadería y otras aplicaciones).

Servicio garantizado de mantenimiento.

FABRICADA POR: COOPE/MUR

Apartado de Correos 214. Tel. (93) 873 35 26  
MANRESA (Barcelona) España



***¡Una obra diferente de las demás!***

# Manual Práctico de Avicultura

**Evita retener en la memoria** tantos datos que hoy se requieren en avicultura.

En ella encontrará resueltas **todas las dudas** que tenga en la granja o en el despacho.

**Apenas tiene texto**; en cambio, hay infinidad de tablas y gráficos.

Todo se encuentra rápidamente gracias a su **método de ordenación**.

Permite ser llevada siempre encima por su **formato de bolsillo**.

Sus autores

**JOSE A. CASTELLO LLOBET**

Director de la Real Escuela Oficial y Superior de Avicultura

**VICENTE SOLE GONDOLBEU**

Veterinario Diplomado en Sanidad y Avicultura

Editada con la garantía de la

**REAL ESCUELA OFICIAL Y SUPERIOR DE AVICULTURA**

Un extracto de su índice le convencerá de la necesidad de

**NO ADQUIRIR SOLO UN EJEMPLAR,  
ADQUIRIR DOS: uno para su mesa de  
trabajo y otro para llevar en el coche.**

1.<sup>a</sup> parte: ALIMENTACION

2.<sup>a</sup> » : BROILERS

3.<sup>a</sup> » : PONEDORAS Y POLLITAS

4.<sup>a</sup> » : HUEVOS E INCUBACION

5.<sup>a</sup> » : MEDIO AMBIENTE

6.<sup>a</sup> parte: CONSTRUCCIONES  
Y EQUIPO

7.<sup>a</sup> » : ILUMINACION

8.<sup>a</sup> » : VENTILACION

9.<sup>a</sup> » : HIGIENE Y PATOLOGIA

10.<sup>a</sup> » : EQUIVALENCIAS DE  
PESAS Y MEDIDAS

## CARACTERISTICAS TECNICAS:

**208 páginas**

**137 tablas**

**75 figuras**

**4 mapas**

**Formato: 13 × 18,5 cm**

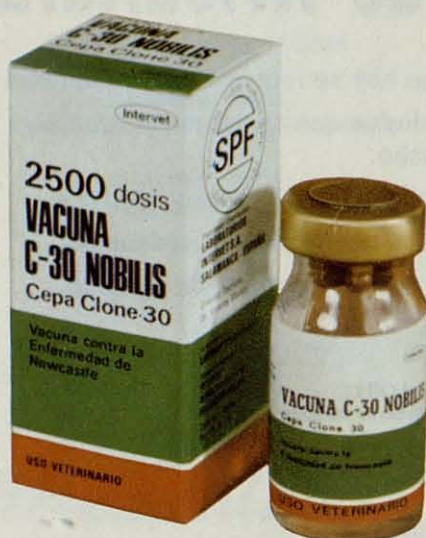
**Encuadernación en tela**

Solicítelo contra reembolso de 720 ptas., más gastos de envío a:

**LIBRERIA AGROPECUARIA**

Apartado 28

ARENYS DE MAR (Barcelona)



# VACUNA C-30 NOBILIS

**Protección óptima - Stress mínimo**

## ¿SUAVE O FUERTE?

Su problema de siempre cuando se trata de elegir una vacuna viva contra la Enfermedad de Newcastle.

INTERVET ha desarrollado una CEPA VACUNAL NUEVA, LA CLONE 30 cuyas características únicas resuelven definitivamente el problema:

## ¿SUAVE O FUERTE?

C-30 NOBILIS es una vacuna fuerte y suave.

- Fuerte porque produce una inmunidad mejor que la de La Sota.
- Suave porque produce menos reacciones vacunales: índice de stress Clone-30 0,32 Hitchner B, 0,41 La Sota 1,10 (Datos del Laboratorio de referencia internacional para la enfermedad de Newcastle, WEYBRIDGE, Inglaterra).

**PARA VACUNAR LOS BROILERS DE UNA VEZ SOLAMENTE**

**Intervet**

Laboratorios Intervet, S.A. Polígono Industrial "El Montalvo" - Apartado 3006 Teléfono \*219800 - Telex 26837 - Salamanca

# SELECCIONES AVICOLAS



VOLUMEN XXIII

NUMERO 3

MARZO 1981

## SUMARIO

### ARTICULOS ORIGINALES

- Comentarios sobre recientes reuniones de nutrición avícola en Estados Unidos** 85  
**Explotación de aves: sin piedad** 88

### ALIMENTACION

- Control de las mermas en las fábricas de piensos** 91  
*Feed International*

### PRODUCCION DE CARNE

- Consumo de energía en el gallinero de broilers caldeado con energía solar** 96  
*Arkansas Farm Res.*  
**Expansión de la cría de broilers en jaulas** 99  
*Feedtuffs*  
**Algunos datos británicos sobre los broilers** 99  
*Poultry World*

### PRODUCCION DE HUEVOS

- Ingredientes para una buena puesta** 100  
*Poultry World*

### PROFILAXIS

- Nuevos productos contra la coccidiosis** 101  
*Feedstuffs*  
**Profilaxis sanitaria y médica en avicultura** 107  
*Le Courier Avicole*  
112 Noticiario  
115 Nuevos productos  
116 Legislación  
118 Mercados  
120 Guía comercial  
124 Índice 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: Explotación experimental con baterías de cuatro pisos y centralización de huevos, en un complejo avícola con capacidad para 200.000 ponedoras. Situado en Saelices (Cuenca). (Foto gentileza de ARUAS (Madrid)).

## La avicultura y la farmacia

*Si el lector recuerda nuestro comentario editorial del mes de noviembre pasado, verá que ya entonces exponíamos nuestros temores acerca de la situación creada en nuestro país por la campaña iniciada por determinados medios a causa del empleo de diversos aditivos y fármacos en la alimentación animal.*

*Ahora, cuando los ánimos parecían ya haberse serenado un tanto —pero aún subsistiendo el temor de la legislación que se pensaba elaborar—, ha aparecido al fin en el Boletín Oficial del Estado —ver más adelante en este mismo número— un sabroso Decreto sobre productos zoonosanitarios y otras sustancias utilizadas en la producción animal. Por la enorme trascendencia que puede tener para el desarrollo de nuestra avicultura —al igual que de la ganadería en general—, vale la pena de que nos ocupemos del mismo en este espacio.*

*En primer lugar, creemos que la intención del legislador ha sido buena por pretender regularse un mercado hasta cierto punto bastante anárquico, tanto por el registro como por la expendición de los numerosos aditivos, fármacos y biológicos que pueden llegar a integrar el botiquín de cualquier ganadero. Sin embargo, hay numerosos matices que no atinamos a entender o por lo menos nos parecen como mínimo regresivos.*

*Los productos tipo “especialidades” deberán distribuirse a través de centros Mayoristas y oficinas de Farmacia; dicho apartado comprende preparados de composición conocida y precintados, incluyendo los productos biológicos —vacunas—. Con la Ley en la mano, los avicultores no asociados, deberemos adquirir los preparados vitamínicos, los anti CRD, o las vacunas, en las oficinas de Farmacia.*

*Nos preguntamos, ¿están estos establecimientos preparados para servir este tipo de productos?; las vacunas de animales, ¿deberán estar en un frigorífico aparte de las vacunas para medicina humana?, ¿quién garantizará la conservación adecuada de las vacunas?, ¿podrá el farmacéutico proceder a cambiar un producto por otro?, ¿sabe el farmacéutico que una vacuna contra la peste aviar puede tener muy diversas cepas?, ¿dispondrá de volumen suficiente de frigorífico para alojar las vacunas?, ¿tendrá botes y unidades de 1 Kg., 5 Kg., 10 Kg., etc.?... y por último ¿a qué precio nos cobrará los productos?, ¿será lo mismo adquirir 1.000 dosis que 100.000 dosis?*

*Si los avicultores pretenden “eludir” la farmacia tienen no obstante dos “salidas”: agruparse en Entidades profesionales que cuenten con los servicios de un veterinario y un farmacéutico (?) o disponer de una autorización, debiendo en este caso contar con el respaldo de un veterinario.*

*Es decir, un avicultor que posea una explotación tendrá tres opciones para adquirir medicamentos: la farmacia, a través de una agrupación de avicultores y ganaderos o disponiendo de una autorización especial.*

*Nos tememos seriamente que los avicultores tendremos que pagar una vez más los platos rotos, pues dudamos que todo este “tinglado” repercuta en una disminución del precio de los medicamentos ¿o no?.*



# TIAMUTINA®

una nueva era en  
MYCOPLASMOSIS

## NUEVO ANTIBIOTICO

CRD de los broilers.  
Artritis mycoplásmica  
de las aves.  
Coriza de las gallinas.  
Sinusitis y Aerosaculitis  
del Pavo.  
Neumonía enzoótica del cerdo.  
Disenterias porcinas.  
Leptospirosis.  
Estafilococias.  
Streptococias.



REG. T. M. SANDOZ-BASILEA



## LABORATORIOS REVEEX, S.A.

Constantí, 6 y 8 - Tels. 304629 - 306834 - telex 56852 RVEX E - REUS (Tarragona) ESPAÑA

# Automatice y ahorre mano de obra en sus granjas



Importado de Bélgica

El comedero de hoy  
Adoptado por las grandes integraciones  
Unico con la posibilidad de dar una alimentación  
programada o controlada (ahorro de un 5 a un 8% de pienso)  
Garantizado por 10 años



**AUTOMATIC POULTRY DRINKER**

Importado de Israel

Bebedero de plástico automático  
Los pollitos beben desde el primer día  
Ideal para reproductoras y pavos  
Unico con contrapeso independiente de la válvula

Servicio de montaje y asistencia técnica en todo el territorio español

REPRESENTANTE EN ESPAÑA

## Industrial Avícola, S. A.

PASEO DE SAN JUAN, 18. Teléfono (93) 245 02 13. BARCELONA-10