

SELECCIONES AVICOLAS



MARZO 1979



LA REVISTA AVICOLA ESPAÑOLA LEIDA EN 34 PAISES

¿Por qué gastar más dinero con resultados inferiores?

El programa combinado

Nicrazin-Supacox

1ª fase

2ª fase

Proporciona

Mejores resultados
a menor costo.
Más beneficios
para ud.



**NICRAZIN
SUPACOX**



DIVISION AGROPECUARIA

MERCK SHARP & DOHME

Pedro Teixeira, 8 - Telef. 455 13 00 - Madrid-20

PRODUCTOS NEOSAN, S.A.
ENTRADA

3 ABR. 1978

BARCELONA

¡¡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

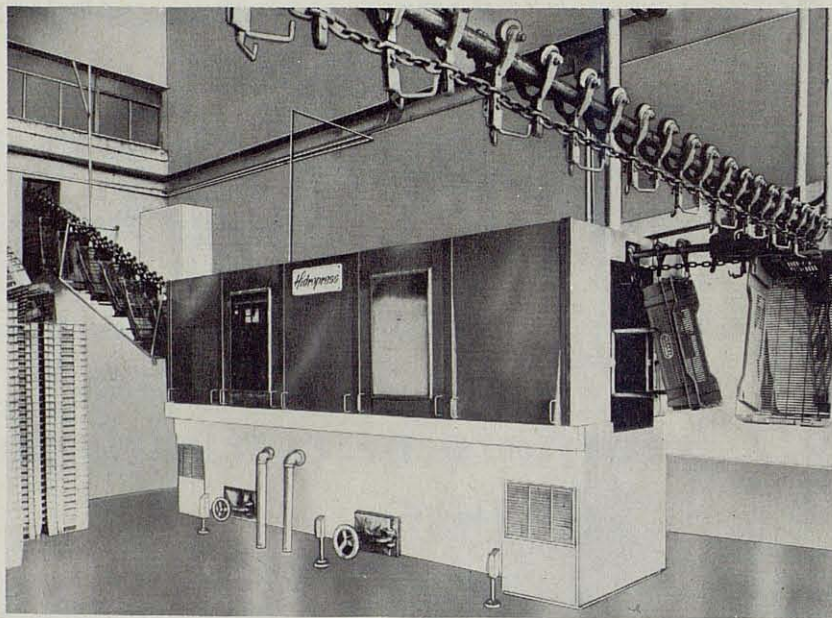


TELEFONO
251 91 09

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

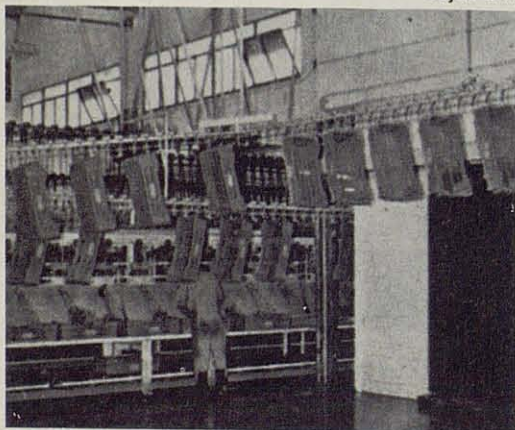
**LAVADORAS DE CAJAS DE PLASTICO, ALUMINIO, ACERO INOXIDABLE
Y CUALQUIER OTRO MATERIAL, PARA MATADEROS INDUSTRIALES**

Hidropress



Lavadora con dispositivo para adaptación de transporte aéreo de las cajas y traslado hasta el punto que se desee. También se fabrica con cadena de arrastre propio.

Transporte aéreo en circuito cerrado. VELOCIDADES DESDE 250 a 2.000 cajas o más por hora.



Durante el recorrido hasta las mesas de envasado, el agua se va escurriendo por sí misma, si bien se puede incorporar, escurridor de agua por Turboventilador o secado total con aire caliente.



Las operarias sólo tienen que descolgar la caja que precisan, sin ningún esfuerzo ni pérdida de tiempo. La caja que no se utiliza, vuelve a realizar de nuevo el circuito completo.

Representante exclusivo:

**a.
salazar**

pl. fernando reyes, 9 - 70. 3a
tel. (93) 349 89 62 / 674 52 99
BARCELONA -27 / SPAIN

GROTEERMAN[®]

JERINGA AUTOMÁTICA 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.

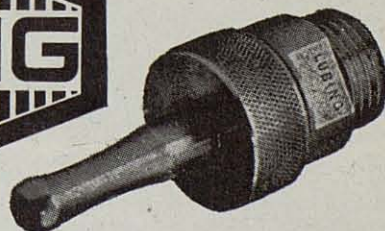
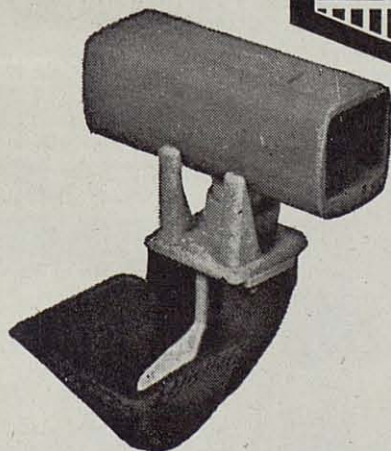
FABRICADA POR: COOPE/MUR

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



Bebedores para aves y ganado porcino LUBING IBERICA SA

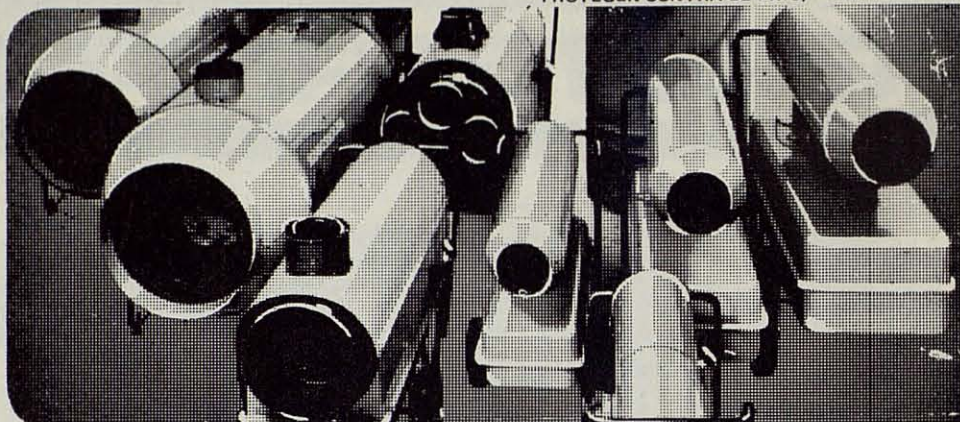
LUBING



LUBING IBERICA, S. A. - Ulzama, 3. Apartado 11. Tel. 24 73 37. VILLAVA (Navarra)

CALOR A BAJO COSTE

GENERADORES AIRE CALIENTE
KONGSKILDE
PROTEGEN CONTRA EL FRIO, HIELO Y HUMEDAD



Sin instalación, calor instantáneo, portátiles a petróleo o gasóleo, económico.

Lo más apropiado en obras, construcción, industria, talleres, transportes, edificios y salas.

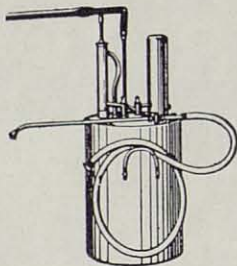
DESOTO

DESOTO INTERNACIONAL, S.A.
Avda. de Aragón, 104. MADRID-17
Tels.: 754 04 00 - Recambios: 754 20 60
Telegr.: DESOTAL - Telex: 44069 DEIN-E

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.

cunicultura

En su número de enero-febrero publica entre otros los siguientes artículos:

- La luz como ayuda en la reproducción regular.
- Quien compra una mala jaula adquiere el primer problema.
- Infecciones perinatales relacionadas con la cría intensiva del conejo.

¡SOLVENTE LOS PROBLEMAS DE PICAJE!

EN PONEDORAS, TANTO EN SUELO COMO EN BATERIA
GALLOS REPRODUCTORES
FAISANES

CON GAFAS ANTIPICAJE

Solicite información a:
COMERCIAL P. SERRA
Avda. del Caudillo, 108. Tel. (973) 53 08 48
CERVERA (Lérida)



SELECCIONES AVICOLAS



VOLUMEN XXI. NUMERO 3. MARZO 1979

SUMARIO

ARTICULOS ORIGINALES

Granja Grucar: 120.000 pollitas
para criar 83

ALIMENTACION

Requerimientos en fósforo de
las ponedoras
(Georgia Nutrition Conference) 91

ALOJAMIENTOS

Ahorre dinero con gallineros
calientes
(Cornell Poultry Pointers) 91

COMERCIALIZACION

Comercialización de nuevos
productos de ave
(Industria Avícola) 93

¿Estamos preparados para
elaborar productos de aves?
(Industria Avícola) 96

PATOLOGIA

Lo que todos deberíamos saber
sobre la enfermedad de
Gumboro
(Shaver Focus) 98

PROFILAXIS

Control de desinfectantes en
avicultura 103

PRODUCCION DE HUEVOS

Cómo hacer mudar a las gallinas
sin quitarles el agua
(Cornell Poultry Pointers) 107

Investigaciones sobre el
comportamiento de las gallinas
en Centros de investigaciones
cunícolas de Gran Bretaña
(Le Courier Avicole) 108

113 Noticario

114 Nuevos productos

114 Legislación

115 Mercados

118 Cartas de los lectores

119 Guía comercial

122 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.

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. 1 año: España 800 Ptas., Portugal 850 Escudos ó 15 \$ USA, Resto extranjero 22 \$ USA. — 2 años: España 1.500 Ptas., Portugal 1.600 Escudos ó 27 \$ USA, Resto extranjero 40 \$ USA.— Número suelto: España 125 Ptas., Portugal 130 Escudos ó 2,25 \$ USA, Resto extranjero 3 \$ USA.

PORTADA: Nuevo bebedero de cazoleta para aves en batería de cualquier edad. (Foto gentileza de Material Avícola Montaña, Reus).

Avicultura e integración en el Mercado común

A medida que se van cumpliendo las diferentes etapas en los pasos que han de conducir a España hacia la plena integración en el Mercado Común Europeo, va creciendo la preocupación de todos los sectores por conocer en qué condiciones y en qué plazo llegaremos a ser miembros con pleno derecho de esta Comunidad.

Por lo que al campo en general se refiere, un interesante estudio hecho públicamente por el Banco Central agrupaba a las diferentes producciones bajo tres grupos:

1. Los situados en posición favorable para la integración, entre los cuales se hallan el trigo duro, cebada, leguminosas, patata, girasol, hortalizas, frutas, vinos, aceituna, carne y leche de ovino y caprino, lana, miel y carne de conejo.

2. Los situados en posición de equilibrio, sólo las carnes de cerdo y de pollo así como los huevos.

3. Los situados desfavorablemente, concretamente el trigo blando, maíz, remolacha, carne y leche de vacuno, quesos y mantequilla.

Expresando numéricamente lo que representan estos tres grupos en porcentaje de la producción total agropecuaria, se ve que los productos situados favorablemente alcanzan un 55 por ciento, los que se hallan en equilibrio un 19 por ciento y los situados desfavorablemente un 26 por ciento.

A la vista de ello, cualquiera podría sacar la rápida conclusión de que nuestra avicultura —al igual que el porcino— se halla en situación plenamente competitiva frente a la del Mercado Común y que, en consecuencia, no ha de pasar por ningún trauma en el momento —tarde o temprano— en que nos incorporemos a éste. Sin embargo, ¿es esto cierto totalmente?

Sin que pretendamos dudar de la exactitud de las estimaciones del antes citado estudio, creemos que, en gran parte, la posición de la avicultura española frente a la del Mercado Común vendrá determinada por la propia evolución de nuestra situación agrícola. En efecto, si pensamos que unas dos terceras partes aproximadamente de nuestros costes de producción en pollos o en huevos vienen determinados por la alimentación y que las circunstancias en que estamos adquiriendo hoy los piensos para nuestras aves son diametralmente opuestas a las del resto de la Europa Occidental, veremos que sólo en el caso de que nos acercásemos al respecto a éstas podríamos tener seguridad los avicultores en poder competir con las mismas armas.

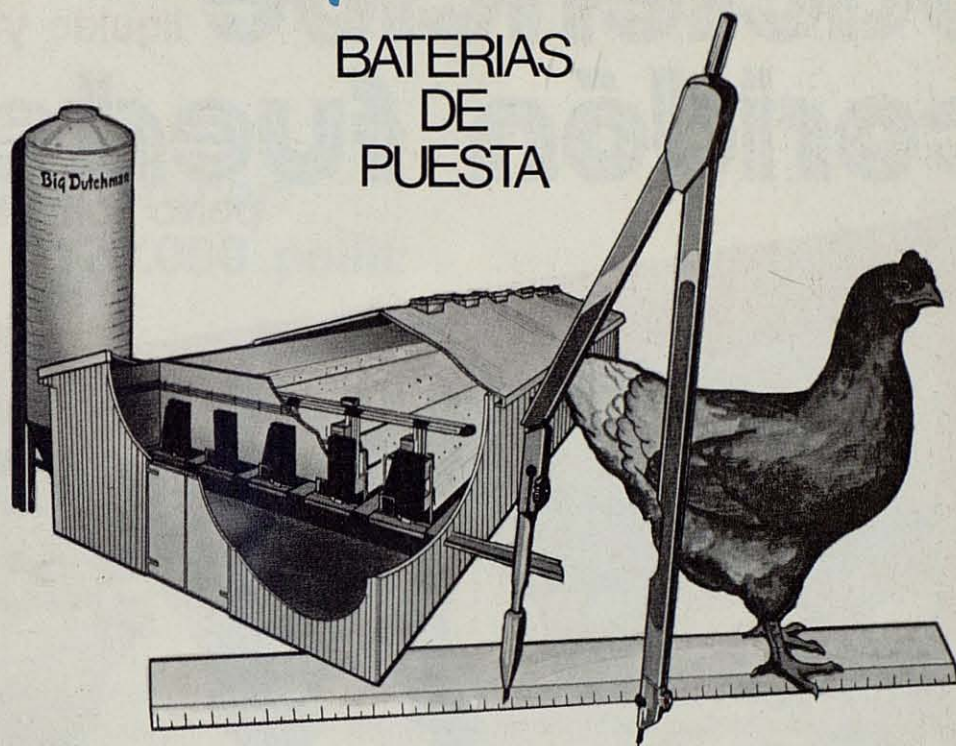
No olvidemos, por otra parte, que en la actualidad ya no podemos los avicultores españoles seguir manteniendo el "slogan" de que nuestros costes de producción son menores que en la Europa Comunitaria a causa de una mano de obra barata, de unas construcciones también económicas o de un clima más favorecido. Ni la mano de obra es ya barata, ni el metro cuadrado de gallinero lo es ya tampoco en relación con el número de aves que en él se explotan —es decir, el capital invertido hoy por gallina es tan elevado como en cualquier otra parte—, mientras que tampoco hay que desorbitar la influencia del clima puesto que en otros peores existe una avicultura muy rentable instalada en las construcciones apropiadas— léase de ambiente controlado y con densidades más elevadas.

Una cosa es cierta, sin embargo: la absoluta aquiescencia de casi todas las fuerzas políticas del país —salvo por parte de algunos pequeños partidos sin apenas significación— por esta adhesión al Mercado Común Europeo. Aunque no lo es tanto, por el momento, la decisión de Europa por admitirnos —al menos en el plano real, no en el político—, es de suponer que en un día u otro nos incorporaremos a ésta y de que cuando ello ocurra tendremos que tener ya las estructuras avícolas adecuadas.



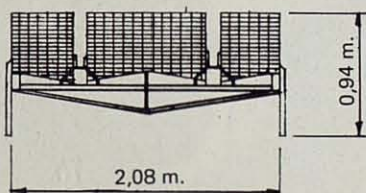
Big Dutchman®

BATERIAS DE PUESTA



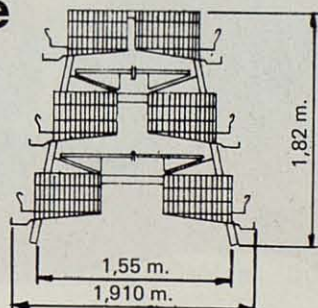
PROYECTAMOS:

Para facilitarle su elección de una automatización más rentable



FLAT-DECK

El sistema Flat-Deck permite una mejor y más cómoda vigilancia de las aves, al mismo tiempo que una automatización eficaz de todos sus mecanismos.



TRI-DECK

Este tipo de batería, totalmente automática, permite una mayor concentración de aves y debido a su poca anchura pueden instalarse más líneas por nave, manteniendo además una altura mínima para el manejo de las aves en el piso superior.

Big Dutchman Ibérica, S.A.

bactericide líquido y coridón fuerte polvo soluble



dos preparados para combatir
los procesos respiratorios de las aves



LABORATORIOS OVEJERO, S.A.

Apartado de Correos 321 • Teléfono *23 57 00 • LEON