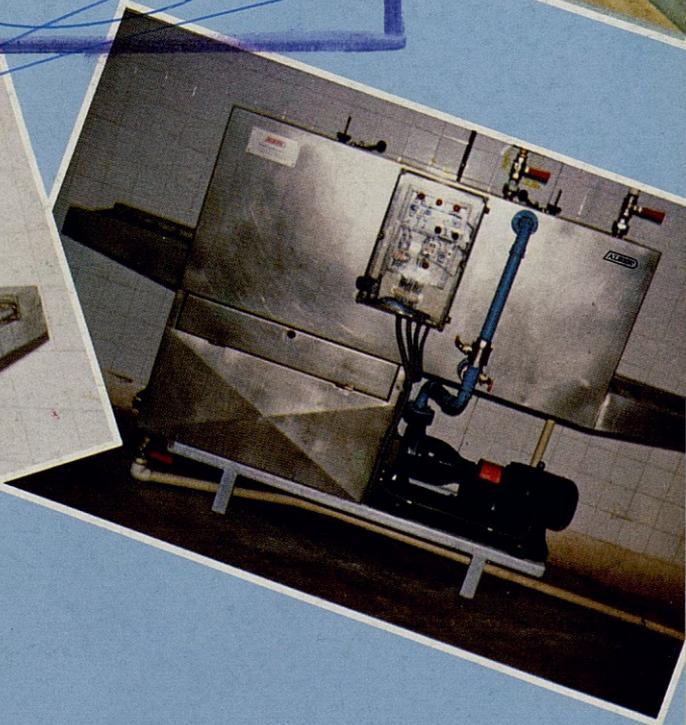
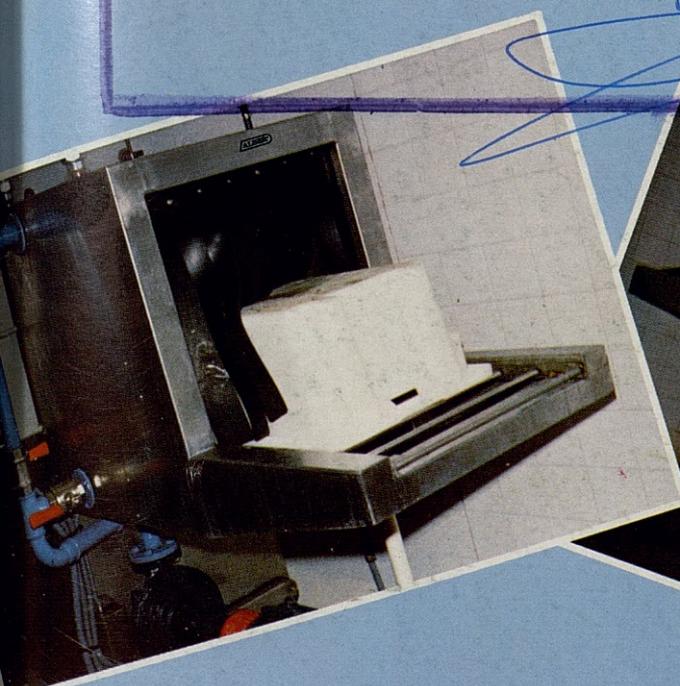
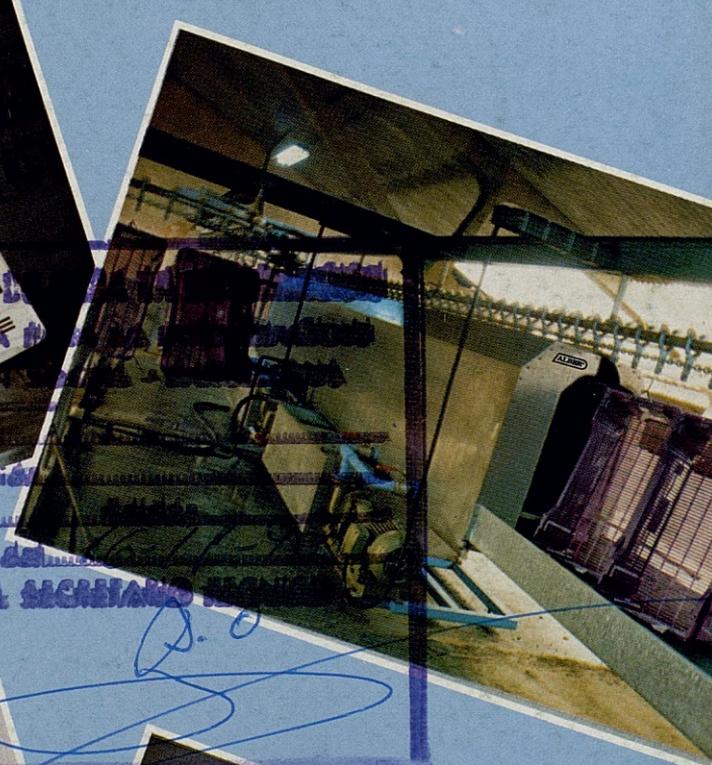


SELECCIONES AVICOLAS



OCTUBRE 1982



Centrifuga

SECRETANA COLECCIÓN
SECRETANA TECNICA
SECRETANA TECNICA

Tecnología Operativa

de e las 73 del

EL SECRETARIO



Pigmentantes

Xantofilas Naturales Concentradas

Xarocol 10.000

Xamacol 35.000

Finicol Líquido

INVESTIGACIONES QUIMICAS Y FARMACEUTICAS, S. A.

Real Escuela de Agricultura, Apartado 201 Teléfono 52 19 19 - 52 17 30 - Télex 56514 - Tarragona (España)



VIV'82

UTRECHT
HOLANDA

de 2 a 5 noviembre 1982
ambos inclusive
abierta a diario
de 10,00 a 18,00 horas

La gran feria europea en 1982 para la industria explotación intensiva

Basada en los desarrollos más recientes; más de 600 expositores, tanto directos como indirectos procedentes de unos 20 países, muestran sus productos y servicios a aproximadamente 31.000 visitantes profesionales de más de 50 países.

Informaciones:

Koninklijke Nederlandse Jaarbeurs
P.O. Box 8500
3503 RM Utrecht, (Holanda)
Teléfono: (30) 955 911
Telex: 47132



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

JORGE PLANAS

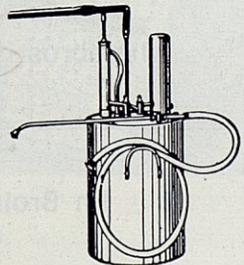
Princesa, 53 - Tel. 319 71 84 - BARCELONA - 3

MATERIAL AGRICOLA
EN GENERAL

BLANQUEADOR

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

Depósito: 45 a 60 litros aprox.



¡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)



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.

En Broilers pollitos para engorde le ofrecemos lo mejor

ROSS I

PAVOS BLANCOS

Recriados de cinco semanas a tres meses.

Solicite información

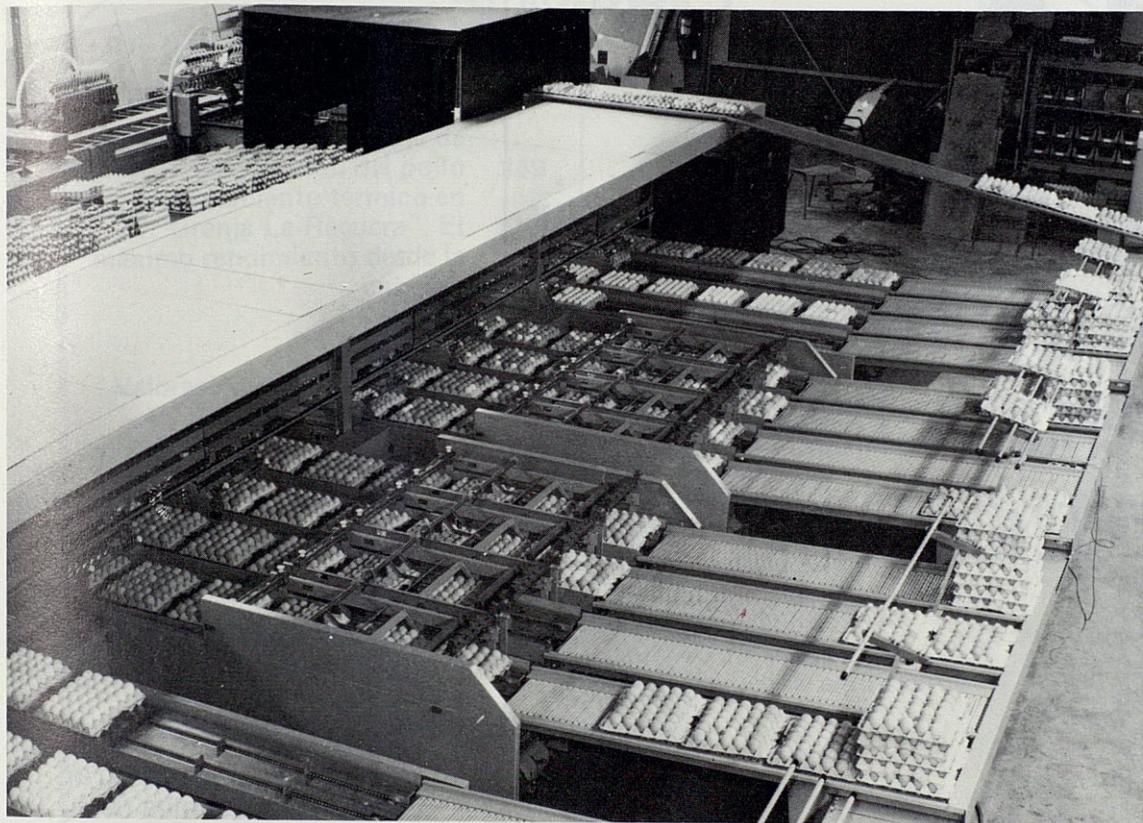
EXPLORACION AGRICOLA MONTSERRAT

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

SALAMANCA



Adelántese al futuro con la Moba 4000



- La MOBA 4000 clasifica 125 cajas/hora, es decir, 45.000 huevos.
- 5 - 6 operarios.
- Aunque la producción horaria es alta el transporte del huevo se realiza a baja velocidad (50% más lento que cualquier otra clasificadora).
Esto equivale a :
 - menos averías
 - menor desgaste
 - larga vida de la máquina.



a.
salazar

REPRESENTANTE PARA ESPAÑA

Apartado 239

Gerona, 17

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

SAN CUGAT DEL VALLES (Barcelona)

MOBA es la única firma en España que dispone de mecánicos y almacén de recambios propios para sus clasificadoras.

Intervet

un paso más hacia
la vacuna viva ideal contra
enfermedad de gumboro



o como reunir
en una misma vacuna
ventajas hasta ahora
inconciliables



La situación actual se caracteriza por una gran variedad de niveles de anticuerpos maternos de Gumboro en los pollitos recién nacidos,

lo que complica el problema de la vacunación con vacuna viva.

La vacuna ideal sería la que permitiera la vacunación en los primeros días de vida con una potencia capaz de romper la inmunidad maternal sin tener la desventaja de provocar inmunosupresión. Pruebas extensivas, tanto a nivel de laboratorio como de campo, en comparación con otras cepas vacunales, han demostrado que la cepa Clona D78 era la que más se acercaba a esta vacuna ideal. Con esta cepa hemos preparado la vacuna:

GUMBORO D78 NOBILIS
Cepa Clona D78

para vacunar en el agua de bebida
a los 14 días de edad.

Laboratorios INTERVET, S.A.
Teléfono 21 98 00 - Telex 26.837
Polígono Industrial El Montalvo
Apartado 3.006 Salamanca

Ediciones Avícolas. 1982

SELECCIONES AVICOLAS



VOLUMEN XXIV NUMERO 10 OCTUBRE 1982

SUMARIO

ARTICULOS ORIGINALES

- Cómo reducir el coste de producción del pollo** 349
Aislamiento térmico en "Granja La Reguera". El máximo rendimiento desde la cubierta 354

PATOLOGIA

- Valoración del tamaño de la bolsa de Fabricio**
California Poultry Letter 358

PRODUCCION DE CARNE

- El 19.º Concurso de reproductores pesados**
Bull d'Inf. de la Station Exp. d'Aviculture de Ploufragan 360
¿Comienza de nuevo la guerra del pollo USA-Europa?
Rivista di Avicoltura 366

REPRODUCCION

- Cambios en los métodos de alimentación de los reproductores pesados**
Cobb Research World 368
Identificación de las manadas de reproductoras
Poultry Digest 369

OTRAS AVES

- Cómo superar con éxito el período de arranque de los pavipollos**
L'Aviculteur 370
375 **Noticiario**
379 **Legislación**
380 **Mercados**
382 **Guía comercial**
386 **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 1.300 Ptas.; Portugal 1.100 Escudos o 17 \$ USA; Resto extranjero 24 \$ USA. NUMERO SUELTO: España 150 Ptas.; Portugal 130 Escudos o 2 \$ USA; Resto extranjero 2,80 \$ USA.

PORTADA: He aquí diferentes modelos de túneles de lavado ALBER para la industria alimentaria, cuyas capacidades oscilan de 200 a 1.500 cajas/hora. El lavado y la desinfección se realizan en un único proceso, obteniéndose un máximo rendimiento incluso con un sólo operario. (Foto gentileza de Material Agropecuario, S.A., Vilanova i la Geltrú (Barcelona)).

La madre del cordero

La recepción justo cuando ya estaba cerrado este número, pero aún por preparar el presente comentario, de la última publicación de la Comisión Internacional del Huevo —IEC—, nos brinda la ocasión para que dediquemos el mismo a la actual crisis de nuestro país.

Recordará el lector que en diversas ocasiones ya nos hemos ocupado de llevar a nuestras páginas de "Estadísticas" los informes que semestralmente publica la IEC sobre la situación del mercado huevero en todo el mundo. En esta ocasión, rompiendo la norma habitual por falta de espacio, no deseamos sin embargo que las atinadas observaciones de este Organismo, a la vista de las estadísticas elaboradas, caigan en saco roto.

Por lo que a la Europa comunitaria afecta, el informe de la IEC señala la mala situación —por no decir catastrófica— que atraviesan la mayor parte de países a causa de que, habiendo aumentado la producción y siendo mayores los costes, los huevos se están vendiendo por debajo de éstos. En este aspecto, Bélgica, Francia, Alemania, Italia e Inglaterra —y, fuera de la CEE, Suecia y Finlandia— están atravesando una profunda crisis avícola, en tanto que Irlanda se enfrenta también con problemas, salvándose sólo Holanda, Dinamarca y Noruega.

Lo malo de la situación, sigue diciendo el informe en cuestión, es que el año pasado la IEC ya advirtió a los avicultores del peligro que se cernía para 1982 —véase si no la página 185 del número de mayo pasado de esta revista—, habiendo hecho éstos los oídos sordos y prosiguiendo sus planes de expansión.

Por lo que respecta a los comentarios que la IEC dedica a España, podemos decir que el calificativo con el que define a nuestra situación puede traducirse tanto por "sombrio" como por "lúgubre". El tremendo aumento de la producción que se ha registrado en el primer semestre de 1982 en comparación con igual período de 1981 —un 11,5 por ciento—, es algo que los españoles no podíamos digerir a no ser con un tremendo esfuerzo exportador y esto último es algo que ya sabemos que no ha tenido lugar.

Sin embargo, en medio de este desolador panorama, la IEC nos muestra a los españoles un leve rayo de luz al exponernos —lo que también debe saberse aquí pero, aún siendo así, no se ha dicho— que en los últimos meses de este año se preve que la producción descienda hasta unos cauces similares a la media de 1981, con lo que los precios podrían aumentar ligeramente. ¿Será así de verdad o, por el contrario, no pudiendo frenar sus entradas de pollitas los más fuertes empresarios avícolas españoles —pues los pequeños tal vez ya no aguantarán— seguirán con iguales ansias expansionistas que hasta ahora?

De todas formas, dejando aparte la crisis actual del huevo, que es de esperar termine pasando un día u otro, como han hecho todas las anteriores, queda en pie una pregunta que, indirectamente, nos hace la IEC en su informe: ¿sabremos los españoles ajustar nuestra producción para cubrir el mercado interior y al mismo tiempo prever las posibles exportaciones a la Europa comunitaria el día, ya cercano, en que formemos parte de ella?. Esta es, a largo plazo, la madre del cordero.



SUMER
LTD.



20
ANIVERSARIO

URIACH



presenta:

programas de desinfección



CON LA GARANTIA DE ANTEC INTERNATIONAL



J. URIACH & Cía., S.A. (División Veterinaria)
Bruch 49 - Tel. 318 38 00 - Barcelona-9

Agradeceré me remitan amplia información sobre los
PROGRAMAS DE DESINFECCION bovino porcino avicultura ovino conejos animales de compañía

D.
Calle
Pobl.
Prov.