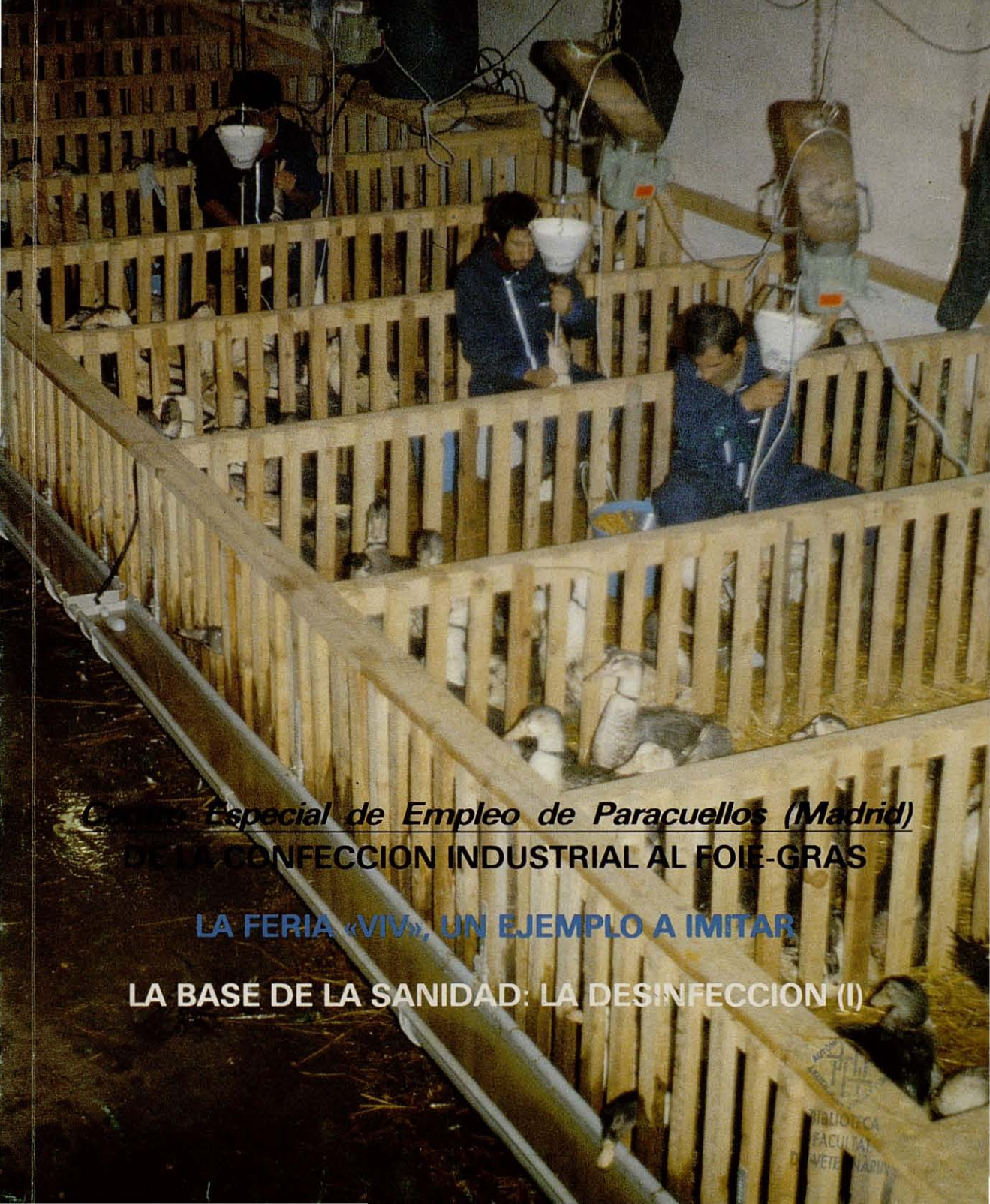


SELECCIONES AVICOLAS



ENERO 1989



Cursos Especial de Empleo de Paracuellos (Madrid)

DE LA CONFECCION INDUSTRIAL AL FOIE-GRAS

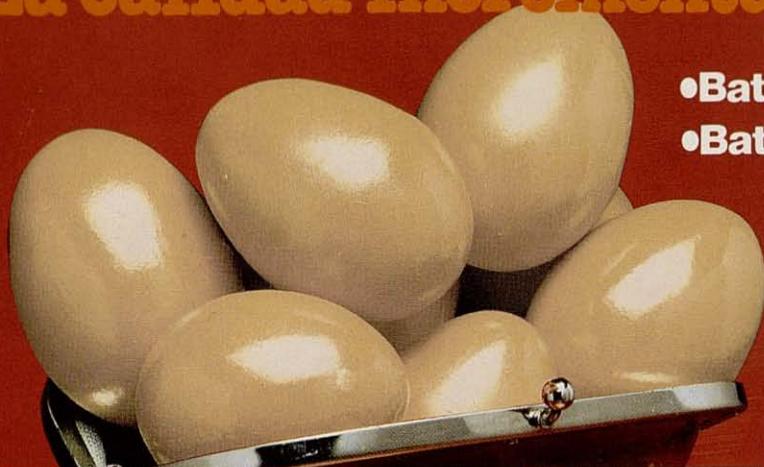
LA FERIA «VIV», UN EJEMPLO A IMITAR

LA BASE DE LA SANIDAD: LA DESINFECCION (I)

BIBLIOTECA
FACULTAD
DE VETERINARIA

La calidad incrementa beneficio

70 años de experiencia



- Batería para Ponedoras
- Batería para Pollitos



Vista superior de una jaula de recría de pollitos. Altura ajustable para los bebederos automáticos de chupete y para los comederos.



Equipo de accionamiento de una batería para ponedoras con limpieza automática por cinta. Las jaulas FARMER-AUTOMATIC se suministran de 2 a 6 pisos incluyendo sistemas automáticos para la alimentación, bebida, recolección de huevos y limpieza.



Vista frontal de una batería de ponedoras con puertas horizontales de plástico, bebederos de chupete de acero inoxidable y con tacita para eliminar la humedad producida por goteos, reduciendo la producción de amoníaco.



Distribuidor en España:

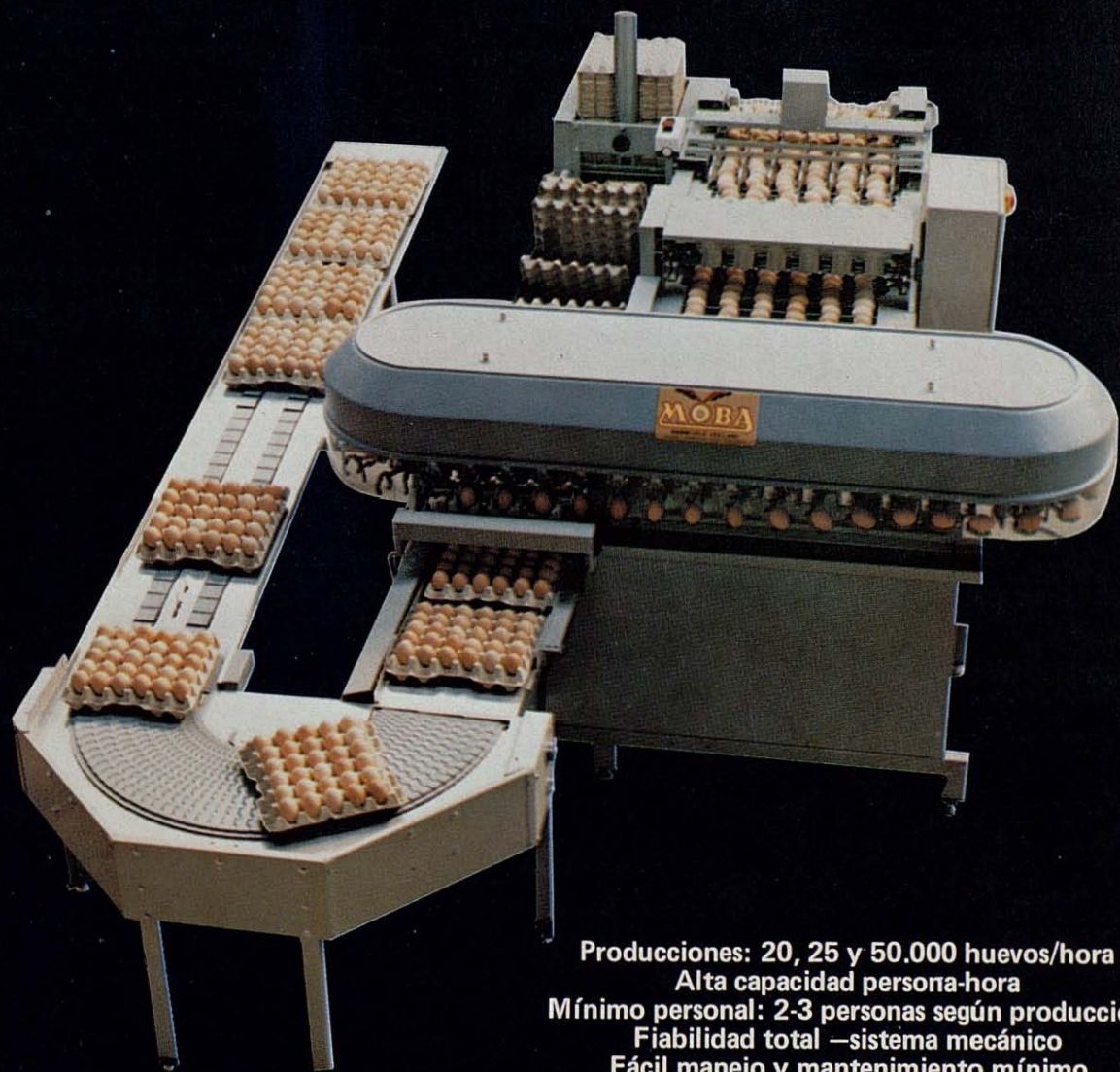


Masalles Comercial, s.a.

Balmes, 25 - Tels. (93) 692 09 89 - 692 18 24 - Apartado de Correos, 63
Telex. 93870 MALS-E - Fax. (93) 691 97 55 - 08291 RIPOLLET (Barcelona)

EN CLASIFICADORAS Y EMBALADORAS DE HUEVOS

Embaladora de huevos con un trato individual
y suave del huevo inigualable



Producciones: 20, 25 y 50.000 huevos/hora
Alta capacidad persona-hora
Mínimo personal: 2-3 personas según producción
Fiabilidad total —sistema mecánico
Fácil manejo y mantenimiento mínimo
La de más años de duración

¡NO COMPRE, INVIERTA EN UNA MOBA!

a.
salazar

LA EXPERIENCIA
 ES UN VALOR

JARB



SE LO OFRECE

MAS DE 20 AÑOS FABRICANDO MATERIAL
 PARA AVICULTURA Y GANADERIA NOS AVALAN
 CONFIE SUS INSTALACIONES A **JARB**



**Equipos para Avicultura
 y Ganadería**

Jarb.s.a.

SANTA MAGDALENA, 19 y 21
 APARTADO, 195 - TEL. (93) 892 08 78
 DIRECCION TELEGRAFICA: J A R B
 VILAFRANCA DEL PENEDÉS
 (Barcelona) España

NOVEDAD

UAB
Universitat Autònoma de Barcelona

REJAS ANTI-GALLO

PARA ALIMENTACION RESTRINGIDA DE GALLINAS REPRODUCTORAS



- ADAPTACION MUY FACIL Y RAPIDA A LAS TOLVITAS DEL COMEDERO M-50
- COMPATIBLE CON LA MAYORIA DE TOLVITAS DE OTRAS MARCAS
- MEDIDAS HOMOLOGADAS POR LAS MAS IMPORTANTES MARCAS DE GALLINAS REPRODUCTORAS
- CATORCE DEPARTAMENTOS
- ECONOMICAS Y DE LARGA DURACION
- LAVABLES Y FACILES DE DESINFECTAR



TIGSA[®]

**TECNICAS
E INNOVACIONES
GANADERAS, S.A.**

Ctra. C-243 de Vilafranca a Sant Sadurní, Km. 9,800 - Apdo. Correos 307
Tels. (93) 892 20 69 - 892 24 12 - Telex: 93377 TXSE-E
Fax: (93) 892 15 66 - 08720-Vilafranca del Penedès (Barcelona) España



ZUCAMI®

ZUCAMI® ha desarrollado una «batería compacta» que ha satisfecho plenamente las necesidades, tanto del avicultor como de las propias aves.

Líder en el mercado, más de 800.000 plazas alojadas en batería compacta **ZUCAMI®**; incluyendo explotaciones de 170.000 aves totalmente centralizadas.

Conocemos los principios y hemos apostado por el futuro. Estamos preparados para solucionar a plena satisfacción cualquier necesidad en su explotación avícola.

La batería **ZUCAMI®** está diseñada siguiendo los más estrictos criterios de calidad, cumpliendo la normativa C.E.E.

AVICULTOR: Antes de tomar cualquier decisión consúltenos. Le atenderemos gustosamente invitándole a visitar la explotación avícola con **B.C. ZUCAMI®**, más próxima a su localidad, de esta manera podrá formarse un buen criterio de cara a tomar su decisión.

CALIDAD Y SERVICIO ZUCAMI®



ZUCAMI®

ANSOAIN & BURGUETE, S. L.

Polígono Landaben, calle E. Teléfono 17 06 91
 Apartado 3.211. 31012 PAMPLONA

SELECCIONES AVICOLAS



VOLUMEN XXXI

NUMERO 1

ENERO 1989

SUMARIO

ARTICULOS ORIGINALES		19 Estadísticas
La Feria "VIV" holandesa, un ejemplo a imitar	3	20 Legislación
De la confección industrial al foie-gras	7	22 Noticiario
PROFILAXIS		27 Nuevos productos
La base de la sanidad de los gallineros: la desinfección (I)	12	28 Mercados
		30 Guía comercial
		34 Índice de anunciantes

SELECCIONES AVICOLAS es una publicación mensual de la Real Escuela de Avicultura. Redacción y Administración: Plana del Paraíso, 14. Tels. (93) 792 11 37 y 792 31 41. FAX (93) 792 31 41. 08350 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 año 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 2.438 Ptas (incluido IVA); Portugal 3.950 Escudos o 25 \$ USA; Resto extranjero 35 \$ USA. NUMERO SUELTO: España 286 Ptas (incluido IVA); Portugal 460 Escudos o 3 \$ USA; Resto extranjero 4 \$ USA.

PORTADA: Aspecto parcial de los parques de embuchado de patos en el Centro Especial de Empleo Nuestras Manos Afanias, en Paracuellos del Jarama, Madrid, sobre cuya actividad publicamos un reportaje en este número. (Foto archivo).

Los buenos y los malos

No, no nos referimos a una de aquellas típicas películas norteamericanas de nuestra juventud en las que, casi por definición, había un "bueno" y un "malo", caracterizados y actuando como tales. Pero sí quisiéramos, parodiando a la acción de estos personajes de película, llevar al lector a nuestro terreno para hacer unas reflexiones sobre lo que ocurre en el mismo.

Decía hace poco un conferenciante en el último Symposium de la Sección Española de la WPSA, celebrado en Reus, que la diferencia entre el coste de producción entre las granjas de ponedoras que producen bien y las que producen mal es del orden de un 25%. Haciendo unos breves cálculos, en el caso de la producción de huevos esto puede representar aproximadamente que los costes por docena se hallarían entre poco menos de las 80 pts. y algo más de las 100 pts....

Pero veamos otro caso. Es el de dos integraciones de pollos, de distinto tamaño pero trabajando en zonas muy similares. El que llamaríamos "bueno" cuyo coste de producción para 1978 habrá estado situado en unas 117 pts/kg. vivo y el "malo" en unas 11 pts más...

Ejemplos como estos creemos que puede haberlos a docenas, desde los que en varias ocasiones se han publicado por la Universidad de California sobre los rendimientos de las granjas de puesta de aquel Estado hasta las distintas estructuras de costes de las fábricas de piensos de aquí o de allá. Es como en todo lo que afecta a una actividad humana, con una estructura en forma de curva de Gauss en cuyo eje central se halla la media, con la mayoría alrededor de ella, y en cuyos extremos se hallan los "buenos y los malos" de nuestra historia.

Lo lamentable, en este caso, es que la situación por la que atraviesa nuestra avicultura y las perspectivas para el futuro nos permiten vaticinar el más negro de los presagios para esos malos productores. Además, basta verlos "in situ" para darse cuenta de cómo les van las cosas. Si se trata de un avicultor particular, sólo acercarse a la granja ya se ve maleza por todas partes pero si entramos en los gallineros nos daremos cuenta enseguida del predominio de la suciedad, tal vez de un cadáver abandonado aquí o allá, de que todo el mundo -el conductor del camión, el niño, el visitador técnico, etc- tiene libertad para pasearse por donde quiera, etc. Y si de ese mal empresario- integrador, a poco que discutamos con él también veremos como sólo se limita a dejarse llevar por la corriente pero no dispone de un análisis permanente de la situación en cuanto a la minimización de costes mediante modificaciones en la densidad del pienso, el tipo de pollo, la edad de la venta, etc.

¿Hasta cuándo podrán sostenerse todos estos avicultores o empresarios frente a la competencia de los que producen mejor, bien del país o bien del extranjero?. ¿Es que no se dan cuenta en su ceguera que si hasta ahora han aguantado una y otra crisis, en la próxima ya pueden saltar por los aires?.

Bien comprendemos que en muchos aspectos nuestra avicultura se halla descapitalizada y que el avicultor medio, hoy, no puede permitirse realizar las elevadas inversiones que tal vez necesitaría para adecuar su granja a lo que se hace por otras latitudes. Pero es que ya no se trata sólo de invertir, sino de mejorar lo presente para producir más competitivamente y, sobre todo, de cambiar la mentalidad, dejando de echar la culpa de las desgracias al Gobierno o al político de turno.

Quienes así no lo entiendan -los "malos" de nuestra película- lo más fácil es que no tarden en desaparecer de la escena, dejando sitio, eso sí, a otros que, situados también en la parte izquierda de la curva de Gauss de la producción, aguanten sólo el tiempo que tarde en presentarse la próxima crisis. Es el eterno devenir de toda actividad humana.....





Maquinaria y equipo
para mataderos
de aves

LINCOSTAR



La evolución en la producción del ave obliga a reajustar los mataderos industriales en función del nuevo producto.

Por este motivo, LINCO ha desarrollado una nueva máquina desplumadora automática modelo LINCOSTAR, especialmente diseñada para la primera fase del desplumado.

- Totalmente construida en acero inoxidable.
- 4 cilindros rotativos.
- Accionamiento hidráulico.
- Sistema de transmisión directo.
- Regulación de revoluciones de los cilindros con control electrónico TA-II incorporado.
- Regulación independiente de los cilindros en aproximación a las aves.
- Sistema mecánico de graduación entre cilindros.
- Regulación hidráulica en altura y apertura.



SUMER, LTD.

Lauria, 64-66. Tels.: (93) 301 35 20 - 301 37 04
Télex. 51512 AVEX E. TELEFAX: 301 50 83 - 08009 BARCELONA

ROCHE

AVATEC[®]

La mejor forma posible de empezar la vida.

¿Puede un anticoccidiósico influir en los broilers?

Los pollitos son muy susceptibles a la enfermedad y a la infección, especialmente a la coccidiosis.

La elección de un anticoccidiósico es, por lo tanto, de gran importancia para el comienzo de la vida de los broilers y su desarrollo.

Por consiguiente, ¿Cómo puedo dar a mis pollitos lo mejor?

AVATEC, contiene lasalocid sódico con una exclusiva forma de acción que le hace altamente eficaz contra la coccidiosis, e idóneo para las aves, ya sean broilers o pollitas de reemplazo. Por lo tanto AVATEC da a sus pollitos un buen comienzo protegiéndoles contra la coccidiosis y con el beneficio de un mejor desarrollo.

AVATEC[®]

Ionóforo anticoccidiósico único.

PRODUCTOS ROCHE, S.A.
 Div. Vitaminas y Prod. Químicos
 Crta. de Carabanchel a la de Andalucía s/n
 Tel. No. (91) 208 62 40 / 208 40 40
 Telex 45 678 / Telefax 280 47 01 (G III)
 28025 MADRID / España