

LA REVISTA AVICOLA ESPAÑOLA LEIDA EN MAS PAISES

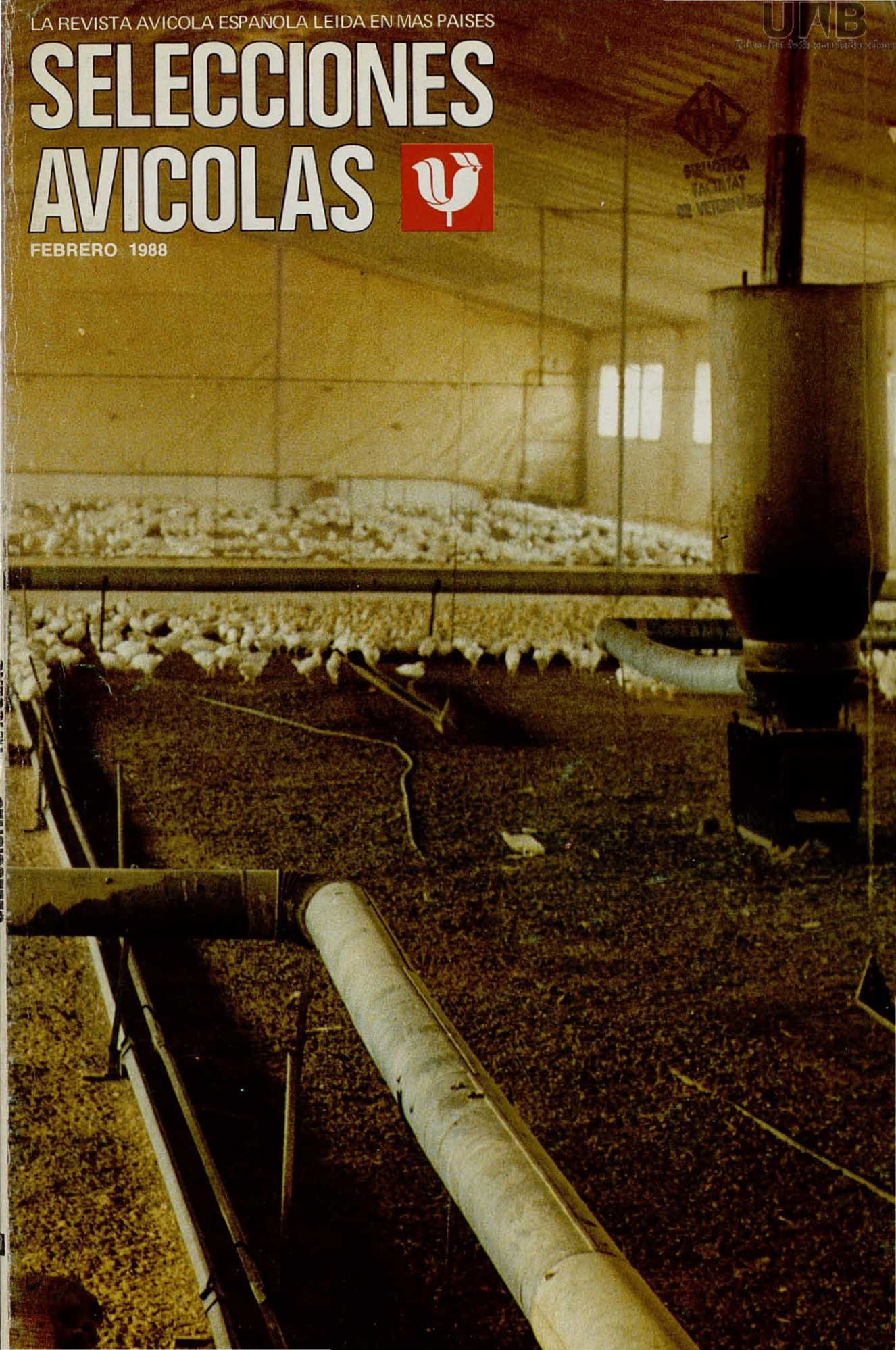
SELECCIONES AVICOLAS

FEBRERO 1988



UAB

Universitat de Barcelona



DE LA IDEA CIENTIFICA A LOS RESULTADOS EN LA PRACTICA



En pocos años, el Instituto de Selección Animal se ha convertido en una de las primeras sociedades mundiales de selección avícola. Este lugar ha sido conquistado con tres productos : la **Isabrown**, la ponedora de huevos morenos más conocida en el mundo, es una estirpe conocida por su rusticidad y sus capacidades de adaptación excepcionales. La nueva **Isa Babcock B 300** : Esta estirpe ha hecho de su viabilidad y de la solidez de su cáscara los dos pilares de una rentabilidad sólida en el campo de la producción de huevos blancos. La **Vedette** : Introduciendo un nuevo concepto, el empleo del gene del enanismo en la selección de estirpes representa hoy en día, gracias a más de 20 años de selección, la vía más económica para la producción de pollos para carne. Los resultados económicos superiores obtenidos por la

estirpes ISA son el fruto de un largo y paciente trabajo de selección basado en algunos principios esenciales : • una tecnología genética de vanguardia, • una atención especial a las necesidades de la profesión a los diferentes niveles : incubadoras, criadores, mataderos, centros de acondicionamiento, etc., dentro del marco general de una preocupación constante de las realidades económicas, • medios de producción concebidos para garantizar una calidad sanitaria máxima, • un seguimiento técnico de los productos como garantía de la selección.

ISA. Hacemos progresar la avicultura.



Novedad

Con las mismas características generales de la prestigiosa **MOBA 2000**, lanzamos al mercado la nueva **MOBA 1000**. La clasificadora de huevos automática para producciones medias.

¡PERO, A UN PRECIO MÁS BAJO!

Capacidad de 10.000 a 14.000 huevos/hora.

Todo el proceso de clasificado-ensado totalmente automático.

Cerrado y sellado de estuches manual.

Dos o tres operarios

Fiabilidad total — Sistema mecánico.

Fácil manejo — Mantenimiento mínimo.

La de más años de duración.

¡NO COMPRE, INVIERTA EN UNA MOBA!

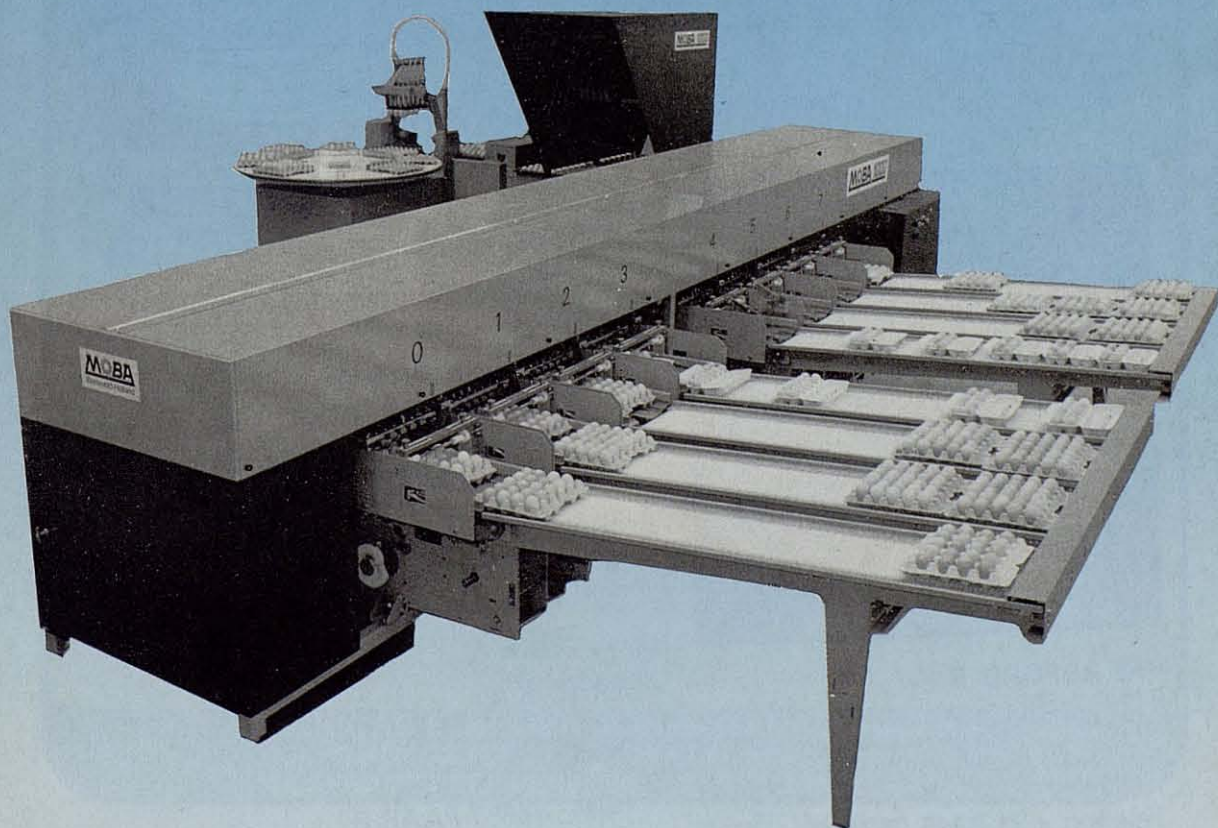
Representante exclusivo:

**a.
salazar**

Apartado 239. Tel: (93) 674 52 99

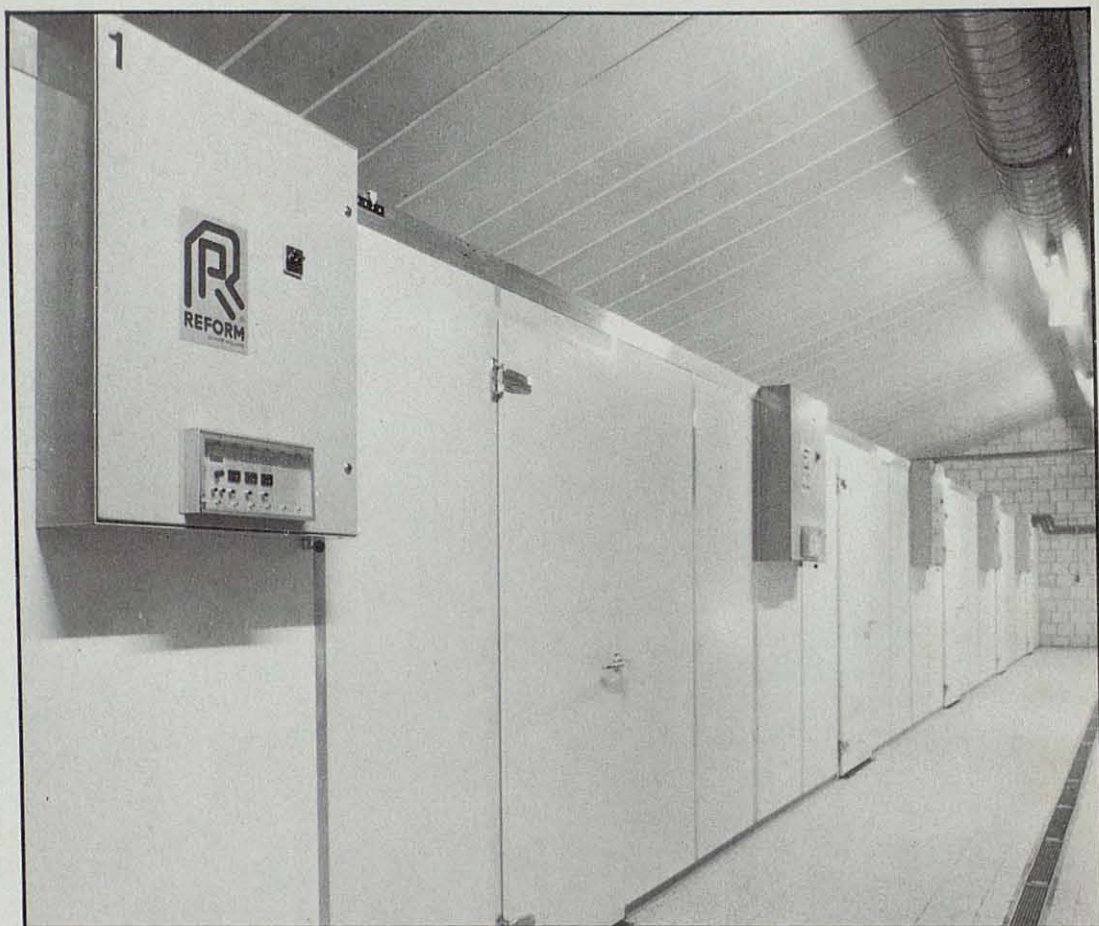
Télex: 94508 SAYU

08190 SANT CUGAT DEL VALLES (Barcelona)





PAS REFORM BV incubadoras profesionales



...porque el resultado finales lo que cuenta!



- Capacidades : desde 19.200 hasta 153.000 huevos /gallina.
- Incubadoras de carga única o cargas múltiples.
- Igualmente adaptadas a la incubación de huevos de pata, pava y oca.
- Equipos para el automatismo de las salas de incubación.
- Planeamiento y desarrollo de proyectos "llave-en-mano".

PAS REFORM B.V.

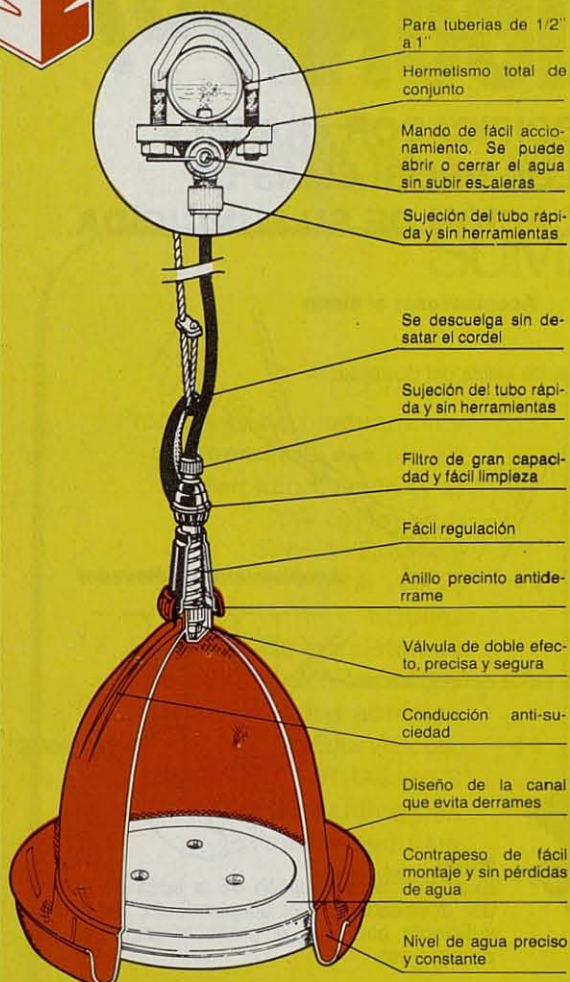
P.O.Box 2
7038 ZG Zeddam / Holanda
Tel.: (31) 8345-1441
Télex: 45312 PAS NL
Telefax: +31 8345 2575

ARAL, S.A.

Apartado 408
Reus/España
Tel.: (977) 31 61 66
Télex: 46857 PAAR E



TIGSA®

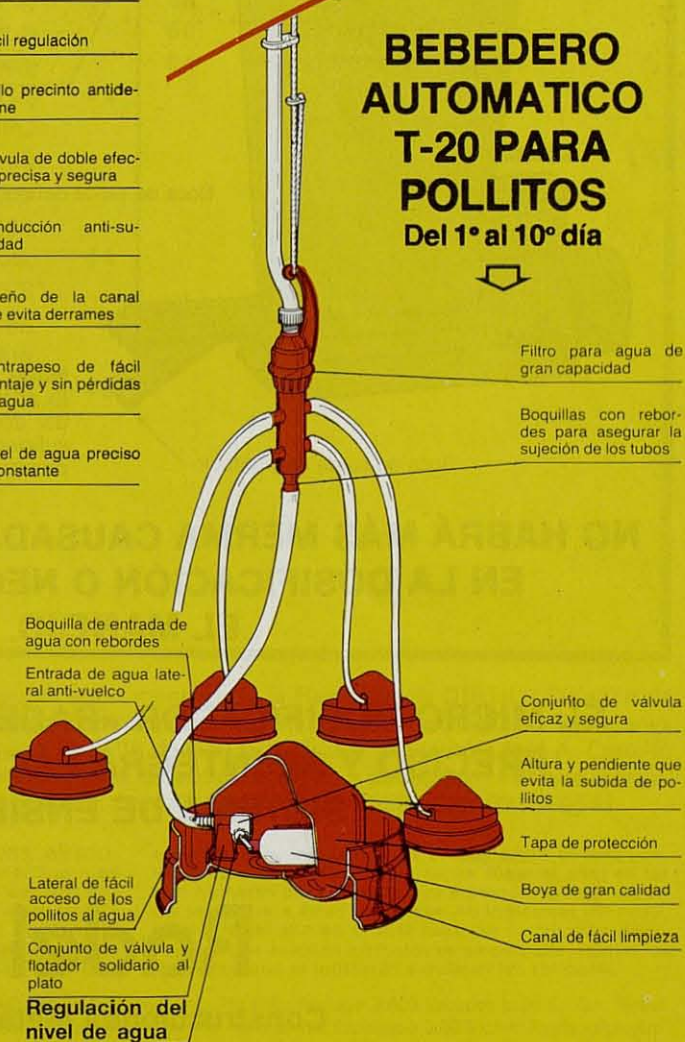


BEBEDERO AUTOMATICO T-40

ADEMAS FABRICAMOS
UN AMPLIO PROGRAMA
EN INSTALACIONES
GANADERAS
CONSULTENOS

*Razones para su compra...
Comprelo!*

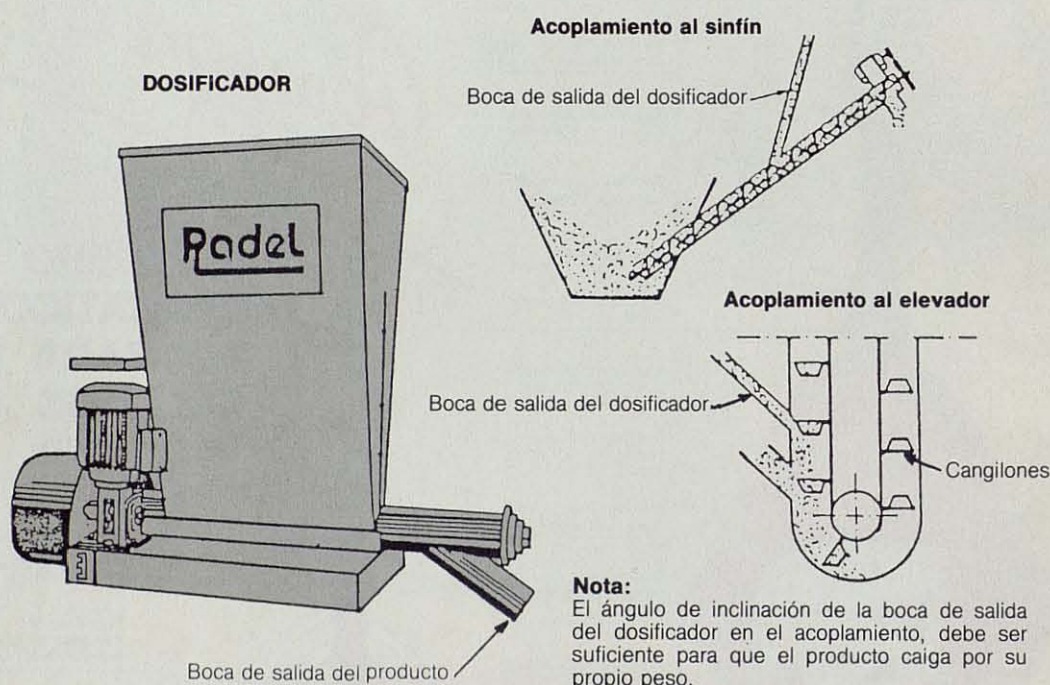
BEBEDERO AUTOMATICO T-20 PARA POLLITOS
Del 1° al 10° día



TECNICAS E INNOVACIONES GANADERAS S.A.
C/ FRUTA, 18 TEL.: 93-892 20 69 Apart. Correos. 307
VILAFRANCA DEL PENEDES - BARCELONA - ESPAÑA

NO A LOS HONGOS!

**EL NUEVO MICRO-DOSIFICADOR «RADEL»
LE SOLUCIONARÁ LOS PROBLEMAS DE
LA APLICACIÓN Y DOSIFICACIÓN DE SU FUNGICIDA.**



**NO HABRÁ MÁS MERMA CAUSADA POR IMPRECISIÓN
EN LA DOSIFICACIÓN O NEGLIGENCIA EN
EL MANEJO.**

**EL MICRO-DOSIFICADOR «RADEL» ES COMPACTO,
PRECISO Y SE INTEGRA FÁCILMENTE EN SU
SISTEMA DE ENSILAJE.**

Radel
Construcciones Metálicas

Apartado 288
Teléfono (943) 62 60 41
I R U N

SELECCIONES AVICOLAS



VOLUMEN XXX

NUMERO 2

FEBRERO 1988

SUMARIO

ECONOMIA	
Problemas de producción y comercio avícola en el Mercado Común (y II)	
(XXV Symp. de la Sección Española de la WPSA)	35
EQUIPO	
Evolución de los sistemas de calefacción hacia los nuevos criterios actuales	
(Mirador Avícola)	44
OTRAS AVES	
Cría de perdices en cautividad para repoblación	46
51	Estadísticas
53	Noticiario
57	Nuevos productos
58	Mercados
60	Guía comercial
64	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 Lleonor 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 2.332 Ptas. (incluido IVA); Portugal 3.600 Escudos o 26 \$ USA; Resto extranjero 36 \$ USA. NUMERO SUELTO: España 270 Ptas. (incluido IVA); Portugal 420 Escudos o 3,00 \$ USA; Resto extranjero 4,00 \$ USA.

PORTADA: Los sistemas de calefacción han evolucionado con el tiempo a tenor de las disponibilidades y costes de los combustibles. Publicamos en este número un estudio comparativo de los sistemas basados en la gallinaza, el gas propano, el gas-oil y el orujo. (Foto archivo)

La barba del vecino...

Rememorando aquél conocido refrán que dice "cuando la barba de tu vecino veas pelar, pon la tuya a remojar", creemos que bien vale la pena que en nuestro comentario editorial de este mes insistamos algo más sobre un tema del máximo interés para la producción de pollos: el de las futuras tendencias en su comercialización.

Si el lector considera la dinámica del sector productor de carne de ave -de lo cual se habla extensamente en el artículo de D. Verecundo Rubio, insertado en este número- y tiene en cuenta, además, la noticia que se da más adelante sobre las perspectivas del pollo como "fast food" -léase alimento rápido-, ya tiene en sus manos dos de los puntos que explican por dónde pueden ir los tiros en el futuro.

Y si, además, considera las informaciones que están llegando continuamente de otros países de una avicultura avanzada, como son los Estados Unidos, Francia, Holanda, etc. ya puede tener la más completa certeza de que aún contando con la idiosincrasia y las formas de vida de España, tarde o temprano iremos adaptando lo que ahora ya se hace por otras latitudes. De ahí la cita del refrán inicial, que nos sugiere pues que tengamos ya nuestras barbas en remojo...

Un ejemplo, referido al mercado norteamericano, ilustrará la situación. En 1976 el 60% de los pollos vendidos en los Estados Unidos correspondían a animales enteros bajo la forma "lista para asar", en tanto que poco más del 30% lo eran en forma de partes del mismo, quedando un 7% para ser comercializado como productos procesados -hamburguesas, salchichas, etc.-. Pues bien, sólo diez años más tarde, en 1986, el mercado ha evolucionado tan rápidamente que estas cifras se han convertido, respectivamente, en un 20%, un 60% y un 20%, en líneas generales.

Algunos comentarios van incluso más lejos, afirmando que el pollo entero tradicional está desapareciendo de los mercados, dejando paso a aquellas partes o productos que, bien por su especialización, bien por su tamaño o bien por una mayor facilidad para ser utilizados en la cocina, son más agradables al consumidor actual. Y, ya que nos referimos a éste, no olvidemos de paso el cambio que, tanto en Estados Unidos como en España o la Europa comunitaria, está teniendo lugar en la estructura de las familias, cada vez con menos hijos y con una menor participación de la mujer en las tareas domésticas.

Si seguimos refiriéndonos al mercado norteamericano, ahí va otro dato que no deja de ser interesante: en tanto que en 1978 los muslos se vendían con un sobreprecio del 16% sobre la canal entera, en enero de 1985 éste era sólo de un 1% y en marzo de 1987 lo hacían con un descuento del 23%. ¿Qué nos demuestra esto?. Sencillamente, el creciente aprecio que están teniendo las carnes blancas a expensas de las oscuras, tendencia que se está experimentando al mismo tiempo que la que favorece el consumo de partes y productos del pollo a expensas del de los animales enteros.

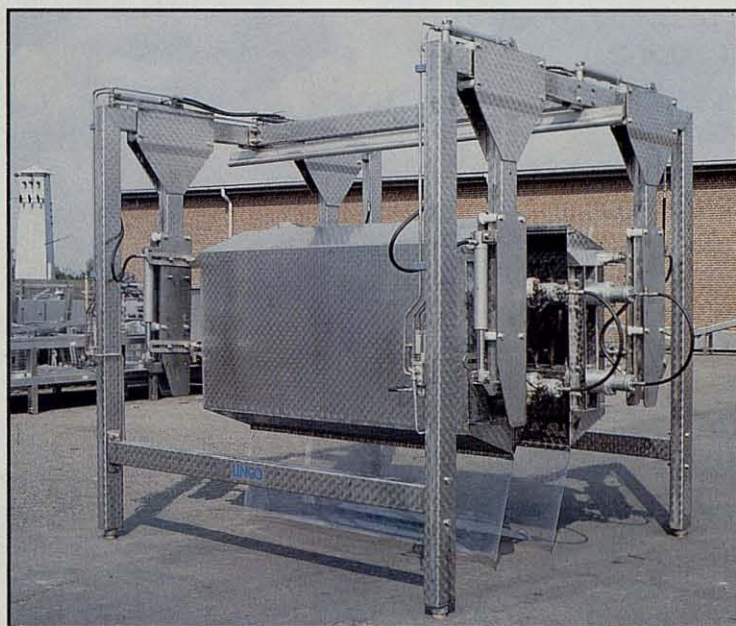
Otro fenómeno que está teniendo lugar en muchos mercados es el del aumento de peso de los pollos, criados hoy hasta una edad similar a la de hace unos años pero cada vez mayores. Y con ello no nos referimos ya al mercado norteamericano, en el cual se está pasando de los animales de 3 libras de hace unos años a los de 4 y a veces hasta 5 libras -es decir, de 1,3 a casi 2,3 kilos-, sino al propio español, en donde, dentro de una gama de pesos más variada pero también más elevada, al menos el tamaño de las canales ha aumentado 200 g de promedio. A nuestro modo de ver, esto es una demostración de que también aquí va habiendo una mayor preocupación por el despiece.

Si a todo esto unimos, para finalizar, la competencia que tenemos ya encima con las canales y las partes o productos del pollo de esa CEE a la que pertenecemos y la concentración de empresas que se está dando en la industria, es evidente que para dentro de muy pocos años podremos disponer de un cuadro muy diferente del actual. La pregunta que deberíamos plantearnos entonces sería la de ¿ya estaremos preparados para ello?.



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

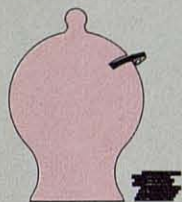
CARENES, S.A.

presenta

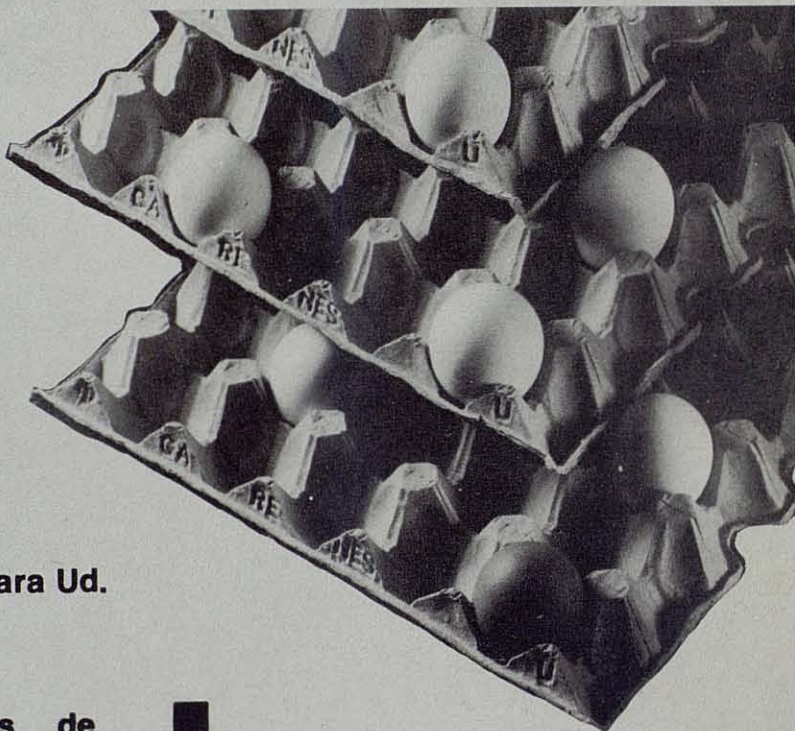
UN GRAN AHORRO PARA LA AVICULTURA

LA BANDEJA UNIVERSAL «U»

La primera y única bandeja capaz para los huevos desde Clase 2 hasta Clase 7, con las mismas dimensiones exteriores de la actual bandeja de 15 1/2 Lbs.



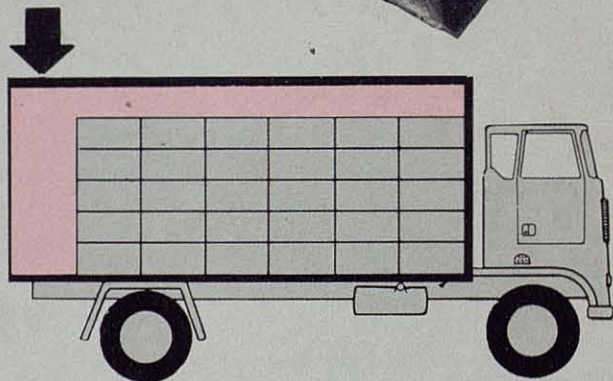
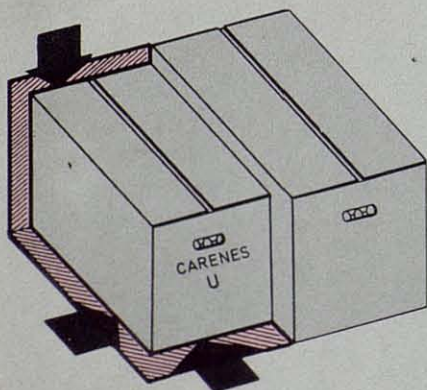
**Ahorro...
y simplicidad para Ud.**



- **Ahorro en los costes de transportes.**

Ud. mejor que nadie conoce la diferencia de número de cajas que caben en un camión si son pequeñas o grandes. No menos de 20 %.

Transportará gratis un 20 % de sus cajas.



- **Ahorro en el precio de las cajas.**

Desde Clase 2 hasta Clase 7, Ud. sólo utiliza cajas pequeñas, como las actuales de 15 1/2 Lbs.

- **Simplifica sus stocks de bandejas y de cajas.** Menos tipos de unas y otras.

- **Ahorra roturas de huevos en la granja y en transporte.**

BANDEJA UNIVERSAL «U»

Especialmente diseñada para clasificadoras automáticas.

Disponemos también de la gama mejorada de bandejas de 15 1/2, 17 y 20 Lbs.

CARENES, S. A. Ctra. de Irún, Km. 6. Tels. (948) 33 06 12 / 53 **ARRE** (Navarra)

