

LA REVISTA AVICOLA ESPAÑOLA LEIDA EN MAS PAISES

UAB
Universitat Autònoma de Barcelona

SELECCIONES AVICOLAS



ABRIL 1988



AVANCES EN LA ALIMENTACION DE LAS PONEDORAS

RENOVACION DE INSTALACIONES Y AISLAMIENTO TERMICO

MINIMIZANDO PERDIDAS DE CALIDAD INTERNA DEL HUEVO

Desde principio...

Tiamutin puede ser utilizado en todas las especies de aves para mejorar el crecimiento y para prevenir o tratar las enfermedades causadas por Mycoplasmas, Haemophilus y gérmenes Gram-positivos (+)

...a fin.



tiamutin®



Investigación suiza más experiencias en todo el mundo.

Es un producto producido por Sandoz (Basilea)



Fabricado y distribuido en España por:

LABORATORIOS CALIER, S. A.

Travessera de Gràcia, 43. 08021 Barcelona

Tel. (93) 214 10 04. Télex 54545. Fax 2011652



Distribuidor exclusivo para Portugal:

QUIFIPOR, Lda.

Av. Barbosa du Bocage, 45. 6.^o 1000 Lisboa

Tel. 73 28 62. Télex 64864. Fax 732609



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-envasado 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!

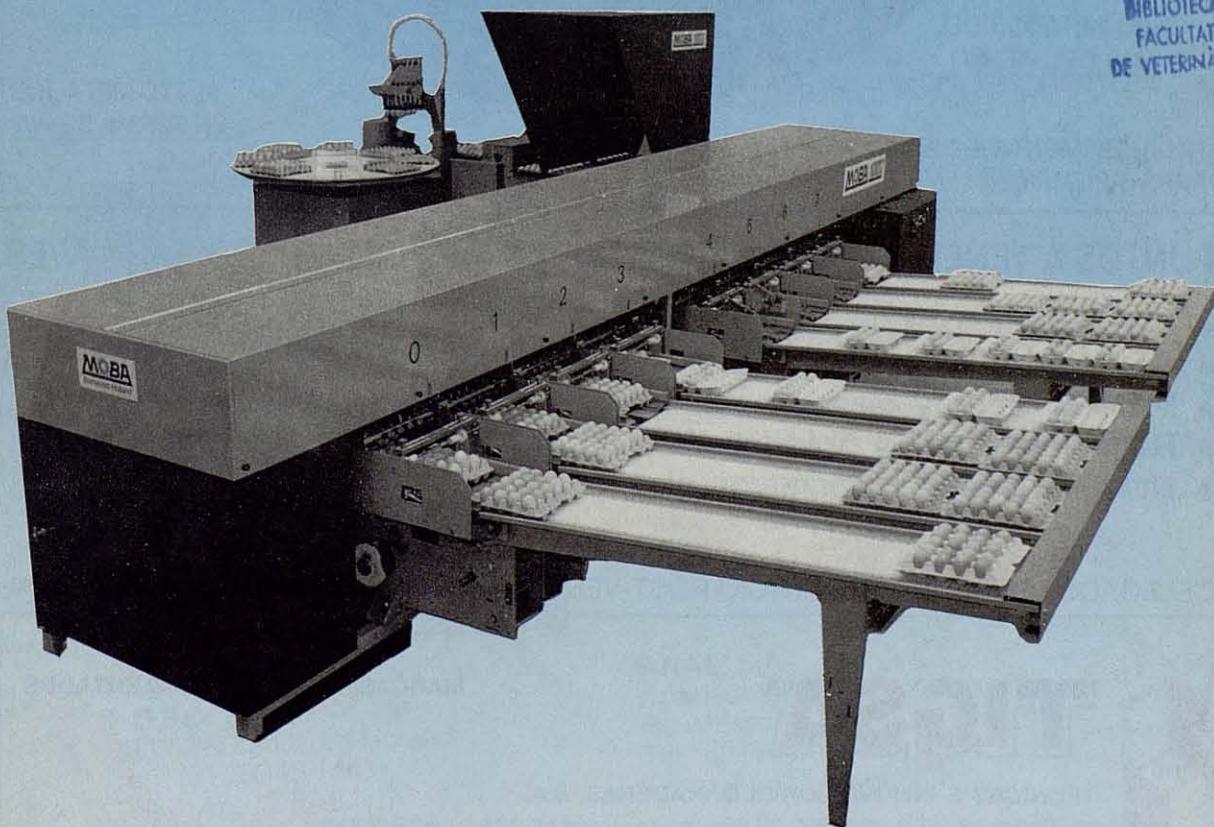
Representante exclusivo:

**a.
salazar**

Apartado 239. Tel: (93) 674 52 99

Télex: 94508 SAYU

08190 SANT CUGAT DEL VALLES (Barcelona)




BIBLIOTECA
FACULTAT
DE VETERINÀRIA

NO COMPRE UN COMEDERO «AÑEJO», SU BOLSILLO SE LO AGRADECERA!

ESPIRAL GARANTIZADA
POR 10 AÑOS

TODAS LAS VENTAJAS Y MAS
CON EL M-50 DE TIGSA

CABEZAL BASCULANTE
NIVELADOR DE LA TOLVITA

REJA SEPARADORA ROBUSTA
Y SIN PROBLEMAS

NUMERACION
PARA
IDENTIFICAR
LA REGULACION

REGULACION
DESDE
EL EXTERIOR*,
FACIL Y CON
UNA SOLA MANO

CONO LIMITADOR DEL
CAUDAL DEL PIENSO

PLATO METALICO
EN FORMA DE «W»

FACIL DESMONTAJE DEL PLATO
PARA SU LIMPIEZA

PUNTOS A TENER EN CUENTA AL ADQUIRIR UN COMEDERO PARA AVES:

- Calidad y funcionamiento seguro del conjunto.
- Coste de la instalación a un precio razonable.
- Mantenimiento y recambios económicos.
- **Regulación fácil y práctica** del flujo de pienso en las tolvitás*.
- Utilizable desde los primeros días.

DELEGADOS DE VENTA Y SERVICIO POST-VENTA EN TODO EL TERRITORIO NACIONAL

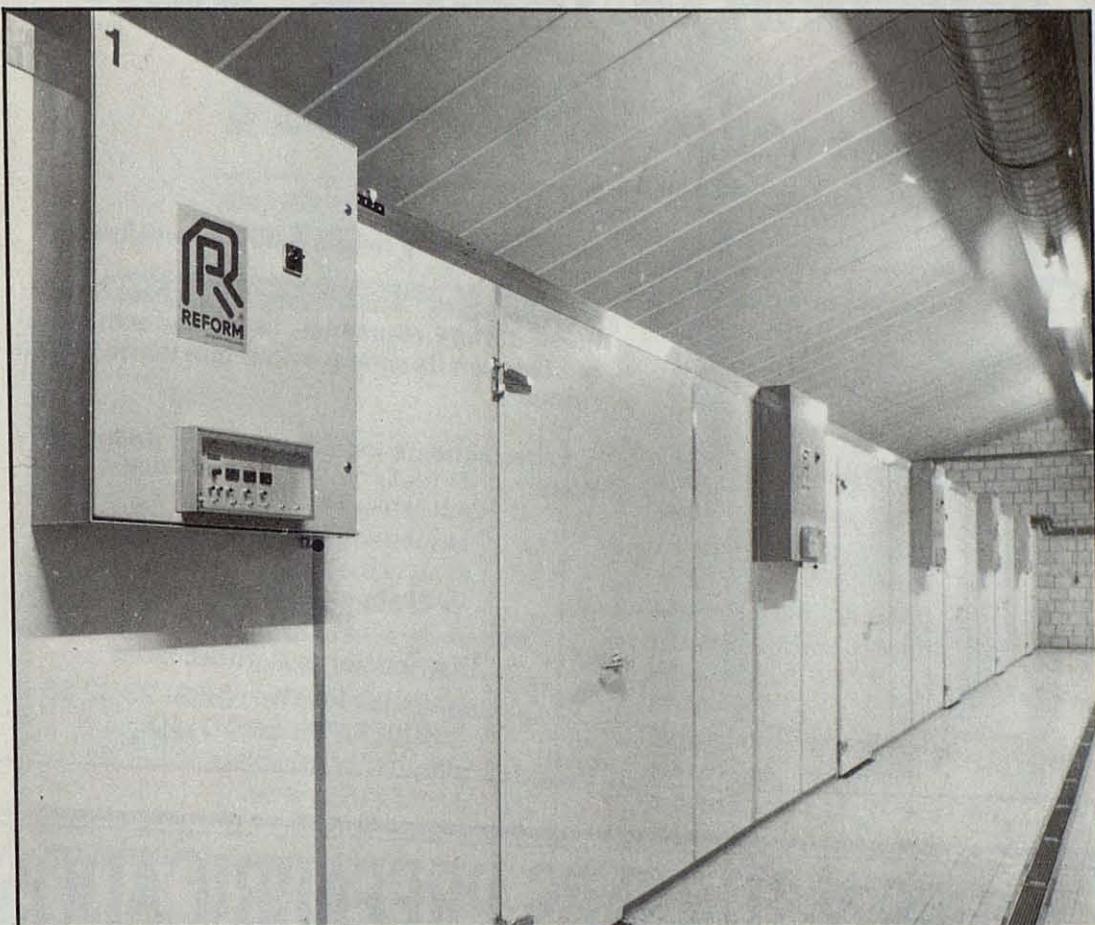


TIGSA®

TECNICAS E INNOVACIONES GANADERAS, S.A.

c/. Fruta, 18 - Tel. (93) 892 20 69 - Apdo. Correos 307
VILAFRanca DEL PENEDÈS (Barcelona-España)

MARCAS Y MODELOS PATENTADOS



... porque el resultado finales lo que cuenta!

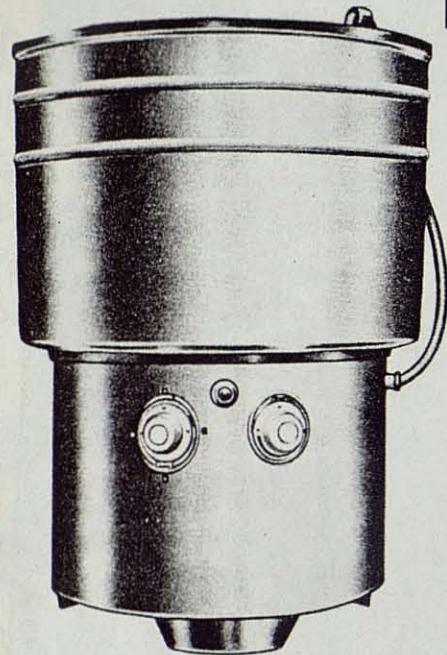


PAS REFORM B.V.
P.O.Box 2
7038 ZG Zeddam / Holanda
Tel.: (31) 8345-1441
Télex: 45312 PAS NL
Telefax: +31 8345 2575

- 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".

ARAL, S.A.
Apartado 408
Reus/España
Tel.: (977) 31 61 66
Télex: 46857 PAAB E

LAVADORA DE HUEVOS «SIDA» TEN ELSEN



Desinfecta y limpia 4.000 huevos/hora

La lavadora "SIDA" funciona a base de burbujas de aire regulables, las cuales actúan como colchón de agua y evitan que los huevos se rompan.

Especialmente indicada en Salas de Incubación.

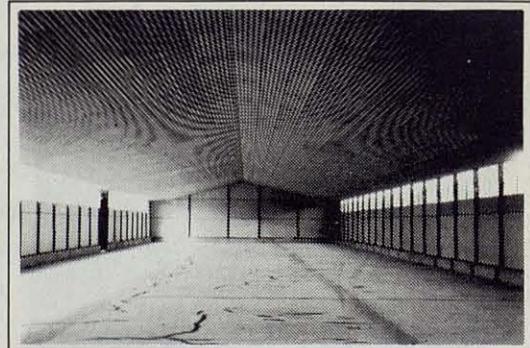
Distribuidor Importador :

JUBLA

Distribuciones Agropecuarias

C/. Gabilondo, 11. Tel.: (983) 23 32 88
47007 VALLADOLID

NAVES Y TUNELES PREFABRICADOS PARA GANADERIA.



Ponedoras, broilers, conejos, cerdos, vacas, ovejas, pavos, patos, etc...

Disponemos de lo mejor y más barato para su instalación ganadera.

COSMA NAVARRA, S.A.

Polígono Talluntxe - Noain-Navarra.

SOLICITE INFORMACION EN TEL. (948) 317477

Por ampliación de red comercial solicitamos representante zona.

SELECCIONES AVICOLAS



VOLUMEN XXX

NUMERO 4

ABRIL 1988

SUMARIO

ALIMENTACION Nuevas adquisiciones en la alimentación de las ponedoras <i>(XXV Reunión de la Sección italiana de Avicultura)</i> 99	PRODUCCION DE CARNE Es causa de stress el transporte de las aves? <i>(Rivista di Avicoltura)</i>
ALOJAMIENTOS Renovación de las instalaciones y aislamiento térmico <i>(Rivista di Avicoltura)</i> 104	PRODUCCION DE HUEVOS Minimizando las pérdidas de calidad interna del huevo <i>(Poultry)</i>
PATOLOGIA Anemia infecciosa aviar en el pollo para carne <i>(L'Aviculteur)</i> 107	PRODUCTOS Tendencias en nuevos preparados del pollo <i>(Conferencia en la Exposición Internacional Huhn & Schwein 87)</i>
	110 114 117 120 123 124 126 130
	Noticiario Nuevos productos Mercados Guía comercial 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 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.

PORADA: Ejemplar de pollo "label" de la firma Galla, en Llorens del Penedés, Barcelona. La producción francesa de este tipo de aves se acerca a los 30 millones de unidades, mientras que la española -sin datos fidedignos- se estima en unos 4,5 millones. Su estudio está incluido entre los de otras especies contempladas en el Seminario sobre producción de carnes selectas que celebra la Escuela de Avicultura del 18 al 27 de abril del presente año.

Un distinguido toque de atención

No disponemos, en el momento de redactar estas líneas, de datos oficiales sobre la última demostración de Alimentaria'88. En este sentido -y paradójicamente en la época que vivimos- las organizaciones feriales se demoran demasiado en su recopilación y publicación.

De modo que, el comentario que sigue se basa en la apreciación personal tras una gira al descomunal certamen barcelonés, uno de los primeros del mundo ya hoy en día, que este año ha batido sus propios récords de expansión.

Alimentaria es, en los sectores que nos atan a los avicultores y al resto de los ganaderos, una continuación de nuestra Expoaviga. Lo que allí suceda de alguna manera repercute en nuestro equilibrio y progresión productiva. De ello, a nuestro entender, no cabe duda y quien así no lo entienda yerra y sigue errando, casi por desgraciada tradición, en el capítulo menos favorecido de nuestra industria avícola. (La Escuela de Avicultura -permítasenos el paréntesis- incluye en su programa educativo, desde hace años, una visita de sus estudiantes a Alimentaria, que es de obligado cumplimiento).

Cabría preguntarse cuántos de nuestros avicultores han sentido interés en alguna ocasión por saber qué ocurre después de que han sacado de sus gallineros los huevos, los pollos, los pavos, o las aves que produzcan. Es decir, cuántos de ellos se han tomado la molestia de acercarse a su matadero y enterarse sobre la calidad de las aves criadas hasta unas horas antes. En este mismo sentido, cuántos de ellos se han desplazado a Barcelona para visitar los stands que ofertan los productos de su actividad comercial a nivel de consumo. Y, al formularnos tales cuestiones, entendemos que, para la mayoría de ellos, ésa no es la finalidad de su negocio, aunque sí debe ser su meta. La correspondencia de los avicultores con las organizaciones avícolas que llegan hasta el consumidor obliga, o debería obligar, al menos moralmente, a sentir un cierto grado de preocupación por la faceta comercializadora de los productos que se obtienen en sus granjas. Pero, la realidad, a juzgar por las evidencias, nos tememos que es muy distinta.

La presencia en Alimentaria'88 de un considerable número de productos avícolas foráneos -de la CEE y otros países no miembros de ésta- es un nuevo, enriquecido y distinguido toque de atención a nuestra lenta capacidad de reacción comercial. La variedad, calidad e imaginación de presentaciones y el buen gusto, en general, con que la mayoría de países extranjeros participantes adornaron sus artículos avícolas es un grato y peligroso obsequio al sentimiento renovador que viene presidiendo desde hace algunos años la venta al detall de productos alimenticios.

Con las dignas y elogiables excepciones nacionales de todos conocidas, sigue pesando en nuestra conciencia la escasa habilidad comercial de nuestro sector avícola, falto de imaginación -o de valor- para afrontar la creciente penetración de una extensa variedad de aviproductos sazonados con exquisitas presentaciones. Pintadas, faisanes, pollos "label", pavos enteros o troceados, pollos ahumados o precocinados, codornices, capones, huevos en sus distintas manipulaciones, embutidos de aves, patés y un largo etcétera constituyan el ensortijado abanico de la oferta extranjera y que, en escasísimos ejemplos, pudieron verse en el descuidado pabellón de las Comunidades españolas y otros fuera del mismo.

¿Seguiremos perdiendo la oportunidad de vender los productos de nuestra "tecnificada" avicultura a otros países por no aprender la asignatura que lección a lección nos imparten las sucesivas Alimentarias?

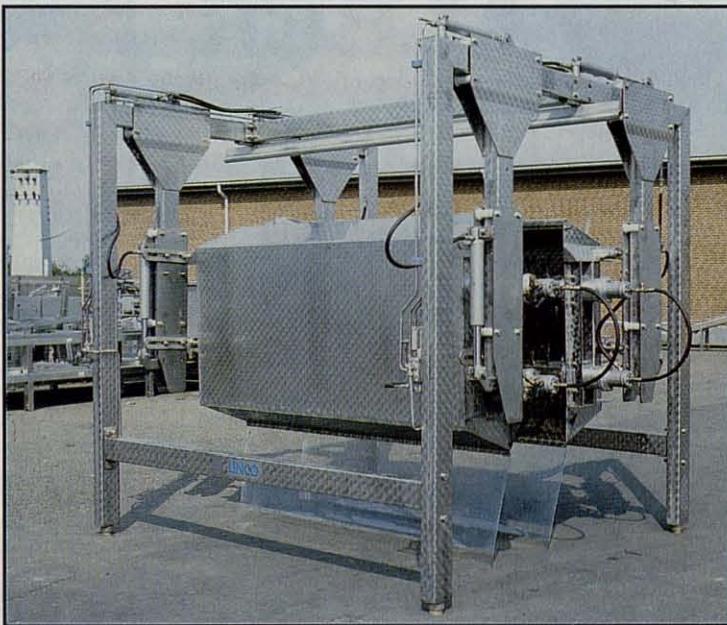
Esta pregunta ya la hemos formulado desde aquí en otras ocasiones...





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.



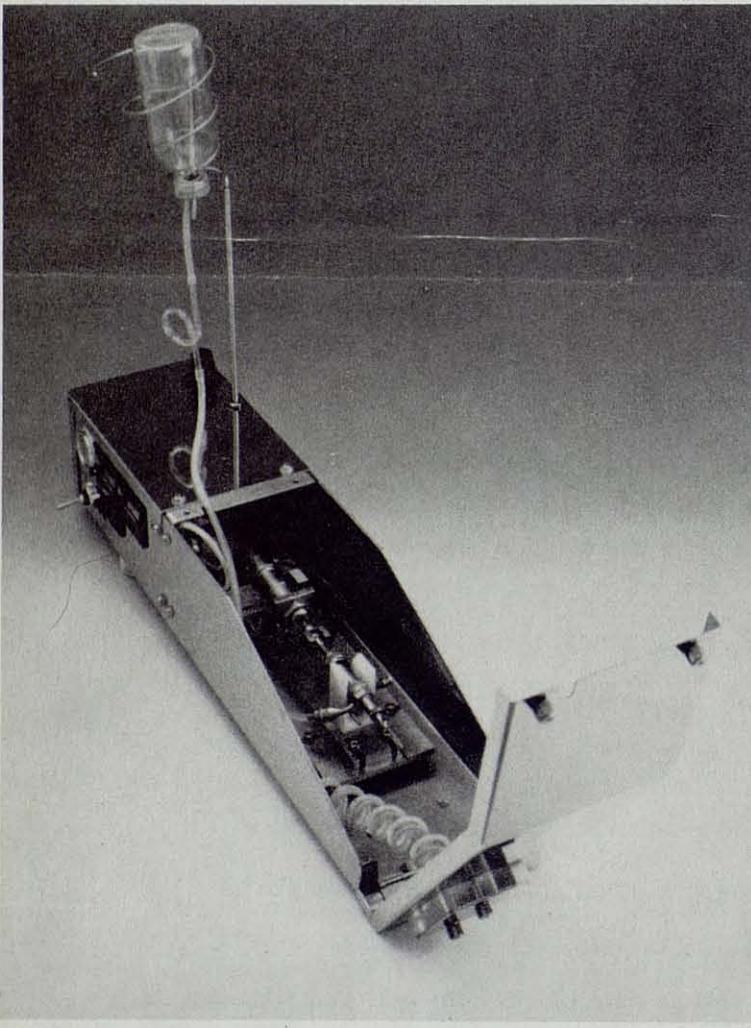
SUMER, LTD.

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

UN NUEVO CONCEPTO EN LA VACUNACION AVICOLA

VACUNADOR AUTOMATICO

ALBER®



SISTEMA TRADICIONAL

La manipulación manual tradicional de las vacunaciones en las salas de incubación, es un trabajo de rendimiento escaso y por ello costoso en cuanto a mano de obra.

INVESTIGACION Y MEJORA

El vacunador automático **ALBER** ha sido desarrollado para mejorar el rendimiento. Con su aplicación en las salas de incubación, hace el trabajo más seguro y fácil.

EFICIENCIA Y COSTO

El vacunador automático **ALBER** es un nuevo concepto en la vacunación avícola, utiliza componentes neumáticos, gobernados mediante circuito lógico de funciones, y está equipado con contador automático de acción, totalizador y parcial. Su elevado rendimiento nos permite reducir los costos de mano de obra.

MODELO VP. 2000

RENDIMIENTO 2.500 DOSIS/H.

maSa material
agropecuario s.a.

Carretera Arbós, Km. 1,600 • (93) 893 08 89 / 893 41 46 • Télex. 53.142 HUBB-E

VILANOVA I LA GELTRÚ (España)

