

LA REVISTA AVICOLA ESPAÑOLA LEIDA EN MAS PAISES

SELECCIONES AVICOLAS



DICIEMBRE 1991



Hy-Line®

Variedad Brown

Huevos de Color
Marrón Intenso

Productora Prolífica

Resistencia Fuerte



Máximos de producción
sobresalientes y
producción persistente

Excelente número de
huevos hasta 14 meses
de postura

Tamaño grande del huevo
empezando temprano

Huevos de marrón
intenso y color uniforme

Conversión de alimento
eficiente



Hy-Line®

Hy-Line International • West Des Moines, Iowa 50265

TELEX 910-520-2590 HYLINE WDMS

Tel: (515) 225-6030

*Marca Registrada de Hy-Line Indian River Co., West Des Moines, IA, U.S.A. Hy-Line es una marca.

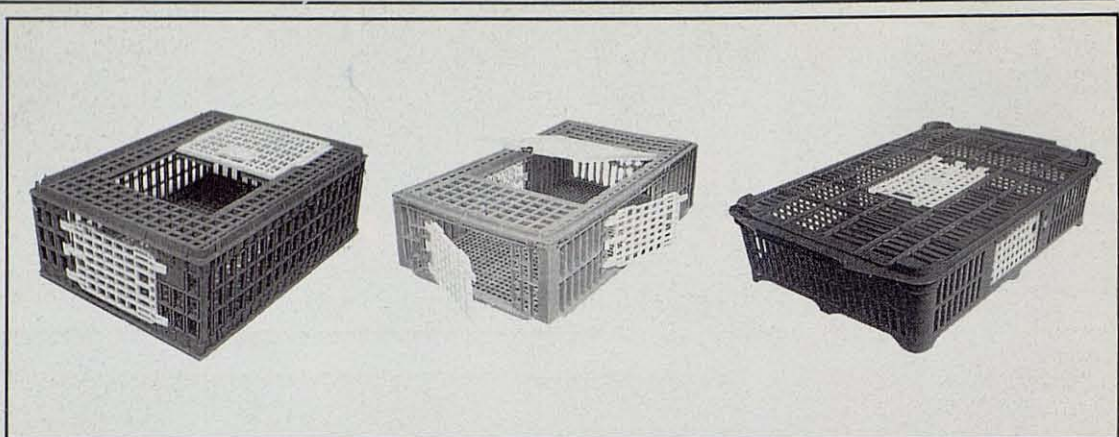
**a.
salazar**

25
años

de

Fiabilidad

Deseamos al Sector Avícola
un Feliz y Próspero 1992

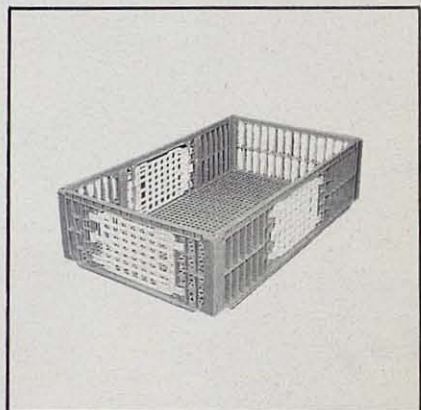


CAJAS PARA EL TRANSPORTE DE:

Pollos, Gallinas, Perdices, Codornices,
Faisanes, Conejos, Pollitos de un día

 **COMAVIC, S.A.**

Tel. (977) 75 54 60 - Fax (977) 77 03 40
Ctra. Constantí Km 2,3



**¡Gracias a la
Publicidad!**

La ayuda que la publicidad representa para esta revista permite sostener el módico precio de suscripción.

Justo es, pues, que los lectores correspondan a ello prefiriendo a los anunciantes que con su publicidad contribuyen a la mayor difusión de la revista.

Nuestras páginas de publicidad son la mejor guía para las adquisiciones de cuanto afecta a la avicultura. En ellas ofrecen sus productos las granjas, fábricas de piensos, constructores de material y laboratorios de reconocido prestigio.

Como la colaboración del anunciante merece el reconocimiento del suscriptor, sugerimos a nuestros lectores que correspondan a esta deferencia. Gracias.

Flavomycin®



mejora el rendimiento en pollos

Solicite información a:
Hoechst Ibérica, s.a. - Dpto. Agrícola
Travessera de Gràcia, 47-49
08021 Barcelona - Tel. 419 81 11

Hoechst



AQUALINE

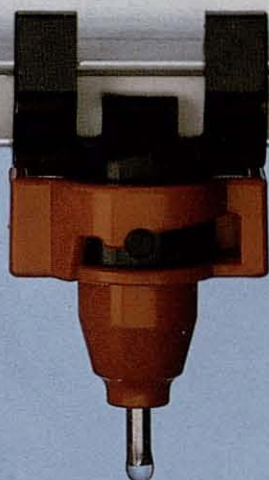
Sistema automático de agua para aves de todas las edades

**NOVEDAD
TIGSA!**

COPA

TETINA

Tamaño real



Sus aves se benefician de:

- Agua limpia y abundante.
- Sin contaminación.
- Regulación según la edad.
- Más puntos de agua.
- Yacija completamente seca.
- Mayor espacio vital.

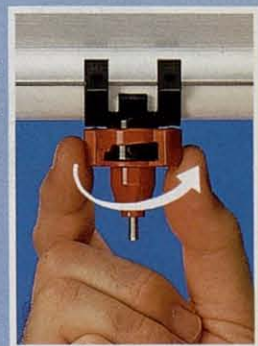
Su explotación se beneficia de:

- Escaso mantenimiento.
- Mayor capacidad.
- Cambio o intercambio de válvulas.
- Estandarización del sistema.
- Mejor índice de conversión.
- Ahorro de mano de obra.
- Menor inversión y mayor rentabilidad.

Fácil anclaje, mecanismo sencillo y exclusivo (tipo bayoneta), que se fija por dos puntos opuestos.



TIGSA®



TÉCNICAS E INNOVACIONES GANADERAS, S.A.

Ctra. C-243 de Vilafranca a Sant Sadurní, Km. 9,800 Apdo. de Correos: 307 08720 VILAFRANCA DEL PENEDÈS
Teléfonos: 892 20 69 - 892 24 12 Fax: 892 15 66 Télex: 93377 TXSE-E

Comedero de calidad a su justo precio.



AEREO-JARB



AEREO-JARB

Comedero de mínimo consumo y máxima rentabilidad, gracias a su circuito cerrado y cantidad de puntos de comida.

No tritura el pienso granulado, por ser un sistema de transporte de arrastre:

Puede abastecer una o más naves, incluso en pisos superpuestos.



**Equipos para
Avicultura y
Ganadería. S.A.L.**

SANTA MAGDALENA, 19 y 21
APARTADO 195 - TEL. (93) 892 08 78
FAX: (93) 892 30 80
08720 VILAFRANCA DEL PENEDES
(Barcelona) España



COORDINADORA NACIONAL AVICOLA

Empresa líder en el mercado del pollito



Extensa red comercial

CONCENTRE AQUI SUS OFERTAS Y DEMANDAS



Ardévol, 11. Tel (973) 31 28 62 - 31 28 66. Fax (973) 31 30 36
Lunes mañana: (977) 38 54 82
TARREGA (Lérida)

Nacido para ser líder.

En rentabilidad. Con MAXUS obtendrá un beneficio económico adicional por pollo.

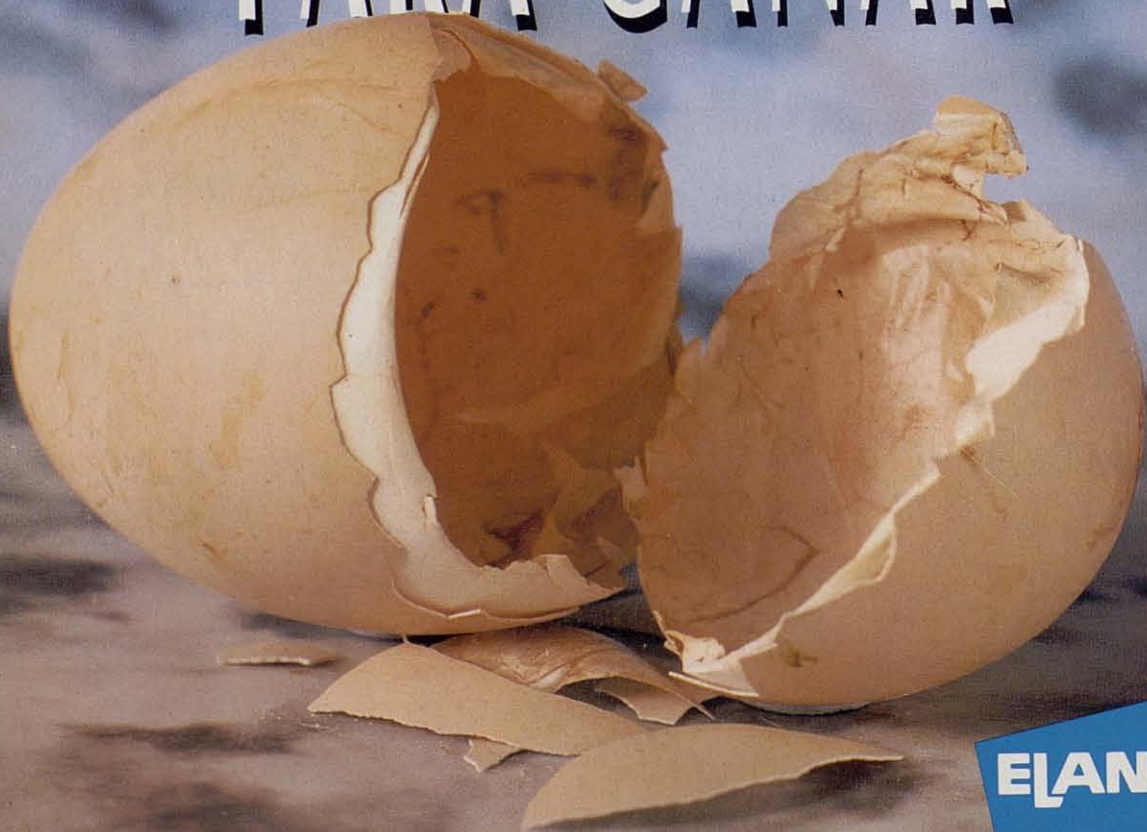
En rendimiento. MAXUS mejora el índice de conversión del pienso en carne, la ganancia de peso y aumenta el consumo de pienso.

En consistencia. Sus consistentes resultados convierten a MAXUS en un elemento estratégico verdaderamente eficaz.

Nuevo MAXUS de ELANCO.

Maxus

NACIDO PARA GANAR



ELANCO

LIDERANDO EL CRECIMIENTO

SELECCIONES AVICOLAS



VOLUMEN XXXIII NUMERO 12 DICIEMBRE 1991

SUMARIO

EXPOAVIGA	
Así fue la Expoaviga 91	895
Novedades de la industria avícola en Expoaviga	899
Expoaviga 91: Mesa Redonda sobre la Laringotraqueitis Infecciosa	915

PRODUCCION DE CARNE	
Avicultura de puesta y de carne: perspectivas y futuro en España y la CEE (y II)	918
(XXVIII Symp. de la Sec. Esp. de la WPSA)	

PUBLI-REPORTAJE	
928 Resueltos los riesgos de sustancias pulverulentas	
932 Noticiario	
938 Estadísticas	
950 Mercados	
955 Guía comercial	
967 Índice de anunciantes	
968 Índice del Volumen XXXIII	

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. Asesor técnico: Albert Gurri Lloveras. Publicidad: Enrique García Martín. Impresión: Tecnograf, S.A. Torras i Bages, 33. 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 2.968 Ptas (incluido IVA); Portugal 5.400 Escudos o 40 \$ USA; Resto extranjero 58 \$ USA. NUMERO SUELTO: España 345 Ptas (incluido IVA); Portugal 620 Escudos o 5 \$ USA; Resto extranjero 6,50 \$ USA.

PORTADA: Bella estampa navideña y avícola, deseando expresar con la misma nuestra felicitación a los lectores de Selecciones Avícolas. (Dibujo original de P. Maciá).

Balance de un año más

A punto ya de cerrar 1991, creemos que vale la pena intentar resumir a grandes rasgos lo que ha sido este año para la avicultura, haciendo así un "balance" de lo que ha tenido el mismo, de bueno y de malo. Pero antes que nada, al tener que llegar este número de la revista en las cercanías de Navidad a manos de nuestros lectores, permítasenos que desde aquí enviemos nuestra más cordial felicitación a todos nuestros anunciantes y suscriptores, tanto para estas festividades como para todo el año 1992 que pronto se iniciará.

Aunque al juzgar cualquier situación siempre caben distintas interpretaciones, desde la del optimista hasta la del pesimista, en nuestro caso no creemos equivocarnos si afirmamos que, en lo que respecta a la avicultura, 1991 se ha caracterizado más bien por diversos hechos negativos. Entre ellos y a grandes rasgos, cabe citar:

- La confirmación -y duplicación por parte de Consejo de Ministros- de la multa impuesta al sector productor de carne por el Tribunal de Defensa de la Competencia por una supuesta confabulación para elevar el precio de los pollos, en 1988. Y si afirmamos que es algo negativo es por la tremenda injusticia que, en pro de velar para que no se dispare el IPC, se está cometiendo con el sector posiblemente menos inflacionario que existe del coste de la vida o de la "cesta de la compra".

- La constatación de que el descenso en el consumo de huevos "per cápita" de nuestro país ha seguido reduciéndose de forma manifiesta a causa de los que, en más de una ocasión, nosotros hemos denominado sus dos grandes "enemigos": las contaminaciones por salmonelas y el contenido en colesterol. Y lo difícil es hallar el camino para poder luchar contra ellos...

- Bajo el punto de vista patológico, la extensión de la laringotraqueitis que, partiendo de un brote en Canarias en 1990, luego ha hecho aparición en diversos puntos de nuestra geografía, obligando especialmente a la avicultura de puesta a practicar una vacunación más a la que no estaba acostumbrada.

- Y, volviendo al ámbito económico, la proliferación de noticias de cierres y suspensiones de pagos de fábricas de piensos, ventas disfrazadas de fusiones de empresas nacionales a otras extranjeras, etc, lo cual configura un panorama bastante desalentador en lo referente a la creciente dependencia que vamos teniendo del exterior.

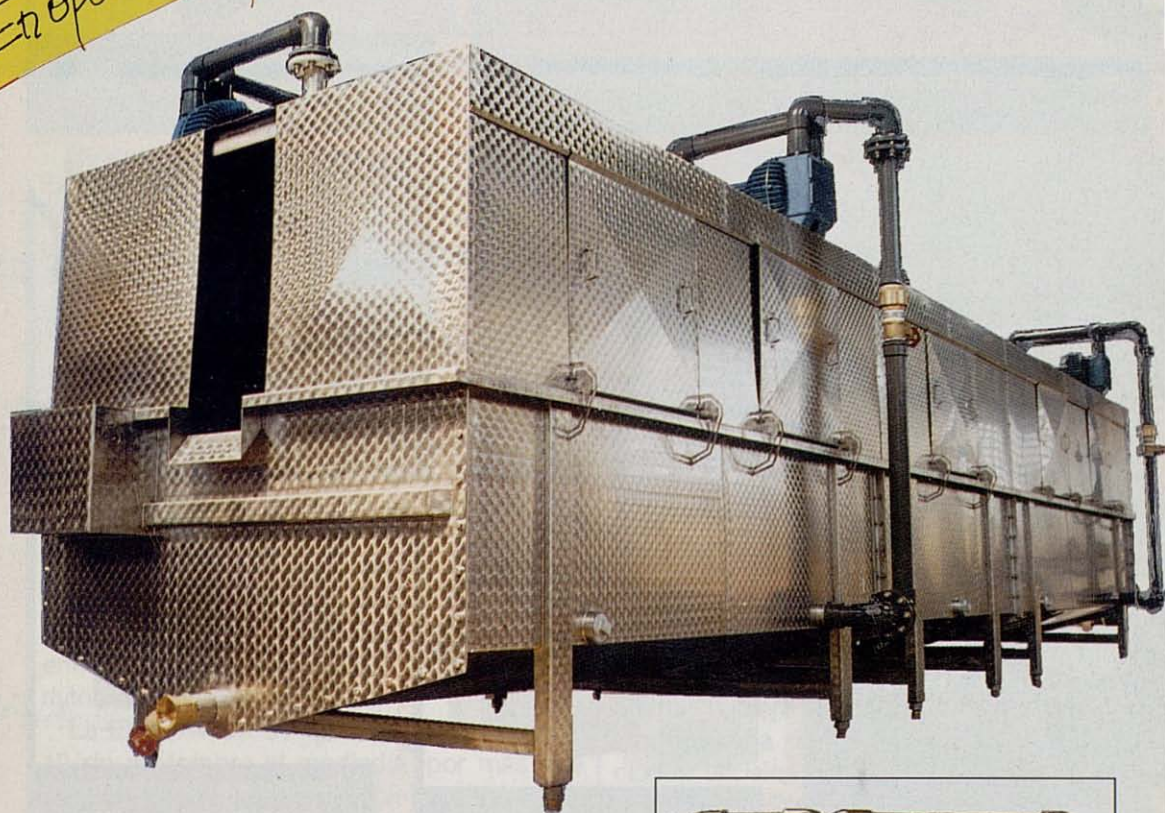
- Por último, aunque ello no nos afecte hasta el próximo año, la publicación del Real Decreto 1259 del Ministerio de Economía y Hacienda aprobando las tarifas del Impuesto de Actividades Económicas -IAE- que, en lo que respecta a la avicultura, representará un significativo incremento contributivo.

Contra todo ello, poco es lo que puede darse como positivo en el balance de este año 1991 que nos acerca un poco más a la emblemática fecha del 1 de enero de 1993 en la que se hará realidad el Mercado Unico Europeo. Si acaso, con referencia a éste, vale la pena recordar la entrada en vigor, el pasado verano, de los sendos Reglamentos 1274 y 1538 de la CEE sobre las normas de comercialización de los huevos y las aves, respectivamente. Con ellos, como ya glosamos en su día -ver el número de julio pasado-, nos tendremos que mover ya, nos agraden o no y bueno será que el sector se vaya preparando para cumplir con sus normas, que son también las de nuestros compañeros de viaje comunitarios.

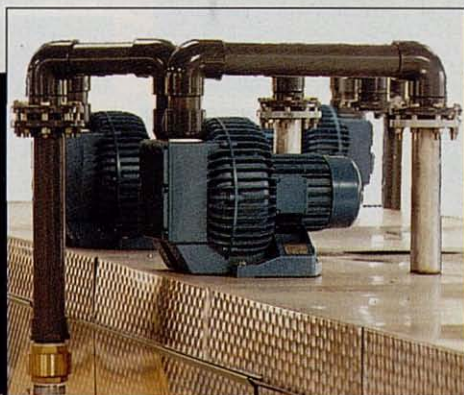


TANQUE ESCALDADOR DE AIRE «JET»

En operación



- Menor temperatura de escaldado.
- Dos módulos independientes y acoplados sucio/limpio.
- Anchura de la vía de escaldado: 380 mm.
- Doble distribución de aire por vía.
- Ahorro energético.
- Totalmente construido en acero inoxidable.



SUMER, LTD.

MAQUINARIA Y EQUIPO PARA MATADEROS DE AVES

Polígono Industrial Santa Rita • Calle 2, Nave 2 • 08755 CASTELLBISBAL
(Barcelona) TELS.: 772 18 22- 772 18 23- 772 18 24 • FAX 772 18 21 • TEL. FX 51512 AVEX



Asegure LA RENTABILIDAD DE SU GRANJA CON UNA BUENA CLIMATIZACION

Por eliminación de bajas por calor, aumento de la densidad de aves, mejora de la transformación en pollos y de la fertilidad en reproductoras, evita la caída de puesta y el descenso de tamaño en el huevo, etc. SON HECHOS PROBADOS.

TENEMOS SOLUCIONES PARA CUALQUIER NECESIDAD. VEA ALGUNAS:



Cabinas de inyección de aire frío para engorde de pollos, gallinas reproductoras, pavos, etc.



Abierto.
Refrigeración por extracción con paneles abatibles de apertura automática.



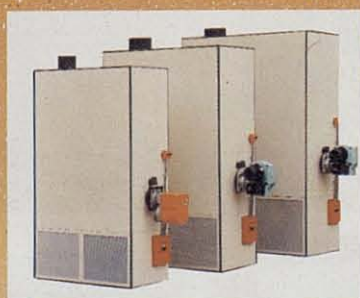
Refrigeración por extracción. Gallinas ponedoras, etc.



Refrigeración por inyección a baja velocidad.
Gallinas ponedoras, pollos, etc.



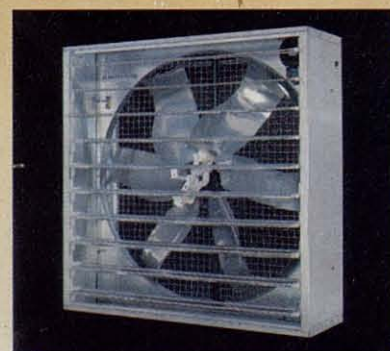
Refrigeración y calefacción por conducto de chapa. Codornices, pollitas, etc.



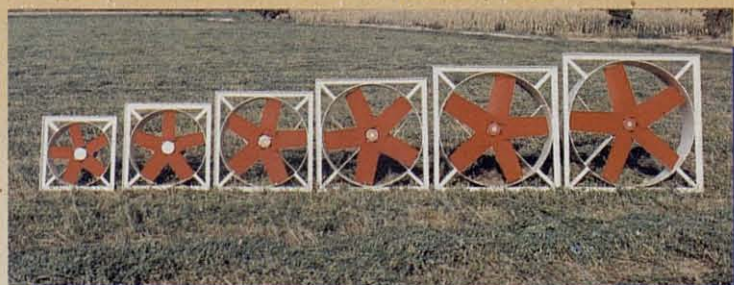
Generadores de aire caliente automáticos de gasóleo. Pollos, codornices, pollitas, etc.



Cabina de extracción e inyección a baja velocidad con panel de celulosa. Pollos, ponedoras, reproductoras, incubadoras, etc.



Ventiladores de gran caudal para extracción.



Ventiladores monofásicos y trifásicos regulables. Desde 8.000 a 40.000 m³ horas.

Nota: Estos sistemas han sido investigados y fabricados por PROGANADERA.

NECESITAMOS REPRESENTANTES

PROGANADERA
LÍDERES EN INNOVACIONES Y SISTEMAS PARA CLIMATIZACIÓN DE GRANJAS.

C.º Bajo Venta, naves 1 y 2 - Tels. (976) 50 41 06 - 50 34 12 • Fax (976) 50 34 12 - 50410 CUARTE (Zaragoza)