

SELECCIONES AVICOLAS



UAB
Universitat Autònoma de Barcelona

SEPTIEMBRE 1987

**ALIMENTACION DE PREPUSTA PARA
REPRODUCTORES PESADOS**

CONTROL EFICAZ DE LA HIGIENE

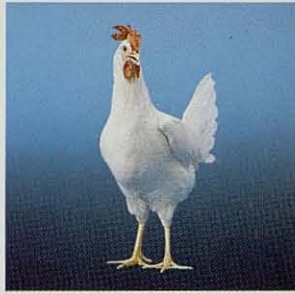
SISTEMAS DE ELIMINACION DE LAS AVES MUERTAS

**LOS DIETISTAS TIENEN MODERADAS OPINIONES
SOBRE LA DIETA**

**CARACTERISTICAS DEL MERCADO DEL HUEVO
EN ESPAÑA**

Hy-Line®

MARCA
PONEDORAS



Ponedoras Superiores Para Ganancias Máximas



Hy-Line®

Hy-Line International • West Des Moines, Iowa 50265

TELEX 910-520-2590 HYLINE WDMS

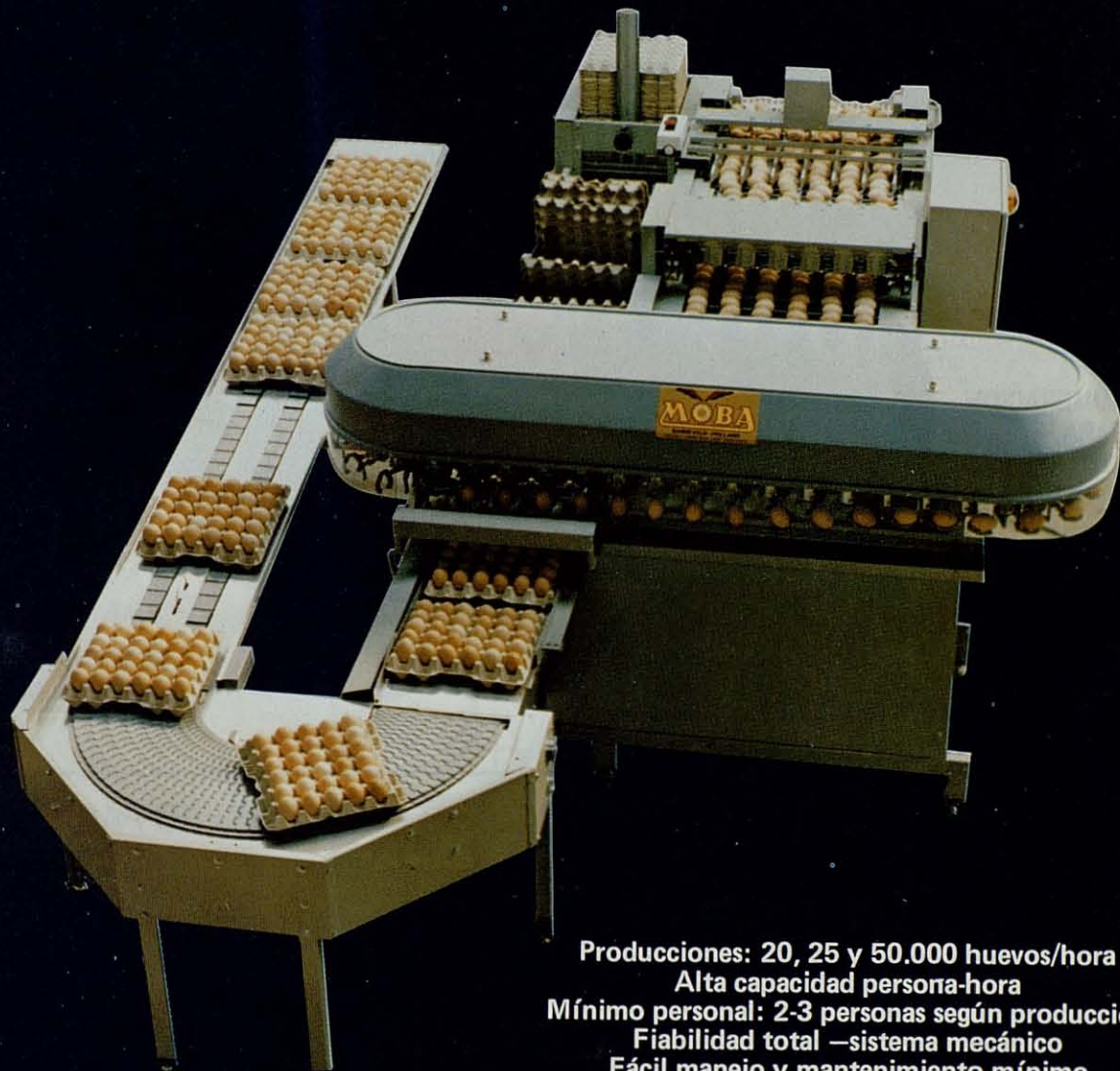
Tel: (515) 225-6030

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

Hy-Line es una marca.

MOBA LIDER MUNDIAL 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**

**A. SALAZAR Apartado 239 Tel.: (93) 674 52 99 Télex: 94508 SAYU
 08190 SANT CUGAT DEL VALLÈS (Barcelona)**

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 tolvas*.
- 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

ZUCAMI®

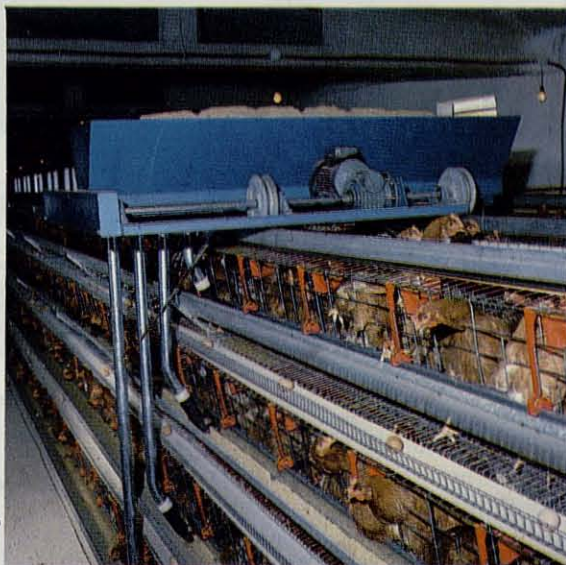
AL SERVICIO DEL AVICULTOR

EXTENSA GAMA EN JAULAS DE
PUESTA Y CRIA-RECRIA DE POLLITAS.

SISTEMAS AUTOMATICOS DE
ALIMENTACION, RECOGIDA Y
TRANSPORTE DE HUEVOS.

SILOS Y SINFINES.

PALAS DE LIMPIEZA; DIARIAS Y
PERIODICAS.

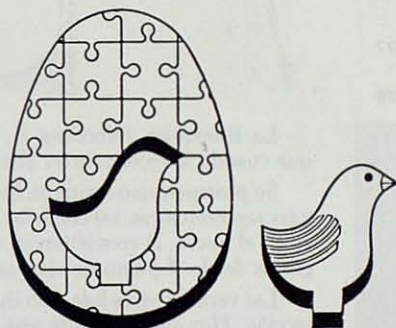


ZUCAMI®

Polígono Landaben, calle E
Teléfonos 26 08 12 - 26 08 50
Apartado 1.364
Telex 37 769
P A M P L O N A

ALAMBRES PAMPLONA, S.L.

INSTALACIONES PARA AVICULTURA Y GANADERIA
CONTENEDORES Y GESTONES DE TRANSPORTE.



CONAVISA

COORDINADORA NACIONAL AVICOLA

Empresa líder en el mercado del pollito

EXTENSA RED COMERCIAL
CONCENTRE AQUI SUS OFERTAS Y DEMANDAS

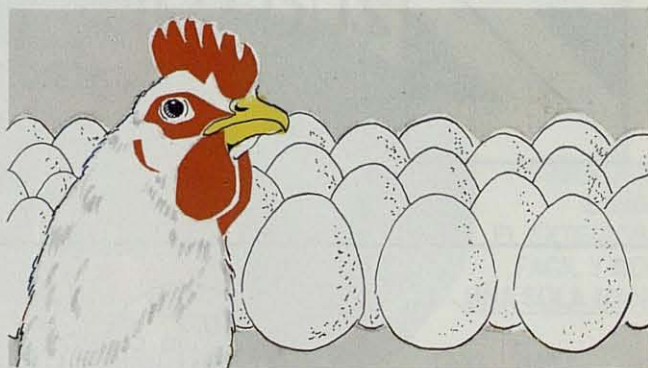
Pollitos - Huevos para Incubar

ENVIOS A TODA ESPAÑA
Ardévol, 11. Tel.: 973 - 31 28 62 - 31 28 66 y 31 10 25
Lunes mañana: 977 - 38 54 82
TARREGA (Lérida)

NO PIERDA MAS PRODUCCION,
PARA QUE LA BRONQUITIS NO LLEGUE...

**NUEVO
PRODUCTO
INTERVET**

LA MEJOR DEFENSA ES EL ATAQUE



vacunas inactivadas

nobi-vac ib

REG N.º 374/9877

nobi-vac ib + nd

REG N.º 374/9878



NOBI-VAC IB + ND
Vacuna combinada, inactivada, contra la Bronquitis Infecciosa, tipo Massachussetts, y la enfermedad de Newcastle. Contiene cepas inmunogénicas de los virus de la Bronquitis Infecciosa y de la enfermedad de Newcastle, inactivadas, en emulsión con adyuvante oleoso mineral. I.M. o subc.: 0,5 ml por ave.
Los animales no podrán sacrificarse para consumo humano hasta transcurridos 21 días de aplicación de la vacuna.

La Bronquitis Infecciosa (I. B.) es actualmente más compleja que cuando la reconocieron Schalk y Hown en 1930...

Su protagonismo actual en las caídas de puesta de las ponedoras y las reproductoras, así como las alteraciones de calidad que provoca en el huevo, la convierten en una de las enfermedades más peligrosas desde el punto de vista económico.

Las vacunas vivas han sido durante años el único medio de protección. Hoy día *hacia falta una nueva defensa contra la Bronquitis Infecciosa: las vacunas inactivadas NOBI-VAC IB y NOBI-VAC IB + ND, para proteger a las aves durante toda la puesta con una sola inyección a las 15-20 semanas.*

Programa de vacunación:

1er día IB Nobilis, cepa H-120, spray

Semana 7-8 IB Nobilis, cepa H-120, spray

Semana 15 a 20 Nobi-vac IB o Nobi-vac IB + ND

Intervet

Laboratorios Intervet, S. A.
Polígono Ind. «El Montalvo», Salamanca.
Tel. 21 98 00. Télex 26.837.

avanzamos investigando...

SELECCIONES AVICOLAS



VOLUMEN XXIX NUMERO 9 SEPTIEMBRE 1987

SUMARIO

ALIMENTACION		
Alimentación de prepuesta para reproductores pesados <i>(Jornadas Técnicas de Gallina Blanca Avícola, S.A.)</i>	275	Según una encuesta, los dietistas tienen moderadas opiniones sobre la dieta 290 <i>(Feedstuffs)</i>
PROFILAXIS		
Control eficaz de la higiene <i>(Int. Hatchery Practic)</i>	284	292 Estadísticas 296 Noticiario 300 Mercados 302 Guía comercial
Sistemas de eliminación de las aves muertas <i>(Feedstuffs)</i>	288	306 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 Garcá 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 2.226 Ptas. (incluido IVA); Portugal 3.200 Escudos o 20 \$ USA; Resto extranjero 30 \$ USA. NUMERO SUELTO: España 250 Ptas. (Incluido IVA); Portugal 400 Escudos o 2,50 \$ USA; Resto extranjero 3,50 \$ USA.

PORTADA: La alimentación de los reproductores pesados, que tanta influencia tiene en la obtención de su máximo potencial genético, es examinada en un interesante artículo que publicamos en este número. (Foto Poultry Breeders Unión, Israel).

El pollo, de nuevo el culpable

Parece que hay una fatal predisposición a cargarle al pollo la culpabilidad de los sofocones que padece el inefable IPC de nuestro país. O bien los cálculos de la Administración se equivocan o falta imaginación a la hora de buscar al culpable real de esos disparos inflacionistas que nos ponen la piel de gallina. Todo el mundo sabe que los precios de los productos alimenticios se están conteniendo desde hace tiempo y que su evolución inflacionista ha descendido, en términos anuales, del 13% en 1986 al 4,2 este año, al menos por ahora. Este mismo hecho no lo pueden registrar otros productos o servicios de que nos surtimos habitualmente, en los que se mantienen procesos inflacionistas ascendentes o, en todo caso, no se ceden posiciones.

Al avicultor le es difícil entender que el pollo sea el culpable del 1% de incremento del IPC en julio pasado o en otras ocasiones, sobre todo cuando ve que cada vez percibe menos dinero por el animal que produce. De las 123 Ptas./kilo que percibió en 1985, pasó a 119 en el 86 y está cobrando en lo que va de año 11 pesetas menos. La reciente elevación de éste en julio pasado no servirá para resarcirse de las graves pérdidas anteriores y de las que a continuación se van produciendo, porque el kilo de pollo, hoy por hoy, todavía cuesta de producir más de 120 Ptas.

Si se mira el fondo de la cuestión, la Administración sigue una política de presión sobre los sectores productivos, especialmente los agrarios, que, de alguna manera, reciben constantes estímulos para tratar de rebajar sus costes. Cuando los precios del pollo, siguiendo nuestro caso, se elevan por encima de lo que aquélla estima como inevitable, se denuncia su culpabilidad a bombo y platillo a través de los grandes medios de comunicación, sensibilizando la atención del consumidor. O se hacen imprevistas e inoportunas importaciones.

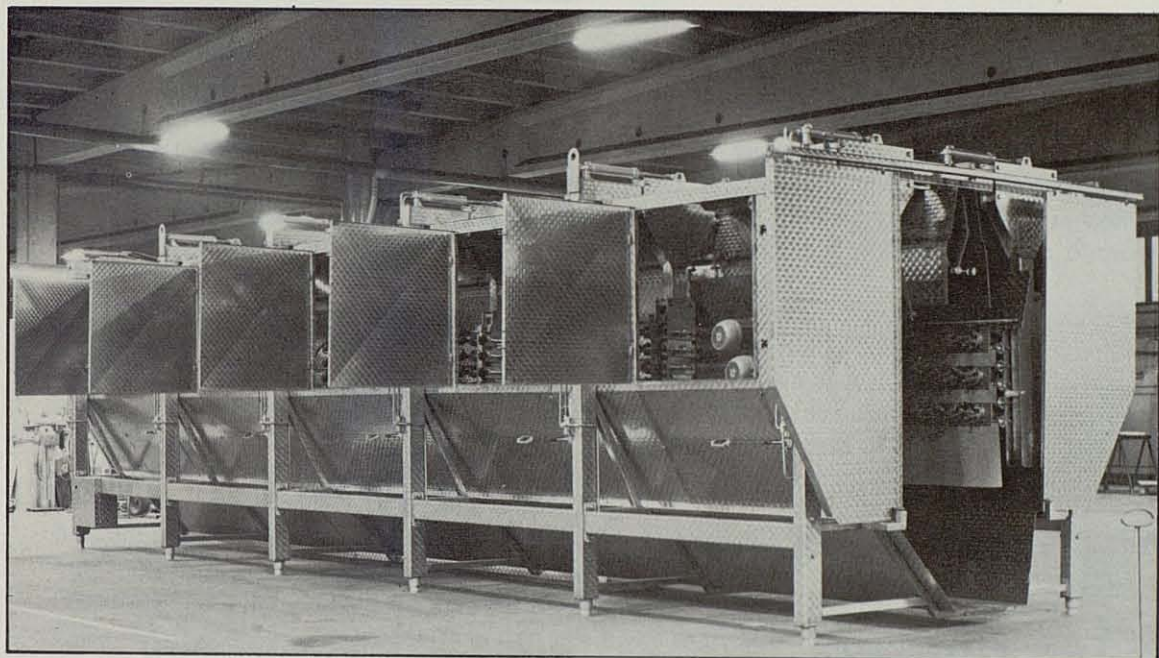
Estos estímulos que, de alguna manera, nos hacen enseñar los dientes, son, de hecho, y por un lado, beneficiosos para el sector, pues obligan a afinar los diferentes estadios de la producción para conseguir rebajar el coste de producción. Y bien, la tecnología avícola ya va por ahí desde hace años, desde siempre, debe decirse. Mejores aves, mejores alimentos, mejores equipos, mejores instalaciones. Pero, no es justo que, en este constante apretón de cinturón no participen todos los implicados, incluida la Administración. Repásense los márgenes comerciales de los que nunca pierden en este juego -mayoristas, detallistas-. Compréndase de una vez que ésta es una industria biológica, en la que nunca 2+2 son igual a 4, porque hay multitud de factores -sanitarios, nutricionales, meteorológicos, etc.- que la afectan. Explíquese también al consumidor que sube el precio del maíz con que alimentamos a estos fatídicos pollos. Déense cuentas más claras de cómo la luz, el teléfono, los transportes, el pan, el vestir, los servicios médicos, el gasto público y tantas otras cosas también suben de precio casi solapadamente, sin que, hasta ahora, hayan sido motivo de escándalo para la Administración. Y dígase, finalmente, con la cara bien alta, que el sector productivo de pollos tiene un comportamiento sacrificado y poco menos que heroico en la lucha por producir más barato y no que es el culpable del salto inflacionista del mes de julio o de otros anteriores.

Dígase la verdad, por favor, y no se eche el muerto tantas veces a un sector con tan gran sentido del ahorro productivo como es la avicultura.



Maquinaria y equipo
para mataderos
de aves

TREN DE DESPLUMADO LINCO



El Tren de Desplumado LINCO es modular -módulos compactos ajustables- y polivalente, puesto que permite la fácil sustitución de cualquiera de sus hileras, según el tipo de ave que se procese -broilers, pavos, etc. Su naturaleza compacta y cerrada permite mantener la temperatura del ave.

Asimismo, recoge en su interior la pluma y el agua, por lo que no es necesario ningún tipo de canal de recogida, ya que lo lleva incorporado.

Con accionamiento hidráulico y eléctrico, tanto en la maniobra como en la tracción de los discos, permite variar las revoluciones de éstos.

En la versión eléctrica, los motores se instalan de forma que quedan protegidos por una cubierta vertical de protección.

Construido totalmente en acero inoxidable, es de fácil acceso al interior y también de fácil limpieza, pudiendo suministrarse con un sistema automático de lavaje. Asimismo dispone de ventanas laterales de inspección.



SUMER, LTD.

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

Se prepara

«**GUIA '88 DE LA INDUSTRIA AVICOLA ESPAÑOLA**»

editada por

**SELECCIONES
AVICOLAS** 

Un escaparate permanente para vender durante todo el año.

Le brindamos la oportunidad de estar presente, gratuitamente, en todas las gerencias y oficinas técnicas de las explotaciones avícolas, fábricas de piensos, empresas integradoras, etc., para que sus productos estén al alcance de la demanda.

Y, si lo desea, le reservamos un espacio standard o grande de publicidad para hacer hincapié en sus fabricados o representados.

Póngase en contacto con "Selecciones Avícolas" y asegúrese de que su firma no quede en el olvido.

APARECE EN NOVIEMBRE DE 1987 Y SE DISTRIBUIRA POR TODO EL PAIS Y POR ORGANISMOS Y OFICINAS COMERCIALES EN EL EXTRANJERO NO PIERDA LA OPORTUNIDAD DE POSIBLES NUEVOS NEGOCIOS QUE LA "GUIA" DE "SELECCIONES AVICOLAS" PUEDA PROPORCIONARLE.

LLAMENOS O ESCRIBANOS ANTES DEL 10 DE OCTUBRE