

LA REVISTA AVICOLA ESPAÑOLA LEIDA EN MAS PAISES

UAB
Universitat Autònoma de Barcelona

SELECCIONES AVICOLAS



DICIEMBRE 1988

ILUMINACION FLUORESCENTE EN GALLINEROS
LA INSPECCION ANTE Y POST-MORTEM DE LAS AVES
EXPLOTACION DE PINTADAS (y II)



BIBLIOTECA
FACULTAT
DE VETERINARIA

La «KB-130 AIRE» es una batería de puesta provista de un original sistema de secado de las deyecciones.

La «KB-130 AIRE» proporciona el sistema ideal para conseguir una gallinaza seca y fácil de manejar, en combinación con unas condiciones ambientales óptimas en el gallinero. El aire fresco exterior es precaldeado y distribuido regularmente gracias a una tubería rígida de PVC en cada piso, asegurando un máximo secado. Estas conducciones forman parte integral de la batería en la pared longitudinal entre las jaulas.

Características especiales:

- Conducciones de aire rígidas de PVC
- Buen control de las aves gracias a la distancia entre los pisos.
- Mejores resultados de las aves debido a las excelentes condiciones ambientales.
- Temperatura uniforme en el gallinero.
- Bajo nivel de olores.
- Baja resistencia del aire, permitiendo un menor consumo eléctrico de los ventiladores.
- Disponible en 3 y 4 pisos y en una longitud de hasta 100 m. Intercambiador de calor opcional.

La KB 630 Cría y Recría

La batería KB 630 Cría y Recría tiene un comedero ajustable de acuerdo al tamaño de la pollita. Fácil manejo y alta densidad. Pisos de 3/4" x 3/4" con bebedero ajustable y con platillo retenedor de agua.

BATERIAS KB-130 Puesta y KB-630 Cría y Recría



Big Dutchman

BIG DUTCHMAN IBERICA, S. A.
Polígono Industrial «Agro-Reus»
Calle Víctor Català
Teléfono (977) 31 78 77
Apartado 374
Télex 56865 Bigd-E
43206 REUS (Tarragona)



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!

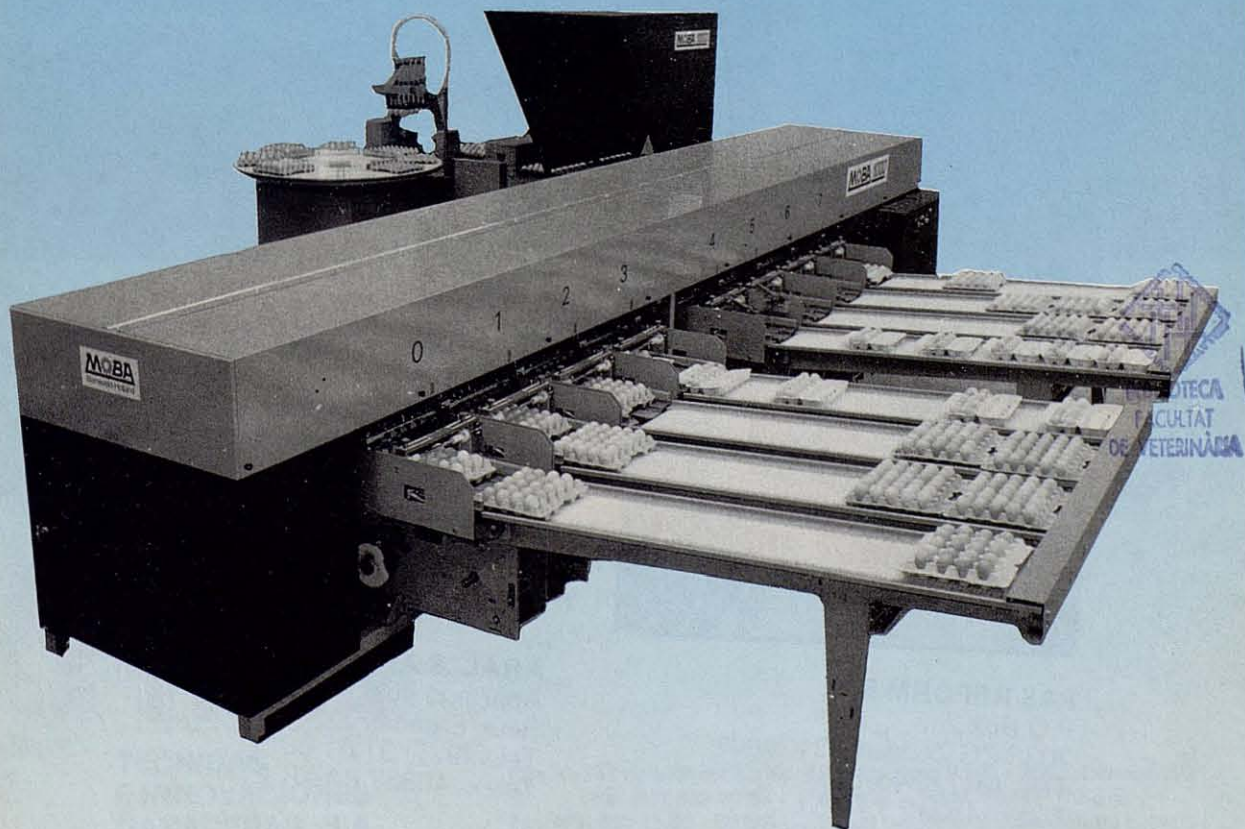
Representante exclusivo:

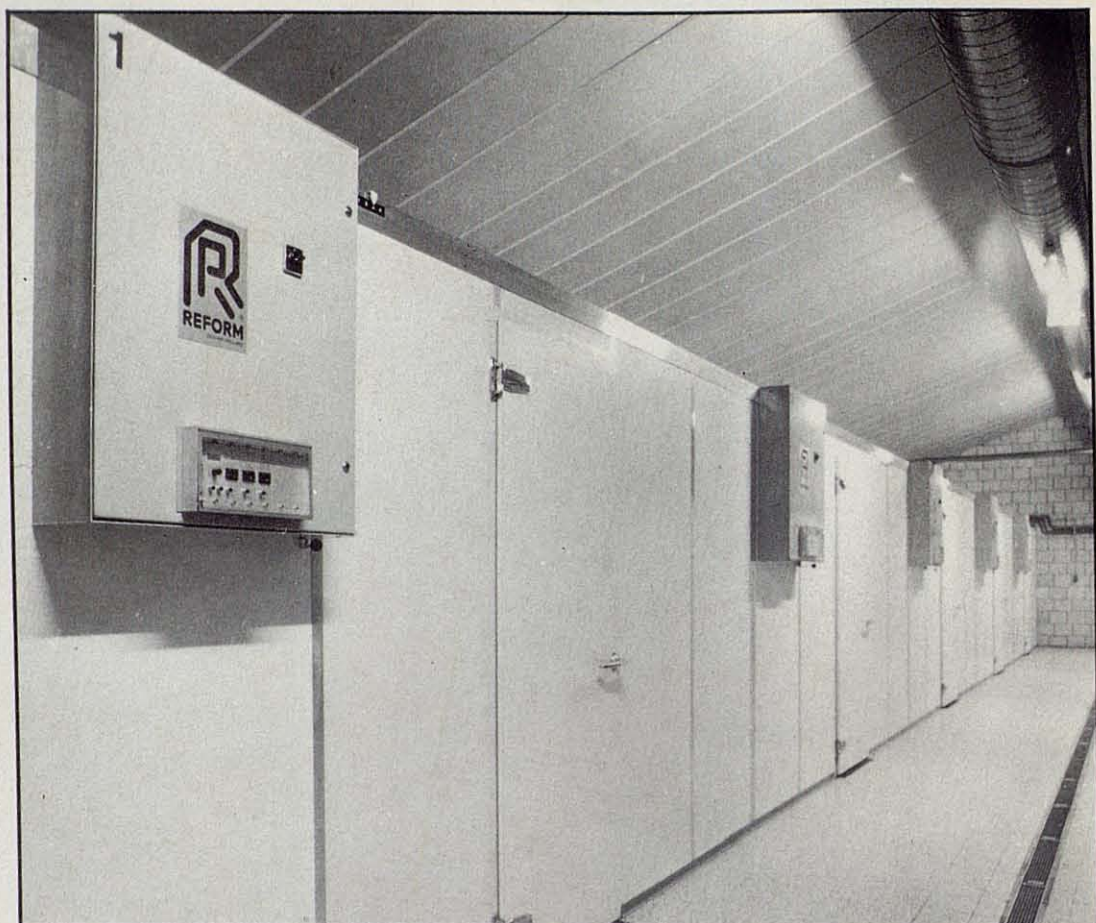
**a.
salazar**

Apartado 239. Tel: (93) 674 52 99

Télex: 94508 SAYU

08190 SANT CUGAT DEL VALLES (Barcelona)





...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

NOVEDAD

UAB
Universitat Autònoma de Barcelona

PARA ALIMENTACION RESTRINGIDA DE GALLINAS REPRODUCTORAS

REJAS ANTI-GALLO



- 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

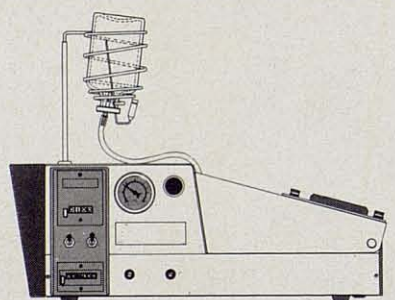
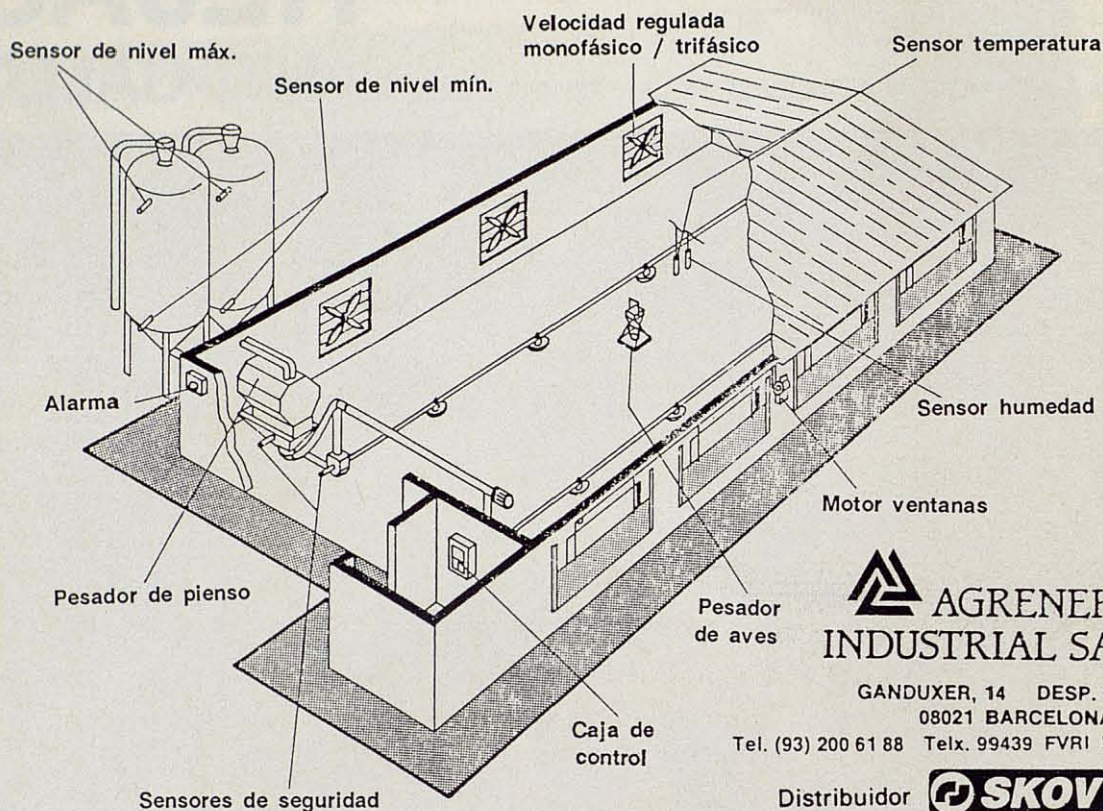


TIGSA®

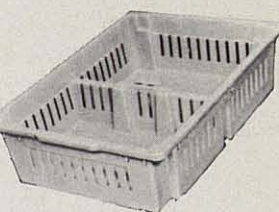
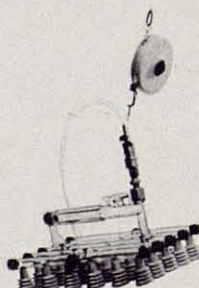
**TECNICAS
E INNOVACIONES
GANADERAS, S.A.**

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

¿PODEMOS AYUDARLE? LLAMENOS



VACUNADOR NEUMATICO DE POLLITOS



CAJA TRANSPORTE
POLLITOS DE 1 DIA



BASCULAS DE 5, 10, 25, 50 Y 100 KG. DE CAPACIDAD



VENTOSA HUEVOS
& BOMBA DE VACIO

COMAVIC, S.A.

IMPORTADOR Y DISTRIBUIDOR DE EQUIPOS AVICOLAS
C/. Batán, 33 - Tel. 977-305460 - Télex 56840 COVIC-E - 43204 REUS



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



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 y 31 10 25
Lunes mañana: (977) 38 54 82
TARREGA (Lérida)

SELECCIONES AVICOLAS

UAB
Universitat Autònoma de Barcelona



VOLUMEN XXX

NUMERO 12

DICIEMBRE 1988

SUMARIO

ALIMENTACION		OTRAS AVES	
Rompiendo la barrera del índice de conversión 3 (<i>Illinois Poultry Suggestions</i>)	359	Explotación de pintadas (y II) (<i>Circ. TECNA</i>)	369
EQUIPO		Noticiario	376
Iluminación fluorescente para gallineros (<i>Multi-State Poultry Meeting</i>)	361	Mercados	378
PRODUCCION DE CARNE		Guía comercial	380
Lesiones más habituales en la inspección ante y post-mortem	364	Índice de anunciantes	384
		Índice del Volumen XXX	385

SELECCIONES AVICOLAS es una publicación mensual de la Real Escuela Oficial y Superior de Avicultura. Redacción y Administración: Plana del Paraíso, 14. Tels. (93) 792 11 37 y 792 31 41. FAX (93) 792 31 41. 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.

PORTADA: La iluminación en las granjas avícolas, basada en un gran porcentaje en las lámparas incandescentes, dispone actualmente de una alternativa de evidente interés económico con la luz fluorescente, tema que tratamos en un artículo de este número (Foto archivo).

¿Resignados?

Sin lugar a dudas, la visita a cualquier certámen o Congreso internacional brinda numerosas oportunidades para ver diferentes formas de vivir o trabajar en otros lugares, de lo cual se pueden sacar interesantes conclusiones. En este aspecto, dejando aparte lo que de las nuevas tecnologías avícolas hayamos podido aprender de muchos viajes, a veces, yendo algo más allá de lo inmediato, éstos también nos han servido para hacernos determinadas reflexiones.

Uno de estos motivos de reflexión es el que nos hemos hecho recientemente a consecuencia de nuestra visita a la VIV 88, interesante manifestación ferial holandesa de cuyos aspectos técnicos nos ocuparemos en un amplio reportaje en el próximo número de este medio. Y esta reflexión es nada menos que el elevado grado de colonización existente en España en lo que respecta a nuestra avicultura en comparación con la de la mayoría de nuestros compañeros de viaje de la Comunidad Económica Europea.

Por un lado se hallan las ya numerosas compañías extranjeras establecidas, desde hace más o menos años, en nuestro país. Desde las industrias de la alimentación hasta los laboratorios de especialidades farmacéuticas o veterinarias, las fábricas de equipos o las estirpes de aves, pocas son las empresas extranjeras de cierta envergadura que no tienen en nuestro suelo su filial o su Agente. Pero es que hay más: quienes no se hallan en tal situación están buscando ansiosamente quien les puede representar, vendiendo o montando sus productos. Así, desde la gran firma norteamericana de piensos que piensa establecerse en nuestro país hasta el modesto fabricante danés de un determinado tipo de ponedero automático, hoy son muy numerosas las empresas que tienen puestos los ojos en nuestro país.

Las "colonización", pues, en lo que a nuestro campo se refiere, no ha hecho más que empezar pues no se olvide que hace sólo dos años que nos hallamos en la CEE y que la fecha de 1992 ha de representar algo más que la celebración de unos Juegos Olímpicos: la integración plena de España en esta unión económica.

Con todo esto podríamos preguntarnos cuál es nuestra contrapartida. Sin embargo, a la vista de la magra representación española en la última VIV nos encontraríamos descorazonados. Con sólo un par de firmas españolas, aunque con un buen número de representantes de firmas extranjeras en los stands de éstas, el cuadro era bien triste. Por más que, esto sí, industriales españoles dispuestos a ver y a comprar los equipos que allí se les ofrecían, a "punta pala"...

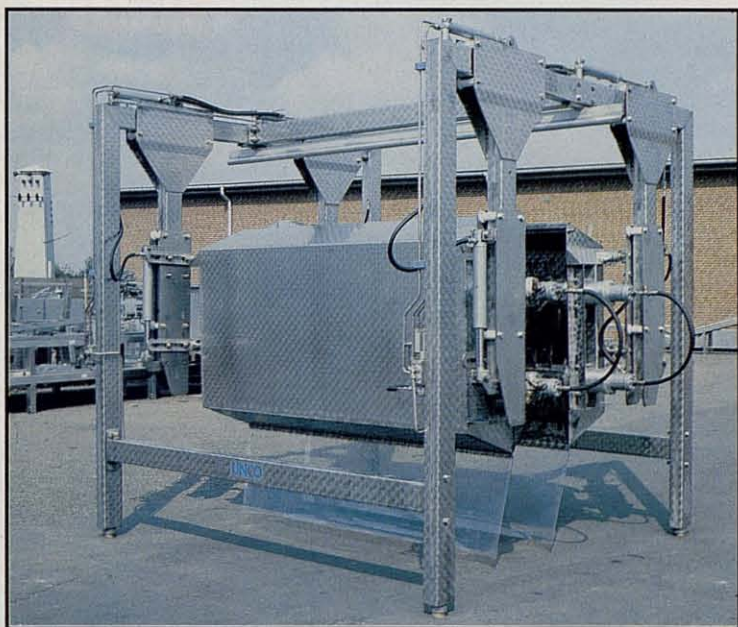
Entretanto, con los holandeses produciendo la docena de huevos a 75-80 pts. -principalmente por contar con unas materias primas más baratas que las nuestras-, los alemanes ya con su propia genética en aves, los franceses con sus producciones alternativas o los italianos con sus proyectos "llaves en mano" en Oriente Medio, ¿dónde estamos los españoles?. ¿Y qué necesitamos para que nos espoleen?. ¿O es que nos hemos de resignar a continuar figurando en el vagón de cola de la Europa del 2000 que ya tenemos encima?





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

EXAL

100% RENDIMIENTO

al 2%

Para el Ganadero

- Componente sinérgico nutricional
- Mejora índices de eficacia en las producciones ganaderas
- Controla los niveles de amoníaco y de toxinas
- Favorece el metabolismo de absorción de oligoelementos
- Mantiene el sabor y el color de los piensos.
- Rentabiliza la nutrición animal

Para el Fabricante

- Favorece la calidad de los gránulos
- Fluidificante de piensos harinosos
- Aglomerante para piensos granulados
- Previene la descomposición de ingredientes termosensibles
- Facilita la manipulación
- Lubrica el funcionamiento de las matrices.

