

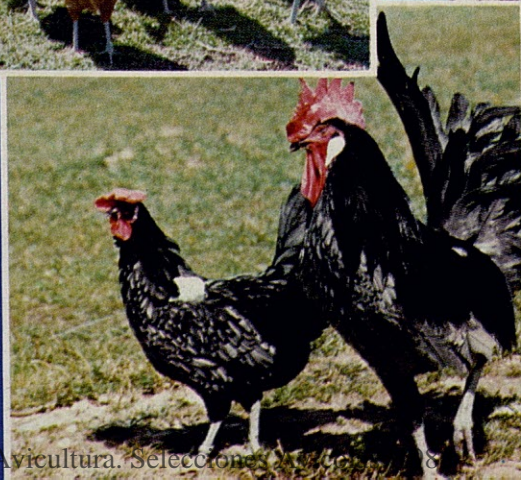
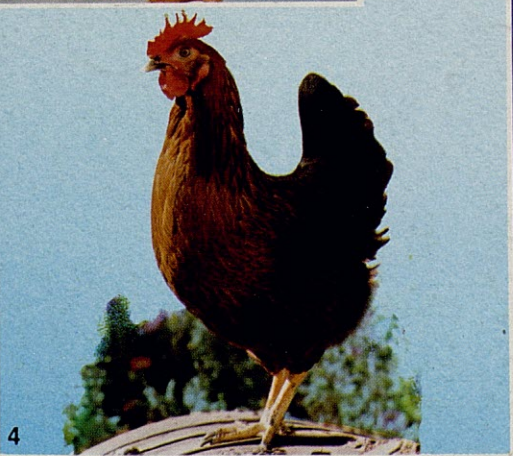
REVISTA AVICOLA ESPAÑOLA LEIDA EN MAS PAISES

# SELECCIONES AVICOLAS

MARZO 1983

25<sup>ANIO</sup>

este número  
Guía de las aves  
disponibles en España



**Razas de gallinas en los  
híbridos comerciales**

**¿QUE CABE ESPERAR DE LAS  
PONEDORAS ACTUALES?**

*Revolución tecnológica*

**LA PRODUCCION DE POLLOS**

*Nuestras Razas*

**Gallinas españolas**

*Una ave con futuro*





# ¿Bajos costes? Hisex blanca Hisex rubia



La Hisex Blanca y la Hisex Rubia han sido desarrolladas por especialistas que conocen las necesidades del mercado. Con su formidable capacidad de producción, su muy favorable consumo de pienso y con un mejorado tamaño de huevo, la Hisex Blanca y la Hisex Rubia han demostrado ser las aves óptimas tanto para reproducción como para puesta. Como consecuencia, se ha registrado un gran aumento de demandas en todo el mundo, aunque ello no es sorprendente. La Hisex Blanca y la Hisex Rubia proceden de la misma casa de selección, EURIBRID. Y usted ya sabe lo que ello significa: tecnología, progreso, experiencia y servicio en todo el mundo. Son cuatro buenas razones para que usted base su negocio en la Hisex Blanca y/o la Hisex Rubia.

Euribrid

hisex



**Calidad  
siempre  
demostrada**

## Resultados prácticos de Hisex blanca (hasta 82 semanas de edad)

Producción total de huevos por ave/alojada	321,0
Peso medio del huevo en gramos	61,7
Conversión de pienso (Kg. pienso/Kg. huevos)	2,37
% de mortalidad + triaje por mes	0,6

## Resultados prácticos de Hisex rubia (hasta 78 semanas de edad)

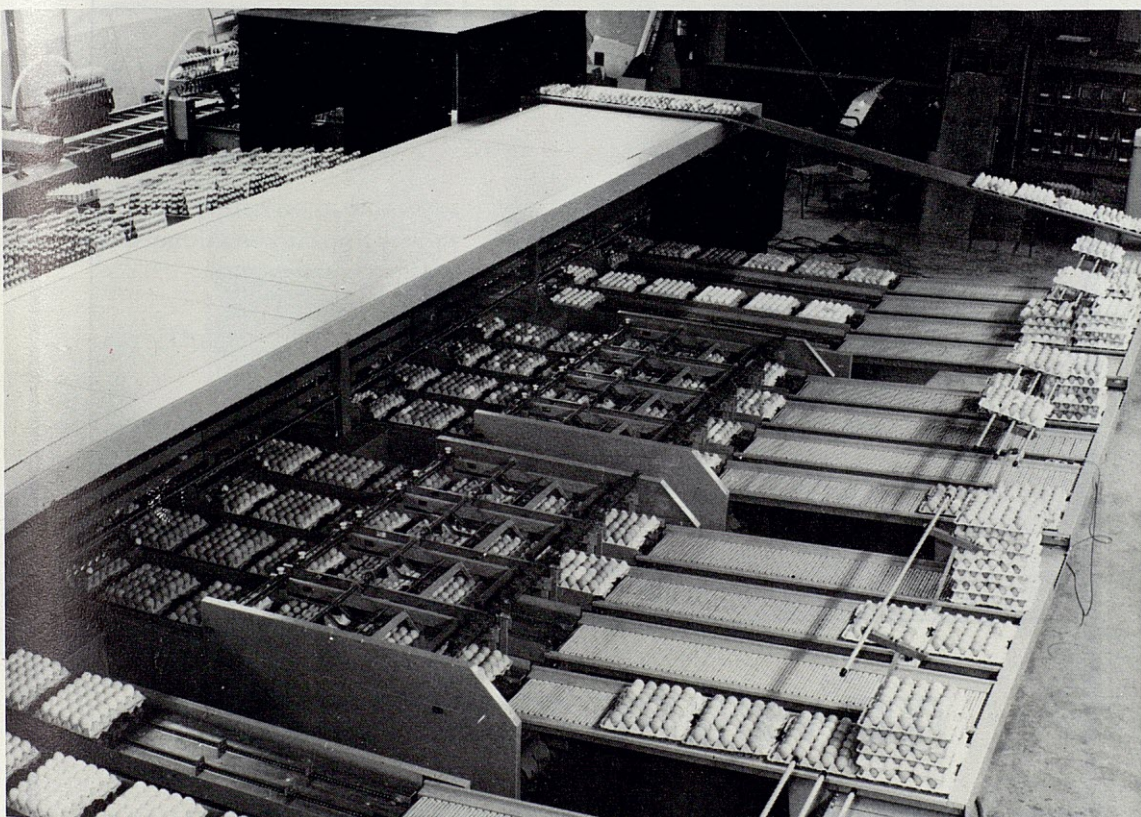
Producción total de huevos por ave/alojada	299,1
Peso medio del huevo en gramos	63,8
Conversión de pienso (Kg. pienso/Kg. huevos)	2,51
% de mortalidad + triaje por mes	0,4

HYBRO IBERICA, S.A.  
Edificio Organón. Apartado 88  
San Baudilio de Llobregat (Barcelona)  
Tels.: (93) 661 67 00 - 661 69 04  
Télex: 52179 OESA E

# Euribrid



# Adelántese al futuro con la Moba 4000



- La MOBA 4000 clasifica 125 cajas/hora, es decir, 45.000 huevos.
- 5 - 6 operarios.
- Aunque la producción horaria es alta el transporte del huevo se realiza a baja velocidad (50% más lento que cualquier otra clasificadora).  
Esto equivale a :
  - menos averías
  - menor desgaste
  - larga vida de la máquina.



**a.  
salazar**

REPRESENTANTE PARA ESPAÑA

Apartado 239

Gerona, 17

Tels.: (93) 674 52 99 - 674 60 18

SAN CUGAT DEL VALLES (Barcelona)

**MOBA es la única firma en España que dispone de mecánicos y almacén de repuestos propios para sus clasificadoras.**



**Intervet**

un nuevo avance  
en el control  
de la enfermedad  
de gumboro en broilers



## nobi<sup>®</sup>-vac gumboro (inactivada)

Debido a su alta estabilidad, el virus de Gumboro se encuentra en casi todas las granjas donde se alojan aves.

Actualmente, las mayores pérdidas económicas en broilers son debidas a la forma subclínica de la enfermedad, especialmente antes de las 4 semanas de edad cuando todavía el funcionamiento de su sistema inmunitario depende en gran medida de la bolsa de Fabricio.

La vacunación de las reproductoras con NOBI<sup>®</sup>-VAC GUMBORO INACTIVADA o sus presentaciones combinadas (NOBI<sup>®</sup>-VAC GUMBORO + ND y NOBI<sup>®</sup>-VAC TRIPLE GNE) permite transmitir a los broilers altos y uniformes niveles de anticuerpos maternos que les protegen durante las críticas primeras semanas de vida, de tal forma que no necesitan ser vacunados contra la enfermedad de Gumboro.

# la vacunación de las madres que protege a los broilers

Laboratorios INTERVET, S.A. - Polígono Industrial El Montalvo

Teléfono 21.98.00 - Telex 26.837 - Apartado 3.006 - Salamanca



# SELECCIONES AVICOLAS

## 25 AÑO

VOLUMEN XXV N.º 3  
MARZO 1983

## SUMARIO

Razas de gallinas que intervienen en los híbridos comerciales	87	Directorio de las aves disponibles actualmente en España	105
¿Qué cabe esperar de las ponedoras actuales?	90	Producción de pavos en España	121
Evolución tecnológica de la producción de pollo de carne	98	Noticiario	124
Las razas de gallinas españolas	100	Legislación	125
		Mercados	126
		Guía comercial	128
		Índice de anunciantes	132

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 1.500 Ptas.; Portugal 1.400 Escudos o 15 \$ USA; Resto extranjero 22 \$ USA. NUMERO SUELTO: España 175 Ptas.; Portugal 160 Escudos o 1,75 \$ USA; Resto extranjero 2,60 \$ USA

PORTADA: Algunas de las aves que se encuentran actualmente en el mercado español: 1) Española Cara Blanca; 2) Pareja de reproductores pesados de una estirpe comercial; 3) Grupo de gallinas Prat; 4) Ponedora comercial de color; 5) Pareja de Andaluza Azul. (Fotos gentileza de F. Cárceres (INIA), Ross Breeders, Ltd. y GABASA).



# Las aves con que trabajamos

*Reconociendo que el dedicar, de forma monográfica, un número íntegro de SELECCIONES AVICOLAS a hablar de las razas y estirpes de aves disponibles en España era un viejo sueño que acariciábamos desde hacía tiempo, la verdad es que por diferentes razones nunca había sido posible hasta la fecha.*

*Al fin, este deseo nuestro se ha convertido en realidad al plasmar en este número la recopilación creemos más seria que puede hacerse hoy sobre lo que, empleando un término quizás no demasiado correcto, pero sí muy expresivo, llamaríamos los "stocks" de aves disponibles en España.*

*De esta forma, partiendo de un primer trabajo en el que, con una terminología de divulgación, se explican cuáles son las bases genéticas de las aves que actualmente pueblan nuestros gallineros, continuando con sendos artículos sobre los resultados que pueden obtenerse de estas aves y siguiendo con una descripción de las principales razas de gallinas españolas, se llega a un Directorio de naturaleza técnico-comercial en el que se recopilan las informaciones facilitadas por los proveedores de todas las estirpes comerciales en nuestro mercado.*

*El número finaliza con un corto pero substancioso artículo en el que el autor nos da su impresión sobre el mercado actual de la carne de pavo en España y las perspectivas que tiene.*

*De antemano sabíamos que el dedicar a este asunto un número de nuestra revista no era cosa fácil y efectivamente, así ha sido. Por un lado, la confección de los diversos trabajos citados, para lo cual afortunadamente hemos podido contar con unas inestimables colaboraciones de distintos autores, a quienes desde aquí agradecemos públicamente sus desvelos. Por otro —y quizás éste sea el punto más delicado— ignorábamos la respuesta que íbamos a obtener de los proveedores de aves comerciales, cabiendo el peligro de que alguno de ellos se autoexcluyera adrede, lo que afortunadamente no ha sucedido.*

*Y, por último, la dificultad de que si se cumplían nuestros deseos, no cabría todo lo que intentábamos "meter" en la revista en un número normal de la misma... como así ha sido. El resultado está pues a la vista, con un número de contenido extraordinario que esperamos merezca la aprobación de nuestros lectores.*

*Sabemos que nos hemos dejado cosas en el tintero: quién hay detrás de las multinacionales de las estirpes, el estado de la mejora genética en España —aunque el artículo que deseábamos incluir al respecto en este número lo publicaremos en el próximo— la situación de otras aves —pintadas, codornices, etc.— presentes en nuestros mercados, etc. son sólo algunos ejemplos de lo mucho que aún nos habríamos podido extender. Sin embargo, la práctica imposibilidad de incluir ni una página más en el número nos ha impedido realizar estos propósitos.*

*Finalmente, una advertencia necesaria. En un asunto tan delicado como el hablar de resultados y de marcas comerciales, debe entenderse que nuestra labor ha sido la de recopilación y sin intentar favorecer a nadie en ello. Y, a decir verdad, aunque temíamos las presiones comerciales que se nos hubiesen podido hacer, el comportamiento de los distintos proveedores en todo caso ha sido el más correcto posible, de lo cual todos los que de una forma u otra nos dedicamos a la avicultura creemos que hemos de congratularnos.*





**SUMER**

LTD.



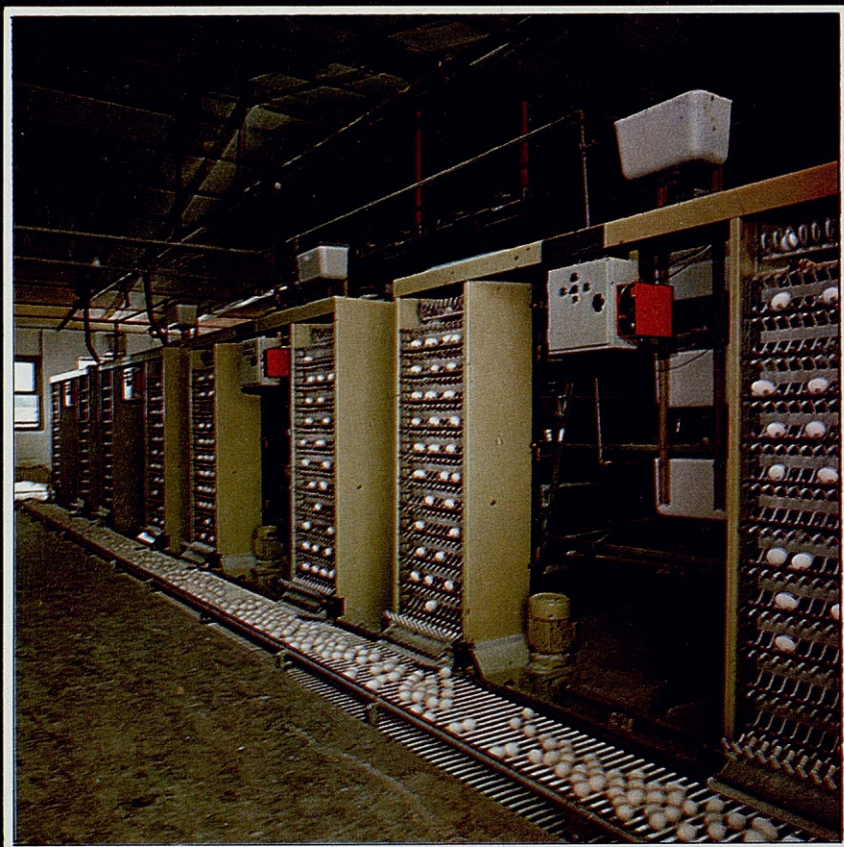
**20**

**ANIVERSARIO**





# EQUIPOS INDUSTRIALES PARA AVICULTURA Y GANADERIA



Al servicio de AVICULTORES y GANADEROS realizamos:

## ESTUDIOS PROYECTOS Y PRESUPUESTOS para

### GRANJAS AVICOLAS:

BATERIAS CRIA RECRIA  
BATERIAS PONEDORAS  
INSTALACIONES POLLO DE ENGORDE

### GRANJAS PORCINAS:

CELDAS DE VERRACOS, GESTANTES, PARTOS, RECRIA, CEBOS,  
COMEDORES, BEBEDEROS, REJILLAS, ETC.  
ALIMENTACION AUTOMATICA DE CEBADEROS: EN SECO (AD-  
LIBITUM O RACIONADO) Y EN HUMEDO.  
ALIMENTACION AUTOMATICA PARA GESTACION, PARTOS Y  
RECRIA.

### NAVES PREFABRICADAS

### CLASIFICADORAS DE HUEVOS STAALKAT

### SISTEMAS DE VENTILACION

### GRANJAS CUNICOLAS

**INDUSTRIAL  
GANADERA  
NAVARRA, S.A.**

