

LA REVISTA AVICOLA ESPAÑOLA LEIDA EN MAS PAISES

SELECCIONES AVICOLAS

AGOSTO 1983

25 AÑO



CODORNICES:
Normas básicas de cría

**ATENCION A UN AMBIENTE
DEMASIADO HETEROGENEO**

BROILERS:
Más presión genética

Otros Paramixovirus aviaries



¿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 del 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.



**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

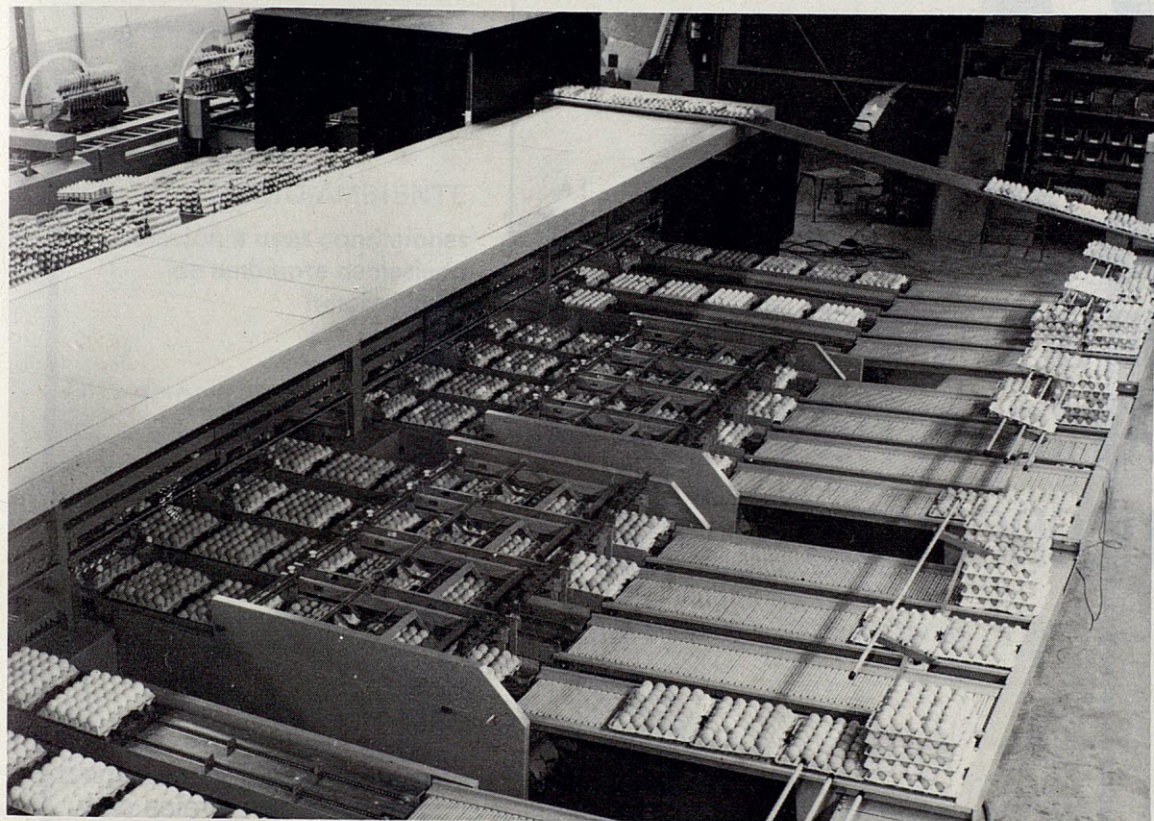
Resultados prácticos de Hisex rubia (hasta 78 semanas de edad)

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)

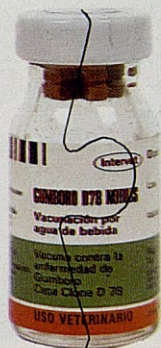
MOBA es la única firma en España que dispone de mecánicos y almacén de repuestos propios para sus clasificadoras.

Intervet

un paso más hacia
la vacuna viva ideal contra
enfermedad de gumboro



o como reunir
en una misma vacuna
ventajas hasta ahora
inconciliables



La situación actual se caracteriza por una gran variedad de niveles de anticuerpos maternos de Gumboro en los pollitos recién nacidos,

lo que complica el problema de la vacunación con vacuna viva.

La vacuna ideal sería la que permitiera la vacunación en los primeros días de vida con una potencia capaz de romper la inmunidad maternal sin tener la desventaja de provocar inmunosupresión. Pruebas extensivas, tanto nivel de laboratorio como de campo, en comparación con otras cepas vacunales, han demostrado que la cepa Clon D78 era la que más se acercaba a esta vacuna ideal. Con esta cepa hemos preparado la vacuna:

GUMBORO D78 NOBILIS
Cepa Clon D78

para vacunar en el agua de bebida
a los 14 días de edad.

Laboratorios INTERVET, S.A.
Teléfono 21 98 00 - Telex 26.837

Polígono Industrial El Montalvo

Apartado 3.006 Salamanca

Real Decreto de 1986 sobre Sancciones Avícolas. 1983

SELECCIONES

AVICOLAS

25 AÑO

VOLUMEN XXV N.º 8
AGOSTO 1983



SUMARIO

MEDIO AMBIENTE

- Atención a unas condiciones
de ambiente demasiado
heterogéneas
L'Aviculteur 287

PRODUCCION DE CARNE

- Selección genética para el
rendimiento del broiler
Shaver Focus 291

PATOLOGIA

- Paramixovirus aviares distintos
al virus de la enfermedad de
Newcastle
World's Poultry Sci., Jour 293

OTRAS AVES

- Crianza de codornices. Normas
básicas
295 *Circular TECNA*
304 Noticiario
309 Legislación
311 Mercados
312 Guía comercial
316 Indice 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 Lleonor 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: Vista aérea de una parte de la Granja de D. Pedro Gorrotxategui, enclavada en este bello paisaje vasco. (Foto gentileza de P. Gorrotxategui).

El juego de las adivinanzas

Con relativa frecuencia es fácil tener que leer que tal o cual científico de más o menos renombre o bien un técnico de alguna de las grandes "multinacionales" que nos sirven sus pollitos para carne o para puesta, practica el juego de las adivinanzas lanzando determinados vaticinios sobre lo que podría ser, por ejemplo, el ritmo de crecimiento de los pollos o la puesta de las gallinas en la próxima década.

En los vaticinios en cuestión hay algo que puede parecer de ciencia-ficción para el profano pero que para los que ya llevamos unos años en la avicultura no lo es tanto: ¿cómo puede saber alguien, por ejemplo, que los broilers de 1984 pesarán 60 g. más que los de este año o que las ponedoras de 1980 nos darán dos docenas de huevos más que las de hoy?.

La explicación de este aparente "atrevimiento" —con el que, en general, se suele acertar— es sencilla con solo mirar la evolución que hemos tenido en los últimos años. ¿No recordamos todos aquellos pollos que en 1970, a sus 8 semanas de edad, no pesaban más de 1,6 kilos, que luego, en 1976, con algún día menos, ya llegaban a 1,8 kilos o que hoy, con sólo 7 semanas ya nos pasan de 2 kilos?. A la vista de ello, creemos, así como del conocimiento de lo que se está avanzando en materia de genética, de alimentación, de control de las enfermedades, etc., que no es difícil lanzar el vaticinio en cuestión.

Si, por nuestra parte, tuviéramos que jugar a lectores de la "bola de cristal", no creeríamos equivocarnos mucho pronosticando que los indudables progresos que veremos en los próximos años se deberán más a los avances de la genética que a los que hayan podido acaecer en otras disciplinas de la avicultura. En la alimentación, por ejemplo, si bien no cabe ninguna duda de que hoy podríamos conseguir unas producciones o unos índices de transformación mucho más espectaculares que los que se consiguen normalmente en las granjas, de no intentar —con toda lógica— batir un récord olímpico, ya sabemos que más nos interesará trabajar con las raciones que nos ofrezcan el mínimo coste de producción que con otra cosa.

Sin embargo, si por un momento dejamos de lado estos vaticinios —y lo que cuelga, como podría ser, por ejemplo, si de aquí a 1990 habrán más gallinas marrones que blancas, las reproductoras pesadas serán "enanas" en vez de normales, los piensos contendrán menos cereales y más subproductos, etc.— hay algo de lo que curiosamente no suelen ocuparse estos futurólogos. ¿Estaremos todos en el negocio avícola o serán muchos que ya lo habrán abandonado?. O, dicho de otra forma, ¿cuáles tendrán que ser las dimensiones y el soporte económico de nuestras granjas para seguir en el juego a unos años vista?.

No quisiéramos ser nosotros —y menos desde el breve espacio que nos puede ocupar este comentario— quienes pretendiésemos desvelar la contestación a estas preguntas. Sin embargo, la verdad es que su planteamiento nos ha venido de la angustia de no saber cómo contestar honradamente a otra pregunta de esta índole que recientemente se nos ha planteado a la vista de la crítica situación por la que atraviesan nuestros sectores de carne y de puesta. Hoy por hoy, y aunque sea penoso, ante este tipo de preguntas sobre si vale la pena seguir o no en la producción, no tenemos más respuesta que la de que si estamos en el baile hemos de seguir bailando.



SUMER
LTD.



20
ANIVERSARIO

URIACH

presenta:

programas de desinfección



CON LA GARANTIA DE ANTEC INTERNATIONAL



J. URIACH & Cía., S.A. (División Veterinaria)

Bruch 49 - Tel. 318 38 00 - Barcelona-9

Real Escuela de Avicultura. Selecciones Avícolas. 1983

Agradeceré me remitan amplia información sobre los
PROGRAMAS DE DESINFECCION
☐ porcino ☐ avicultura ☐ ovino ☐ bovin
☐ conejos ☐ animales de compañía
D. Calle Pobl. Prov.