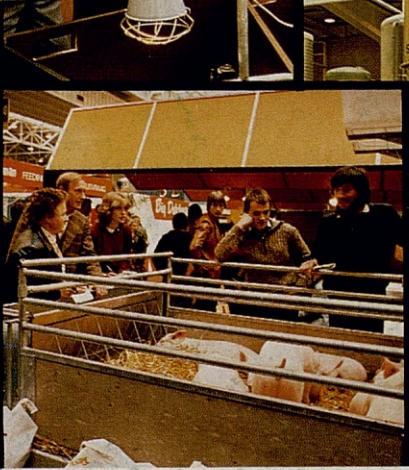
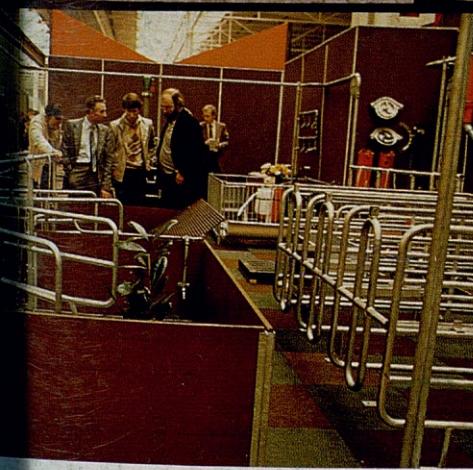
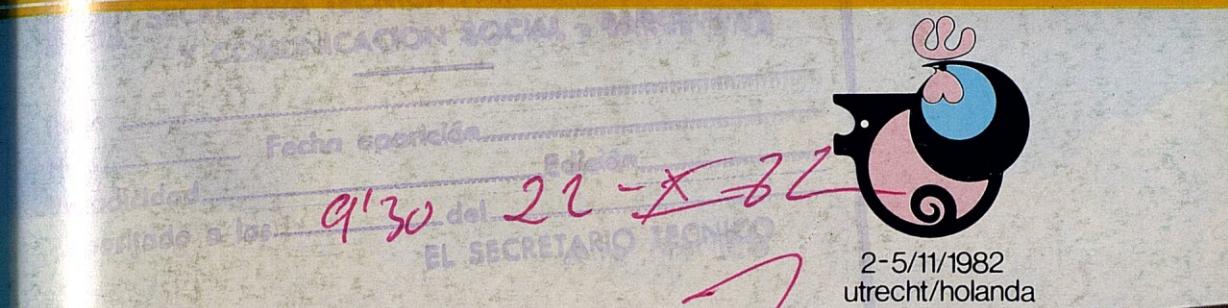


# SELECCIONES AVICOLAS



SETIEMBRE 1982





# La avicultura está de estreno.

LA GAMA DE PRODUCTOS

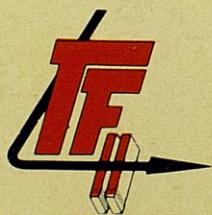
**TECNIFER®**

ESTÁ YA EN EL MERCADO

PARA CUBRIR TODAS LAS NECESIDADES  
DE CUALQUIER EXPLOTACIÓN AVÍCOLA

- *Baterías para Cría y Recría.*
- *Baterías para ponedoras en 2, 3 y 4 alturas.  
Fondo normal e invertidas.*
- *Carros dosificadores.*
- *Comedores automáticos de cadena.  
Comedores suspendidos de platos.*
- *Bebederos automáticos suspendidos.*
- *Equipos de limpieza diaria y diferida.  
Equipos de recogida automática de huevos.  
Centralizaciones.*
- *Silos; la más amplia gama de capacidades y sistemas de descarga.  
Distribuidores automáticos de pienso, flexibles y rígidos.*

...y por supuesto, un SERVICIO DE ASISTENCIA TECNICA,  
para atenderle tan pronto lo necesite.



**TECNIFER®**

VALLADOLID S Coop. Ltda.

Polygono Industrial Cerro de S. Cristóbal. C/. Cobalto, Parcela, 126

Telfs. (1983) 390255 - 390266 - 297888

Apartado 4049 - VALLADOLID - 12 - ESPAÑA

# VIV'82

UTRECHT  
HOLANDA

de 2 a 5 noviembre 1982 •  
ambos inclusive  
abierta a diario  
de 10.00 a 18.00 horas

REAL ESCUELA OFICIAL Y SUPERIOR DE  
AVICULTURA

*La gran feria europea en 1982 para la  
industria explotación intensiva*

Basada en los desarrollos más recientes; más de 600 expositores, tanto directos como indirectos procedentes de unos 20 países, muestran sus productos y servicios a aproximadamente 31.000 visitantes profesionales de más de 50 países.

*Informaciones:*

 Koninklijke Nederlandse Jaarbeurs  
P.O. Box 8500  
3503 RM Utrecht, (Holanda)  
Teléfono: (30) 955 911  
Telex: 47132



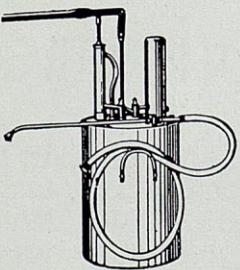
## JORGE PLANAS

Princesa, 53 - Tel. 319 71 84 - BARCELONA-3

MATERIAL AGRICOLA  
EN GENERAL

BLANQUEADOR

para encalar paredes y desinfectar locales, gallineros, pocilgas, etc.



Depósito: 45 a 60 litros aprox.

Agradeceremos que en la correspondencia dirigida a los anunciantes, citen siempre haber obtenido su dirección de esta revista.

¡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 cuenta afecta a la cunicultura. En ellas ofrecen sus productos las granjas, fábricas de piensos, constructores de material y laboratorios de reconocido prestigio.

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

Gracias.

**Intervet**

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



## nobi®-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®-VAC GÜMBORO INACTIVADA o sus presentaciones combinadas (NOBI®-VAC GÜMBORO + ND y NOBI®-VAC TRIPLE GNE) permite transmitir a los broilers altos y uniformes niveles de anticuerpos maternales 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

Real Escuela de Avicultura y Sección Avícola - Apartado 3.006

Teléfono 21.98.00 - Telex 26.837 - Apartado 3.006 - Salamanca

# SELECCIONES AVICOLAS



VOLUMEN XXIV NUMERO 9 SETIEMBRE 1982

## SUMARIO

### ESPECIAL VIV'82

- La industria avícola holandesa 313  
Equipo avícola holandés en la VIV'82 319  
El ordenador al servicio de la sanidad aviar 325  
La industria holandesa de piensos 328  
Tiempo para ver algo de Holanda 330

- 333 Noticiario  
339 Legislación  
340 Mercados  
342 Guía Comercial

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 1.300 Ptas.; Portugal 1.100 Escudos o 17 \$ USA; Resto extranjero 24 \$ USA. NUMERO SUELTO: España 150 Ptas.; Portugal 130 Escudos o 2 \$ USA; Resto extranjero 2,80 \$ USA.

PORADA: La VIV'82 —Feria Internacional de la Producción Animal Intensiva— se prepara para abrir sus puertas del 2 al 5 de noviembre próximo en Utrecht. El lector encontrará en las páginas siguientes una amplia información sobre este certamen y sobre la avicultura de los Países Bajos. (Fotomontaje gentileza de la Real Feria de Muestras Holandesa).

# ¿Un plan de regulación huevera?



Suponemos que todos nuestros lectores estarán bien enterados de las visibilidades por las que a lo largo de unos interminables meses de 1981, así como durante casi un semestre de 1982, ha pasado el sector del pollo para carne. Se necesitó que la crisis llegara a un grado insostenible y que las pérdidas rondaran los 1.500 millones de pesetas —cifra no oficial— para que el Sector, reunido en varias Asambleas, terminara aprobando un Plan Nacional que, por lo que parece hasta hoy, por ahora ha podido sacar al pollo del atolladero, permitiendo a los productores operar con beneficios.

Pues bien, lo que entonces sucedió con el pollo ahora está sucediendo con los huevos. Mejor dicho, sólo su primera parte, la del hundimiento de precios pues a la segunda todavía no hemos llegado.

Cualquiera que eche una rápida mirada a las tablillas de precios de los huevos en los últimos tiempos —reflejadas en el tipo de primera en nuestro gráfico habitual de la página 346 de este número—, podrá ver que desde mayo del año pasado y con sólo una esporádica subida en el mes de julio siguiente han ido deteriorándose paulatinamente hasta llegar hoy a una posición insostenible para los productores. En los momentos actuales ni las gallinas con el mejor patrimonio genético, ni las mejor alimentadas o las más sanas o las mejor cuidadas podrían producirnos unos huevos a un precio de coste situado por debajo de los que rigen, sobre granja, para cuando su dueño los ha de vender. La causa, tantas veces advertida pero que parece que haya caído en saco roto, es el exceso de producción existente a causa del aumento de los censos y sin que ello se compense, como ocurrió en 1981, a través de las exportaciones.

Si a esto añadimos que del año pasado a éste los precios de los piensos se han elevado, de promedio, en cerca de un 10 por ciento y el que los otros factores que intervienen en la determinación del coste de producción también han subido en diversa medida, se comprenderá lo insostenible de la situación. De hecho, los únicos que pueden salvarse del desastre son aquellos avicultores —generalmente pequeños— que comercializan directamente su producción en lugares muy concretos y para quienes el seguir, por ejemplo, las tablillas de Madrid o de Bellpuig les deja tan fríos como el saber lo que ha ocurrido en las Malvinas.

Ante esta situación, algunos empresarios avícolas de diferentes lugares de nuestra geografía han contemplado la solución a que llegaron los productores de pollos para ver si el sector puesta podía llegar a algo similar. Con este fin, el mes de agosto pasado han tenido lugar ya algunas reuniones preparatorias de lo que podría ser una mucho mayor Asamblea a celebrar en Madrid y en las que, al lado de analizarse las causas de la situación actual, se han planteado algunos esbozos de soluciones con base en un plan de regulación.

Sin embargo, aunque todavía es pronto para pronunciarse sobre la viabilidad de tal plan, a nadie se le ocultará que tanto su confección como su seguimiento son bastante más difíciles que con el elaborado por los productores de pollos. Si entre estos bastó la aquiescencia de las principales integraciones para que el plan saliera adelante y si ni con la puesta de las reproductoras ni con el crecimiento de los broilers cabe hacer demasiados juegos malabares, con las ponedoras no es así. En primer lugar se halla el número de implicados, mucho mayor que el de los productores de pollos. Y en segundo lugar, la gran cantidad de factores que afectan tanto a la intensidad como al tipo y a la duración de la puesta —tipo de ave, alimentación, muda forzada o no, etc.

En resumen, sin que ello quiera decir que no confiemos en la puesta en práctica de un plan para la ordenación del sector huevero, ojalá acierten los redactores del mismo en hacer algo que sea del gusto de todos.





**SUMER**  
LTD.



# GRAM NEGATIVOS

- Colibacitos
- Salmonellas
- Pasteurellas
- Klebsiellas
- Bordetellas



## FLUMIX



**SYVA**  
**LABORATORIOS**

Real Escuela de Avicultura. Selecciones Avicolas. 1982

c/. Samaria, 4 - MADRID-9 - Teléf. 274 08 02  
Carretera Trobajo s/n. - LEON - Telf. 22 08 00  
Delegaciones en todas las provincias.