

SELECCIONES AVICOLAS



UAB

Unión Avícola Española

ENERO 1981



LA REVISTA AVICOLA ESPAÑOLA LEIDA EN 34 PAISES

Finalmente en coccidiosis...

Arpocox^{*}
(arprinocid, MSD)

el anticoccidiósico de elección
para sus broilers



Altamente efectivo:

Control completo del coccidio por su acción trimodal.

Mayor rentabilidad:

Mejora la ganancia de peso y la conversión del pienso.

Compatible con otros aditivos para piensos.

No presenta efectos adversos:

*Ha sido bien tolerado por los broilers, sin efectos adversos sobre emplume, sapi-
dez, apetito, calidad de la canal, etc.*

Una sola dosificación:

500 gm. por tonelada de pienso.

MSD-AGVET



División de Merck Sharp & Dohme de España, SAE
Pedro Teixeira, 8 - Teléf. 455 20 50 - Madrid-20

Para más información, contacte con el Servicio Técnico

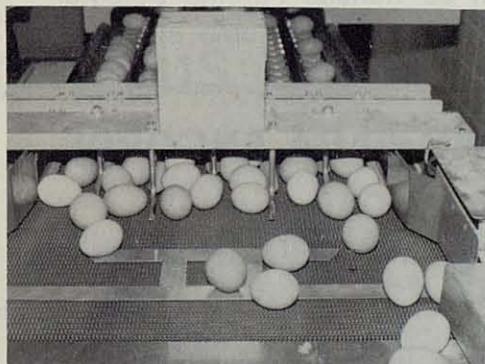
* Marca registrada de
Merck Co. Inc. Rahway, N. J. USA.



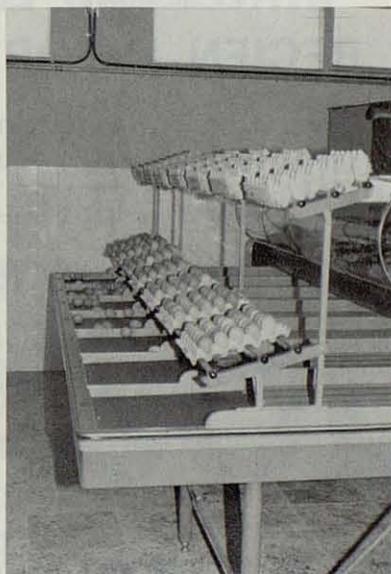
CLASIFICADORAS DE HUEVOS



Clasificadora MOBA Tipo 8 y 9
Capacidades de 11.500 y 13.600 huevos por hora.
Equipada con suministrador de bandejas de 30 huevos



Acumulador-ordenador de huevos.
Equipo opcional conectable a baterías,
que introduce los huevos automáticamente
en la máquina



Detalle de la mesa de recogida, con repisas
para colocación de bandejas vacías y llenas

a.
salazar

REPRESENTANTE PARA ESPAÑA

Pza. Fernando Reyes, 9-7.º 3.ª
Barcelona-27
Tels.: 349 89 62 y 674 52 99

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

ROYAL CROSS ROJA REGAL CROSS NEGRA

Híbridas de la más alta resistencia, producidas por «MONTSERRAT», que le proporcionarán los mejores beneficios.

LA GALLINA NEGRA Y ROJA DE...

HUEVOS MORENOS GRANDES - CASCARA SIN ROTURAS - VITALIDAD
ADAPTACION A TODOS LOS CLIMAS - PARA EL CAMPO LA MEJOR
AYUDA AL AGRICULTOR.

POLLITAS DE UN DIA - RECRÍA DE CINCO SEMANAS A CINCO MESES
CON PRODUCCION TODO EL AÑO.

LANDRACE

BLANCO BELGA

Líneas puras, con control de «pedigree», inscritas en libros genealógicos nacionales.

NUEVAS LINEAS LANDRACE RECIEN IMPORTADAS DE HOLANDA

Miembro de la Asociación Nacional de Ganado Porcino Selecto.
Lo mejor para obtener canales especiales para consumo en fresco.

PATITOS BLANCOS PEKING PARA ENGORDE

SELECCION - VITALIDAD
PATITOS DE UN DIA Y VARIAS EDADES

En Broilers pollitos para engorde le ofrece lo mejor

ROSS I

Solicite información

Explotación Agrícola MONTSERRAT

Paseo Rector Esperabé, 10 — Apartado 84 — Tels. 21 40 06 - 7

S A L A M A N C A

¡¡ESTA COMPROBADO!!

El mejor tratamiento contra la
coccidiosis, cólera y pullorosis

DIMERASOL

NO tóxico

**NO interfiere el crecimiento
ni la puesta**

**NO predispone al síndrome
hemorrágico**

POR SUS VENTAJAS UD. TAMBIEN
EMPLEARA

DIMERASOL

PIDALO A SU HABITUAL PROVEEDOR

PARA MAYOR
INFORMACION



TELEFONO
251 91 09

INDUSTRIAS G. M. B., S. L. - Virgili, 24 - BARCELONA - 16



VACUNA C-30 NOBILIS

Protección óptima - Stress mínimo

¿SUAVE O FUERTE?

Su problema de siempre cuando se trata de elegir una vacuna viva contra la Enfermedad de Newcastle.

INTERVET ha desarrollado una CEPA VACUNAL NUEVA, LA CLONE 30 cuyas características únicas resuelven definitivamente el problema:

¿SUAVE O FUERTE?

C-30 NOBILIS es una vacuna fuerte y suave.

- Fuerte porque produce una inmunidad mejor que la de La Sota.
- Suave porque produce menos reacciones vacunales: índice de stress
Clone -30 0,32 Hitchner B, 0,41 La Sota 1,10 (Datos del Laboratorio de referencia internacional para la enfermedad de Newcastle, WEYBRIDGE, Inglaterra).

PARA VACUNAR LOS BROILERS DE UNA VEZ SOLAMENTE

Intervet

Laboratorios Intervet, 11 Polígono Industrial "El Montalvo" - Apartado 3006 Teléfono "219800 - Telex 26637 - Salamanca

SELECCIONES AVICOLAS



VOLUMEN XXIII

NUMERO 1

ENERO 1981

SUMARIO

GENETICA

Desarrollo del programa de
conservación de razas españolas
de gallinas 3

PATOLOGIA

Un problema cada vez más
frecuente en avicultura:
las artritis estafilocócicas y
víricas
L'Aviculteur 8

El síndrome del hígado graso y
hemorrágico
*Memoria de la VI Conferencia
Europea de Avicultura* 12

PRODUCCION DE HUEVOS

Comparación técnica y
económica entre la puesta en el
suelo y en batería
Le Courier Avicole 16

¿Qué se puede decir acerca de
las nuevas técnicas de muda
forzada?
California Poultry Letter 21

PROFILAXIS

Contaminación fúngica en
fábricas de pienso, medios de
transporte y explotaciones
animales. Detección y
tratamiento
*XVIII Symposium de la Sección
Española de la WPSA,*
24

30 Noticario
34 Nuevos productos
35 Mercados
38 Guía comercial
42 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 Lobet. Asesor técnico: Francisco Leonart 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 1.180 Ptas.; Portugal 950 Escudos o 18 \$ USA; Resto extranjero 26 \$ USA. NUMERO SUELTO: España 160 Ptas.; Portugal 140 Escudos o 2,50 \$ USA; Resto extranjero 3,25 \$ USA

PORTADA: Excelente ejemplar de gallo de la raza Catalana del Prat. (Foto gentileza del Instituto Nacional de Investigaciones Agronómicas).

Uno de los mas viejos pasatiempos del hombre es el de intentar ser el primero en algo... tanto en escalar el Everest, como en llegar a la Luna o en tener la mayor granja de ovejas del mundo. ¿Quién no ha oído hablar a este respecto del célebre "Guinness Book of Records" —el libro de los records de Guinness— y de los miles de datos que año tras año nos brindan sus sucesivas ediciones?

Si en el terreno de la avicultura este "best seller" nos informa de cosas tan curiosas y extravagantes como el gallo adulto que más llegó a pesar —un monstruo americano que alcanzó los 10 kg. en 1973—, el que tiene la cola más larga —el Onagadori japonés, con un record de 10,6 m.— o la gallina que puso el huevo mayor —una Leghorn americana, la cual se quedaría muy descansada después de dar en 1971 una unidad de 454 g.—, también nos habla de otros records de producciones que a fuerza de extraordinarios casi son increíbles.

Uno de ellos es el que motiva este comentario, por más que por otra fuente nos enteremos ahora de que ya ha sido pulverizado. Se trataba nada menos que del record de crecimiento de una manada de 2.500 broilers, establecido, según el Guinness, en 1978 por un lote de aves Ross de 56 días en 2.677 g., indicándonos también que su índice de conversión fué de 2,085 kilos de pienso.

Pues bien, un reciente número de nuestro colega británico "Poultry World" nos indica ahora el record mundial de crecimiento a que acaba de llegar otra manada por ellos controlada en el concurso que desde 1964 están llevando a cabo al efecto. El ganador, un holandés, fué también el vencedor dos años antes con el record mencionado, llegando en este ocasión, con las mismas aves y en los mismos días, a 2.767 g. con una conversión de 2,200.

En el concurso, según nos indica este semanario, son requisitos básicos que las manadas sean de pollos sin sexar, que comprendan al menos 1.000 ejemplares, que sean alimentadas con un pienso comercial y que los datos sean controlados por un técnico independiente.

"Tal como nos lo cuentan, nosotros lo contamos", no deseando entrar ahora en la discusión de si estos records son creíbles o no. Sin embargo, aún partiendo de la base de su verosimilitud, creemos que por más interés que puedan tener para el Guinness y para los amantes de las estadísticas, para el simple avicultor debería tenerlo mucho más el conocer cuáles son los medios más rentables de hacer que sus manadas rindiesen el máximo beneficio.

¿No podría ser más rentable, por ejemplo, el record acabado de lograr según hemos podido ser testigos, por una manada comercial de 10.000 broilers que a sus 54 días alcanzó 2.140 g. con una transformación de 1,974 kilos de pienso?. Teniendo en cuenta que se trataba de unos pollos incubados normalmente, instalados en un gallinero normal —no de ambiente controlado, como los ingleses u holandeses— y alimentados con un pienso granulado de energía media, creemos que en este caso el "secreto" del mérito no fueron más que las buenas manos del avicultor, el cual, aún criando bajo contrato de integración, no dejó de participar en el éxito de la cría.

A nadie que se haya dedicado a la producción de broilers se le pueden ocultar los formidables avances conseguidos de forma ininterrumpida en su crecimiento. Sin referirnos ya a los resultados de los años 50 que los ya algo veteranos aún recordamos —el kilo de peso a las doce semanas de edad— bastaría remontarnos a 1970 para ver que entonces no se conseguían más que unas medias del orden de 1.600 g. con conversiones de 2,25 a los 56 días. La genética principalmente pero también la alimentación en parte y la mejora de las condiciones generales de explotación han hecho este aparente "milagro" que nos podemos atribuir todos los que de una forma u otra a la avicultura nos dedicamos.

Insistimos, sin embargo, una vez más: ¡cuidado con el espejismo de los números fáciles y de los records que otros tal vez pueden lograr en condiciones muy diferentes!. En vez de fijarnos en ellos, cuidemos de que los resultados medios de nuestras explotaciones sean los mas rentables para nuestra economía.





DERRETIDORES EN SECO

LINCOKER



Aprovechamiento de subproductos orgánicos

- * MATADEROS DE AVES
- * MATADEROS GENERALES
- * PLANTAS DE DESTRUCCION MUNICIPALES O PRIVADAS

REPRESENTANTE EXCLUSIVO:

SUMER, LTD.

Lauria, 64-66 — Teléfonos (93)301 35 20 - (93)301 36 08 - (93)301 37 04
Dir. telegráfica: SUMEREX — Telex: 51512 AVEX — BARCELONA-9

TIAMUTINA®

una nueva era en
MYCOPLASMOSIS

NUEVO ANTIBIOTICO

CRD de los broilers.
Artritis mycoplasmica
de las aves.
Coriza de las gallinas.
Sinusitis y Aerosaculitis
del Pavo.
Neumonía enzoótica del cerdo.
Disenterias porcinas.
Leptospirosis.
Estafilococias.
Estreptococias.



REG. T. M. SANDOZ-BASILEA



LABORATORIOS REVEEX, S.A.

Constantí, 6 y 8 - Tels. 304629 - 306834 - telex 56852 RVEX E - REUS (Tarragona) ESPAÑA

stid