

SELECCIONES AVICOLAS



PRODUCTOS NEOSAN, S.A.
ENT. A.D.A.
17 MAR. 1980
BARCELONA

FEBRERO 1980



¿Por qué gastar más dinero con resultados inferiores?

El programa
combinado

Nicrazin-Supacox

1^a fase

2^a fase

Proporciona
Mejores resultados
a menor costo.
Más beneficios
para ud.

NICRAZIN
SUPACOX



DIVISION AGROPECUARIA
MERCK SHARP & DOHME
Pedro Teixeira, 8 - Teléf. 455 13 00 - Madrid-20

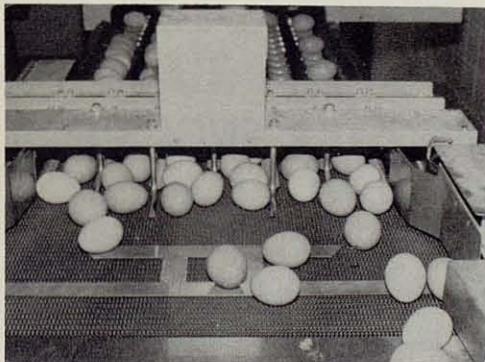


PRODUCTOS NEUSAN, S.A.
ENT. IADA
17 MAR. 1980
BARCELONA

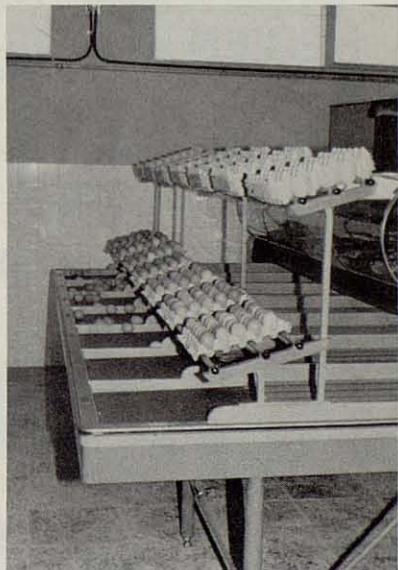
CLASIFICADORAS DE HUEVOS



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
recambios 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 - RECRIA 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 COMBINADA CONTRA SINDROME CAIDA DE PUESTA-76 Y ENFERMEDAD DE NEWCASTLE

Cepas BC 14 y Poletti inactivadas



Registro INIA nº 9057

Patente 467.557

Intervet

Laboratorios Intervet, s.l.

Polígono Industrial "El Montalvo" - Apariñado 3006 - Teléfono 219800 - Telex 26837 - Salamanca

SELECCIONES AVICOLAS



VOLUMEN XXII. NUMERO 2. FEBRERO 1980

SUMARIO

ALIMENTACION

- Necesidades nutritivas de las ponedoras bajo stress térmico (*XVII Symposium de la Sección Española de la WPSA*) 47
Los resultados de una falta de agua (*Cornell Poultry Pointers*) 57

PRODUCCION DE HUEVOS

- La muda con zinc (I): Estudio comparativo de un método clásico de muda con otro nutritivo basado en el suministro de óxido de zinc (*XVII Symposium de la Sección Española de la WPSA*) 58
Métodos para inducir una pausa en la puesta (*Tennessee Farm and Home Sci.*) 67

- 72 Noticiario
74 Estadísticas
76 Nuevos productos
77 Mercados
80 Guía comercial
84 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 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 1.000 Ptas., Portugal 900 Escudos o 18 \$ USA; Resto extranjero 26 \$ USA. NUMERO SUELTO: España 150 Ptas., Portugal 140 Escudos o 2,75 \$ USA; Resto extranjero 3,50 \$ USA.

PORADA: Instalaciones de baterías de D. Carlos Sosa, en Guatemala. Obsérvese el interesante tipo de bebedero de construcción casera. (Foto archivo).

¿Vamos a creer en las estadísticas?

Según contaba D. Salvador Castelló Carreras a sus alumnos, hace ya medio siglo, un cuadro estadístico publicado por el Ministerio de Agricultura español en aquel entonces mostraba la existencia en todo el país, al lado de otras especies aviares, de un sólo ganso. Y terminaba D. Salvador: "éste debía ser quien lo escribió".

La anécdota viene a cuento para ilustrar el engaño a que pueden llevarnos las estadísticas cuando o bien no son correctamente interpretadas o bien se basan en datos falsos. Y algo de esto, mucho nos tememos, es lo que nos está ocurriendo actualmente con las estadísticas avícolas en España. Veamos.

El lector de este número podrá ver en esa Sección los datos que reproducimos de una publicación de nuestro Ministerio de Agricultura, datos que, en principio, ya no concuerdan demasiado con los que, por otra parte, elabora CEAS. Sin embargo, aún prescindiendo de ello —pues al menos para los dos últimos años las diferencias entre las cifras de los dos Organismos son pequeñas—, la verdad es que en el sector carne nosotros no atinamos a ver la superproducción que podría justificar los ruinosos precios de los broilers que hemos tenido el pasado enero. Si el número de pollitos para carne de un día nacidos en setiembre de este año es similar al de fines de 1978 o comienzos de 1979 y esos animales, vendidos dos meses más tarde, alcanzaron los elevados precios que todos recordamos, ¿cómo es posible que ahora hayamos llegados a los límites alcanzados en enero?. ¿No existirán unos intereses especulativos por parte de alguno o algunos de los "grandes" que, en la conocida contienda de la competencia comercial, intenten forzar la situación para beneficio propio?. De otra forma, la verdad es que no entendemos como, con un volumen de broilers en el mercado del orden de un 6 por ciento inferior que el que había en el pasado verano, los precios medios hayan sido similares.

Igual desorientación tenemos al contemplar la evolución del precio del huevo en relación con el parque de ponedoras. Habiéndose contraído éste y, en consecuencia, la producción de huevos que se vuela diariamente en el mercado en comparación con los últimos meses de 1979, ¿cómo es posible que el precio del huevo, después de una corta euforia en diciembre, haya vuelto a caer en enero?.

La contracción citada en el censo de ponedoras —o en la producción de huevos, que debiera ser equivalente— no ha sido pequeña si comparamos los dos últimos meses de 1979 con los dos primeros de este año: el 4 por ciento. No obstante, el precio de los huevos, que lógicamente debería haber aumentado, ha permanecido estacionario. ¿Será por causa de las exportaciones que se han realizado y se siguen realizando o bien lo será por las mudas forzadas a las que tanto nos hemos aficionado últimamente?.

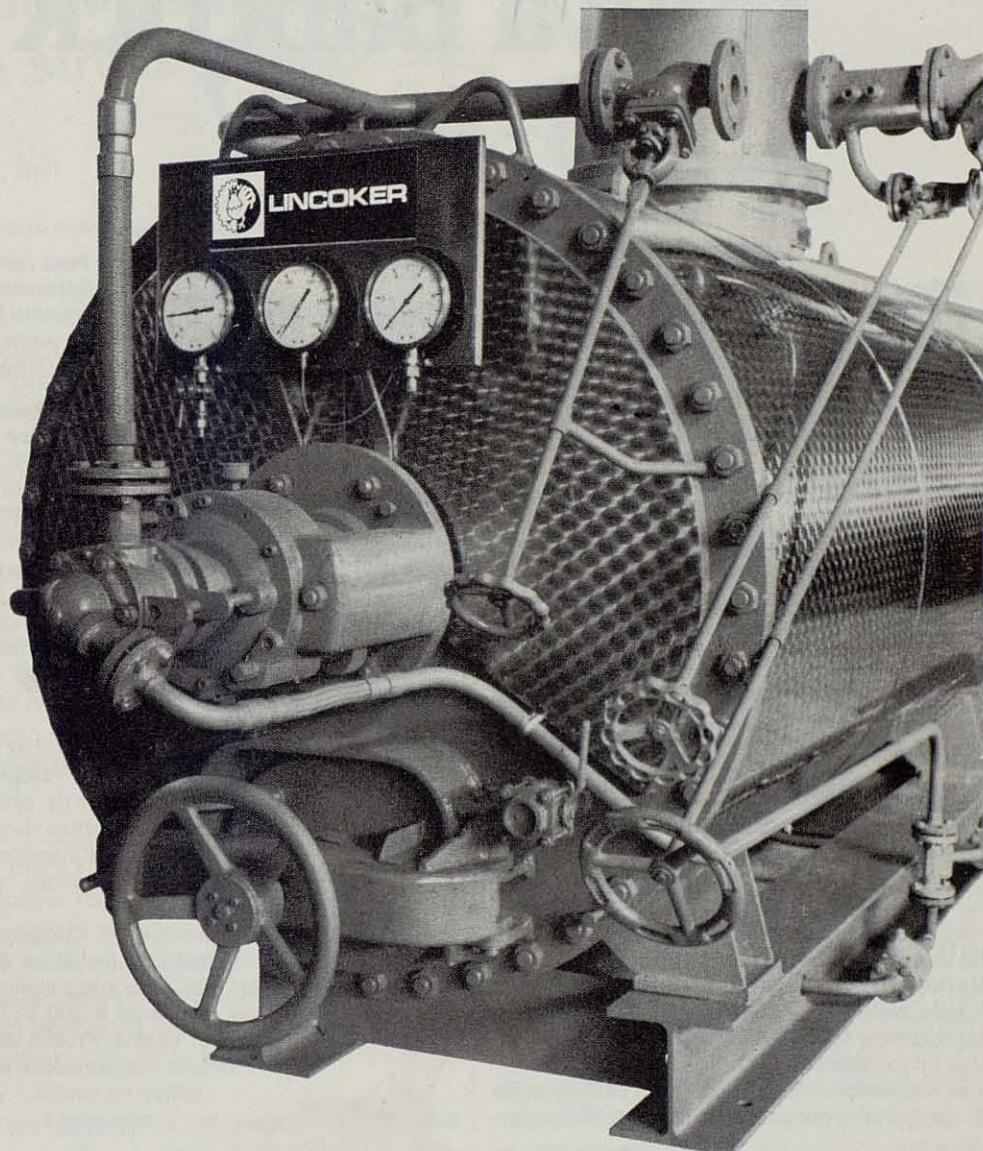
La situación, desde luego, es difícil de juzgar, tanto para el pollo como para el huevo pues son tantos los factores que influyen en la existencia en nuestros mercados de una mayor o menor cantidad de ambos productos que cualquier influencia puede hacer que los precios reales sean diametralmente opuestos que los que se esperaban de acuerdo con las estadísticas. Atención pues para no dejarnos engañar por éstas.





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

Le presentamos a la nueva Babcock B-300V

Viabilidad:
En cría y recría: 94-98%
En producción: 88-95%

Consumo de pienso:
0-20 semanas: 6,6-
7,0 Kgs.
Conversión pienso:
1,6-1,8 Kgs/docena

Una
buena
noticia
de
Babcock

Peso vivo:
Recomendado a 20 se-
manas: 1,3 Kgs.
Previsto a 80 semanas:
1,7 Kgs.

Producción:
Por gallina alojada:
265-285 huevos.
Por gallina al día:
275-305 huevos.
% Extras y super-
extras: 72-77%
Edad al 50% pro-
ducción: 154-164
días.

La Babcock B-300 V combina las mejores características de puesta intensiva de los años 60, con la superior cáscara y alto índice de viabilidad exigidos por el avicultor de hoy. Retirada del mercado en 1973, la B-300 V ha estado sometida a un intenso y equilibrado programa genético dirigido a mejorar la calidad y resistencia de la cáscara de su huevo, sin sacrificar su legendaria producción, viabilidad y "manejabilidad". Los resultados en la práctica están confirmando lo que ya sabemos en Babcock: La B-300 V de

1977 tiene la consistente y equilibrada producción que la hizo la preferida entre los avicultores productores de huevos... y ahora mucho más.

¿Increíble? Compare estas características con las de las otras ponedoras. Mejor aún, pregunte a cualquiera de su confianza que tenga B-300 V. Entonces decida por Vd. mismo. Pruebe con una manada. Créalo. La ponedora ideal para el avicultor ha vuelto... y esta vez mejor que nunca.



Exclusivista para España y Portugal
INTERNACIONAL BREEDERS, S.A.
Paseo Manuel Girona, 71. 1º 4^a. Tels.: 204 91 11 - 204 91 90 - 204 92 00
BARCELONA 34

B
INTERNACIONAL
BREEDERS - S.A.