

## Pienso a discreción o limitado durante la muda

T. A. Carter y J.B. Ward

(*Poultry Science*, 60: 1635-1636. 1981)

Con objeto de comparar la eficiencia de la producción, la evolución de la mortalidad, las pérdidas de peso y la calidad de los huevos en un segundo ciclo de puesta, en la Universidad de North Carolina hemos llevado a cabo dos experiencias.

Los tratamientos ensayados fueron dos, consistiendo el primero en dejar a las aves en ayuno de pienso hasta que su peso vivo descendió entre el 27 y el 30 por ciento de su peso original, suministrándoseles a continuación un pienso de recría *ad libitum* en tanto la puesta no hubiese llegado nuevamente al 5 por ciento. En comparación con él, el segundo tratamiento supuso la retirada total de pienso durante 5 días y seguidamente el reparto de una cantidad limitada de pienso de recría hasta los 31 días contados desde la iniciación del programa —en la primera experiencia— o bien hasta haber llegado a una pérdida de peso de un 30 por ciento —en la segunda experiencia—. En ambos tratamientos se pasó seguidamente al suministro a discreción de la ración normal de ponedoras.

Las gallinas sometidas al tratamiento número 1 pusieron 4,5 huevos más por ave

alojada en la primera experiencia y 6,1 más en la segunda. En las conversiones alimenticias por docena de huevos producidos a partir del 5 por ciento de puesta no hubo diferencia alguna entre ambos grupos, no habiéndola tampoco en las mortalidades respectivas en la primera prueba, aunque sí en la segunda —algo más elevada durante la muda con el tratamiento n.º 2—. La calidad de la cáscara de los huevos fue similar con ambos grupos pues aunque las aves del tratamiento n.º 2 dieron huevos con cáscaras algo más fuertes a las 32 semanas de la segunda puesta, en ambos casos la resistencia a la rotura fue excelente.

La retirada del pienso durante 5 días produjo en las aves una pérdida de peso del 15 por ciento en la primera prueba, llevada a cabo en un mes de agosto, en tanto que en la segunda, realizada en diciembre, la pérdida de peso vivo fue de un 21 por ciento. En cambio, para llegar a la meta fijada para el primer tratamiento de una pérdida de peso comprendida entre el 27 y el 30 por ciento fue necesario dejar un período de ayuno de 11 días en la primera prueba y de 10 días en la segunda.



# ALFAMICETINA

ESTEVE

"100" PREMIX



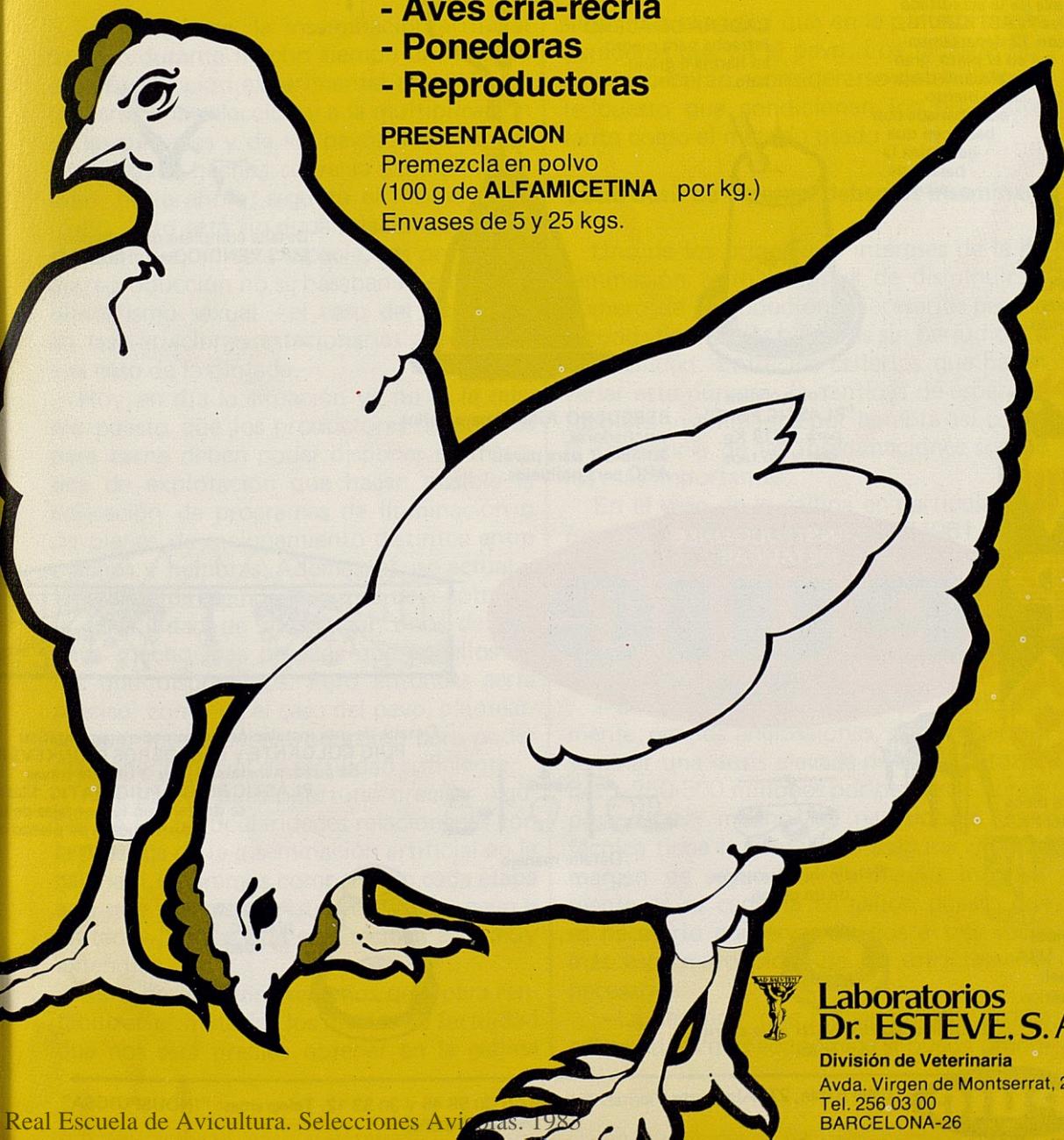
**Nuevo antibiótico macrólido  
en premezcla, de uso en piensos  
medicados para aves**

**Control terapéutico (quimioprofilaxis)  
de las micoplasmosis aviarias**

- Broilers
- Aves cría-recría
- Ponedoras
- Reproductoras

**PRESENTACION**

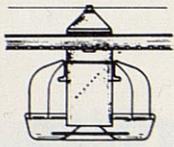
Premezcla en polvo  
(100 g de ALFAMICETINA por kg.)  
Envases de 5 y 25 kgs.



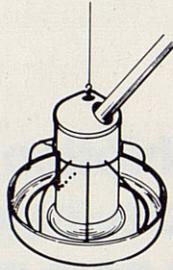
**Laboratorios  
Dr. ESTEVE. S. A.**

División de Veterinaria  
Avda. Virgen de Montserrat, 22  
Tel. 256 03 00  
BARCELONA-26

**productos acreditados y de calidad  
garantizada....que Ud. avicultor, precisa**

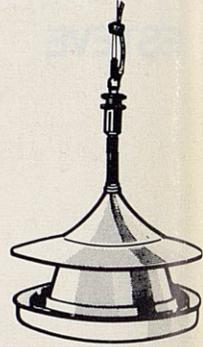
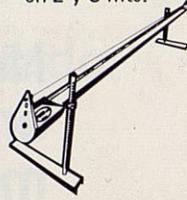


TOLVITA para comederos automáticos ELEVABLES



Tolvita PUIG-MATIC colgante

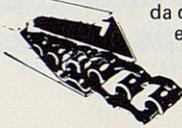
Bebedero galv. PUIG MATIC con pies y colgante en 2 y 3 mts.



Bebedero "DRINKEVE" para pollos y gallinas

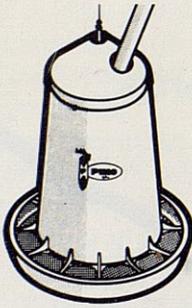


Detalle de la acreditada tolva PLASTIC-PUIG, con 12 departamentos en el plato, gran pestaña anti-desperdicio pienso, acampanada con balanceo que garantiza la bajada de pienso.



CANALETA galvanizada que suministran el pienso a las tolvitas

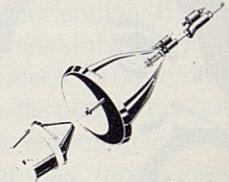
CADENA DE ACERO estrecha para pienso en harina o granulado.



Tolva cónica "PLASTIC PUIG" para 15/18 Kg. con y sin tapa



BEBEDERO JUMBO para pollos y ponedoras. JUMBO T para pavos. ARO para polluelos.



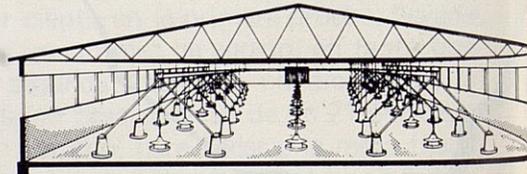
Detalle completo del bebedero MAS VENDIDO en el MUNDO

ALVULA «NOFLO NIPPLE» para Baterías



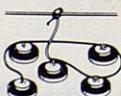
CONSTRUCCIONES METALICAS

**PUIG**  
S.A.



Detalle de una instalación de comedero automático PUIG COLGANTE y BEBEDEROS DRINKEVE. Se pueden instalar 1, 2 y 3 filas de tolvitas PLASTIC PUIG o PUIG-MATIC, filas que se doblan con las ventajas de la distribución de pienso con retorno.

Corta picos PUIG-PIC



Detalle de instalación de un grupo



Detalle manejo

ortapicos YON, USA ocional: automático.



Bebedero SUPER-MINI agua corriente 1.ª edad.



Bebedero plástico, manual 1.ª edad



Calle Batán, 27 (Almirante Vierna), Tels.: (977) 30 58 45 y 30 33 12. Telegramas: "INDUSPUIGSA" Avicultura. Selecciones Avícolas. 1984 REUS (España)