

Un estudio del Reino Unido da algunas normas sobre el lavado de los huevos

(IEC Spring Meeting'90)

"El lavado de los huevos debería considerarse como un método de marketing, capaz de mejorar el aspecto del huevo y de reducir el peligro de contaminación cuando los huevos rotos se abren".

Esta es la conclusión de un reportaje recopilado por el Agricultural Development and Advisory Service -ADAS-, del Reino Unido, después de haber experimentado con cuatro máquinas de lavar huevos, considerando algunos criterios específicos, a fin de evaluar los resultados de cara a unos requisitos teóricos determinados.

Entre Agosto de 1988 y Julio de 1989, el ADAS fue comisionado para realizar un estudio crítico de cuatro máquinas de lavar huevos disponibles en el Reino Unido. Cada máquina fue estudiada en base a sus elementos técnicos, su rendimiento durante un período de funcionamiento de hasta cuatro horas y el "status" microbiológico y/o químico de los huevos, el agua de lavado y la máquina antes, durante y después de los períodos de lavado.

Todos los tests microbiológicos empezaron el mismo día en que se recogieron las muestras. Además se analizaron muestras de huevos lavados y sin lavar, después de haber estado almacenados a 20° C por un período de hasta 20 días.

En todos los casos los huevos eran normales, sin seleccionar, comerciales, producidos en baterías y recogidos dentro de las 48 horas de su uso.

Tal como hemos ya anticipado, los resultados fueron variables pero mostraron algunos rasgos comunes que reflejaron una tendencia favorable al lavado:

-Todos los huevos estaban físicamente bien lavados y presentaban su cutícula cuando fueron examinados.

-Después del lavado se había reducido substancialmente la carga microbiológica en la cáscara.

-Después del almacenaje, el índice microbiológico tanto de los huevos lavados como el de los no lavados había descendido notablemente o, por lo menos, permanecía estático.

-La incidencia de huevos rotos debido al lavado fue mínima, a excepción de una máquina en la que el cargamento temporal y el equipo transportador causaron problemas.

-Todas las máquinas fueron capaces de actuar con las temperaturas requeridas para el agua de lavado, aunque una máquina, inadvertidamente, tenía el agua de aclarado a una temperatura ligeramente más baja que la del lavado.

En detrimento del éxito aparente del lavado de huevos -y de estas máquinas, que a excepción de una, se usan comercialmente en gran parte del mundo-, existen diversos defectos comunes a la mayoría de las máquinas, los cuales deben ser ratificados si se quiere alcanzar todavía un más alto standard:

1. A excepción de una máquina, el sistema de lavado parte del principio de un elevado volumen de agua, recirculado en un solo tanque. En por lo menos dos de las máquinas la proporción de rellenado parece inadecuada.

2. Las cuatro máquinas tuvieron algún grado de dificultad en suministrar adecuadamente el detergente y los productos de saneamiento. Para conseguir un buen lavado de los huevos es fundamental que las dosis adecuadas de

estos productos sean aportadas durante todo el período de lavado.

3. A excepción de en una máquina, los huevos no se secaban rápidamente. La gran velocidad del aire ambiente, que corta el agua, debe suplementarse con un secador de aire caliente.

4. Es esencial que la máquina esté limpia si queremos mantener un bajo índice de microorganismos en el agua de lavado, por lo que se ha de poder limpiar con facilidad. Dos de las máquinas presentaban el inconveniente de que era casi imposible limpiarlas profundamente.

5. La máquina debe estar provista de unos dispositivos de seguridad que la protejan contra el fallo de alguno de sus componentes o de bajos resultados si se para el mecanismo. Algunas autoridades pueden exigir que se construyan bajo unas normas registradas.

Conclusiones

Hoy en día, según las actuales normas de la CEE, los huevos lavados no pueden ser clasificados como de primera calidad -clase A-. Los países miembros pueden apelar para una reforma de la legislación. En caso de que esto se produzca, el estudio del Reino Unido establece que la legislación a este respecto debería concernir a:

1. Centros autorizados -posiblemente los aprobados para su comercialización.

2. Máquinas aprobadas con adecuados sistemas de seguridad para prevenir cualquier fallo.

3. Dosis aprobadas de detergentes y productos sanitarios.

4. Procedimientos para manejar los huevos antes, durante y después del lavado. □



¿CAMBIA SU DOMICILIO?

Por favor, comuníquenos su cambio con dos meses de anticipación. Esto ayudará a que sigamos enviándole puntualmente sus revistas.

Envíe este boletín a: SELECCIONES AVICOLAS, Plana del Paraíso, 14. 08350 Arenys de Mar (Barcelona). Tel: (93) 792 11 37 y 792 31 41. Fax: (93) 792 31 41.

Por favor, escriba aquí con claridad su anterior dirección

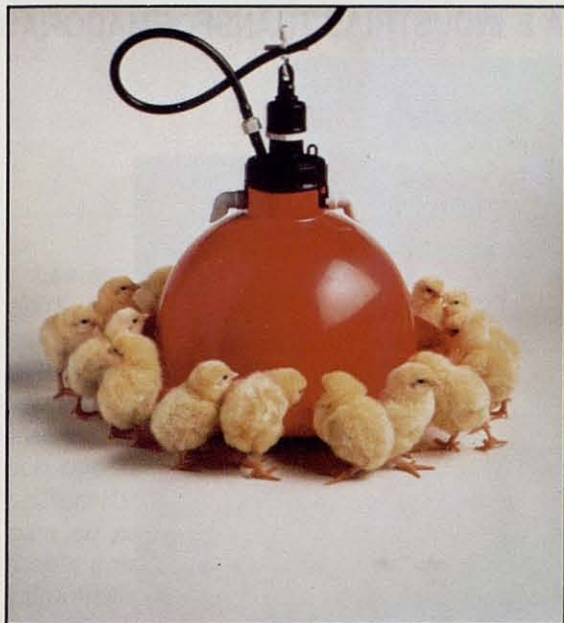
Nombre
Anterior dirección
.....

Por favor, escriba aquí con claridad su nueva dirección.

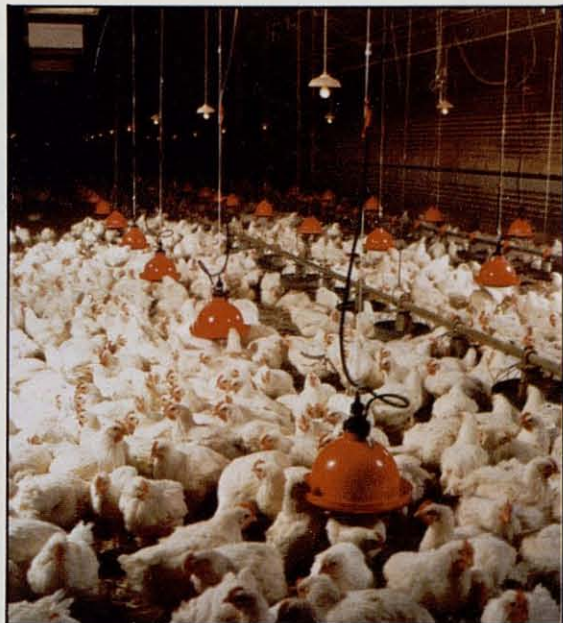
Nueva dirección
.....

IMPORTANTE: Si le es posible, junto con este cupón, recorte la dirección del último sobre que recibió con la revista. De este modo nos facilitará la tarea. Gracias.

Nuevo bebedero Plasson exclusivamente para pollos



PARA POLLITOS DE UN DIA...



...Y PARA POLLOS ADULTOS.

Reune las características y calidad de los otros bebederos PLASSON más algunas ventajas :

- Apoyado en el suelo, el borde del canal de agua queda sólo 50 mm. por encima del nivel del suelo, que es la altura ideal para pollitos de un día. El ancho del canal es de 35 mm.
- Su mecanismo lleva un solo muelle, resistente a la corrosión y una arandela de larga duración, lo que casi elimina el mantenimiento.
- El mecanismo es tan sensible que 10 g son suficientes para activar el sistema.
- La campana lleva cierre de bayoneta, lo que permite unirla al mecanismo con un simple giro de muñeca.
- Su gancho especial permite descolgarlo fácilmente.
- Su diseño permite apilar más bebederos en menos espacio, lo que representa un ahorro del 50 por ciento en el transporte.

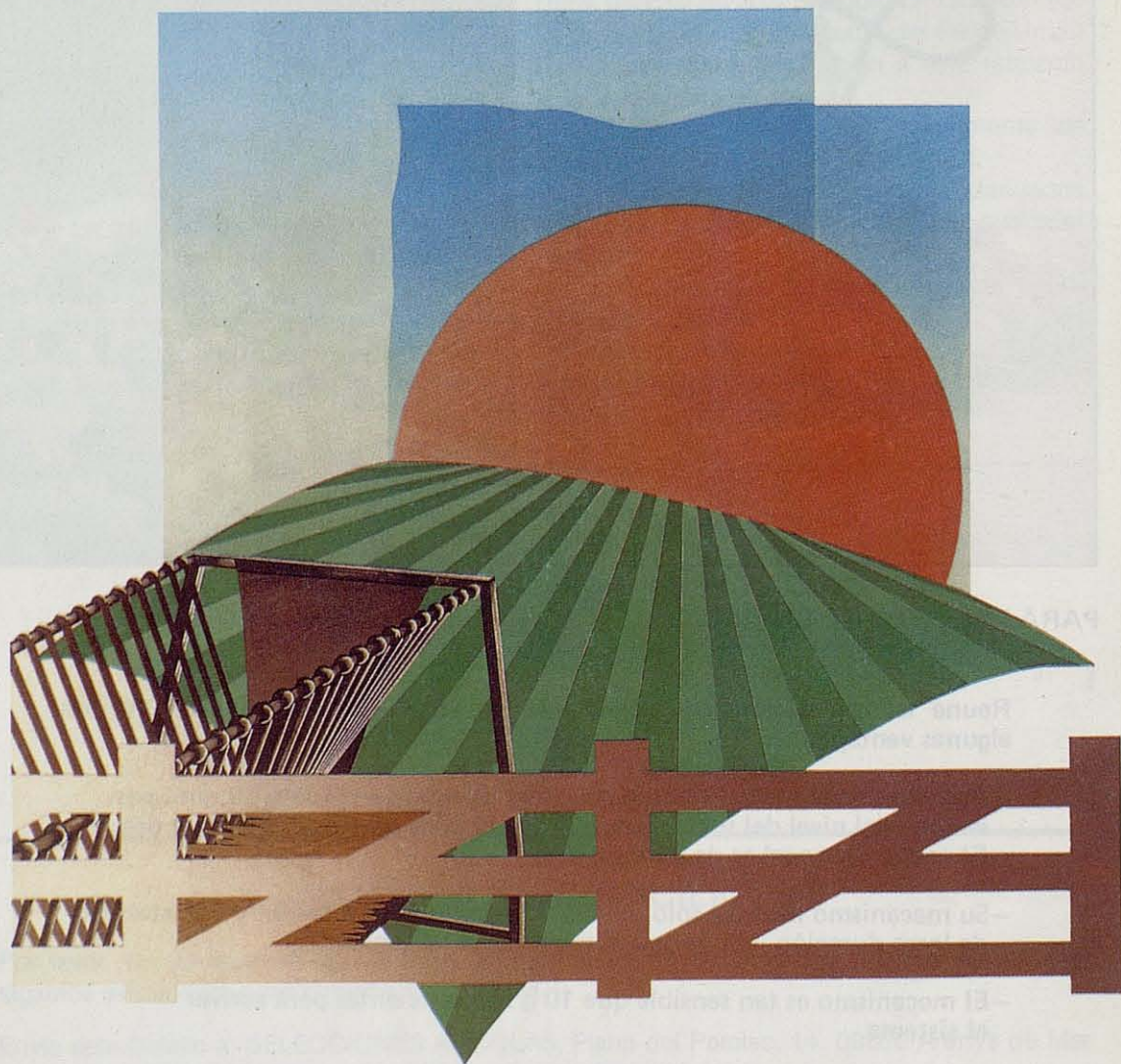
Importador exclusivo de Israel:

Industrial Avícola, S. A.

Pg. de Sant Joan, 18 — 08010 Barcelona — Tel.: (93) 245 02 13 — Telex: 51125 IASÁ E

EXPOGANA

FERIA NACIONAL DE LA GANADERIA E INDUSTRIAS TRANSFORMADORAS



SEVILLA 1990

Del 28 de Noviembre
al 1 de Diciembre

ORGANIZA:



FERIA IBEROAMERICANA SEVILLA
Palacio de Exposiciones y Congresos

COLABORAN: MINISTERIO DE AGRICULTURA,
PESCA Y ALIMENTACION



DIPUTACION DE SEVILLA



A.R.A.P.O.R.C.



FEAGAS

FEDERACION ESPAÑOLA DE
ASOCIACIONES DE GANADO SELECTO

Polígono Aeropuerto (Sevilla Este) - Apto. de Correos 4016 - Fax: 467 53 50 - Télex: 72514 - Teléfono: 467 51 40 - 41080 SEVILLA