

LA DIRECTIVA 1999/74 SE CUMPLE YA EN TODA ESPAÑA, SEGÚN EL MAGRAMA



Información facilitada por INPROVO

El Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente -MAGRAMA- ha comunicado formalmente a la Comisión Europea en agosto que las explotaciones de puesta de España cumplen la Directiva de protección de las ponedoras.

El MAGRAMA ha recibido los datos de las Comunidades Autónomas, que tienen registradas 937 granjas -frente a las 1.080 de finales de 2011-: 478 en jaula, 248 en suelo, 133 camperas y 62 ecológicas.

El censo español a finales de julio se situó en 34,9 millones de ponedoras -el 93 % en jaula, el 2,4 % en el suelo, el 3,7% camperas y un 0,3 % ecológicas.

El Ministerio ya no tiene en su web la lista de granjas adaptadas, porque solo éstas mantienen su

actividad. Todas las explotaciones registradas pueden comercializar huevos en el mercado comunitario sin restricción y así lo ha comunicado el Ministerio a la UE.

La inspección de la FVO -"Food and Veterinary Office"- para comprobar el cumplimiento de la Directiva está prevista en enero de 2013. Mientras tanto, las autoridades deben velar porque se cumplan todas las condiciones de la Directiva, además de las relativas al tipo de jaula. España ha estado en el punto de mira de la Comisión y ha cumplido su tarea en julio. Queda por ver si es suficiente para detener el procedimiento sancionador abierto por la Comisión contra España por incumplir el plazo de 1 de enero de 2012. ●

LA ADAPTACIÓN EN OTROS PAISES DE LA UE

Los 13 países de la UE emplazados por la Comisión a aplicar la Directiva 1999/74 antes del 31 de julio parecen haber cumplido en general el plazo. Se ha publicado en medios del sector, sin embargo, alguna incidencia: la multa a 65 granjeros belgas por incumplimiento, 13 de los cuales, en agosto, aún mantenían gallinas en jaula convencional. Mientras hacen cola para el matadero, los huevos que produzcan esas gallinas serán destruidos o enviados a industrias no alimentarias.

Un caso distinto es el de Italia, que parece que alargará el plazo para acabar con las jaulas convencionales hasta mediados de 2013, por lo menos. Las autoridades de las regiones más productoras - Veneto, Piamonte-Lombardía y Emilia Romagna - se quejan de que el Ministerio ha comunicado a Bruselas un plazo un año inferior al inicialmente previsto para la adaptación, finales de 2014, lo que ha enfadado también a los productores.

Italia espera que adelantar un año y medio la fecha evitará la sanción de la UE. Mark Williams, del "British Egg Industry Council", intervino en la reciente conferencia de la IEC para decir que "estiman" - sin más fuentes - que aún hay 40 millones de gallinas no adaptadas. ●

**SOLUCIONES INTEGRALES
PARA LA INDUSTRIA AVICOLA**

INGENIERÍA AVICOLA, S.L.

C/ Diego de Astudillo, 10-12
47151 Boecillo (Valladolid)

Tlfno 983 548371/72
Fax 983 548344

info@ingenieriaavicola.com
www.ingenieriaavicola.com

El "parloteo" de las gallinas

¿Podría ayudar el entender el "parloteo" de las gallinas a proporcionarnos las claves para manejarlas mejor?. Esta es la pregunta que se hacen los científicos del Instituto de Tecnología - GTRI -, de la Universidad de Georgia, EE.UU., en donde están llevando a cabo estudios para monitorizar las "vocalizaciones" -el término técnico empleado para designar el cacareo y el cloqueo- de las aves y ver si con ello pueden mejorar el grado de su confort y salud.

La idea está sacada de la afirmación de algunos avicultores profesionales que juran que, pasando por sus naves, pueden diagnosticar el estado de felicidad o de stress de sus pollos simplemente escuchando los sonidos que emiten. Sin embargo, los investigadores del GTRI, aunque no lo ponen en duda, dicen que lo difícil es puntualizar exactamente lo que se ha oído y en que se traduce esto para aplicar un mejor manejo.

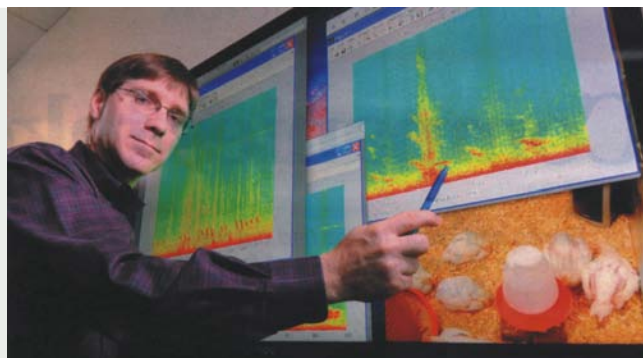
Las investigaciones del GTRI se llevan a cabo grabando los sonidos emitidos por las aves al mismo tiempo que registrando los parámetros ambientales en tiempo real para disponer de una información gráfica y exacta de lo que éstas "dicen" en cada momento. Puede ocurrir, por ejemplo, que el criador crea que las condiciones de temperatura que aplica sean correctas y que las aves no opinen lo mismo, manifestándolo con sus vocalizaciones de una forma u otra.

En sus experiencias sobre este tema, los investigadores del GTRI han hecho variar las condiciones ambientales con el fin de recoger información sonora sobre las aves y su actividad. Hasta la fecha han recogido más de 4 terabytes (*) de distintas vocalizaciones, relacionándolas con lo que han grabado en video sobre la actividad de las aves.

Sin embargo, en sus estudios han tropezado con una dificultad: el separar las vocalizaciones de las aves de los otros ruidos procedentes del gallinero, como es por ejemplo, el fuerte sonido de los grandes ventiladores de las actuales naves de ambiente controlado. Lo difícil, dicen, es que aquí no se trata de grabar, por ejemplo, el canto de un ave en particular, sino los sonidos que emite toda una manada.

La respuesta la han tenido gracias a computerizar los sonidos de las aves -con su amplitud de campo, volumen, rapidez y otras cualidades- para diferenciarlos de los otros ruidos del gallinero. El trabajo no es sencillo pero los investigadores están satisfechos de los resultados obtenidos hasta ahora y esperan que en el futuro rinda sus frutos. ●

(*) 1 terabyte = 10 millones de megas de información.



David Anderson, del GTRI, mostrando las vocalizaciones digitalizadas de un grupo de pollitos.

Exclusivo de Big Dutchman: [Fluxx™]



Fluxx es nada menos que el plato comedor de llenado más innovador:

- 360° de flujo de llenado
- ajuste con lengüeta de cierre
- disponible con rejilla de 5 ó 14 brazos
- 7 niveles de llenado de pienso
- la más avanzada tecnología de llenado para un mejor inicio

