



COMO CAPTURAR EL AMONIACO DE LOS GALLINEROS

Philip Moore, técnico del Servicio de Investigación Agrícola —ARS— de Estados Unidos, ha desarrollado y patentado un sistema que limpia el aire que se saca de los gallineros y de las porquerizas. La clave del mismo es el alumbre, cuya capacidad anti-contaminación descubrió Moore hace 14 años.

En tales edificios el amoníaco puede ser problemático, especialmente en invierno, cuando la ventilación se restringe al mínimo a fin de conservar el calor animal. Las altas concentraciones de este gas es sabido que causan problemas de salud en las aves, produciendo una mayor vulnerabilidad a enfermedades víricas, ceguera y una reducción del ritmo de crecimiento y de la puesta. Pero, aparte de ello, el amoníaco tiene un olor ofensivo y unos altos niveles del mismo son perjudiciales para los trabajadores de las granjas. Por último, el amoníaco contribuye a la lluvia ácida y aumenta la cantidad de nitrógeno que se introduce en los frágiles sistemas acuáticos, lo que a su vez puede favorecer el crecimiento de algas.

Recientes trabajos llevados a cabo en la Agencia de Protección Ambiental de Estados Unidos indican que las deyecciones animales son una de las mayores fuentes de la presencia de amoníaco en la atmósfera.

El sistema de limpieza ideado por Moore es una "fregona húmeda" en la que una solución de sulfato de aluminio, o alumbre, cae en cascada a través de una serie de slats de madera, trabando el amoníaco, el polvo y los organismos patógenos en el aire. El sistema es capaz de atrapar más de 4,5 kg de nitrógeno, en forma de amoníaco, en 24 horas, producto que luego puede utilizarse como fertilizante. ●

EVALUACIÓN DEL RIESGO DE LA INFLUENZA AVIAR SOBRE LA PRODUCCIÓN AVÍCOLA EN AFRICA

En todo el continente africano las comunidades locales han practicado durante muchas generaciones la cría de

aves. Estas aves representan normalmente más del 80% de la producción avícola de todo el continente. La avicultura familiar constituye una valiosa aportación a los recursos de la población humana, por cuanto contribuye significativamente a su sustento y a su bienestar general, especialmente en los grupos menos aventajados y en las zonas de África más desfavorecidas. En muchas familias, los que se ocupan de las aves son las mujeres, los niños y la gente más vulnerable, por ejemplo las personas mayores y los discapacitados.

Un artículo de E.F. Guèye, recientemente publicado en el Journal de la WPSA —septiembre 2007—, muestra que los recientes brotes que han tenido lugar en África de la altamente patógena Influenza Aviar —HPAI— son motivo de gran preocupación. La enfermedad se detectó oficialmente en África en enero del año pasado, habiéndose diagnosticado hasta ahora en Burkina Faso, Camerún, Costa de Marfil, Djibuti, Egipto, Níger, Nigeria, Sudán, Sudáfrica y Zimbabue, temiéndose que si la situación queda fuera de control podría tener un efecto devastador en los recursos alimenticios de millones de familias que dependen de los ingresos de sus pequeños gallineros caseros para su subsistencia. Nigeria es, en este aspecto, uno de los puntos débiles en los intentos de controlar la propagación del HPAI pues el virus ya se ha detectado en 17 de los 36 Estados del mismo país.



El trabajo de referencia hace hincapié en los múltiples papeles de la avicultura en la familia, la comunidad y a nivel nacional. También estudia el impacto de la HPAI sobre la avicultura familiar, con lo que comporta la convivencia de las aves con el hombre, mencionando, como ejemplos de riesgo, las aves enfermas que acaban en la cazuela o la costumbre, en Benin, de partir con los dientes el pescuezo de un pollo que ha de sacrificarse... ●

MAS PRODUCCIÓN DE "DDGS"

Para quien no conozca las siglas "DDGS" diremos que corresponden a lo que, en inglés, es conocido por "Distilled Dried Grains with Solubles", que podríamos traducir por "granos desecados de destilería con solubles", un producto típico de la elaboración de productos del maíz.

Pues bien, según publica el último Boletín de la NRA —Nacional Renderers Association— norteamericana, el "boom" de la elaboración de etanol en Estados Unidos ha hecho que de los 12 millones de toneladas de DDGS que se elaboraron en Estados Unidos en el 2006 este año se pase, según todas las previsiones, a 17 millones.

De estas producciones alrededor del 10 % se destina a la exportación, siendo México el primer cliente —con unas 350.000 toneladas el año pasado—, seguido de Canadá, Taiwán, Filipinas y Japón y, a mayor distancia, el Reino Unido e Irlanda.

Sin embargo, su utilidad para la alimentación animal es cuestionada por su nivel desproporcionado de ácidos grasos insaturados y su alto contenido en azufre. De ahí que la publicación referida aconseje prudencia en su empleo para ganado porcino y terneros de engorde, al menos, aunque no indicando nada referente a la aves. ●

SE MANTIENE EL STATUS QUO SOBRE LA INFLUENZA AVIAR

Desde la última actualización del mes pasado sobre la influenza aviar pocos han sido los cambios registrados, pero no por ello menos importantes.

A nivel mundial, Indonesia continua desgañitándose ante la comunidad internacional respecto a la gravedad de su situación y las consecuencias que ésta puede tener para todos. Su última acción ha sido la celebración del "Encuentro del Gobierno de Indonesia con los principales socios en Gripe Aviar y Preparación para la Pandemia", en el que 150 expertos internacionales revisaron la evolución de la enfermedad y trataron sobre las estrategias de prevención.

En Europa la situación de riesgo se mantiene. Concretamente las noticias apuntan a una acción enérgica del Estado alemán para el control del foco en Baviera, que se resiste a desaparecer si tenemos que juzgar la aparición de nuevas granjas infectadas. Parece que de nada ha servido que este último haya sido el sacrificio más cuantioso de aves que tiene lugar en la historia del país.

Otra noticia más cercana a nosotros es la de que 25.000 patos portugueses con destino a España se sacrificaron el 15 de septiembre ante la detección de virus de la gripe aviar en los mismos.

Por suerte, se siguen destinando fondos al estudio del problema. La última inyección económica a la investigación científica en el campo de la gripe aviar ha sido de 27 millones de euros a repartir entre 11 proyectos que se desarrollarán en distintos países de la UE. Incluso algunos proyectos ya empiezan a dar sus frutos. Los resultados de los ensayos preliminares de una vacuna para ser usada en el ser humano son bastante halagadores, pues no se han demostrado problemas de intolerancia a la misma. ●

NOTICIAS de ESPAÑA



(Viene de página 662)

DENUNCIA INFUNDADA

A punto de cerrar esta edición, nos llega la noticia, vía Agencia EFE, de que la CEACCU ha denunciado ante la Comisión Nacional de la Competencia al «sector avícola» por la posible fijación de precios del pollo.

Veamos la noticia textual:

"CEACCU denuncia ante la Comisión Nacional de la Competencia al sector avícola"

El pasado 20 de setiembre la Confederación Española de Organizaciones de Amas de Casa, Consumidores y Usuarios - CEACCU - ha denunciado ante la Comisión Nacional de la Competencia al sector avícola por una "posible fijación de precios" del pollo.

En una nota enviada a las Agencias CEACCU explica que la fijación de los precios es una conducta "colusoria" que consiste en que un sector acuerda la subida de un precio que puede "impedir, restringir o falsear la competencia".

CEACCU pide que se investiguen y sancionen las prácticas contra la competencia porque considera que la subida del precio de los productos del pollo y de otros productos básicos es "inasumible e inaceptable".

La Confederación también ha pedido al Ministerio de Agricultura los datos sobre producción y comercialización del cereal para evaluar la posible existencia de prácticas ilegales (los productores achacaron la subida del precio del pollo al incremento del precio de los cereales).

Añade que los sectores que han subido los precios han dado informaciones "contradictorias e interesadas" y que no han actuado con transparencia a la hora de explicar en qué

medida debe repercutir un factor intermedio de la cadena en el precio final de un producto.

CEACCU ha puesto en marcha una campaña de seguimiento en 43 provincias del precio de los productos avícolas, el pan y los lácteos para medir el "alcance real" y el impacto en la economía doméstica de los incrementos anunciados.

A su juicio, la subida del precio de productos esenciales va a afectar a todos los consumidores en la situación actual de "endeudamiento extremo". EFEAGRO"

Hasta aquí la noticia de Agencia, deseando matizar nosotros, que si bien "de cara a la galería", como vulgarmente se dice, queda muy bien para mostrar a la opinión pública que la citada Confederación está haciendo algo por el consumidor, es una denuncia absurda. En primer lugar, porque la especie de confabulación que hacen suponer que ha habido entre los criadores para subir los precios del pollo no ha existido nunca y en segundo lugar porque se denuncia al "sector avícola", lo que significa "un brindis al sol" al tratarse de un ente abstracto que no significa nada.

Quizás esta Confederación recordaba la denuncia que sí se realizó hace ya muchos años contra la ANPP por el mismo motivo, aunque entonces sí era contra una organización. Solo que en aquel caso, al no poder demostrarse el hecho delictivo —que nunca existió— el mismo Tribunal de Defensa de la Competencia terminó por archivarla al cabo de un tiempo. Pero en fin, nosotros diríamos que en el caso actual no habría que concederle ninguna importancia. ●