



LA INULINA EN LA PRODUCCIÓN AVÍCOLA (*)

M. Buclaw

World's Poultry Sci. Jour., 73: 301-307. 2017

Desde que en el año 2006 la Unión Europea impuso una prohibición total sobre el uso de antibióticos promotores del crecimiento, el interés científico se ha centrado en algunos aditivos naturales que podrían ser positivos tanto para mejorar los rendimientos productivos como para la salud de las aves.

Uno de ellos es la inulina, un prebiótico presente en forma natural en muchas plantas como material de almacenaje. En su estructura específica subyace el hecho de que no es digerido por las enzimas digestivas del huésped. Sin cambios, el prebiótico alcanza el intestino grueso, donde sufre una fermentación y se convierte en un sustrato para algunas cepas de bacterias saludables.

La bibliografía actual contiene información sobre los efectos de la inulina en el rendimiento de los broilers y la puesta de las gallinas. De los datos disponibles se puede concluir que es beneficiosa para la producción de carne de ave y de huevos. La inulina puede mejorar el consumo de pienso y la conversión alimenticia, estimulando las ganancias de peso, fortaleciendo el sistema esquelético y mejorando el rendimiento de la canal y la producción y calidad de los huevos. Sin embargo, los informes sobre el tema son escasos y los resultados que muestran varían sustancialmente.

La forma de acción parece ser compleja y multidireccional y todavía no se entiende del todo. El carácter ambiguo de la inulina puede provenir del hecho de que su efectividad en la nutrición de las aves dependa de varios factores. A pesar de estos problemas no resueltos, las propiedades positivas de la inulina pueden ser beneficiosas en la producción avícola.

(*) Resumen de un trabajo de revisión, con 40 referencias bibliográficas.

La inulina puede mejorar el consumo de pienso y la conversión alimenticia, estimulando las ganancias de peso, fortaleciendo el sistema esquelético y mejorando el rendimiento de la canal y la producción y calidad de los huevos.

Ingeniería
avícola

EN VANGUARDIA DE LA TECNOLOGÍA

TECNO
SOLUCIONES



Contáctanos
en cualquier momento



Nuestros SISTEMAS ALTERNATIVOS prevén una amplia gama de soluciones para adaptarse a sus necesidades tanto en pista en suelo y campero como en recinto de aviario.

INGENIERÍA AVÍCOLA
Paseo de Juan España
de Guzmán 15 (19410000)
C/ Diego de Arce, 18-12
TEL: 900 540 071 / 072
www.ingenieriaavicola.es