



Gracias a su versatilidad, Rovabio® es eficiente en varias de las cepas de pollos de engorde

Las estirpes de pollos de engorde tienen diferentes necesidades nutricionales dependiendo de su ritmo de crecimiento. Debido a que su evolución genética podría ser diferente, Adisseo examinó la eficacia de las enzimas carbohidrasas en los diferentes genotipos. En dos diferentes pruebas realizadas en la Universidad de São Paulo, en Brasil, ha demostrado que Rovabio®, la versátil de enzimas NSP, mejora el rendimiento de las dos estirpes de pollos de engorde importantes en el mercado, Ross 308 y Cobb 500, aunque su fue muy diferente entre ambas.

En Cobb, Rovabio® tuvo una mayor mejora en la conversión alimenticia entre 0 y 21 días, debido a una mayor disminución de la ingesta de pienso, mientras que en Ross mostró un mejor índice de conversión entre 22 y 42 días, probablemente debido a una mayor digestibilidad como cambios en el consumo de alimento son similares en ambas cepas.

En resumen, Rovabio® mejora el rendimiento de pollos de engorde en el período de 0-42 días en ambas pruebas, con independencia de la cepa (Ross 308 o Cobb 500), lo que demuestra una vez más el perfil de esta versátil enzima.

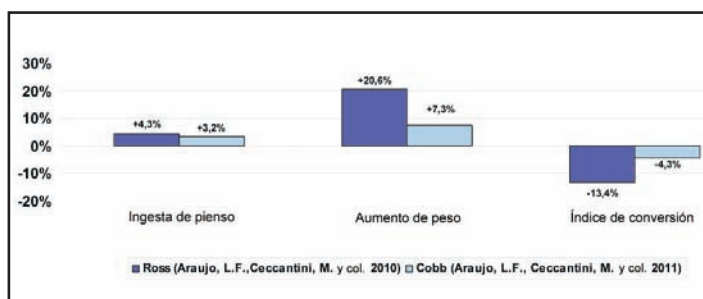


Fig. 1. Mejora del rendimiento con Rovabio® de Cobb 500 y Ross 308 entre 0-21 días

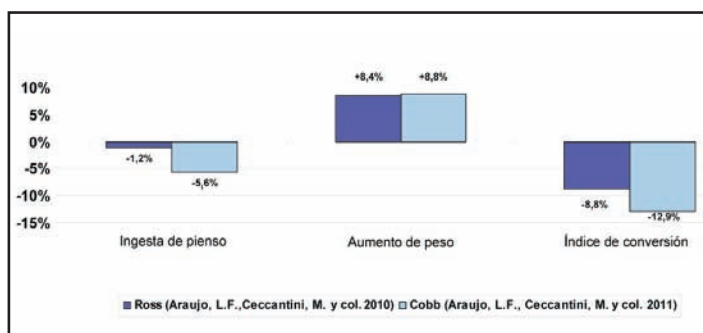


Fig.2. Mejora del rendimiento con Rovabio® de Cobb 500 y Ross 308 entre 21 a 42 días.

Quick-Phyt, una fácil herramienta para comprobar la aplicación de fitasa en la alimentación

Cuando se complementa la alimentación de los animales con enzimas, el comprobar que la cantidad añadida es correcta es siempre la pregunta crítica. La aplicación incorrecta de fitasa puede tener consecuencias dramáticas sobre el rendimiento de los animales y por lo tanto, en el resultado económico, siendo éste un riesgo al que los fabricantes de piensos tienen que hacer frente. Una incorrecta dosificación de fitasa puede ser debido a errores asociados con el equipo en la fábrica de piensos o premezclas o a un error humano. Los análisis de fitasa en el laboratorio en los piensos toma tiempo y el gerente de la planta no puede parar su producción mientras controla su nivel.

Adisseo ha desarrollado rápida-Phyt, una herramienta fácil de usar para comprobar la aplicación de fitasa en los piensos a nivel de planta. Desarrollado en los laboratorios de Adisseo en Francia, esta prueba es fiable, sencilla y rápida.

Quick-Phyt está disponible para los clientes de Adisseo que están utilizando el producto combinado enzima NSP/fitasa con Rovabio® Max para aumentar la energía y la liberación de fósforo disponible en 1,5 g por kg de pienso. Para ello se proporciona un kit completo, basado en una reacción colorimétrica y unos simples pasos: una extracción con una solución tampón, la captura de fosfato, una reacción enzimática y la lectura del color final. El resultado se da en una hora y media, aproximadamente, mostrándose un color azul que significa que el pienso contiene la fitasa en la proporción correcta (500 FTU/kg).

Con esta sencilla de prueba los fabricantes de piensos ahora pueden hacer su propia verificación, a nivel de planta, sobre la aplicación de fitasa en su alimentación cuando se utiliza Rovabio® Max. Para acceder a esta herramienta, ponerse en contacto con el representante local de Adisseo.



El sistema de incubación SmartPro™ de Pas Reform obtiene el reconocimiento GIO

El sistema innovador de etapa única SmartPro™ de Pas Reform ha sido reconocido por el codiciado galardón/premio Holandés "GIO" este año, en la sección de diseños industriales más destacados que se integra dentro la celebración anual de la Semana del Diseño en Los Países Bajos, llevada a cabo en Eindhoven.

Para ser cualificado por un GIO (Bueno Diseño Industrial), el producto debe reunir el estándar más elevado en estética, funcionalidad, innovación y materiales. "Para SmartPro™ es un éxito tremendo haber conseguido este reconocimiento", dice el director de marketing de Pas Reform, Henry Arts, "y un testimonio del conocimiento, dedicación y pasión del equipo de ingenieros y desarrollo de Pas Reform"



2011:
good industrial
design

En la valoración para los premios, SmartPro™ fue entregado en todos los criterios de la Categoría de Producto Profesional, ganando el derecho a mostrar la prestigiosa marca GIO. Otros receptores importantes del GIO 2011 incluidos son Sara Lee y Philips.

SmartPro™ es el último y más avanzado desarrollo para el sistema modular, de incubación de etapa-única: una solución que permite la Incubación Circadiana™.

Para utilizar la Incubación Circadiana™, la incubadora debe tener un control climático preciso. Para conseguir verdaderamente una distribución homogénea de temperatura, SmartPro™ consigue el reto de intercambiar energía, CO₂/O₂ y humedad, sin afectar la uniformidad de la temperatura alrededor de los huevos a través únicamente de combinar tres características: diseño modular, un nuevo Vortex™ -basado en flujo de aire y Adaptive Metabolic Feedback™.

Noticias internacionales (Viene de página 49)

EE.UU. censura una investigación sobre la gripe aviar

Un estudio realizado en Holanda ha provocado que se activen todas las alarmas del gobierno de Estados Unidos, que está intentando ocultar parcialmente la información. La polémica proviene del Centro Médico de la Universidad Erasmus en Rotterdam, institución donde un grupo de científicos ha logrado desarrollar una mutación del virus H5N1 -el de la influenza aviar- que sería capaz de contagiar y propagarse entre los seres humanos.

Ante estos resultados, el Consejo Asesor Científico Nacional para la Bioseguridad de Estados Unidos ha solicitado a la revista *Science* que no publique la versión completa de esta investigación, que ha estado dirigida por el virólogo Ron Fouchier. De este modo, suprimiendo la metodología empleada, se evitaría que el descubrimiento se utilizara como arma biológica si cayera en manos equivocadas.

Para Fouchier, esta decisión de EEUU es un error, argumentando que la investigación también ayudará a obtener medicamentos y vacunas, y que en caso de que hubiera un brote sabrían cómo pararlo. De todas formas, ha declarado que aceptará su recomendación. Ahora la pelota está en el tejado de la revista *Science*, quien debe decidir cómo publicará la versión reducida.

Son muchos los que se preguntan por qué se permitió esta investigación, y algunos científicos ya se han mostrado partidarios de que el acceso a la información sea confidencial. Pero lo cierto es que el estudio se llevó a cabo con el permiso del Ministerio para la Infraestructura y el Ambiente de Holanda, y que fue monitorizado de cerca por expertos internacionales. ●

