Inauguraciones de una nueva nave avícola de Symaga

En el final del 2013, Symaga cumple el objetivo de desarrollo e implantación de un nuevo proyecto avícola, con la inauguración, el pasado 29 de noviembre, de una nave de crianza con capacidad para 30.000 pollos, propiedad de Chozas y Usia S.L., en la localidad albaceteña de Casas de Juan Núñez.

El pasado diciembre finalizó la instalación de dos naves más, una en La Ventosa, Cuenca y otra en La Puebla de Montalbán, Toledo. Además, a poca distancia de la recién inaugurada, en Casas de Juan Núñez, se ha iniciado la construcción de otra nueva granja de broilers. En función del manejo, estas granjas combinan diferentes conceptos de climatización transversal o combitúnel.

Las naves son de estructura modular de acero galvanizado, perfectamente aisladas con panel sándwich, cubierta y falso techo. Están equipadas con las últimas tecnologías para el control de todos los parámetros ambientales desde la nave o a distancia. El perfecto aislamiento y la eficiente climatización, permiten un ambiente controlado para el manejo cómodo y sencillo de grandes lotes.

La explotación avícola de Chozas y Usia es un edificio diáfano de 15 x 120 m, más 60 m^2 de oficina y almacén, y está provisto de un sistema de ventilación que permite la entrada de aire a través de trampillas regulables situadas en el lateral, que mediante la combinación de ventiladores de gran caudal, consiguen una total renovación del aire, incluso con climatología extrema. Se cuenta también con un sistema de nebulización de alta presión que permite alcanzar la temperatura óptima de forma eficaz. Para completar la climatización se dispone de cuatro calefactores de aire caliente con una potencia de 83.000 kcal/h

En la inauguración el equipo de Symaga quiso brindar con los jóvenes emprendedores, para seguir acompañándoles hasta el último día del proyecto. Por supuesto, se comentaron las novedosas ventajas de la gestión a través de control remoto, que permite un cómodo manejo de la climatización y de todo el equipamiento. •

DSM obtiene la patente de la UE para el uso de Cantaxantina, para mejorar del rendimiento de las aves reproductoras

La Cantaxantina es un carotenoide idéntico al natural, producido por DSM, que se incluye en MaxiChick TM, una solución patentada ahora en la UE para mejorar la productividad de las aves reproductoras. Asimismo, la patente ha sido concedida en Brasil, China, Suiza, Australia y México.

La Oficina Europea de Patentes ha confirmado la concesión de la patente a DSM para el uso de cantaxantina y/o al menos un metabolito de la vitamina D, preferiblemente 25-hidroxi-vitamina D_3 (25-OH) D_3, para mejorar la fertilidad y la incubabilidad, así como para reducir la mortalidad embrionaria. La clave radica en mejorar la capacidad antioxidante del huevo.

Los carotenoides en la yema del huevo contribuyen a neutralizar las sustancias oxidantes nocivas para el embrión. Estas aparecen durante el desarrollo embrionario y causan la oxidación de los ácidos grasos poliinsaturados –PUFAs-. Al verse aumentada la capacidad antioxidante en la yema, se neutralizan los efectos de estas partículas, favoreciéndose de este modo la supervivencia embrionaria.

Los productores deben manejar muchas variables en la alimentación de las aves con el fin de rentabilizar la productividad de las manadas. El Dr. Gilbert Weber, al frente del grupo de científicos de DSM, investigó si la incorporación de la cantaxantina en la dieta de los reproductores podría ayudar en este sentido. El estudio confirmó que la adición de cantaxantina mejora la incubabilidad, lo que ha sido corroborado por otros estudios experimentales y de campo, hallazgos que han posicionado a DSM como líder indiscutible con MaxiChick™, un producto que combina las propiedades antioxidantes de la misma con el efecto de Hy•D ® sobre el metabolismo del calcio.

Además, Hy•D ®, un producto metabólico de la vitamina D_3, es específico de DSM y mejora la calidad de la cáscara del huevo y la transferencia de calcio desde la cáscara hacia el embrión, fortaleciendo el esqueleto y mejorando en consecuencia el desarrollo embrionario, la calidad y la viabilidad de los pollitos.

Según el Dr. Kuno Schwander, Senior Patent Counsel: "DSM está encantada con la obtención de esta patente pues pone de manifiesto el compromiso que ha adquirido con los productores de hoy en día para ofrecerles nuevas herramientas nutricionales de alto valor añadido".•

052--Noticias-empresas-Symaga-DSM-SA201401 52 13/01/14 13:26