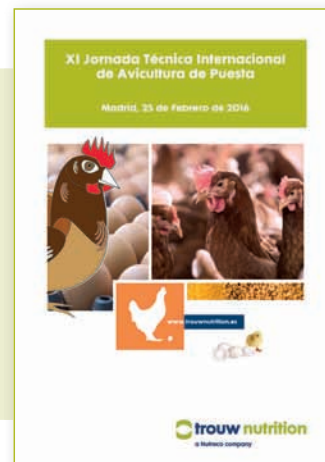


XI JORNADA TÉCNICA INTERNACIONAL DE AVICULTURA DE PUESTA

Organizada por Trouw Nutrition, el pasado 25 de febrero tuvo lugar en Madrid su acostumbrada Jornada Técnica que, en esta ocasión, cual corresponde a su programa de rotación anual entre los sectores de la carne de ave y el huevo, estuvo dedicada íntegramente a éste.

La Jornada, que contó con una masiva asistencia de profesionales del sector de todo el país, fue inaugurada por Mr. Remco van Reenen, Director General de Trouw España.

El programa de la Jornada comprendió la presentación de 6 conferencias sobre unos temas muy variados, que resumimos a continuación.



La producción avícola en Holanda: Nuevos desafíos

La primera presentación fue impartida por Mr. Wilbert Hilkens, Director del sector de producción animal del ABN AMOR Bank, quien describió detalladamente la situación del sector del huevo en Holanda, operando en un contexto con unas regulaciones muy estrictas en torno al bienestar animal.

Con la producción de huevos de unos 34 millones de gallinas, el 75 % de la misma se destina a la exportación, en cuyo mercado son muy competitivos, aunque en los últimos años tengan que repartirse el mercado europeo con Polonia y España.

Con su producción de huevos en baterías autorizada solo para la industria, los cambios en el tipo de alojamiento han sido forzados por la presión de la distribución. Actualmente la producción predominante en Holanda proviene de aviarios y de naves con yacija – el 56 % del total –, siguiéndole la de huevos camperos – 21 % – y la de los ecológicos – 8 % –.

En la actualidad, los principales retos con los que se enfrenta el sector en Holanda es el de la prohibición del corte de picos, prevista para el año 2018, el mantener su competitividad frente a algunos países extra-comunitarios – Turquía y Ucrania –, etc.

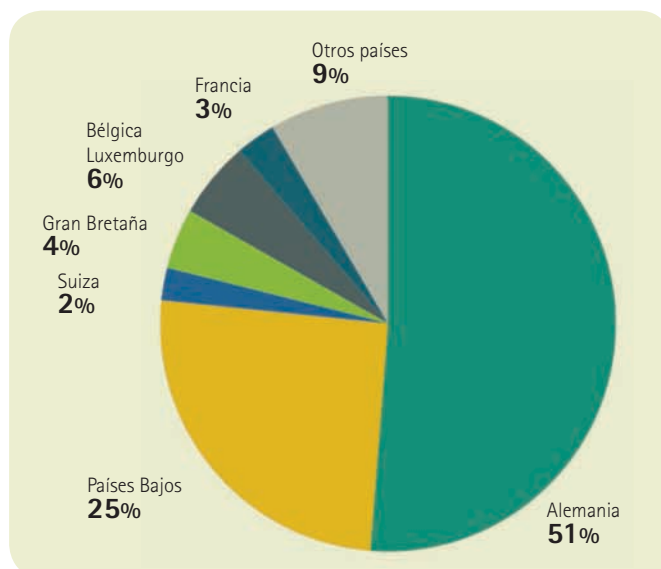
El siguiente conferenciante fue Mr. Jack Matijssen, de la empresa For Farmers, del Grupo Hendrix, quien profundizó sobre los sistemas alternativos de producción del huevo utilizados en Holanda, aunque centrándose casi exclusivamente en los aviarios.

Según dijo, son el sistema prevaleciente actualmente en los Países Bajos, pese a dar más trabajo que las baterías, especialmente al comienzo de la puesta y en la limpieza entre lotes. También se refirió a la puesta de huevos en el suelo, a la importancia de la ventilación, a la necesidad de realizar la recría también en aviario, a la distribución del equipo en local, al control del medio ambiente, a que, si algo va mal, las consecuencias son más graves que con las baterías, etc.

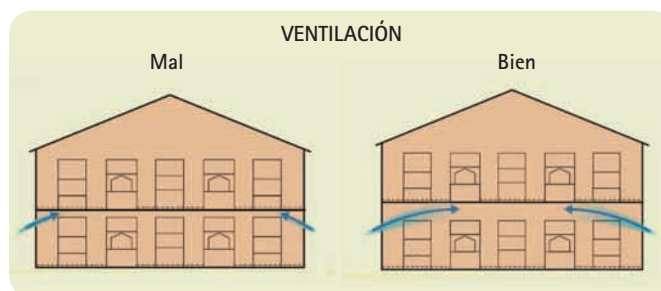
Aplicación del análisis estadístico en producción animal

Este fue el título de la tercera presentación, efectuada por Joaquim Bringas, EKS-Specialist de Elanco, quien mostró de forma resumida algunas de las formas que permiten generar conocimientos, o bien generar nuevas hipótesis de trabajo, a partir de los datos disponibles y no quedarnos solo con la comparación de medias.

En este aspecto el conferenciante se refirió a varios de los muchos conceptos estadísticos que conviene conocer, como son



Destinos de los huevos holandeses.



Un detalle importante en la ventilación de los aviarios.

el de la probabilidad, los valores "p" y "n", la distribución normal, la variabilidad, la representación gráfica de la desviación standard, las tendencias y las tablas de control. Esa de destacar su afirmación inicial para explicar la importancia actual de la estadística de que en los dos últimos años se ha generado más información que en toda la historia de la humanidad, por lo que la habilidad personal para procesar grandes cantidades de datos es un factor crítico para tomar decisiones empresariales correctas.

La patología al día, con la salmonela y la influenza aviar

Las dos siguientes conferencias trataron de temas de patología, con la salmonela y la influenza aviar como protagonistas.

El tema de la salmonela fue abordado por la Dra. Emma Teirlynk, de Selko Feed Additives, quien comenzó por referirse a la importancia del organismo como toxi-infección alimentaria, indicando los objetivos de la legislación comunitaria para su control. En lo referente a su transmisión a través del huevo, la conferenciante se refirió a las rutas de infección de la gallina y la estrategia de su empresa para su control a través del pienso, la auditoración de las condiciones de la planta de incubación y la granja, el asesoramiento a los productores, etc.

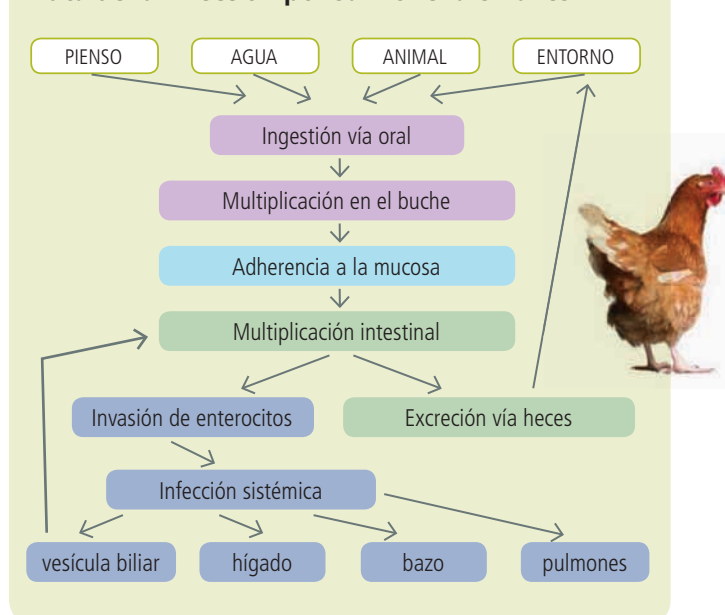
Referente a la influenza aviar – IA –, fue Armando Miranda, de Supervet Inc., el encargado de ofrecer una puesta al día de los brotes acaecidos en Norte América en los últimos años, concretamente en Méjico, Estados Unidos y Canadá.

Históricamente, el conferenciante pasó revista así a los siguientes brotes:

- En EE.UU., a los que se dieron en 1983-84 en Pennsylvania y Virginia, con el virus H₅N₂, originalmente de baja patogenicidad, que luego mutó a alta virulencia, afectando a varias granjas de ponedoras y de pavos, tardando tres meses en ser controlado.
- En el 2002 a otro brote en el estado de Virginia, con el virus H₇N₂, de baja patogenicidad, en granjas de broilers y de pavos, cuyo origen se sospechó que pudiera estar en los mercados de aves vivas.
- En el 2004 a otro en el estado de Texas, en una pequeña granja de broilers, con el virus H₅N₂ como protagonista, de baja patogenicidad.
- También en el 2004 a otro en la provincia de Columbia Británica, en Canadá, con el virus H₇N₃ en una granja de reproductores pesados, primero en una manada vieja, con baja patogenicidad y pocos días más tarde en una manada joven, con alta patogenicidad.
- En Méjico, en el verano del 2012, con el virus de alta patogenicidad H₇N₃, en el estado de Jalisco, que representó una considerable pérdida económica en ese país debido a la concentración avícola de la zona y dando lugar a la muerte y el sacrificio de más de 30 millones de aves.
- En Estados Unidos a la mayor catástrofe avícola de su historia, con el brote de la pasada primavera, originado por el virus H₅N₂, creado por la recombinación de un virus H₅N₈ de origen eurasiático con un virus local desconocido. Afectó principalmente al estado de Iowa y a explotaciones de puesta y de pavos y ha representado la muerte o el sacrificio de más de 48 millones de aves, con unas pérdidas estimadas en unos 1.800 millones de dólares.
- El último, el pasado enero, en una granja de pavos del estado de Indiana, con el virus H₇N₈ de alta patogenicidad como causa, aunque en otras manadas vecinas se diagnosticó como de baja patogenicidad, controlándose rápidamente al aplicarse por primera vez un sistema de eutanasia por sacrificio de las aves mediante cierre de la ventilación.

Tras esta revisión, el conferenciante se refirió a la discusión existente en torno al origen de todos estos brotes por la posibilidad de

Ruta de la infección por salmonella en aves



haber sido introducidos por aves silvestres migratorias, lo que nunca ha sido demostrado, aunque es la única teoría ofrecida. Según sus conclusiones, después de más de 30 años entre el primer y el último brote de IA en América del norte, "parece que hemos aprendido muy poco pues la bioseguridad operativa ha sido derrotada cada vez por una deficiente bioseguridad estructural y los avances en las pruebas rápidas de diagnóstico son insuficientes ante las altas concentraciones avícolas".

La presentación del pienso en la recría y la pre-puesta

La última presentación estuvo a cargo de Jon de los Mozos, del Nutreco PRRC, quien se refirió a un nuevo sistema de alimentación de las pollitas al inicio de la puesta, en base a la baja ingesta y los escasos aumentos de peso que a veces se observan durante el traslado de alojamiento en las primeras semanas de la producción.

Según el conferenciante, a lo largo de varias pruebas llevadas a cabo en la Estación Experimental de Nutreco se ha visto que la utilización de piensos en migajas es una medida muy eficaz para mejorar las ganancias en peso y los consumos, no solo durante las primeras semanas de vida de las pollitas sino también durante toda la recría. Además, la obtención de unos pesos altos a finales de la recría es un factor a tener muy en cuenta pues está relacionada directamente con una mayor producción de huevos.

De todo ello dedujeron la conveniencia de utilizar un pienso de pre-pico, definido como el momento de traslado de las pollitas a la nave de puesta – 15 semanas – hasta después del máximo de producción, entre 24 y 28 semanas. Gracias al mismo han podido mejorar la ingesta de proteína, calcio y fósforo, así como la subsecuente producción huevera.

Por último, el conferenciante también se refirió a la utilización del pienso "Splitfeeding", basado en la administración de dos raciones diferentes, de mañana y tarde y ya presentado en público hace unos años, indicando sus excelentes resultados obtenidos en diferentes condiciones comerciales.

3er SEMINARIO INTERNACIONAL DE PROCESAMIENTO INTEGRAL DE POLLOS

El 3er Seminario Internacional de Procesamiento Integral de Pollos tendrá lugar en Barranquilla, Colombia, durante los días 27 al 29 del próximo mes de abril.

El Seminario se halla organizado por la Consultoría Internacional Eduardo Cervantes y en el mismo diferentes expertos de Colombia, Brasil, Argentina y Estados Unidos desarrollarán una amplia gama de temas relacionados con la innovación en la crianza, el sacrificio y el procesado del pollo. Su desarrollo será teórico y práctico, con talleres en los que los asistentes podrán participar en el corte y deshuesado con diferentes técnicas.

El coste de inscripción es de 500 \$ USA –unos 450 €–, no incluyendo el del alojamiento, para el cual la organización ofrece la posibilidad de utilizar alguno de los hoteles en donde ya ha reservado plazas.

EDUARDO CERVANTES
CONSULTORÍA INTERNACIONAL - GERENCIA PRODUCTIVA
E INNOVADORA EN PROCESAMIENTO DE AVES
WWW.ICPROAVE.COM

INNOVACIÓN

- Actualizaciones conceptuales y talleres
- Oportunidades de mejoramiento
- Manogerencia

EDUARDO CERVANTES
CONSULTORÍA INTERNACIONAL - GERENCIA PRODUCTIVA
E INNOVADORA EN PROCESAMIENTO DE AVES
WWW.ICPROAVE.COM

3 SEMINARIO INTERNACIONAL PROCESAMIENTO INTEGRAL DE POLLOS

SI PIENSA EN INNOVACIÓN, ÉSTE ES SU EVENTO

27 - 29 DE ABRIL DE 2016
BARRANQUILLA, COLOMBIA

Para más información e inscripciones dirigirse a:
Eduardo Cervantes. Tel. (+57) 5 3049251 • www.icproave.com • icproave@hotmail.com

Silos metálicos tipo granja



Diseño y montaje de naves



Proyectos llave en mano



La división Gandaria de SILOS CORDOBA, especializada en la fabricación y comercialización de productos para todo tipo de instalaciones ganaderas, pone a su disposición todo lo necesario para el mantenimiento y la mejora de sus instalaciones



www.siloscordoba.com

