



1



Lea esta memoria
en la APP y en
lpncongress.com

Programa
Proceedings
Sponsors
Revista aviNews



LOHMANN
TIERZUCHT

Beneficios prácticos extraídos de una amplia experiencia en ponedoras

AVICULTURA de postura
23 de octubre 2018, Miami





**Dr. Braulio
Ruiz**
Lohmann Tierzucht

Bienestar animal – Manejo – Mercadeo en la Industria Avícola

En la última década, la producción de huevo en muchos países ha sido mayor al consumo sobrepasando el ritmo de crecimiento de la población mundial. Esto ha sucedido gracias a las contribuciones clave de ciencia y tecnología que explican la eficiencia de la producción actual.

Ejemplo de ello son los cambios en los periodos producción en galpones abierto, así como los niveles de producción de huevos en galpones ambientalmente controlados que permiten abastecer de huevos frescos al consumidor urbanos sobrepasando en varios casos la demanda.

Esto nos obliga a reforzar y enfocar parte de nuestro trabajo en aumentar el consumo per cápita, sobre todo en los países con consumos menores a 250 unidades.

Inicialmente, los efectos de la heterosis fueron explotado para maximizar la producción de huevos, eficiencia de conversión alimenticia y calidad del huevo. Hoy en día si bien el modelo no ha variado en su totalidad, el uso de la selección Genómica nos permite al menos diferenciar entre hermanos dentro de una familia, además de aumentar la capacidad de testajes.

Lo cual representa un ahorro en tiempo y eficiencia en el uso de la información de los diferentes genes a expresar. Además, es posible manejar un número elevado de datos bajo este modelo de uso de información genética. Todo lo anterior se refuerza con la gestión electrónica que optimizan la logística y el flujo de información en una red global de producción y marketing.

En términos de manejo, considero que el volver a nuestras raíces es la base de todo. Hacer lo que se debe cuando se debe, de la forma correcta con las herramientas ciertas y el personal adecuado. No existe fórmula mágica al respecto, sobre todo cuando cada sistema productivo es un universo diferente.

Es importante llevar a cabo esta filosofía, sobre todo cuando nos enfrentamos a cambios fuertes de infraestructura donde actualmente se siguen dos tendencias: una hacia la automatización total incluyendo climatización y otra hacia sistemas alternativos libres de jaulas en todas sus expresiones.

La nutrición avícola moderna se basa en la fórmula de alimentación de menor costo para cada lote así minimizar el costo de la alimentación por huevo, aprovechando al máximo el uso local recursos disponibles, mientras se minimiza el impacto ambiental de la producción. Lo que nos lleva a abrir los ojos respecto a las materias primas alternativas disponibles y salinos de la cómoda estrategia del uso de Maíz-Soya.

Finalmente, la presión mediática del consumidor que ha tomado fuerza a niveles gubernamentales hoy nos está llevando a cambiar el foco desde la gallina de los 500 huevos, a la gallina con mayor productividad y rentabilidad dentro de sistemas alternativos de producción que comulgan en su totalidad con las exigencias medio ambientales y principalmente con las de bienestar animal.

Lo que se pensó una moda se ha instaurado como una realidad de mercado y se ve reflejado hoy en día en los precios del producto al consumidor en los países pioneros. Donde prácticamente no existe diferencial de precio entre un huevo producido en un sistema libre de jaula o no.

3

No ahondare en si un sistema es más eficiente que el otro o si un sistema produce mejor calidad de huevo que el otro o si efectivamente se cumple con lo pensado como bienestar animal en un sistema u otro. Solo me limito a comentar que son variables que no se pueden pasar por alto y la selección actual de nuestras gallinas está enfocada en suplir las necesidades de este contexto de mercado actual.



Vuelve a leer esta memoria y más artículos del dr. B. Ruiz en la web de aviNews