

Mejorando la Eficiencia Alimenticia

MVZ Yannin Rivas Martínez

La situación mundial actual de los insumos utilizados para la elaboración de las dietas prácticamente obliga a las empresas productoras de cerdos a adoptar estrategias con el objetivo de maximizar la rentabilidad y mantenerse dentro del negocio.

Los costos de alimento tienen la mayor proporción en el costo total de producción, el manejo del alimento también es el principal componente del manejo nutricional de la granja, por tal motivo es esencial el monitoreo rutinario de los programas alimentación y nutrición. Un buen programa de monitoreo requiere de análisis de datos de producción, uso de alimento y calidad del alimento.

Conversión Alimenticia y costo por kilo de ganancia son los parámetros que pueden ser utilizados para monitorear los programas de alimentación. Ambos dependen de la calidad del alimento, sin embargo existen otros factores que pueden afectarlos: manejo del alimento (etapas), estado de salud, medioambiente, genética, etc.

Para medir ambos parámetros es esencial tener base de datos, la veracidad de la información se mejora conforme se incrementa el período evaluado. Para evaluar la conversión total de la granja debe usarse un período mínimo de 3 meses, lo mejor es evaluar período de 6-12 meses. La información que requerida es:

- Inventario inicial y final de cerdos
- Kilos de cerdo total (inicio y final)
- Kilos de todos los cerdos vendidos (retraso, primera, a pie de cria, etc)
- Kilos totales de alimento consumido (entradas menos inventario final)

La formula para calcular la CA es:

Kilos totales de alimento usado / kilos de carne producida

El monitoreo de la conversión alimenticia de forma rutinaria puede ayudarnos a entender y desarrollar programas de alimentación mas acertados.

Algunos factores que influyen la Conversión alimenticia y que deben ser monitoreados son: tamaño de partícula, desperdicio y manejo de comederos, peso inicial y final, nivel de energía de las dietas, disponibilidad de agua, etc.