

Estrategias para reducir los costes de alimentación (I)

Ajustar las premezclas de vitaminas y minerales traza

En tiempos de crisis, la rentabilidad de una operación se convierte en secundaria frente a mantener un flujo de caja positivo para evitar entrar en quiebra.

Para este fin, el coste de la alimentación (expresado en euros por kilogramo de pienso) se convierte en el centro de todos los esfuerzos ya que fácilmente supone más del 60% de todos los gastos en producción animal



I. Mavromichalis
Ariston Nutrition SL
Nutrición y consultoría

Reducir el coste de alimentación sin afectar a los resultados productivos de los animales, o al menos no de una forma que reduzca los ingresos por la venta de los mismos, es sin duda un equilibrio muy difícil de conseguir. Así, siempre se recurre a un nutricionista cualificado con una gran experiencia en este tipo de estrategias de intervención, para “recortar” las fórmulas hasta las necesidades más básicas. Muy a menudo antes de encontrar la mejor solución para una granja en concreto, se pasapor una etapa de “ensayo y error”.

Premezclas de vitaminas y minerales

Es un hecho bien conocido que muchas premezclas de vitaminas y minerales traza están extremadamente reforzadas por varias razones. Entre ellas está la necesidad de protegerlas contra la oxi-

asegura tener cubiertos a todos. En el pasado, el coste de estas premezclas era comparativamente bajo, y por ello los proveedores recomendaban elevados niveles de inclusión, lo que también aumentaba su propio beneficio. Hoy, sin embargo, no hay espacio para estos niveles de inclusión tan “derrochadores” y las premezclas de vitaminas y minerales deben reducirse a sus niveles normales.

Diferentes estudios han demostrado que los animales en las fases finales del cebo tienen unas necesidades bajas de suplementación con vitaminas y minerales. De hecho, los nutrientes almacenados en los tejidos del organismo y aquellos suministrados por el alimento natural, aportan suficientes vitaminas y minerales para cubrir las necesidades del último mes del ciclo de producción. Sin embargo, no todas las vitaminas y nutrientes pueden omitirse, ya que de-

“Reducir el coste de alimentación sin afectar a los resultados productivos es un equilibrio muy difícil de conseguir”

dación natural durante el almacenamiento y como un efecto de la mezcla de ingredientes que reaccionan entre sí. Otra razón válida es la necesidad de disponer de un margen de seguridad frente a las pérdidas durante los tratamientos térmicos, como el pelletizado y el extrusionado.

Por último, no todos los animales tienen los mismos requerimientos de nutrientes, y suministrar en función de aquellos que los tienen más elevados,

be de tenerse en cuenta la estructura ósea y ciertas deficiencias de los piensos naturales.

Lo mismo se puede aplicar cuando los animales en crecimiento son seleccionados para reproductores frente a los destinados para sacrificio. En cualquier caso, con un cierto nivel de atención pueden conseguirse ahorros considerables.

Igual de dramática puede ser la reducción de ciertas vitaminas y minera-



les durante el ciclo de producción en los animales de aptitud cárnica. Esto no es aplicable a los reproductores. Un reciente estudio de la British Society of Animal Science ha revelado que para algunas vitaminas, la inclusión es tan alta como diez veces los requerimientos. Evidentemente, hay espacio para incrementar el ahorro mediante un enfoque más prudente del uso de las premezclas.

Ejemplo práctico

Como ejemplo, se muestra un caso reciente de uno de mis clientes. Después de un estudio de sus necesidades y métodos de producción actuales, de su rentabilidad y de sus objetivos, y por último de las fórmulas y niveles de vitaminas y minerales que estaba utilizando, se decidió ajustar sus premezclas.

Como primer paso, se optó por una intervención media, lo que significa que no se utilizaron los niveles más bajos posibles, sino más bien algo a medio camino entre los niveles actuales recomendados por la industria y los considerados como absolutamente mínimos. Hay que subrayar aquí que este cliente estaba usando premezclas típicas como las que se encuentran en España en la mayoría de los proveedores. El resultado final fue un ahorro neto de aproximadamente 10.000 euros cada 1.000 cerdas (incluyendo su descendencia hasta el matadero) por año. El ahorro por una menor logística no se incluye en la mencionada cifra. No sólo los rendimientos productivos de los animales no se vieron afectados en absoluto, sino que este productor fue consciente de las grandes cantidades de dinero gastadas por los errores comunes de la industria, que sólo ofrecen beneficios a los otros. En estos momentos, se está pasando a una segunda fase, probando niveles de suplementación más agresivos antes de emprender la etapa final de ajustar los niveles por ciclo de producción.

Próximamente

En el próximo artículo, se examinará cómo seleccionando los aditivos correctos se puede reducir en realidad aún más el coste de alimentación y mejorar los rendimientos productivos. ■

Invierta y gane

(un 10% al día)

- Energía de adaptación fácil e inmediata.
 - Energía eficiente y rentable.
- Resultados visibles en pocos días.



MAGNAPAC



NOREL & NATURE
N U T R I C I O N

NOREL, S.A. Jesús Aprendiz, 19, 1º A y B
28007 Madrid (SPAIN) • Tel. +34 91 501 40 41
Fax +34 91 501 46 44
www.norelynature.com