

Uso de lisina en pienso

Manejo : Producción de leche

Nutrición : Transición y lactancia

Nutrición Animal de LAND O LAKES

La fuente de lisina en sus raciones puede ser o no ser algo que usted haya analizado seriamente.

Sin embargo, la lisina es uno de los primeros dos aminoácidos limitantes en la dieta de una vaca en lactación y juega un papel vital en el potencial de la producción de leche.

La lisina está disponible en alimentos para ganado y la harina de sangre es una de las fuentes más comunes de lisina en la dieta. El precio en alza de la harina de sangre está dando a ganaderos y nutricionistas una razón para examinar productos de lisina inmunes a la acción del rumen.

La selección de una fuente alternativa de lisina no es siempre tan fácil como aparenta. No todas las fuentes de lisina son iguales y por bastantes años el mercado ha estado inundado con fuentes de lisina protegidas. Como resultado, determinar la mejor fuente no viene sin una evaluación a conciencia.

En mi experiencia, los ganaderos y nutricionistas miran el precio por tonelada cuando evalúan fuentes alternativas de lisina, pero ese no es el único factor a considerarse. La pregunta que usted tiene que hacer es “¿Cuánto obtiene por tonelada?”. Evaluar el costo por gramo de lisina metabolizable (mLys, en inglés) puede darle una mejor idea de lo que está obteniendo.

Por ejemplo, una fuente de lisina, USA Lysine[®], tiene 44 por ciento de mLys, contiene 200 gramos por libra y tiene un costo de \$3.37 por medio kilo, lo cual resulta siendo \$0.017 por gramo de mLys. Sin embargo, al compararse con otra fuente de lisina de 7.4 por ciento de mLys, que contiene 34 gramos por libra y un costo de \$1.43 por medio kilo, cuando evalúa el costo por gramo de mLys, esta figura en un valor de \$0.031.

El costo por gramo de mLys que usted está obteniendo del producto puede ser un tanto engañoso si solo se mira en el costo por tonelada.

Con los precios de harina de sangre oscilando en alrededor de US\$1,260 por tonelada, considerar fuentes alternativas de lisina es algo definitivamente atractivo. La evaluación de la harina de sangre a partir de la mLys tampoco debe ignorarse. A un precio de US\$1,260 por tonelada, el precio por medio kilo de la mLys proveniente de harina de sangre es de US\$10.62, mientras que el de la USA Lysine[®] es inferior a \$8.00.
