

OPTIGEN®

DÁNDOLE CONSISTENCIA A LAS DIETAS DE RUMIANTES

ABORDANDO LA VARIACIÓN DE LAS PROTEÍNAS EN LAS DIETAS

Si bien las proteínas vegetales a menudo proporcionan las proteínas básicas de una dieta para rumiantes, la composición de estos ingredientes varía constantemente.

La fracción de proteína soluble de la soja o colza puede variar hasta en un 40%, haciendo difícil la formulación de dietas y comprometiendo performance.

OPTIGEN® puede actuar como el mediador para proporcionar un suministro constante de proteína soluble para la síntesis de proteínas microbiana. Esto reduce el riesgo de una alimentación insuficiente o excesiva de proteínas, debido a composición variable de las mismas.

¿Qué es OPTIGEN?

Optigen es una fuente para rumiantes de nitrógeno no proteico (NNP) de liberación controlada. Concentra la fracción nitrogenada de la dieta, creando un espacio para poder agregar más fibra y/o energía.

¿Cómo funciona?

Optigen es una tecnología que proporciona una liberación sostenida de NNP en el rumen con capacidad para satisfacer las necesidades de la población microbiana, sobre todo de bacterias digestoras de fibra.

A diferencia de otras fuentes de nitrógeno ineficientes y potencialmente riesgosas, Optigen aumenta la eficiencia de la captura del nitrógeno en el rumen, lo que significa una menor excreción de nitrógeno.

- Aumento de la proteína microbiana.
- Aumento de la digestión de fibra.
- Mayor energía disponible para la producción de leche y carne.

El uso más eficiente de una fuente de NNP como la que suministra Optigen conduce a una menor excreción de nitrógeno.

**Basado en el análisis del laboratorio de forraje de Dairy One (Ithaca, NY, EE.UU.).*

Proteína soluble consistente
Una solución para abordar las variaciones de las proteínas en las dietas.

Producto consistente
Una fuente de NNP segura, rastreada y libre de OGM.

Precio consistente
Una variable menos a considerar en el costeo de dietas a lo largo del tiempo.

¿POR QUÉ OPTIGEN?

Desempeño consistente
Mayor productividad de por vida. Claras mejoras en la eficiencia alimenticia dan como resultado más leche / carne

Alltech®