



Jornada de **Adisseo** para celebrar el **30 aniversario** del lanzamiento de **Smartamine®**



Con motivo de los 30 años en el mercado de Smartamine, la primera metionina protegida comercializada, Adisseo organizó una reunión técnica de actualización de los conocimientos relacionados con esta línea de investigación y desarrollo de la compañía.

Un centenar de técnicos veterinarios de España y Portugal acudieron el viernes 8 de septiembre en A Coruña a la jornada de Adisseo sobre nutrición de precisión para el rendimiento, el valor y la sostenibilidad vitalicia de las vacas lecheras.

"Adisseo es la empresa pionera en investigar sobre metionina y la que más proyectos sigue desarrollando en torno a esta. Nuestro Smartamine, que cumple 30 años de comercialización, fue la primera metionina protegida que salió al mercado y sigue siendo la que tiene mayor biodisponibilidad", destacó Juan Antonio González, responsable técnico y de ventas de rumiantes en España y Portugal de la empresa.

Con esta convocatoria de jornada técnica, señaló González, la intención de Adisseo fue ofrecerles a veterinarios de toda la península un completo repaso por los avances que se han logrado en el empleo de la metionina desde los inicios de su utilización.

Para ello contaron con las exposiciones de reconocidos expertos en esta área. "Para nosotros es esencial establecer colaboraciones con universidades y con otras empresas a través de las cuales podemos avanzar en la investigación y el desarrollo que nos permite ver nuevos usos y efectos de nuestros productos", señaló Enrique Fraile, responsable del asesoramiento técnico para rumiantes en la península ibérica de Adisseo.

BALANCE DE AMINOÁCIDOS EN TRANSICIÓN

Phil Cardoso, profesor asociado de la Universidad de Illinois, en Urbana-Champaign, trató el balance de aminoácidos en vacas en transición y la relación entre nutrición y reproducción, así como la manera en que la alimentación con aminoácidos protegidos afecta a la placenta, que, a su vez, impacta en la futura ternera. "El éxito reproductivo también radica en trabajar en la alimentación de la ternera cuando todavía está en el vientre de la vaca, esto es, en prestar atención a los efectos epigenéticos que tiene una determinada nutrición", aseguró Cardoso.

Su propuesta, explicó, se centra en el desarrollo de un trabajo más holístico. "Con la nutrición podemos impactar en la salud de la vaca, en su producción, en su fertilidad y también hacer que la futura ternera llegue a producir más leche. Si conseguimos todo esto, creo que las ganaderías serán más rentables y productivas", afirmó.

NOVEDADES EN CUANTO A METABOLISMO Y AMINOÁCIDOS

Intervino, así mismo, el responsable global de investigación y desarrollo de Adisseo, Daniel Luchini, quien abordó la incidencia de los aminoácidos en el metabolismo de los animales, así como las consecuencias que tiene tanto sobre la producción como sobre la longevidad de los animales, factores fundamentales para el desarrollo económico de las granjas.

"Originariamente, la metionina se usó para aumentar la producción de proteína en la leche, pero con el tiempo nos hemos dado cuenta de que, aparte de ser un aminoácido esencial, es un aminoácido funcional, idea en la que se han centrado todos los proyectos de investigación que hemos llevado a cabo en los últimos 15-20 años", expuso Luchini.

ACTUALIZACIÓN DEL CNCPS

El rumen, la nutrición y el ganado lechero son las tres líneas de trabajo del orador Michael Van Amburgh, profesor de la Universidad Cornell, en Ithaca (Nueva York). Van Amburgh está al frente del desarrollo del Sistema de Proteínas y Carbohidratos Netos de Cornell (CNCPS).

Sobre la nueva versión del CNCPS versó su exposición. "Hace unos 13 años comenzamos a reconstruir el modelo. Está siendo un proceso largo", apuntó el investigador. "Creo que la clave es que ahora tenemos un modelo dinámico. Tiene plena capacidad para el reciclaje ruminal y el manejo del nitrógeno. Básicamente, hemos aislado los requerimientos de nitrógeno ruminal, lo que nos permite formular de mejor manera dietas específicas para satisfacer los requerimientos del rumen", expuso.

“Adisseo es la empresa pionera en investigar sobre metionina y la que más proyectos sigue desarrollando en torno a esta”

Smartamine® M: mayor rentabilidad para las granjas

Smartamine® M es una metionina protegida, una DL-metionina recubierta de un polímero que confiere una protección especial y evita la degradación ruminal. De esta manera, se consigue el producto de mayor biodisponibilidad del mercado.

Entre su gran variedad de beneficios, todos ellos enfocados a mejorar la rentabilidad de las explotaciones, destacan, además de sus efectos positivos en el rendimiento lechero, la reducción de los trastornos metabólicos, ya que tiene un efecto directo sobre el funcionamiento hepático, y la mejora de los parámetros reproductivos.

Otra de las ventajas de Smartamine® M es que es un producto indicado para todo tipo de granjas. Los técnicos deberán adaptarlo a las necesidades y requerimientos de cada cliente, pero puede encajar en cualquier situación con los objetivos de rendimiento de las ganaderías.

Los clientes destacan que es interesante aplicarlo en explotaciones que tienen problemas con la calidad de leche y en las que no tienen mucho volumen de producción, ya que contribuye a aumentar considerablemente su beneficio económico.

Siempre partiendo de un manejo adecuado del ganadero, las vacas que consumen Smartamine se observan mucho más sanas. Además, en cuanto a reproducción, la mejora es evidente.



EVALUACIÓN Y APLICACIÓN PRÁCTICA

En tercer lugar, tomó la palabra el asesor técnico de rumiantes de Adisseo para la península Enrique Fraile. Su presentación se enfocó en dar una visión más práctica de toda la ciencia vista durante la jornada. "Mi objetivo es que todos los técnicos que hemos reunido hoy se queden con una idea clara de cuál puede ser el nivel que deben utilizar del aminoácido, en qué momento, por qué, a qué pueden aspirar y cómo deben manejarlo en sus racionamientos", apuntó Fraile.

Seguidamente, el director técnico senior de rumiantes de Adisseo en Europa, Sion Richards, se centró en hablar de cómo determinar la biodisponibilidad de los aminoácidos, los mejores métodos para hacerlo y la forma en que se evalúan los diferentes productos, mostrando biodisponibilidades realmente buenas de Smartamine y MetaSmart, ambos productos Adisseo. "También he presentado una manera de compararlos con otros productos a través de un método tipo. Eso nos da una valiosa medida estándar para el análisis de la biodisponibilidad de los aminoácidos", destacó Richards.

"Con esta propuesta temática, buscamos transmitir de manera eficiente tanto los aspectos técnicos, como las nociones prácticas respecto a la utilización del producto; esto es, tanto las investigaciones, como su puesta en funcionamiento", aseveró el técnico y de ventas de Adisseo.



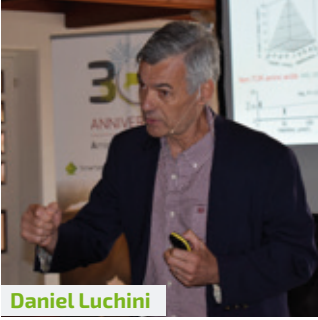
Phil Cardoso



Juan Antonio González



Enrique Fraile



Daniel Luchini



Sion Richards



Michael Van Amburgh

Soluciones de Adisseo para rumiantes

PARA LAS MICOTOXICOSIS

- | | |
|---|--|
| Unike®Plus
Toxi-Nil®Plus
Toxy-Nil® | Aflatoxinas
Toxinas T-2 y HT-2
Fumonisin
Ocratoxina A
Zeralenona
Deoxinivalenol |
|---|--|

*Incluye la aplicación móvil Mycoman®

PARA EL ESTRÉS

- Selisseo®**
- Calor, periparto, alta producción, reproducción
 - Aporte 100 % seleniometionina

- Microvit® A Supra Ruminant**
- Fuente protegida de vitamina A

PARA LA PALATABILIDAD

- | | |
|--|---|
| Gusti® Plus
Aroma Fruity
Gusti FI | Piensos granulados de robot
Piensos comerciales
Ración completa
Forrajes |
|--|---|

PARA LA DEPLECIÓN GRASA

- RumenSmart™**
- Posibilidad de racionar con materias primas ricas en insaturados
 - Alta producción
 - Alta velocidad de tránsito ruminal

PARA LA DIGESTIBILIDAD

- Nutri®-Ferm Prime**
- Combinación de las enzimas de dos hongos:
- *Aspergillus oryzae* & *aspergillus niger*
 - Garantiza un alto nivel de enzimas fibrolíticas: celulasas, hemi-celulasas, pectinasas, alpha-amylasa, beta-glucanasa, xylanasa y mananasa



www.adisseo.com

ADISSEO
A Bluestar Company