



Knowledge grows

RUMISAN®



RUMISAN®

Excelencia comprobada
en nutrición de rumiantes



RUMISAN®: Fuente de proteína de alta eficiencia para una nutrición óptima en rumiantes

RUMISAN es una fuente eficiente de nitrógeno no proteico. Contiene 46% de nitrógeno, lo que equivale a un 288% de proteína cruda.

Optimiza el Rendimiento de los Rumiantes con RUMISAN

Las proteínas son esenciales para el crecimiento animal, la producción de leche y la reproducción. En rumiantes como vacas y ovejas, la microbiota del rumen convierten la proteína del alimento en amoníaco, utilizando este nitrógeno para producir proteína microbiana, que representa hasta el 80% de la proteína total. RUMISAN, nuestra urea de grado alimenticio premium proporciona una forma de nitrógeno concentrada y disponible, permitiendo a los microbios del rumen producir eficientemente proteína de alta calidad, apoyando una nutrición y productividad óptimas en los rumiantes.

Al elegir RUMISAN, no solo estás alimentando a tus animales, sino también potenciando la microbiota ruminal que impulsa su rendimiento.

Crecimiento y producción de leche sostenibles y eficientes

A nivel mundial, más de la mitad de la proteína vegetal producida se utiliza para la alimentación animal. Los rumiantes tienen la capacidad única de convertir nitrógeno no proteico en valiosa proteína microbiana. Al incorporar RUMISAN en las dietas de los rumiantes, se puede reducir significativamente la dependencia de proteínas vegetales. Esto no solo optimiza los costos y reduce la necesidad de espacio de almacenamiento, sino que también minimiza la competencia por estas proteínas entre humanos y animales.

Confianza en cada gránulo: trazabilidad total

FAMI[®]qs

En Yara, tu tranquilidad es nuestra prioridad. RUMISAN se produce en fábricas certificadas FAMI-QS en Le Havre (Francia) y Brunsbüttel (Alemania), garantizando que cada lote cumpla con los más altos estándares de seguridad, calidad y cumplimiento normativo. Estas instalaciones también están certificadas bajo OHSAS 18001:2007, ISO 14001:2004 e ISO 9001:2000, lo que asegura que RUMISAN cumpla con los estrictos requisitos de higiene y seguridad establecidos por el Reglamento de Higiene de Piensos de la UE (EC 183/2005).

Nuestro Sistema de Gestión de Seguridad Alimentaria, incluyendo Buenas Prácticas de Fabricación,

garantiza la trazabilidad completa desde la producción hasta el envasado. Como líder mundial en química del nitrógeno, Yara asegura una disponibilidad constante gracias a un sistema de respaldo seguro entre nuestras dos plantas de producción. Esto significa que RUMISAN siempre estará disponible cuando lo necesites, ofreciendo una consistencia y calidad inigualables para tu programa de alimentación de rumiantes.

Production Plants Europe



Nuestras plantas de producción en Francia y Alemania ofrecen una base sólida y garantizan la producción en Le Havre y Brunsbüttel, reflejando nuestro compromiso con la calidad y la fiabilidad.

Como productor europeo clave, llevamos con orgullo la certificación Origine France Garantie para nuestra planta de Le Havre, lo que subraya aún más nuestra dedicación a los estándares de excelencia europeos.





Con la incorporación de nuestras terminales en Seaham y Santander, aseguramos una cobertura integral en la mayor parte de Europa. Como principal productor europeo, no solo destacamos en el mercado, sino que también contamos con una amplia y notable presencia en todo el continente, lo que nos permite satisfacer eficazmente las diversas necesidades de nuestros clientes y reforzar nuestra posición como líder en la industria.

Elegir RUMISAN significa:

- **Producción de alimentos sostenibles:** Reduce la competencia entre los recursos alimentarios y los recursos para piensos.
- **Crecimiento eficiente y rentable:** Maximiza el rendimiento de tu rebaño con nitrógeno concentrado que favorece un crecimiento saludable, la producción de leche y la fertilidad.
- **Ahorro significativo en costos de alimentación:** Reduce tus costos de alimentación sustituyendo fuentes de proteína vegetal costosas como la harina de soja por RUMISAN.
- **Reducción de la volatilidad de precios de las materias primas:** Minimiza el impacto de las fluctuaciones de los precios de las materias primas.
- **Ahorros en almacenamiento e inventario:** Ahorra espacio de almacenamiento y reduce los costos de inventario.
- **Calidad garantizada y trazabilidad total:** Cada lote de RUMISAN se produce en fábricas certificadas con total transparencia y trazabilidad.

- **Suministro confiable:** Respaldado por la experiencia global de Yara, garantizando un producto consistente y de alta calidad cada vez.
- **Facilidad de uso:** Integra RUMISAN fácilmente en tus programas de alimentación existentes con aplicaciones versátiles en concentrados, premezclas, bloques y forrajes.

Aplicaciones versátiles de RUMISAN

RUMISAN es una solución flexible que se puede integrar en varios sistemas de alimentación para optimizar el rendimiento:

- **Concentrados de alimentos:** Incorpora hasta un 3% de RUMISAN para una nutrición equilibrada.
- **Concentrados de proteínas:** Formula con 2-3% de RUMISAN para aumentar el contenido proteico.
- **Premezclas:** Combina minerales, sal y hasta 3% de RUMISAN para un aditivo alimenticio eficaz.
- **Alimentos semilíquidos:** Añade hasta un 10% de RUMISAN junto con minerales, melaza y harina de maíz.
- **Suplementos de proteínas líquidos:** Contienen típicamente un 10% de RUMISAN, melaza, vitaminas añadidas y minerales traza.
- **Bloques minerales:** Integra un 15-20% de RUMISAN en bloques de minerales y sal para una nutrición fortificada.
- **Forrajes:** Utiliza una solución de 5% de RUMISAN (15L por cada 100kg de forraje) con una cubierta plástica de 48 horas para obtener resultados óptimos.

- **Forrajes verdes:** Mezcla 800g de RUMISAN por cada 100kg de materiales verdes como caña de azúcar.
- **Uso a nivel de finca:** Los agricultores pueden mezclar fácilmente RUMISAN directamente con forrajes para una suplementación eficaz.

Pautas importantes de alimentación:

- La suplementación con urea no debe exceder el 1% de la materia seca total en la alimentación, lo que equivale a aproximadamente 0.3 gramos por kilogramo de peso corporal por día.
- Para utilizar urea de manera segura, es esencial que los animales tengan una microbiota ruminal bien adaptada y se alimenten con dietas ricas en carbohidratos de fácil digestión.
- Recomendamos consultar a un nutricionista para determinar la dosis adecuada según las necesidades específicas de tu ganado.

