



DIVISIÓN ALIMENTOS

UREA PROTEGIDA DE LIBERACIÓN LENTA

Nitrum24
NITRÓGENO DE LIBERACIÓN LENTA

La urea protegida de liberación lenta (UP) **Nitrum24**® es una fuente de nitrógeno no proteico (NNP) para rumiantes. Se compone por 42% de nitrógeno, corrección "equivalente" al 262% de PB (proteína bruta) cuando se incorpora a la dieta.

Su cápsula es una combinación de polímeros sintéticos y ceras naturales. Esta le confiere a la urea una cobertura micro porosa

que, mediante un proceso de difusión, otorga un aporte gradual y sostenido de nitrógeno hasta 12 horas posteriores a su ingesta.

Nitrum24® permite una liberación sincronizada del nitrógeno no proteico con la energía proveniente de la dieta asegurando un uso eficiente de la energía y del nitrógeno por las bacterias ruminales. **Nitrum24**® tiene una tasa de liberación similar al expeller de soja.

NITRUM24 SE PUEDE INCORPORAR A LAS DIETAS CON DISTINTOS OBJETIVOS, ENTRE ELLOS:

- Incrementar la proteína dietaria.
- Reemplazar total o parcialmente (de acuerdo a objetivos productivos y composición de la dieta) otras fuentes de proteína verdadera.
- Mantener estable el contenido de nitrógeno dietario independientemente de los demás recursos forrajeros.
- Realizar dietas más concentradas, liberando espacio en MS (materia seca) de la dieta para incluir más fibra, energía o ambas.
- Mejorar la digestibilidad general de las dietas.
- Aprovechar de manera más eficiente los carbohidratos fermentescibles para sostener altas producciones de leche o de carne.
- Permite la inclusión de más fibra efectiva, para mantener la salud ruminal.
- Abaratar los costos de las raciones.
- Logística y practicidad, por su alta concentración y fácil almacenamiento. No absorbe humedad ambiente.
- Mejorar la digestibilidad de la fibra en sistemas pastoriles o de silos auto consumo.
- Hasta 4 veces menos tóxico que la urea agrícola, haciendo más segura su utilización.

VENTAJAS

- Baja carga logística vs. Proteína verdadera, disminuyendo la frecuencia de ingreso de camiones al campo.
- Ocupa poco lugar de almacenamiento por unidad proteica, liberando espacio físico y facilitando el manejo dentro del establecimiento.
- Entrega asegurada todo el año, sin baches de producción, variaciones estacionales de precios ni variaciones de calidad. Asegurando dietas estables durante mas tiempo.
- Bajo riesgo de toxicidad en comparación con la urea convencional.
- Puede mejorar la ecuación financiera de la empresa, al ofrecer entregas mensuales y con financiación.
- Relación comercial directa con fábrica, asegurando el mejor precio y condiciones de venta.
- Asesoramiento técnico constante con respecto al producto y su utilización.