

AminoPlus

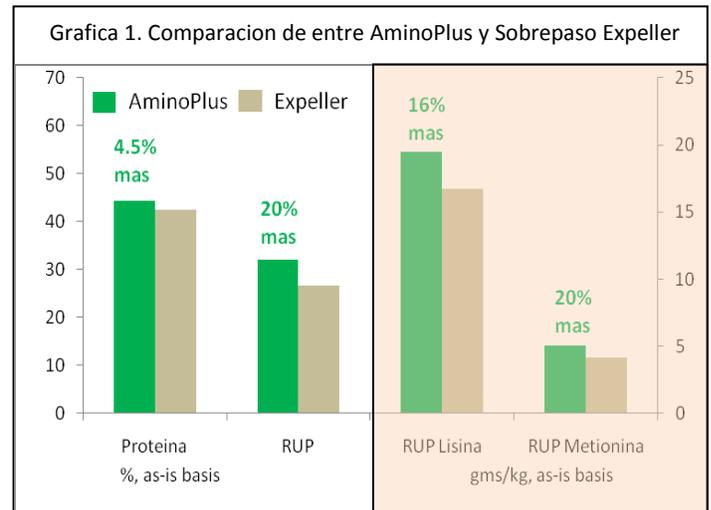
Todo Natural, proteína de sobrepaso de Soya de alto rendimiento

El proceso de Fabricación de AminoPlus incrementa la cantidad de proteína no degradable en rumen (RUP) mientras mantiene la digestibilidad intestinal y la calidad de sus aminoácidos. Además de la ración balanceada, es palatable, y con ingredientes de alta calidad que ayudan a asegurar un mejor rendimiento en la obtención de leche para los productores lecheros.

AminoPlus brinda más (Grafica 1):

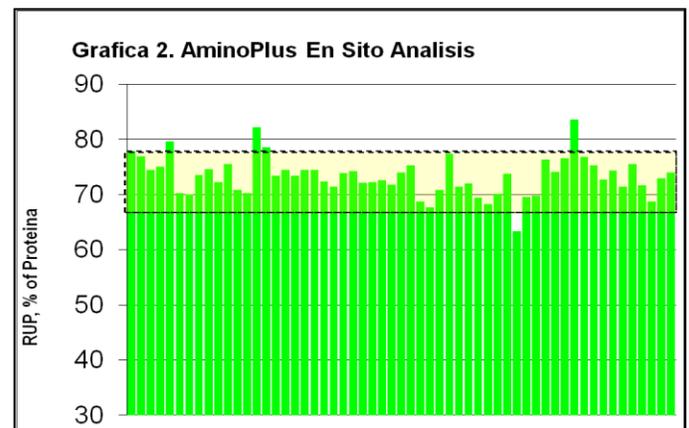
- Proteína
- Proteína de no degradable en rumen (RUP)
- RUP Lisina
- RUP Metionina

Mas nutrientes significa mayores rangos de inclusión pueden ser reducidos.



RUP:

- Amino Plus es analizado utilizando un método en sitio en el animal (IN SITU) el “estándar de oro” de los procesos de proteína no degradable en rumen RUP.
- Los procedimientos de laboratorio para la determinación de la proteína no degradable en rumen (RUP) tienen problemas de exactitud, repetibilidad y habilidad para predecir la proteína no degradable en Rumén (RUP) Realizada por el animal.
- AminoPlus conduce múltiples análisis cada mes, lo que es consistente con lo que la industria reconoce como variación del proceso (Grafica 2: promedio RUP 73.3% of CP).



Digestibilidad Intestinal de la proteína no degradable en rumen RUP (RUP)

La proteína no degradable en rumen debe ser digerida en el intestino delgado para que sea de beneficio para el animal.

- Técnica de la bolsa dacron (Estudios de Laboratorio independiente Europeo) indican una alta digestibilidad de la fracción de Amino Plus en la proteína no degradable en rumen RUP (Tabla 1).

Europe <u>AminoPlus</u>	Independent <u>AminoPlus</u>	Laboratory <u>Expeller</u>
99.0	96.4	94.2
91.8	98.0	96.3
	94.4	92.5

- Una comparación independiente utilizando el procedimiento modificado de 3 pasos encontró que AminoPlus es de más alta digestibilidad y con la proteína no degradable en rumen (RUP) numéricamente mayor, lisina y metionina con digestibilidad de sobrepaso mayor que en la Pasta de Soya (Tabla 2).

	<u>AminoPlus</u>	<u>Expeller</u>
RUP Proteína	97.46	96.91
RUP Lisina	90.33	89.39
RUP Metionina	97.45	96.56

* FeedAC

Ventajas del AminoPlus sobre Pasta de Soya de sobrepaso (SBM):

- Múltiples sitios de producción, minimizando costo en flete y preocupaciones en el faltante de producto.
- Alta densidad en los nutrientes, reduciendo el nivel de inclusión de pasta de Soya de sobrepaso (SBM)

AminoPlus brinda gran valor al ganadero lechero y de forma consistente, con Proteína de soya palatable, con alto contenido de proteína no degradable en rumen, digestibilidad intestinal de proteína y amino ácidos a un costo razonable. Como resultado, el ganadero lechero hace de **AminoPlus el número 1 en volumen de proteína de sobrepaso** de soya.