



ARTRACIA

COMERCIALIZADORA DE INSUMOS AGROPECUARIOS



PRESENTACIÓN

GRASAS SOBREPASANTES



PRINCIPALES BENEFICIOS



Estas características convierten a las **grasas sobrepasantes** en suplementos nutricionales únicos en el mercado, ajustados a las necesidades de los ganados.

Los principales beneficios son:

- **Incrementa** la función metabólica y fisiológica, generando mejores respuestas reproductivas e inmunológicas.
- **Incrementa** la producción de carne y leche.
- **Aumenta** la eficiencia alimenticia en el rebaño.
- **Reduce** los días improductivos en el animal.

//NUESTRO PORTAFOLIO



TECNIGRAS
Energía que *Reproduce*

EQUIGRAS
Energía para *tus Equinos*





TECNIGRAS

Energía que *Reproduce*



¿QUÉ ES?

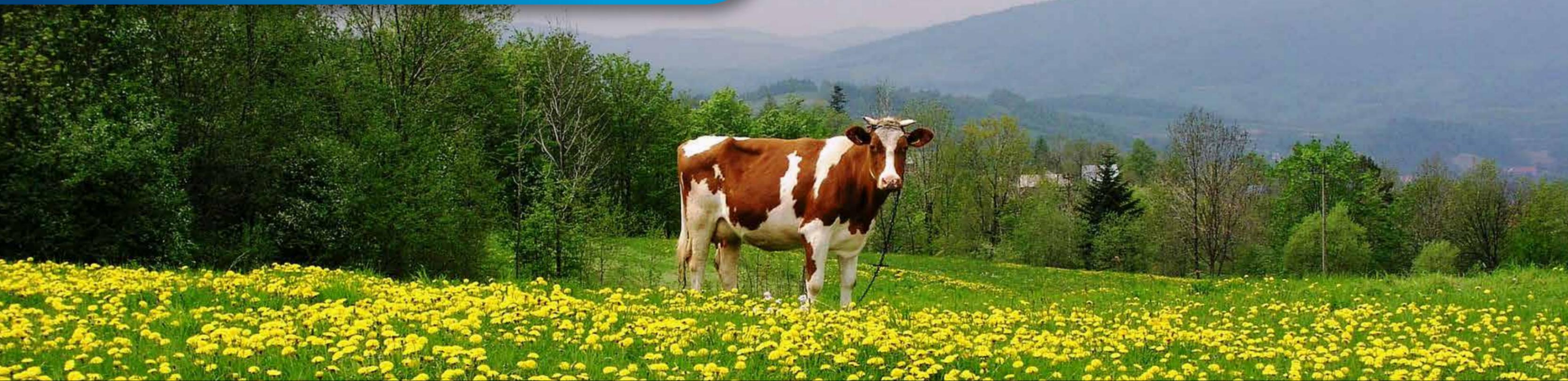


Es una grasa sobrepasante, jabón cálcico, utilizada en la alimentación animal, con el objetivo de incrementar el aporte de ácidos grasos poliinsaturados, llamados esenciales (*Omega 6 y Omega 3*), en la dieta de rumiantes, además de su aporte de energía.

Esta forma química **garantiza** que los ácidos grasos esenciales no sean biohidrogenados, ni interactúen con la actividad ruminal, particularmente la de la fibra.

Estas características permiten que al utilizar grasas sobrepasantes en la dieta de rumiantes, se incremente el contenido de energía de la dieta, y además se obtengan efectos metabólicos **benéficos** directamente sobre los tejidos.

GRASAS INSATURADAS



Nuestras **grasas sobrepasantes** están compuestas por aceite de canola, girasol, palma y soya. Esto hace que sean grasas insaturadas, **ricas en Omega 6 y 3.**



BENEFICIOS DE NUESTRA GRASA SOBREPASANTE

Reproducción

- Favorece la involución uterina
 - Mejora la función ovárica incrementando el tamaño del cuerpo lúteo.
- Estimula la aparición del celo.
- Disminuye los días abiertos
- Disminuye el número de servicios por concepción.
- Menor intervalo entre partos.
- Incremento de la tasa de preñez





Producción de Leche

- Aumenta la producción de leche.
- Incrementa el porcentaje de grasa.
- Mejora la calidad de la leche.

Salud



- Reduce la incidencia de enfermedades metabólicas en el post parto temprano (cetosis, retención de placenta, cojeras, etc)
- Disminuye el calor metabólico
- Mejora la distribución y depósito de grasas corporales.





Producción de Carne

- Mejora el índice de conversión.
- Acorta el ciclo de producción.
- Mejora la conformación de la canal.
 - Mejora el estado de carne al disminuir la pérdida de peso.



RECOMENDACIONES **DE USO**

DOSIFICACIÓN

Incluya de **100 a 400** gramos diarios de acuerdo al volumen de producción.



10 a 15 litros
100 gramos



15 a 25 litros
200 gramos



25 a 35 litros
300 gramos



Superior a 35 litros
400 gramos

TIPO	ETAPA FISIOLÓGICA	DOSIS SUGERIDA
Vaca lechera de alta producción	Preparto (al menos 30 días)	100 g / día
	Lactancia temprana (primeros 120 días)	Entre 200 y 400 g / día según nivel de producción
Vaca de cria o doble propósito	Preparto (al menos 30 días)	80 a 100 g / día
	Lactancia temprana (primeros 120 días)	150 a 200 g / día
NOVILLAS (de carne o de leche)	60 días antes de primera monta o primer servicio	80 - 100 g / día
Ovinos y Caprinos	En sus diferentes etapas	25 - 50 g / día
Bufalinos	Preparto (al menos 30 días)	100 g / día
	Lactancia temprana (primeros 100 días)	150 - 400 g / día
Novillos	Etapas de finalización (al menos 60 días)	100 - 150 g / día



DOSIFICACIÓN

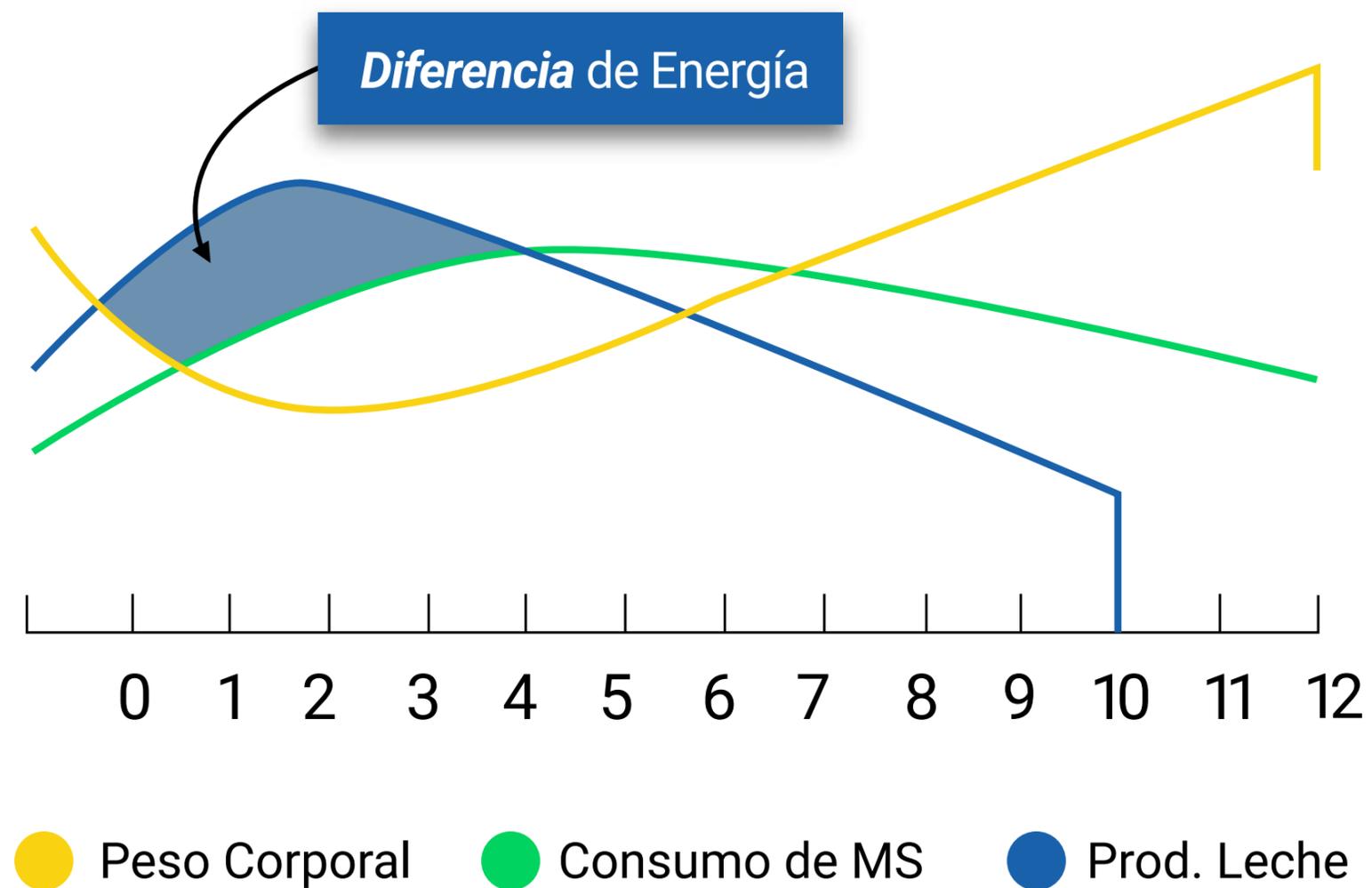
Nota: Estas dosis pueden variar según tipo de dieta, sistema de producción, etc. Consulte a su nutricionista.

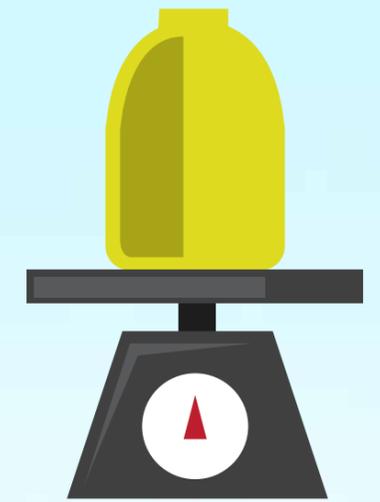


RECOMENDACIONES DE USO



Relación entre peso corporal, consumo de materia seca (MS) y producción de leche durante el periodo post parto





PERÍODO DE ADAPTACIÓN

Para bovinos, comience con 50 gramos hasta llegar a la cantidad recomendada, acorde al volumen de producción de sus animales. Recuerde que este *período de adaptación dura 14 días.*

Las principales mejoras en el caso de la reproducción al utilizar grasas sobrepasantes, descritas en diferentes investigaciones y pruebas de seguimiento, son las siguientes:



- **Mejoras** en el desarrollo folicular (*celos más evidentes*)
- **Incremento** en los niveles de progesterona (*mayor probabilidad de quedar gestante en el postparto temprano*).
- **Supresión** de las señales que ocasionan la lisis del cuerpo lúteo antes del momento del reconocimiento materno del embrión (*menos pérdida embrionaria*).
- Involución uterina más rápida y **más saludable** (*reducción de la metritis postparto*).
- **Mejoras de la calidad** embrionaria (*disminución del número de servicios por preñez*).
- **Reducción** de los días vacíos (días abiertos) logrando acortar el intervalo entre partos.

Composición Nutricional

Parámetro	Tecnigras
% de Grasa	80* (min)
% de Humedad	7 (máx)
% Ceniza	14 (máx)
% Ca	9 (máx)
% de ácidos grasos insaturados	49
% de ácidos grasos saturados	51
% de Linoléico (ω -6)	17 (min)
% de Linoléico (ω -3)	0.5 (min)
Sat: Insat	1:0.9
Mcal EM / Kg MS	6.5 (min)
Mcal ENI / Kg MS	5.0 (min)

*Reportado como % de ácidos grasos

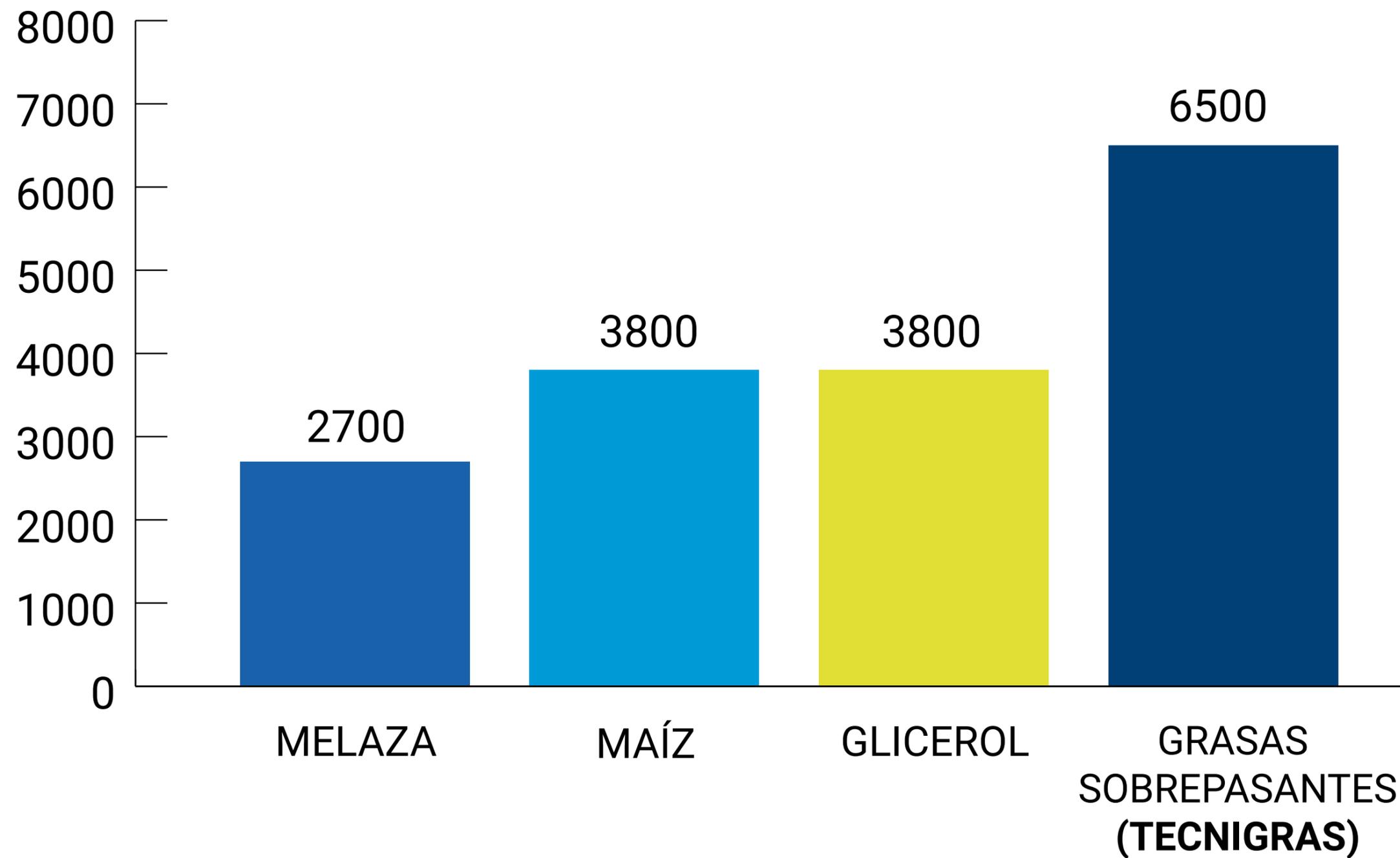
Ingredientes, presentación y otras características

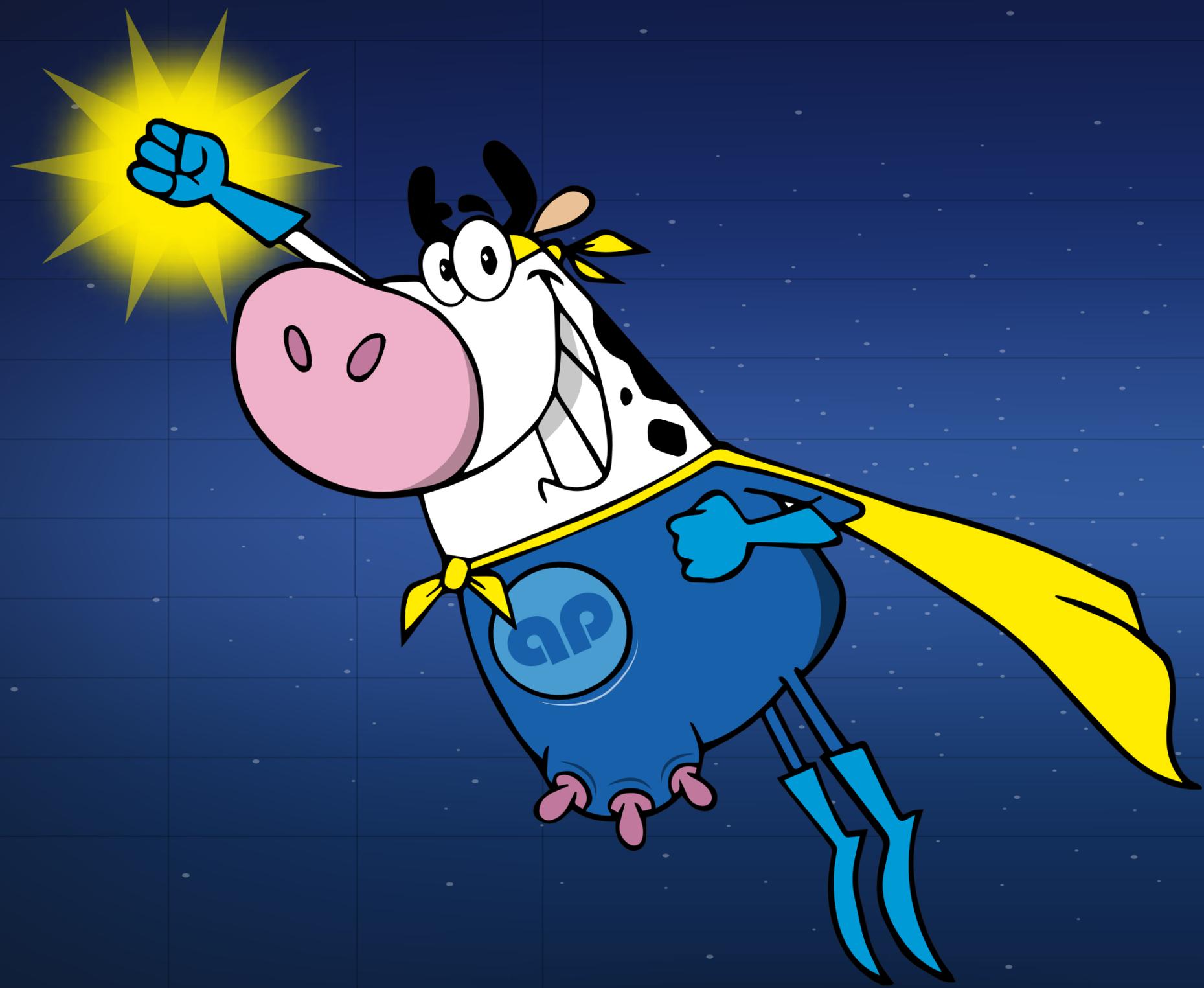
Característica	Tecnigras
Tipo de grasa	Jabón Cálxico
Ingredientes	Aceite de Soya , Aceite de Girasol Aceite de Canola , Aceite de Palma
Presentación	Saco de 20 kg
Índice de peróxidos	1 meq/ kg (máx)
Acidez	3%(máx)
Material Insaponificable	Menos del 5%
AGL	0,5 (máx)

FUENTES DE ENERGÍA



Mg/Cal





100%

ENERGÍA



A blue-tinted photograph of four horses running across a field. The horses are captured in motion, with their legs and manes blurred, conveying a sense of speed and energy. The background is a clear, bright sky.

EQUIGRAS

Energía para *tus Equinos*



¿QUÉ ES?



Es un suplemento energético granulado con **alto contenido** de *Omega 6* (18% *Linoleico*) y *Omega 3* (5%, *EPA* y *DHA*), en la relación adecuada para suministrar al equino ácidos grasos esenciales.

Es una grasa técnica de alta digestibilidad que puede ser utilizada en equinos en todas las etapas fisiológicas o productivas (potros, yeguas gestantes y/o lactantes, sementales, etc.) en todo tipo de actividad (deporte, reproducción, trabajo, etc).

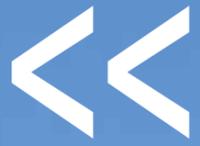


BENEFICIOS DE USAR EQUIGRAS

- **Restaura** los cascos averiados y los protege.
- **Promueve** el pelo sano, brillante y suave textura de la piel.
- **Mejora** la condición corporal, aumenta la masa muscular.
- **Fortalece** el sistema inmunológico.
- **Aumenta** la energía disponible para el ejercicio o el trabajo prolongado.
- **Beneficia** a yeguas gestantes al incorporar ácidos grasos esenciales *Omega 6* y *Omega 3*, necesarios para el potro en formación.



BENEFICIOS DE USAR EQUIGRAS



- **Previene** el riesgo de cólico.
- **Mejora la calidad seminal**, incrementando la fertilidad en caballos reproductores.
- **Totalmente natural** y sin conservantes artificiales.

Composición *Nutricional Equigras*

Parámetro	Equigras
% de Grasa	75* (min)
% de Humedad	5 (máx)
% Ceniza	20 (máx)
% Ca	7 (min)
% de Linoléico (ω -6)	12 (min)
% de EPA+DHA (ω -3)	4 (min)
Relación Omega 6 / Omega 3	3:1
Valor Calorífico Bruto (Mcal/Kg)	7,6

**Reportado como % de ácidos grasos*

Recomendaciones *de uso del Equigras*

Etapa Productiva Equinos con alzada de hasta 1,45 m	Dosis Equigras
Yeguas en lactancia y animales en competencia	150 g/día
Potros y potrancas hasta los 18 meses	75 g/día
Yeguas gestantes	100 g/día
Equinos adultos en mantenimiento y trabajo	100 g/día

Etapa Productiva Equinos con alzada superior a 1,45 m	Dosis Equigras
Yeguas en lactancia y animales en competencia	200 g/día
Potros y potrancas hasta los 18 meses	100 g/día
Yeguas gestantes	150 g/día
Equinos adultos en mantenimiento y trabajo	150 g/día



DOSIS



La **dosis recomendada** varía entre **70 a 150** gramos por día, esto dependerá del tipo de dieta, etapa fisiológica, tipo de actividad y alzada de los animales.



Nuestros productos están
Certificados por la FDA

CONTACTO

DEPARTAMENTO COMERCIAL

☎ (350) 5472087 (311) 2126144

DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO Y CONTABLE

☎ (350) 4919397

✉ comercial3@artra.com.co

WWW.ARTRACIA.COM.CO

2019 ©ARTRA CIA. TODOS LOS DERECHOS RESERVADOS

 /artracia

 @artra.cia