



Investigamos, desarrollamos y ofrecemos herramientas de productividad.



La nueva herramienta 100% natural para mejorar el desempeño productivo en los corrales de engorda.

Miguel Alemán #1541
Col. Agua Blanca Sur
C.P. 45235, Zapopan,
Jalisco, México
Tels. 52 (33) 3145 1117

 @TMPmexico

protein ENHANCER®

TMP Protein Enhancer® es un extracto de taninos solubles y condensados compuestos polifenólicos (azúcares simples, lignina, celulosa y hemicelulosa), aluminosilicatos y subproductos de granos, en proporción óptima. TMP Protein Enhancer® se utiliza como aditivo para la protección y potencialización del uso de la proteína en rumiantes.



Los taninos son polímeros fenólicos solubles en el agua resultante del metabolismo secundario de las plantas, pudiendo ser encontrados en las hojas, la corteza, fruta, semillas y en la savia, están localizados principalmente en las vacuolas de las células, donde no intervienen con el metabolismo de la misma.

Diferenciales contra el testigo expresado en porcentaje

Referencias	Días	Kg vs testigo	GDP	CMS	Conversión
Barajas et al., 2010 J. Anim. Sci. Vol 88. E-Suppl 2:711 (Abstract)	84	16.9	14.86%	5.17%	-8.18%
Barajas et al., 2011a J. Anim. Sci. Vol 89. E-Suppl 1:615 (Abstract)	226	36.8	11.87%	6.49%	-5.56%
Barajas et al., 2011 b J. Anim. Sci. Vol 89. E-Suppl 1:615 (Abstract)	98	9.45	7.96%	2.61%	-4.92%
Barajas et al., 2011 bx J. Anim. Sci. Vol 89. E-Suppl 1:615 (Abstract)	98	14.95	11.52%	1.51%	-8.94%
Barajas et al., 2012 a J. Anim. Sci. Vol 90. E-Suppl 3: 559-560(Abstract)	84	14.73	11.84%	-0.22%	-10.88%
Barajas et al., 2012 b J. Anim. Sci. Vol 90. E-Suppl 3:372-373 (Abstract)	108	14.34	9.16%	-0.64%	-9.16%
Barajas et al., 2012 bx J. Anim. Sci. Vol 90. E-Suppl 3:372-373 (Abstract)	108	20.83	11.64%	11.25%	-0.80%
Promedios			11.26%	3.74%	-6.92%

Esta información es exacta y completa con base a los resultados de las investigaciones, sin embargo los resultados pueden variar de una engorda a otra.



Solicita a tu representante simulación de como podría impactar en tu explotación.



USO

En ganado bovino, rumiantes, en el que se busque aumentar el valor de proteína metabolizable de la dieta, por un incremento de la proteína no degradable en rumen o bien disminuir los valores de nitrógeno ureico en sangre.

DOSIS

50 gramos por animal por día o 5 kg por tonelada de ración integral seca (Base 88 MS) o bien lo que el nutriólogo indique. Uso en Bovinos durante el período de desarrollo, pre engorda y engorda. No sustituye a la premezcla mineral.

Las dietas para obtener altos rendimientos exigen que las fuentes proteínicas sean de alto valor biológico, que una parte de ellas se degraden en el rumen para cubrir las necesidades de los microbios y que al mismo tiempo tengan una buena cantidad de Proteína no degradable en rumen con un buen perfil de aminoácidos.



La conversión alimenticia es el parámetro más importante en las engordas de ganado.

protein ENHANCER®

Es tu herramienta para mejorar la conversión y ganar más en tu explotación