



PROFIL DES NUTRIMENTS DU PRODUIT DE BASE

EAU DE TREMPE

DESCRIPTION

L'eau de trempage de maïs est obtenue à partir du processus de fabrication par mouture humide du maïs pour en extraire l'amidon ou le sirop et le condenser par évaporation afin d'obtenir un liquide épais semblable à du sirop. L'eau de trempage de maïs contient tous les nutriments solubles du grain de maïs (vitamines dissoutes, minéraux ou autres nutriments solubles qui peuvent se disperser). L'eau de trempage de maïs est un excellent supplément protéique naturel liquide, une source intéressante de vitamines B, de minéraux essentiels et de facteurs de croissance non identifiés.

UTILISATION ET APPLICATION

L'eau de trempage de maïs est une source économique de protéines naturelles. Sur une base sèche, elle équivaut presque au contenu en protéine du tourteau de soya à 44 %. C'est aussi une excellente source d'énergie, de phosphore et de potassium. Les nutriments de l'eau de trempage de maïs proviennent de ceux introduits dans la solution durant le trempage du grain de maïs dans l'eau lors du processus de mouture humide. Les nutriments devraient être facilement absorbés après l'ingestion. Suivez l'avis de votre nutritionniste pour l'incorporer adéquatement dans une ration.

ENTREPOSAGE ET MANUTENTION

L'eau de trempage de maïs est livrée par camion citerne. À la ferme, on l'entrepose dans des réservoirs anticorrosion. On la traite comme les autres aliments liquides pour animaux. On peut pomper l'eau de trempage de maïs ou la laisser couler par gravité dans le wagon mélangeur, afin de la mélanger aux autres ingrédients de la ration et de l'utiliser dans le programme global d'alimentation. Les solides de l'eau de trempage de maïs peuvent avoir tendance à sédimenter durant l'entreposage, donc il est essentiel d'avoir un moyen quelconque de la faire circuler ou de l'agiter. La viscosité de l'eau de trempage de maïs ressemble à celle de la mélasse. Elle réagit de la même façon aux fluctuations de la température. Elle « épaisse » au rythme de la baisse de température, alors qu'elle « s'éclaircit » lorsque la température monte.

ANALYSE TYPE

	BMS	Tel que servi
Matière sèche	100,0 %	45,0 %
Protéine brute	45,0 %	20,2 %
Gras	1,0 %	0,45 %
Fibre brute	0,8 %	0,36 %
FDA	1,0 %	0,45 %
Sel	0,05 %	0,02 %
Calcium	0,15 %	0,06 %
Phosphore	3,60 %	1,62 %
Cendres	12,0 %	5,4 %
ÉNi	2,2 Mcal/kg	0,99 Mcal/kg
ÉNg	1,71 Mcal/kg	0,76 Mcal/kg

*Les données indiquées sont des valeurs moyennes seulement. Elles ne doivent pas être considérées comme une garantie, exprimée ou implicite, non plus qu'une condition de vente.



FURST-MCNESS COMPANY
OF CANADA LIMITED

VOTRE FOURNISSEUR DE CONFIANCE DE SOUS-PRODUITS HUMIDES ET SECS

Fiez-vous à McNess pour offrir des solutions fiables en alimentation du bétail au moyen de produits, de services et d'un soutien technique de qualité.

800.363.9988 (LONDON) ♦ 519.619.4855 (QUÉBEC) ♦ www.mcness.com/commodities