



PROFIL DES NUTRIMENTS DU PRODUIT DE BASE

HI PRO - DRÊCHE SÈCHE DE DISTILLERIE

DESCRIPTION

Hi Pro, la drêche sèche de distillerie extraite de la fibre de maïs est l'aliment pour bétail obtenu après distillation de l'alcool éthylique par la fermentation du maïs par les levures. Avant la fermentation, la fibre est séparée mécaniquement du grain de maïs liquéfié. Il en résulte un produit alimentaire dont la valeur protéique est plus élevée. La partie des grosses particules de la vinasse est séparée par centrifugation selon les spécifications suivantes. Cet aliment pour animaux est riche en : protéines provenant des céréales et des levures résiduelles, énergie, minéraux, vitamines et facteurs de croissance. La fermentation de l'amidon, qui constitue environ les 2/3 du poids du grain de maïs, aboutit dans la moulée résiduelle à une concentration trois fois plus élevée des constituants, autre que l'amidon, comme les protéines, les gras, les minéraux et les vitamines. De plus, durant le processus de fermentation, s'ajoutent à ces nutriments, les protéines, les vitamines et les facteurs de croissance que synthétisent les cellules de levure elles-mêmes en croissance.

UTILISATION ET APPLICATION

La drêche sèche de distillerie (maïs) est une excellente source de protéine et d'énergie pour tous les ruminants. Elle peut facilement être incorporée à la ration à des taux allant de 20 à 30 % de la matière sèche de la ration totale. Dans le rumen, les protéines ingérées dégradées (PID) sont métabolisées par les micro-organismes, alors que les protéines ingérées non dégradables (PIND) demeurent intactes. Elles deviennent disponibles pour la digestion et l'absorption dans les intestins. La drêche de distillerie avec solubles (DDS) contient de la protéine naturelle. Elle est reconnue comme un aliment pour bétail contenant une des concentrations les plus élevées en PIND. La DDS est aussi une excellente source d'énergie et d'autres nutriments essentiels. Comme pour tous les aliments pour bétail, la DDS devrait être ajoutée adéquatement à la ration.

ENTREPOSAGE ET MANUTENTION

Hi Pro, la drêche sèche de distillerie doit être manutentionnée d'une façon semblable à toute autre matière de base sèche servant d'aliments pour bétail. Donc, la placer en vrac dans une trémie, ou dans un type d'entreposage protégé et plat. Le produit s'écoule librement ou il peut être transporté par convoyeur à partir de la trémie. Il est aussi possible de la déplacer au moyen d'un chargeur sur pneus. La Hi Pro peut être incluse dans une ration totale mélangée, ou servie saupoudrée selon le besoin.



ANALYSE TYPE

	BMS	Tel que servi
Matière sèche	100,0 %	90,5 %
Protéine brute	42,0 %	38,0 %
Gras	8,8 %	8,0 %
Fibre brute	9,2 %	8,3 %
FDA	18,7 %	17,0 %
FDN	35,5 %	32,2 %
Cendres	2,7 %	2,4 %
ÉNi	1,93 Mcal/kg	175 Mcal/kg
ÉNg	1,34 Mcal/kg	1,21 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. Pour les données techniques garanties, veuillez vous référer à l'étiquette.



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 (INGERSOLL) ♦ 800-667-9110 (PROVINCES DE L'OUEST) ♦ 800-363-1786 (QUÉBEC) ♦ www.mcness.com/canada