



PROFIL DES NUTRIMENTS DU PRODUIT DE BASE

DRÊCHES DE DISTILLERIE — Éthanol

DESCRIPTION

Les drêches de distillerie avec solubles (DDS) sont les produits d'aliments pour animaux obtenus après la distillation de l'alcool éthylique obtenu de la fermentation du maïs par des levures. Les gros morceaux de grains de la vinasse sont séparés par centrifugation. Puis, ils sont séchés par des méthodes employées en distillerie et énumérées plus bas. Cet aliment pour animaux est riche en : protéines provenant des céréales et des levures résiduelles, énergie, minéraux, vitamines et facteurs de croissance. Le produit est modérément grossier, friable, de couleur allant de jaune or à brunâtre. 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 de distillerie (maïs) avec solubles 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. 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 (maïs) 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 (maïs) est aussi une excellente source d'énergie et d'autres nutriments essentiels. Comme pour tous les aliments pour bétail, la DDS de maïs devrait être ajoutée adéquatement à la ration.

ENTREPOSAGE ET MANUTENTION

La drêche sèche de distillerie (maïs) avec solubles doit être manutentionnée d'une façon semblable à toute autre matière de base sèche servant d'aliments pour bétail. Donc, placez-la 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



ANALYSE TYPE

	BMS	Tel que servi
Matière sèche	100,0 %	89,6 %
Protéine brute	29,4 %	26,4 %
Gras	12,0 %	10,8 %
Fibre brute	8,3 %	7,5 %
FDA	14,5 %	13,0 %
FDN	34,5 %	30,9 %
Cendres	5,2 %	4,7 %
ÉNi	1,92 Mcal/kg	1,72 Mcal/kg
ÉNg	1,33 Mcal/kg	1,19 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.

à partir de la trémie. Il est aussi possible de le déplacer au moyen d'un chargeur sur pneus. La DDS (maïs) peut être incluse dans une ration totale mélangée, ou servie saupoudrée selon le besoin.



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