



# PROFIL DES NUTRIMENTS DU PRODUIT DE BASE

## DRÊCHES DE DISTILLERIE – WHISKEY

### DESCRIPTION

La drêche sèche de distillerie est cette portion du mélange de grains et de levure qui reste après la fermentation par les levures et la distillation subséquente de l'alcool éthylique. Le produit est modérément grossier, friable, de couleur or. 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. Durant le processus de fermentation, les cellules des levures croissent et se multiplient pour produire des protéines et des vitamines additionnelles. Cela ajoute d'autres nutriments aux résidus du grain fermenté.

### UTILISATION ET APPLICATION

La drêche sèche de distillerie 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 2 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 (maïs) contient de la protéine naturelle. Elle est reconnue comme un aliment pour bétail contenant une des plus hautes concentrations en PIND. La DDS (maïs) est aussi une excellente source d'énergie et d'autres nutriments essentiels. Comme c'est le cas pour tous les autres aliments pour animaux, la DDS (maïs) devrait être adéquatement incorporée à la ration. Votre représentant McNess peut vous aider pour y arriver. Son aide vous permettra non seulement d'en obtenir le plein potentiel, mais aussi d'assurer une bonne alimentation à l'animal qui la consomme.

### ENTREPOSAGE ET MANUTENTION

La drêche sèche de distillerie (maïs) 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 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.

### ANALYSE TYPE

	BMS	Tel que servi
Matière sèche	100,0 %	85,3 %
Protéine brute	28,8 %	24,6 %
Gras	14,8 %	12,6 %
Fibre brute	9,0 %	7,7 %
FDA	19,5 %	16,6 %
FDN	32,0 %	27,3 %
Calcium	0,06 %	0,05 %
Phosphore	0,89 %	0,76 %
Cendres	4,8 %	4,1 %
ÉN <sub>i</sub>	2,16 Mcal/kg	1,84 Mcal/kg
ÉN <sub>e</sub>	1,52 Mcal/kg	1,30 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 (LONDON) ♦ 519.619.4855 (QUÉBEC) ♦ [www.mcness.com/commodities](http://www.mcness.com/commodities)