



# PROFIL DES NUTRIMENTS DU PRODUIT DE BASE

## DRÊCHES DE DISTILLERIE AVEC SOLUBLES (MAÏS)

### DESCRIPTION

Les drêches de distillerie avec solubles proviennent de la fermentation du maïs-grain par des levures pour en extraire l'alcool éthylique par distillation. La vinasse est condensée pour obtenir un produit semi-solide. La plupart des distilleries ajoutent la majorité des liquides solides à la drêche sèche de distillerie. L'aliment est riche : en protéines provenant des céréales et des levures résiduelles, en énergie, en minéraux, en vitamines et en facteurs de croissance. La fermentation de l'amidon, qui constitue environ les 2/3 du poids du grain de maïs, provoque dans la moulée résiduelle en 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 est une excellente source de protéine et d'énergie pour 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 avec solubles (DDS) contient de la protéine naturelle. Elle est reconnue comme un aliment pour bétail contenant une des plus hautes concentrations en PIND. La DDS est aussi une excellente source d'énergie et autres nutriments essentiels. Comme tout aliment pour bétail, la DDS devrait être ajoutée adéquatement à la ration.

### ENTREPOSAGE ET MANUTENTION

La DDS est un liquide contenant 30 % de matière sèche. Selon les besoins de l'utilisateur, ce liquide peut être entreposé dans un réservoir propre et salubre, protégé des températures extrêmes. Ce liquide peut être déplacé au moyen d'une pompe ou par gravité lorsque les conditions le permettent. Idéalement, la DDS devrait être servie aux ruminants dans une RTM afin d'assurer une prise uniforme.

### ANALYSE TYPE

	BMS	Tel que servi
Matière sèche	100,0 %	38,5 %
Protéine brute	28,0 %	10,8 %
Gras	12,0 %	4,6 %
Fibre brute	2,4 %	0,9 %
ÉN <sub>i</sub>	2,02 Mcal/kg	0,78 Mcal/kg
ÉN <sub>g</sub>	1,47 Mcal/kg	0,57 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](http://www.mcness.com/canada)