



# PROFIL DES NUTRIMENTS DU PRODUIT DE BASE

## DRÊCHE DE BRASSERIE HUMIDE

### DESCRIPTION

La drêche de brasserie humide est la portion de l'orge germée et d'ajouts de grains (maïs habituellement) qui reste après trempage (cuisson) dans l'eau chaude. Le trempage dans l'eau chaude convertit les hydrates de carbone (amidon principalement) en sucres solubles. Le liquide (appelé moût) contenant des sucres fermentescibles solubilisés est retiré, refroidi et utilisé dans le processus de brassage. Les solides restants sont appelés drêches de brasserie.

### UTILISATION ET APPLICATION

La drêche de brasserie est une excellente source de protéine et d'énergie pour les ruminants. Elle peut facilement être incorporée à la ration au taux de 20 à 30 % de la matière sèche. La drêche de brasserie est une source importante de protéine non dégradable au rumen (PND). La dégradabilité de la protéine de la drêche de brasserie est de 0,49 en comparaison de 0,35 pour le tourteau de soya. L'élimination des amidons et des sucres rapidement fermentescibles durant le trempage diminue le potentiel de provoquer l'acidose. Dans un programme d'alimentation bien équilibré, la drêche de brasserie peut être utilisée comme « allongeur » de fourrage. La drêche de brasserie est une bonne source de phosphore disponible et de sélénium. Elle améliore aussi la palatabilité des rations. La drêche de brasserie est faible en potassium, un fait auquel il faut porter attention dans la préparation de la ration. Cependant, le faible niveau de ce minéral rend la drêche de brasserie particulièrement intéressante en présence de fourrages à potassium élevé. Elle permet alors de réduire le potassium à des niveaux plus acceptables.

### ENTREPOSAGE ET MANUTENTION

La drêche de brasserie est facile à garder pour une courte période (jusqu'à trois semaines) ou en ensilage pour une période plus longue. Les grains à être entreposés pour le « long terme » devraient être traités selon les recommandations de McNess. Pour le « court terme », les grains ne devraient pas être conservés sur le sol, mais dans un silo fausse, sur une dalle de béton, une plateforme en bois, ou simplement dans une boîte en bois de construction simple. En hiver, veillez à minimiser la surface exposée pour maintenir une bonne palatabilité et pour maximiser la rétention de la chaleur. Le système « Micraoc », particulier à McNess, utilise un sac en plastique comme silo. Il permet d'entreposer de 18 à 27 tm de drêche de brasserie. Il fournit un environnement idéal qui limite l'oxygène. Il permet, pour un coût minime, un entreposage à court et à long termes. La combinaison d'un chargeur sur pneus et d'une remorque mélangeuse

1. constitue la meilleure façon de manutentionner la drêche de brasserie.
2. L'autodéchargeur breveté de McNess.
3. Si ensilé en combinaison avec de l'ensilage de maïs, de foin ou d'autres fourrages, ou encore avec du grain ou du fourrage.



### ANALYSE TYPE

	BMS	Tel que servi
Matière sèche	100,0 %	20,0 %
Protéine brute	27,0 %	5,4 %
Gras	9,5 %	1,9 %
Fibre brute	20,0 %	4,0 %
FDA	24,6 %	4,9 %
FDN	49,4 %	9,9 %
Calcium	0,35 %	0,07 %
Phosphore	0,60 %	0,12 %
Potassium	0,05 %	0,01 %
Magnésium	0,23 %	0,05 %
ÉN <sub>i</sub>	1,78 Mcal/kg	0,36 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 des données techniques garanties, veuillez vous référer à l'étiquette.

ATTENTION : La drêche de brasserie fraîchement livrée peut être très chaude et causer de graves brûlures. Soyez extrêmement prudent et assurez-vous que les enfants et les animaux ne peuvent accéder au produit entreposé jusqu'à ce



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)