



# PROFIL DES NUTRIMENTS DU PRODUIT DE BASE

## GERMES DE MALT

### DESCRIPTION

On obtient les germes de malt à partir de l'orge maltée germée. On sépare les radicules et la plantule du grain. Le produit peut inclure une partie des écales, d'autres parties du malt et des corps étrangers dont il est impossible d'éviter la présence.

\*Dans le processus de maltage, l'orge, de la qualité et de la variété qui convient, est trempée dans l'eau. On la laisse germer, puis on la sèche avant de l'utiliser en brasserie ou en distillerie.

Les germes de malt occupent un grand volume. Pour en augmenter la densité à la livraison, habituellement on les met en granules. Les germes de malt sont surtout utilisés dans les rations des bovins (laitiers et de boucherie) comme ingrédient économique. Les nutritionnistes les incorporent à la ration en quantités modérées dans les rations pour porcs et volailles.

### UTILISATION ET APPLICATION

Puisqu'ils ont déjà été traités, les germes de malt n'ont pas besoin d'être moulus ou roulés. Ils occupent un volume semblable à celui des drêches de brasseries. Les utilisateurs de germes de malt les considèrent comme une source économique de protéines et d'énergie dans la ration des ruminants. Les germes de malt ont un contenu relativement élevé en FDN. À 34 %, leur FDNe peut jouer un rôle dans l'atteinte des niveaux de fibre nécessaires chez les vaches en lactation.

### ENTREPOSAGE ET MANUTENTION

Les germes de malt sont de brun clair à brun foncé. Ils dégagent l'odeur caractéristique au produit. Ils peuvent avoir un goût légèrement astringent ou amer. Il vaut mieux les servir à des bovins qui y sont habitués en combinaison avec d'autres aliments pour animaux. Les germes de malt peuvent être entreposés dans des bennes classiques. On peut aussi les placer sur une dalle de béton (couverte et protégée des intempéries) ou dans un hangar pour produits de base pour les manutentionner avec un chargeur sur roues.

### ANALYSE TYPE

	BMS	Tel que servi
Matière sèche	100,0 %	90,1 %
Protéine brute	17,0 %	15,3 %
Gras	1,51 %	1,36 %
Fibre brute	16,0 %	14,4 %
FDA	24,8 %	22,3 %
FDN	46,0 %	41,4 %
Calcium	0,19 %	0,17 %
Phosphore	0,60 %	0,54 %
Cendres	2,0 %	1,8 %
ÉNi	1,52 Mcal/kg	1,37 Mcal/kg
ÉNg	1,17 Mcal/kg	1,05 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)