



# PROFIL DES NUTRIMENTS DU PRODUIT DE BASE

## POMMES DE TERRE

### DESCRIPTION

Les déchets de la pomme de terre consistent en une portion de la pelure, la pomme de terre entière ou recoupée à cause de meurtrissures, ou simplement incapable de satisfaire les normes de qualité applicables aux pommes de terre traitées pour entrer dans la chaîne alimentaire des humains.

### UTILISATION ET APPLICATION

Les produits de la pomme de terre sont une excellente source d'énergie pour les ruminants. La cuisson n'est pas nécessaire (comme c'est le cas chez les monogastriques). Puisque les produits de la pomme de terre sont très appétents, là où on choisit d'en servir des quantités élevées (les bovins peuvent en consommer quotidiennement jusqu'à 10 à 12 % de leur masse corporelle), il convient d'augmenter les quantités graduellement pour minimiser une perturbation de la digestion. La pomme de terre est pauvre en fibre. Il est possible qu'on doive, au besoin, ajouter un fourrage grossier (pour les bovins laitiers, alimentés de un à deux pour cent de la masse corporelle en fourrage). Un tiers de la protéine peut provenir d'origine non protéique. À cet égard, le ruminant est l'un des meilleurs pour utiliser cette source de protéine.

Dans une ration bien équilibrée, la pomme de terre sera une composante très économique et utile pour l'alimentation du ruminant. Chez les bovins de boucherie, en général, de 18,3 à 22,7 kg de pommes de terre peuvent équivaloir à 4,5 kg de concentrés en énergie.

### ENTREPOSAGE ET MANUTENTION

Habituellement, les pommes de terre sont servies fraîches dès leur arrivée. (Présentement, les quantités offertes ne sont pas suffisantes pour ensiler le produit afin de le servir plus tard. Toutefois, il est possible d'en inclure une partie dans les autres ensilages, jusqu'à 20 % de l'ensilage vert). Ce sous-produit devrait être déposé sur une dalle de béton, et autant que possible, être protégé des intempéries. La meilleure façon d'utiliser les pommes de terre consiste à les mélanger avec d'autres ingrédients dans une ration complète. Dans ce cas, ce sous-produit peut être manutentionné au moyen d'un chargeur sur pneus et mélangé dans un mélangeur.

### ANALYSE TYPE

	BMS	Tel que servi
Matière sèche	100,0 %	20,0 %
Protéine brute	8,0 %	1,6 %
Gras	0,40 %	0,08 %
Fibre brute	2,40 %	0,48 %
Potassium	2,17 %	0,43 %
Magnésium	0,14 %	0,02 %
Calcium	0,04 %	0,01 %
Phosphore	0,24 %	0,05 %
ÉN <sub>i</sub>	1,81 Mcal/kg	0,36 Mcal/kg
ÉN <sub>g</sub>	1,32 Mcal/kg	0,26 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)