



PROFIL DES NUTRIMENTS DU PRODUIT DE BASE

TOURTEAU DE CANOLA

DESCRIPTION

Le tourteau de canola s'obtient en exposant les grains à un processus de nettoyage et de réchauffement avant l'extraction. Au Canada, pour le canola, il existe présentement trois méthodes d'extraction : par presse à vis, extraction par solvant, prépressage suivi d'extraction par solvant. Cette dernière méthode est une combinaison des deux premières et celle la plus souvent utilisée. Dans les situations où des solvants sont utilisés, on applique de la chaleur après l'extraction pour éliminer du tourteau les résidus de solvant. Le tourteau de canola est ce qui reste une fois que l'huile a été extraite au moyen des méthodes mentionnées.

UTILISATION ET APPLICATION

Au Canada, sur une base par unité de protéine, le tourteau de canola est souvent la source de nutriments la plus économique. Le tourteau de canola est plus appétant pour le bétail que ne l'était « l'ancien » colza. Maintenant, il très est bien reçu par l'industrie animale et les nutritionnistes.

Selon la *Canola Council of Canada*, les niveaux maximums courants d'utilisation sont : pour les bovins et les ovins — toute la protéine servie en supplément ; pour les vaches laitières — 25 % des concentrés ; pour les porcs — de 10 à 15 % et la seule source de protéine pour les sujets reproducteurs et pour les porcs de finition. Les producteurs qui souhaitent utiliser des niveaux plus élevés devraient obtenir l'avis d'un spécialiste en alimentation animale. Les variétés de canola et les essais plus récents en alimentation animale pourraient modifier les niveaux maximums fournis plus haut.

Comme c'est le cas avec tous les aliments pour bétail, le tourteau de canola doit être servi avec un supplément offrant les vitamines et les minéraux nécessaires à une ration adéquatement équilibrée. Les techniques de programmation linéaire demeurent le meilleur outil pour atteindre une utilisation optimale des attributs économiques et alimentaires du tourteau de canola.

ENTREPOSAGE ET MANUTENTION

Le tourteau de canola est offert en vrac. Ainsi, il peut être entreposé dans des bennes classiques pour vrac, ou à la ferme, sur une dalle de béton (couvert et protégé des intempéries). Comme pour tous les aliments, le tourteau de canola devrait bénéficier d'un entreposage dans un lieu sec, sans insecte.



ANALYSE TYPE

	BMS	Tel que servi
Matière sèche	100,0 %	94,0 %
Protéine brute	37,4 %	34,0 %
Gras	7,40 %	6,95 %
Fibre brute	9,8 %	9,2 %
Calcium	0,73 %	0,68 %
Phosphore	1,15 %	1,08 %
Magnésium	0,59 %	0,55 %
ÉN _i	1,69 Mcal/kg	1,59 Mcal/kg
ÉN _g	1,13 Mcal/kg	1,06 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