

Le tourteau de canola «expeller» augmente l'énergie et permet de réduire les coûts des rations :

Un nutritionniste en production porcine du ministère de l'Agriculture de l'Alberta déclare que les producteurs de porcs peuvent réduire leurs coûts d'alimentation en intégrant le tourteau de canola «expeller» dans les rations de leurs animaux. Ce type de tourteau de canola diffère de celui qu'on extrait par solvant (le conventionnel), car on omet l'étape finale d'extraction à l'hexane des dernières fractions d'huile. Afin de réduire les coûts d'alimentation, les chercheurs de l'Université de l'Alberta, en partenariat avec le ministère de l'Agriculture de l'Alberta et Innovation Porc, examinent les impacts nutritionnels du tourteau de canola «expeller» chez le porc. Leurs travaux seront présentés la semaine prochaine à Saskatoon dans le cadre du Symposium de l'industrie du porc de la Saskatchewan 2012. Eduardo Beltranena, chercheur en alimentation au ministère de l'Agriculture et du Développement rural de l'Alberta, dit que le tourteau de canola « expeller » constitue un moyen de réduire les coûts d'alimentation et de d'augmenter l'énergie des rations.

Clip – Eduardo Beltranena – Ministère de l'Agriculture et du Développement rural de l'Alberta : Le tourteau de canola « conventionnel » extrait par solvant est très, très faible en gras – environ 2 %. Le tourteau de canola «expeller» quant à lui a un contenu en huile résiduelle plus élevé, soit entre 10 et 17 % environ. L'extraction par solvant ne fait pas partie du processus de fabrication. Ainsi une usine de fabrication de tourteau «expeller» pourra être construite à plus faible coût, car ses infrastructures ne comporteront pas l'équipement onéreux nécessaire à l'extraction par solvant. Par conséquent, le tourteau de canola pourra être produit à plus faible coût qu'avec la méthode d'extraction par solvant.

M. Beltranena explique que ces tourteaux de canola «expeller» riche en huile et donc plus énergétique trouveront leur plus grande utilité dans les rations de fin de pouponnière et de croissance, alors que l'appétit des porcs est limité. Ils seront aussi intéressants dans les rations de début de lactation, lorsque les truies mobilisent leurs réserves pour commencer leur lactation.

Ici Bruce Cochrane, pour Farmscape.ca.

** Farmscape est une présentation de Sask Pork et du Manitoba Pork Council.*

Ce document a été préparé par Innovation Porc à partir d'un extrait radiophonique de Farmscape intitulé « Expeller Pressed Canola Meal Boosts Dietary Energy and Reduces Costs ». Nous vous invitons à consulter le site Internet de Farmscape (en anglais) à www.farmscape.com pour plus de détails.