

Le tourteau de canola pressé et le tourteau de canola de presse continue : ingrédients alimentaires viables pour les jeunes porcs

Farmscape du 7 août 2015

Une recherche menée dans le cadre du programme de recherche de Swine Innovation Porc a montré que l'ajout de tourteau de canola pressé ou de tourteau de canola de presse continue dans les rations de porcs sevrés tôt s'avère une option économiquement viable.

Contrairement au tourteau de canola conventionnel, le tourteau de canola pressé et le tourteau de canola de presse continue sont produits sans l'étape finale d'extraction de l'huile à l'aide de solvants et la désolvantisation-grillage, ce qui donne comme résultat des aliments ayant conservé beaucoup plus d'huile résiduelle.

Ruurd Zijlstra, directeur du Département des sciences de l'agriculture, de l'alimentation et de la nutrition de l'Université de l'Alberta, explique que le tourteau de canola pressé peut avoir conservé de 15 à 20 % d'huile résiduelle alors que le tourteau de canola de presse continue en conserve environ 10 %, comparativement au tourteau de canola conventionnel qui n'en conserve qu'environ 2 %. Ces pourcentages élevés d'huile rendent ces produits particulièrement attrayants pour les rations de jeunes porcs ayant de grands besoins en énergie.

Extrait - Ruurd Zijlstra, chercheur - Université de l'Alberta :

Chez les jeunes porcs, nous sommes plutôt surpris de voir à quel point ils peuvent bien tolérer ces nouveaux aliments.

Nous en avons intégré jusqu'à 20 percent aux rations destinées aux porcelets sevrés depuis une ou deux semaines.

Je ne recommanderais pas de faire cela au sevrage. Toutefois une fois que les porcelets ont commencé à manger, une ou deux semaines après le sevrage, vous pouvez intégrer des quantités importantes de ces coproduits du canola et maintenir la productivité.

Pour les porcs en croissance-finition, c'est vraiment l'aspect économique qui déterminera la quantité de ces coproduits pouvant être intégrée aux rations. Généralement, au cours de la phase de croissance où les besoins en énergie sont élevés, soit jusqu'à 50-60 kilogrammes, il est probablement avantageux d'un point de vue économique d'ajouter davantage de ces coproduits dans les rations parce qu'ils fournissent beaucoup d'énergie.

Bien sûr, le prix payé pour ces coproduits est un facteur important. Mais tout de même, je recommanderais sans hésiter d'utiliser ces coproduits dans les rations au dernier stade en pouponnière et pour les porcs en croissance-finition.

Ruurd Zijlstra reconnaît que pour les marchés préoccupés par la qualité du gras de la viande, il est préférable de ne pas ajouter trop d'huiles végétales aux rations des porcs en finition.

Pour Farmscape.ca, ici Bruce Cochrane.

Farmscape vous est présenté grâce à Sask Pork et au Manitoba Pork Council.

Ce document a été préparé par Swine Innovation Porc à partir d'un extrait radiophonique de Farmscape intitulé « [Canola Press-Cake and Canola Expeller Viable Feed Ingredients for Young Pigs](#) ».

Nous vous invitons à consulter le site Internet de Farmscape (en anglais) à www.farmscape.ca pour plus de détails.