

# Préétude d'alimentation d'ensilage de sorgho sucré pour les vaches en lactation

Agrinova

## Résumé du projet

Au printemps 2012, du sorgho sucré a été implanté à la Ferme d'application du Collège d'Alma en respectant le protocole d'essai du RPBQ. Pour les besoins de la préétude d'alimentation, l'équivalent de 2,67 ha de sorgho sucré a été fauché et préfané. Un total de 65 balles rondes hachées ont été pressées à 22 % de matière sèche à l'aide d'une presse-emballeuse Göweil; le rendement a été évalué à 26,6 t/ha, soit 5,8 t m.s./ha. Le poids moyen de chaque balle a été estimé à 1 050 kg tel que servi (TQS), soit 230 kg M.S. par balle de sorgho. L'apport énergétique provenant des sucres solubles et l'impact de la digestibilité des fibres NDF sur l'estimation du calcul de l'énergie nette de lactation (ENL) nécessite d'être validée dans le cadre de travaux de recherche supplémentaires. (source : site Internet Agrinova)

## Détails du projet

**Année ou période:** 2012-2013

**Partenaires financiers:**

Ministère de l'Agriculture, des Pêcheries et de l'Alimentation du Québec via le Programme d'appui au développement de l'agriculture et de l'agroalimentaire en région

## Classification dans le PRDIRT

**Domaine d'affaire:** Territoire

Enjeux principaux	Dimension(s)
<ul style="list-style-type: none"> <li>1.1 Condition I : La recherche et le transfert de connaissances</li> </ul>	1. Conditions de réussite
Enjeux secondaires	Dimension(s)
<ul style="list-style-type: none"> <li>3.2 La mise en valeur des ressources naturelles et du territoire</li> </ul>	3. Dimension économique