



McGill

Master's Project Opportunity

Evaluation of low-lignin alfalfa seeded with grasses for high-producing dairy cows

We are looking for an M.Sc. candidate to work in a multidisciplinary team – joint appointment in the Department of Animal and Plant Science at McGill University and in collaboration with an industrial partner (Belisle Solution Nutrition Inc.). The student will be under the co-supervision of Philippe Seguin and Shyam Bushansingh Baurhoo (Belisle Solution Nutrition and Animal Sciences Department - McGill University) and would work both in the field and in the laboratory. The objective of this project is to assess the yield and nutritive value of grass mixtures with an alfalfa cultivar selected for low-lignin content. Field trials would be conducted on the Macdonald campus of McGill University. The industrial partner would provide a stipend of \$ 15,000 per year for two years for this project. We are looking for a student who would start in the spring or fall of 2018.



Applicants are required to send their curriculum vitae, transcripts, and a short description of their research interests to philippe.seguin@mcgill.ca; bbaurhoo@belisle.net.

Opportunité: Projet de Maitrise

Évaluation d'une luzerne faible en lignine en mélanges avec des graminées pour des vaches hautement productive.

Nous recherchons un(e) candidat(e) qui travaillerait au sein d'une équipe multidisciplinaire – au départements de Science Animale / Sciences Végétales de l'Université McGill et en collaboration avec un partenaire industriel (Belisle Solution Nutrition Inc.). L'étudiant(e) serait sous la co-supervision de Philippe Seguin et Shyam Bushansingh Baurhoo (Belisle Solution Nutrition et Département de Sciences Animales – Université McGill) et travaillerait à la fois au champ et en laboratoire. L'objectif de ce projet est d'évaluer les rendements et la valeur nutritive de mélanges de graminées avec une luzerne sélectionnée pour une faible teneur en lignine. Les essais en champs seraient réalisés au Campus Macdonald de l'Université McGill. Le partenaire industriel fourni une bourse de 15,000\$ par an pendant deux ans pour ce projet. Nous recherchons un étudiant(e) qui commencerait au printemps ou à l'automne 2018.



Les candidat(e)s intéressé(e)s doivent envoyer leur curriculum vitae, un relevé de notes, et une courte description de leurs intérêts en recherche à philippe.seguin@mcgill.ca; bbaurhoo@belisle.net.