

CULTURE DE LA LUZERNE

Dans l'espérance d'être utile à quelques cultivateurs de la province, nous reproduisons d'après différents auteurs, dans les quelques lignes qui suivent, un résumé des avantages qu'offre la culture de la luzerne.

On cultive plus ou moins la luzerne en Canada, depuis l'Atlantique jusqu'au Pacifique. C'est la principale plante fourragère pour l'alimentation d'hiver dans les parties sèches de la Colombie Anglaise, et on la cultive dans le sud de l'Alberta, depuis plusieurs années. Dans l'Île du Prince Edouard, par suite soit du manque d'intérêt ou de quelques circonstances particulières du climat ou du sol, elle n'a jamais donné satisfaction. On la cultive depuis longtemps et avec certain succès dans quelques endroits de la province de Québec.

Le fait qu'elle n'a pas encore pris une très grande extension dans notre province, paraît provenir de deux causes, en premier lieu, de ce que l'on ignore trop ses bonnes qualités comme plante fourragère, et, en second lieu, de ce que très peu de cultivateurs en connaissent les méthodes convenables de culture et ses exigences spéciales en fait de sol, d'humidité, etc. Si l'on n'observe pas avec soin ses besoins particuliers, on ne peut espérer de réussir, mais en les étudiant soigneusement et en y satisfaisant, on pourra retirer de cette culture de riches et abondantes récoltes fourragères.

LA PLANTE

La luzerne est une plante légumineuse comme les pois, les fèves et les trèfles; les plantes de cette famille sont riches en protéine. La luzerne est une plante vivace, c'est-à-dire qu'elle peut vivre bien des années dans des conditions favorables. Elle est à pousse dressée et branchue; ses tiges atteignent de 1 à 3 pieds. Les fleurs sont violettes et sont arran-