

aucun autre fourrage vert. Pour cette fin, dans notre Province, elle peut très bien être fauchée avant la floraison. Si la saison lui convient, nous pourrions faire trois ou quatre coupes, et en obtenir un rendement de 14 à 15 tonnes à l'acre.

*Comme foin* : Partout où la luzerne réussira, il sera avantageux de la cultiver pour en faire du foin, et, si les conditions du sol et de la saison lui sont favorables, on pourra en obtenir un rendement de 3 à 4 tonnes (de foin sec) à l'acre, par année.

Le foin de luzerne, bien fait, donne un fourrage de première classe, mais aucun autre foin n'exige autant de soin, d'habileté et d'expérience pour être récolté en bon état.

Lorsque la luzerne commence à fleurir, elle paraît devenir ligneuse, et par le fait même perd de sa valeur nutritive. Il est donc évident que, pour obtenir du bon foin, il faut faucher tôt.

Des expériences ont prouvé que la coupe de la luzerne doit être faite dès qu'environ dix pour cent des fleurs sont épanouies. Si l'on retarde à faucher, non seulement le foin sera de qualité inférieure, mais les plantes se remettront à pousser lentement et incomplètement, et le rendement total de l'année sera moindre qu'il n'aurait été autrement.

*Enfouissement comme engrais vert* : Comme nous l'avons dit plus haut, la luzerne est une légumineuse; il est donc toujours avantageux de la cultiver pour l'enfouir comme engrais vert.

L'enfouissement se fait de la même manière que celui du trèfle.

*Fumure* : Quoique la culture de la luzerne soit une culture améliorante qui enrichit le sol en azote et ramène près de la surface certains autres éléments fertilisants, l'emploi des engrais lui est avantageux et l'on recommande l'application d'une couche de fumier de ferme tous les trois ou quatre ans, à l'automne, à raison d'environ dix tonnes à l'acre.

*Récolte de la graine* : On peut récolter la graine de luzerne en Canada, mais il est pour le moment plus économique et plus pratique de l'importer et de faucher la plante pour fourrage ou pour foin.