A PROPOS DE CHAULAGE

L'état d'acidité ou manque de chaux sur la plupart des terres de la province de Québec est chose depuis longtemps signalée tant par les agronomes que par les analystes des laboratoires. De là dépendant à la mise en pratique du chaulage du sol, il y a un

grand pas à faire. Entre la théorie et la pratique agricole il y a les préjugés plus vieux peut-être que la science agricole elle-même, il y a le prix relativement élevé de la chaux, il y a les tarifs également élevés des chemins de fer, etc.

Cependant, dans Missisquoi, on semble vouloir faire du chaulage envers et contre tout. Il y a quelque deux ans un broyeur Tarvin

était installé dans le comté avec l'aide pécuniaire du ministère provincial de l'agriculture. Dieu sait combien il a fallu de démarches auprès des cultivateurs pour obtenir le montant des souscriptions nécessaires à l'obtention de ce pulvérisateur de pierre à chaux. Mais la pierre une fois moulue, il fallait en disposer. Hélas, même à \$2.00 la tonne, elle avait de la difficulté à trouver acquéreur. Certains allaient même jusqu'à nous répondre que dans cette région lointaine d'ajouter de la roche au terrain, on s'efforçait de l'en débarrasser.

Dernièrement, passant par hasard dans Missisquoi, la curiosité me prit d'aller visiter Monsieur un tel qui s'était montré particulièrement sceptique pour ce qui concerne l'emploi de la pierre à chaux moulue. Son fils pourtant en avait bien charroyé une quinzaine de cents livres "pour essayer", car l'agronome lui avait expliqué au cercle qu'un terrain infesté d'oseille manquait de chaux. Je suis reçu à bras ouverts par ce vieil habitant et on me retint pour le dîner. Sans plus de préambule on m'invite à visiter le champ où la fameuse roche moulue a été épandue. La seconde poussée de trèfle était en pleine floraison. Entre nous il y en avait un joli matelas, sans compter la récolte de la première poussée. Et à côté, de l'oseille et de l'oseille encore! pas un brin de trèfle qui vive!

Le vieux alors se tournant vers moi comme pour me demander pardon: "Nous avons eu tort, dit-il, de nous faire tirer l'oreille, cette automne ce n'est pas une tonne que nous allons appliquer, mais 40 tonnes. Vous voyez je veux garnir tout ce morceau-là." Cette petite histoire vraie n'a pas pour but d'encourager l'achat de la pierre à chaux moulue même au prix de \$10 par tonne, mais au moins que ceux qui ont l'avantage de se la procurer à bon compte sachent en profiter.

J. R. Proulx.

L'EMPLOI DE SCIEURE DE BOIS POUR LA LAITERIE

Notes des fermes expérimentales
La scieure sèche ou "bran de scie" et les ripes fines, font une

litière propre et satisfaisante pour toutes les espèces d'animaux.

La paille est presque universellement employée comme litière sur la ferme, mais lorsque la paille fait défaut, on peut la compléter ou même la remplacer entièrement par la scieure de bois. La scieure de bois absorbe deux à trois fois autant de liquide que la paille ordinaire. C'est une excellente substance pour absorber les urines qui sont la partie la plus utile du fumier. Le fumier des écuries et des étables où l'on se sert de scieure de bois comme litière est de bonne qualité; il peut être appliqué sur tous les sols, mais plus spécialement sur les sols lourds et argileux. On a dit que le fumier fait avec de la scieure de bois est mauvais pour la terre, mais cette déclaration ne paraît reposer sur aucun fondement, car toutes les enquêtes qui ont été faites au Canada et aux Etats-Unis n'ont révélé aucun cas où le fumier aurait fait tort au sol. Bien entendu, si la quantité de scieure de bois était excessive, le fumier résultant pourrait être de pauvre qualité et pourrait ne pas convenir pour l'application aux sols sablonneux légers, surtout si la saison devait être sèche.

Le fumier de cheval venant des écuries où l'on emploie de la scieure de bois chauffe très rapidement lorsqu'il est laissé en tas et la fermentation qui se développe peut causer une perte d'azote, qui est un élément important de fertilité. On fera donc bien de mélanger ce fumier avec du fumier de vache et de tenir le tas humide et compact ou de l'épandre sur le sol et de l'y incorporer immédiatement.

LA CULTURE DES RUTABAGAS POUR LA VENTE EN NATURE

Notes des fermes expérimentales
Le rutabagas généralement appelé "choux de Siam" ou "navet de Suède" ou encore chou-navet pas nos cultivateurs, se plaît tout spécialement dans la température humide et fraîche dans de l'île du Prince-Edouard, et l'on y obtient des quantités avantageuses de rutabagas de très haute qualité par la table. Il n'y a presque pas d'insectes qui nuisent à cette récolte,

et la seule maladie sérieuse qui l'affecte, la hernie des navets, (*Plasmidiophora brassicae*) peut être évitée par l'emploi d'espèces résidantes à la maladie, comme l'esjèce de Charlottetown "Sélectionnée de Bangholm."

Depuis bien des années déjà les cultivateurs qui se trouvent près des centres d'expédition sur l'île font de beaux bénéfices sur la culture des rutabagas pour la table. Les marchés maritimes étaient approvisionnés principalement par des navires à vapeur et à voiles. Mais depuis que la demande a tant augmenté, spécialement aux Etats-Unis, il se transporte de grandes quantités de rutabagas par voie ferrée. Les prix que l'on a obtenus l'année dernière pour les rutabagas font que cette récolte est plus avantageuse par acre que la semence de pommes de terre certifiée.

Cependant la culture et la vente des rutabagas exigent beaucoup de main d'oeuvre et beaucoup d'énergie chevaline. La récolte est pesante et volumineuse pour sa valeur, par comparaison à celle des pommes de terre. Il est essentiel que le transport se fasse à bas prix et que l'on ait de la main d'oeuvre experte et en abondance à sa disposition. A la station expérimentale de Charlottetown la production moyenne des rutabagas en ces sept dernières années a été de 710 boisseaux à l'acre, et

SAVON BABY'S OWN

Renommé pour sa mousse si douce et embaumée
Le meilleur pour bébé et pour vous

Le prix de revient de 11c le boisseau Cinquante pour cent de ce prix de revient étaient pour la main d'oeuvre et trente pour cent pour le fumier. Le fumier de ferme produit d'excellentes récoltes, mais comme les rutabagas exigent de grandes quantités de phosphore, on obtient encore de meilleurs résultats en ajoutant 800 livres d'engrais chimiques 3-9-3 à une application de 15 à 20 tonnes de fumier. On a réussi, sans fumier, à obtenir de gros rendements en appliquant jusqu'à 1,600 livres d'un engrais chimique 3-9-3 lorsque la terre était parfaitement préparée et la récolte bien entretenue. Le commerce exige un navet à forme lisse et moyenne grosseur. On peut obtenir ce genre de racines sur un sol riche fertile, en espaçant les rangées à trente pouces et en éclaircissant à une distance de huit pouces.

J. A. Clark, législateur, Station expérimentale de Charlottetown, I. du P.-E.

DEMANDEZ La Saucisse "DAIGLE" Toujours Fraîche!

Carabines & Fusils
Munitions et Accessoires de Chasse
PROFITEZ de nos COUPONS d'Escompte!
MADAWASKA MERCANTILE Co.
HARDWARE - QUINCAILLERIE
Près de la Grande Ecole.
Henry J. Dubé Martin M. Thériault
Nous émettons des licences pour la chasse.

Central Cash Store
JOS. DAVID, prop.
5c-10c-15c à \$1.00
Edmundston, N.-B.
POUR SAMEDI SEULEMENT
Rotissoires
6 Douzaines Rotissoires (Roasters) en aluminium, valant \$1.25 pour:
79c

Le LAIT "NESTLÉ'S"
détient le record mondial de la PERFECTION
NON SUCRÉ SUCRÉ
Préparé au Canada par les Fabricants de l'Aliment "NESTLÉ'S" pour les Enfants

RECouvrez Votre Sante Perdue
La santé, Madame, est votre héritage. La nature vous a voulue en bonne santé et ce sont les cures selon la nature qui peuvent vous la rendre.
Des milliers de femmes, au Canada comme aux Etats-Unis, ont trouvé le chemin qui ramène à la santé et au bonheur par l'emploi du:
LE REGULATEUR DE LA SANTE DE LA FEMME DU DR J. LARIVIERE

Si vous souffrez de maux de tête, de perte de l'appétit, d'indigestion, ou de n'importe quel affaiblissement dans le fonctionnement des organes féminins, vous trouverez soulagement et aide dans ce merveilleux correctif. Il est fait de racines et d'herbes et est absolument inoffensif — mais il a des vertus, curatives étonnantes et les femmes de tout âge peuvent l'employer en toute confiance. Ne souffrez pas plus longtemps. Ecrivez-nous aujourd'hui pour en avoir une bouteille.
Prix \$1.00 la bouteille. En vente dans toutes les pharmacies.
H. K. YORK, Edmundston, N.-B.