

Henry J. Dubé Martin M. Thériault.
MADAWASKA MERCANTILE Co.
HARDWARE - QUINCAILLERIE
 Téléphone 192 EDMUNDSTON, N.-B.

ASSORTIMENT DE FERRONNERIE AU COMPLET
ARRACHES-PATATES - BROCHES A FOIN
MUNITIONS pour la CHASSE
JARRES à Confitures et à Conserves.

AVIS - Nous émettons des licences ou permis à ceux qui désirent aller à la chasse.

Central Cash Store

JOS. DAVID, prop.
 5c-10c-15c à \$1.00
 Edmundston, N.-B.

POUR SAMEDI SEULEMENT

BAS!

Sois et laine pour Dames. Couleurs: sable, nude, champagne, pêche, amande et chair. Valant rég. 85c, pour: **48c.**

BAS pour dames, tout laine, couleurs assorties, pour: **48c.**

La terre qui paie le mieux c'est la terre neuve, alors pourquoi ne pas défricher un peu tous les ans, tout en vous faisant une réserve raisonnable de bois?

Parmi les cultivateurs qui disent que "ça ne paie pas" il est qui n'ont pas de poules à tuer pour leur foyer l'automne, et par là pas de bœuf non plus.

Page Agricole

LES ELEMENTS MINERAUX DANS LA RATION DES ANIMAUX

Suite

5. Chaux.—La chaux se donne par les fourrages légumineux; c'est le meilleur moyen. On peut aussi mettre de la pierre à chaux broyée avec du sel ou dans le grain.

Ce ne sont pas cependant les mélanges minéraux, la poudre d'os, ni le phosphate ou la chaux qui amélioreront l'état des vaches mal nourries ou "vaches de paille" si nombreuses. Ce qui importe, surtout au Canada, c'est le mieux nourrir, spécialement les veaux, les bêtes d'élevés et les vaches tarées.

Moutons.—Sauf une exception notable, les moutons en général ne paraissent pas exiger autant d'attention que les autres catégories de bestiaux, en ce qui concerne les minéraux. Comme ils se nourrissent en grande partie de pacage de foin et de fourrages, et qu'ils ont accès à la terre elle-même, il semble que l'on peut les satisfaire en donnant une provision abondante et régulière de sel de préférence du sel gemme. En ces dernières années, cependant, l'habitude de donner du sel iodé s'est répandue spécialement dans l'Ouest du Canada, et dans les districts où le goitre sévit; l'administration d'une petite quantité d'iode aux brebis en gestation prévient le goitre. On peut acheter le sel iodé en bloc ou le faire soi-même. La meilleure quantité d'iode de potassium à employer sous ce rapport n'est pas encore définitivement établie. Il semble que la proportion de deux à quatre onces par cent livres de sel donnerait les meilleurs résultats. Il est nécessaire de bien mélanger. Enfin, n'oublions pas les fourrages légumineux, très utiles.

Porcs.—Le porc se développe plus rapidement que les autres animaux de la ferme, les truies produisent souvent deux portées par an. C'est pourquoi ces animaux exigent beaucoup de chaux, de phosphate d'os, etc., qui font défaut dans une ration insuffisante. Il n'y a pas de doute que les truies donneraient des portées plus vigoureuses, qu'elles seraient fécondées plus sûrement et que les porcs auraient des charpentiers mieux développés si l'on donnait régulièrement des minéraux.

1. La truie portière devrait avoir devant elle du foin de trèfle ou de luzerne tout l'hiver.

2. Ces fourrages sont bons également pour les porcs engraisés en hiver.

3. Les morceaux de gazon sont une forme dematière minérale bon marché et avantageuse pour l'hiver.

4. Les déchets d'abattoir ou la farine de viande, à raison de 3 à 5 pour cent pour la truie portière et jusqu'à 10 pour cent pour les porcs d'engrais auxquels on ne donne de lait, fournissent des sels minéraux solubles.

5. La poudre d'os, la pierre à chaux broyée et le charbon de bois peuvent dans tous les cas, être ajoutés utilement à la ration de la truie portière ou des jeunes porcs. Il peut suffire d'en mettre un livre de charbon de bois par 100 livres de farine. La poudre d'os comestible est spécialement bonne pour les truies portières, de même qu'une petite quantité de déchets d'abattoirs 3 livres par cent livres de farine.

LE CHAUAGE DES TERRES CULTIVEES

Cette question de chaulages des terres passionne les agronomes de l'Est de l'Amérique; pour plusieurs, elle est le remède le plus efficace à apporter à nos terres acides et épuisées. Les cultivateurs qui ont essayé l'emploi judicieux de la chaux en reconnaissent la grande efficacité; une seule objection les arrête; c'est souvent trop coûteux. Nos terres manquent-elles réellement de chaux? D'abord, nous admettons que le sol de notre province, sauf de rares exceptions est de formation siliceuse ou granitique. M. Charon et son successeur M. Thériault, chimistes provinciaux, qui ont fait en ces dernières années de multiples analyses de sol "avouent que ce qui frappe le plus, c'est la forte proportion des terres acides. Dans son rapport officiel de 1915, M. Charon, parlant des effets biologiques de la chaux, dit ce qui suit: "tout sol acide est malade et en voie de devenir stérile. Le seul remède, c'est une application de chaux ou de carbonate de chaux. La chaux corrige l'acidité, améliore les conditions physiques du sol, facilite la circulation de l'eau et de l'air".

Que la chaux améliore le sol, M. Harvey Wiley de Washington dit: "qu'il est inutile aujourd'hui d'argumenter sur la valeur de la chaux en agriculture. Au double point de vue physique et chimique la chaux est d'une supprime importance. Elle a pour résultat d'affermir un sol sablonneux et d'ameublir un sol glaiseux, les légumineuses ne peuvent pousser sans un abondant emploi de la chaux".

Le professeur Moore, chimiste et agronome du Tennessee dit: "qu'il a été prouvé que la chaux augmente presque toutes les sortes de récoltes".

M. Carl Vrooman de Washington, affirme "que le moyen le plus économique, le plus rapide, et le plus profitable d'augmenter la production, est l'emploi de la chaux".

M. Louis Hurtubise de Montréal, après avoir fait une étude approfondie du sol de la province, de ses causes de non production, ou de demi production et en avoir cherché les remèdes, publiait il y a quelques années, un bulletin pour encourager les cultivateurs à chauler leur terre. Il conclut: "que les cultivateurs dont les terres sont acides et qui négligent de leur appliquer de la chaux perdent volontairement le meilleur placement qui existe et se privent d'un rendement étonnant. Inutile de multiplier les citations, nous n'en connaissons pas qui soient opposées au chaulage raisonné des terres acides".

La chaux est d'une importance capitale, c'est de savoir s'il est payant de chauler à tout prix. Les carrières de chaux sont très abondantes en notre province.

LA POMME DE TERRE

ELIMINATION DES MALADIES DEGENERESCENCE DE LA POMME DE TERRE.

Notes des fermes expérimentales

Les maladies de dégénérescence qui affectent les pommes de terre sont la mosaïque, l'enroulement des feuilles, l'enroulement naine, le tubercule fusé et d'autres que pucerons et les poux des plantes répandent dans les champs et que l'on ne peut éliminer qu'en supprimant la cause de l'infection. Dans tous les cas, cette cause peut être attribuée aux tubercules qui se sont formés dans les buttes malades l'année précédente. Les pucerons se nourrissent des plantes qui viennent de ces tubercules, et lorsqu'ils se portent sur des plantes saines, ils portent l'infection avec eux et, en se nourrissant, ils inoculent le jus de la plante malade à la plante saine. Au cours de quelques semaines, la plante qui avait jusque là été saine devient malade à son tour.

Pour empêcher que la maladie de dégénérescence ne se propage, il faut parcourir les champs à l'époque où les plantes ont de huit à dix pouces de hauteur et arracher toutes celles qui ne paraissent pas bonnes. Ayez soin, en ce faisant, d'enlever toute la plante, jusqu'au semencier. L'enlèvement des plantes de cette manière est ce qu'on

appelle "roguage" ou expurgation. Deux ou trois semaines plus tard on fait une autre inspection du champ et on enlève encore toutes les plantes malades ou non désirables. Il est nécessaire également à ce moment d'enlever toutes les variétés étrangères qui peuvent être présentes et qu'il soit nécessaire d'extirper du champ après que les tubercules ont commencé à se former, il faut avoir soin d'enlever ceux-ci aussi bien que la plante. On réduira ainsi au minimum le risque qu'il y a de transporter la maladie au moyen des tubercules à la récolte de l'année suivante.

J. F. HOCKEY,
 Pathologiste préposé, Laboratoire de Pathologie végétale, Frédéricton, N.-B.

BAROMETRE NATUREL

Une vieille revue donne les indications suivantes, relativement aux pronostics de la température émarqués chez les animaux.

Avant la pluie:
 Les hirondelles rasent la surface du sol.
 Les lézards se cachent.
 Les oiseaux lustrer leurs plumes.
 Les mouches piquent fortement les poules se grattent et se vautrent dans la poussière.
 Les poissons sautent hors de l'eau.
 Les canards et les oies battent des ailes, crient et se baignent.
 Les bêtes à cornes mettent le nez au vent pour aspirer l'air, puis se rassemblent en troupeaux aux angles des prairies ou à l'ombre, en plaçant leur tête en arrière du vent.
 Les moutons quittent le pâturage avec regret.
 Les chèvres cherchent les lieux abrités.
 Les ânes braient longuement et fréquemment et secouent les oreilles.
 Les chiens paraissent engourdis.
 Les coqs battent des ailes et chantent à des heures inaccoutumées.
 Les paons crient du haut des arbres.
 Les moineaux s'assemblent en troupes nombreuses à terre ou dans les haies et poussent tous ensemble des cris incessants.
 Les grenouilles croassent.
 Les rouges-gorges s'approchent des habitations.
 Les abeilles quittent avec défiance leurs ruches et ne s'en éloignent guère.

DEMANDEZ La Saucisse "DAIGLE" C'est La Meilleure!

LE MADAWASKA LISEZ ET FAITES LIRE

M. l'abbé J.-P. Lévesque dans le deuil

Campbellton, 3.—M. l'abbé J.-P. Lévesque, curé de Val-d'Amour et missionnaire colonisateur, vient de perdre son père décédé à l'hôpital de Campbellton. Survivent au défunt: deux fils et quatre filles.

La sépulture a eu lieu à la Rivière-du-Loup mardi.

Le "Madawaska" prie M. l'abbé Lévesque d'accepter ses vives condoléances.

Illustre Nouveau "72"



CHRYSLER

52 62 72 80

\$1095 \$1695 \$2270 \$3245

Tous prix à b. Windsor, Ontario, y compris équipement rég. de fabrication (fret et taxes extra.)

4 excellents chars dans 4 grands marchés

Les automobiles Chrysler sont modernes et fabriquées pour les gens qui veulent avoir ce quelque chose d'exceptionnel qui fait toute la différence entre la performance et la valeur qui sont tout bonnement satisfaisantes et la performance et la valeur qui sont vraiment distinctives.

Accélération, force et vitesse qui étonnent autant qu'elles réjouissent obéissance instantanée au volant de direction — freins qui assurent positivement la sûreté — confort le plus exceptionnel sur la route — absence marquée de tout souci mécanique — attirance, élégance de ligne et de couleur.

Il y a quatre grandes lignes pour rencontrer les quatre grandes divisions du marché — "52", "62", "72" et l'Impérial "80". Voyez-les. Parmi eux vous ne pouvez manquer de trouver le char qui répond exactement à vos besoins — le char qui fournit réellement ce "quelque chose d'extra" à un prix incroyablement bas.

DENIS M. MARTIN,
 Téléphone: 8 EDMUNDSTON, N.-B.

LE CHRYSLER DE FABRICATION CANADIENNE POUR LES CANADIENS

Placements d'Octobre

	Taux	Echéances	Prix	Rend
Ville de Rouyn	5 1/2	1937	101.50	5.30
Ville de Port-Alfred	5 1/2	1940	108.50	5.10
Diocèse de St-Jean (Terre-Neuve)	5	1928-47	100.00	5.00
Fab. de Port-Alfred	5	1933-42	100.00	5.00
Soeurs de la Miséricorde	5	1957	100.00	5.00
Diocèse d'Ottawa	5 1/2	1937-43	100.00	5.00
Hôpital St-Luc	5 1/2	1938	100.00	5.00
Hôpital Rimouski	5	1937	100.00	5.00
Les Dominicains de Québec	5	1936	100.00	5.00
Fab. St-Joseph de Québec	5	1942	100.00	5.00
Diocèse de Chatham	5	1935	100.00	5.00
Syndics de la Rivière-Bleue	6	1932	103.55	5.00
Aqueduc de Kénogami	6	1930	100.00	6.00
Auditorium Ltée	6	1933-47	100.00	6.00
Hôtel Victoria Ltée	6	1936	100.00	6.00

Liste et renseignements fournis sur demande

JOS. MORENCY Ltée
 Tél: 2-3332 81 rue St-Pierre C. P. 54 "B"
 Québec