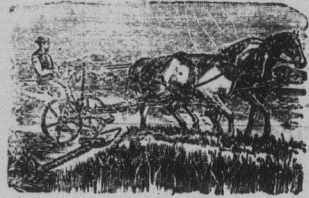


Page Agricole



LES ENGRAIS CHIMIQUES

ET LE FUMIER
Les engrais chimiques sont sûrement nécessaires dans la plupart de nos fermes. Ils sont indispensables, pouvons-nous dire, pour compléter le rendement de nos terres, la même où l'on emploie judicieusement tout le fumier disponible.

Seulement, de la nécessité d'employer l'engrais chimique, il ne faut pas conclure à l'opportunité ou gaspillage des engrais de ferme. On s'imagine difficilement que certains agriculteurs songent à remplacer le fumier par des engrais chimiques. Ce n'en est pas moins vrai!

Voici pour quelques raisons. Ce mépris que nous avons pour ce sous-produit agricole de toute première valeur sur une ferme nous le fait négliger. D'autres, au contraire, ont souligné l'importance que donnent les paysans français à la fabrication de l'engrais de ferme.

Quoi qu'il en soit, notre unanime, — je dirais nationale, — façon de nous pincer le nez à l'approche d'un tas de fumier, nous fait la négligence que nous portons à l'entretien de cet odoriférant facteur de notre richesse agricole, et finalement de lourdes pertes d'argent.

Sont innombrables encore, grands dieux, les fermes où seules quelques perches carrées de culture bénéficient de tout le fumier produit, tandis que les autres champs n'en voient même pas la négligence que nous portons à l'entretien de cet odoriférant facteur de notre richesse agricole, et finalement de lourdes pertes d'argent.

Notre culture pêche pas deux côtés de sa base. Nous négligeons trop cet encore trop rare sous-produit de la ferme, le fumier, et nous faisons de l'agriculture, comme nous marchons, en vertu d'actes réflexes, j'ai souligné ce point dans l'Editorial (malheureusement trop hâtif) de la semaine dernière.

Je crois important de conseiller aux agriculteurs d'essayer par tous les moyens, — notamment par l'emploi de copeaux absorbants, litiers, etc. — d'augmenter la quantité et la qualité des fumiers de ferme, avant de songer à se lancer dans l'exercice acrobatique de l'achat d'un engrais chimique qu'on ne paiera qu'à sa valeur.

LES ENGRAIS CHIMIQUES
On nous demande souvent: quel est le meilleur engrais chimique pour un morceau de terre faible.....

—De la terre sablonneuse?
—De la terre légère, du bois franc.

—Ou c'est, ce morceau de terrain?
—Allons-y?

Et on vient nous faire voir une pièce dénudée, complètement frite, vidée et raccornie. Par trois brins d'herbe au pouce carré.

Que voulez-vous qu'en engrais chimique fasse, là-dessus? Rien de rien, ou peu s'en faut.

La première opération à faire est une application de bon fumier, peut-être complétée par un peu d'engrais à décomposition rapide, tel le superphosphate, et deuxièmement un enfouissement de la récolte, afin de donner de la matière organique.

C'est cette pauvre matière organique, qui fait surtout défaut, et dans la plus grande partie de nos terres. Ça provient de l'insuffisance des applications de fumier de ferme. Le sol, à force de donner aux récoltes des richesses chimiques, et ses richesses chimiques, vient à être en déficit de l'une et des autres. Et voilà pourquoi les

Lisez le MADAWASKA.

terres de la province sont ruinées, sauf d'excellentes exceptions, en quinze ou vingt ans, suivant leur qualité première.

Donc, une application d'engrais chimique n'est pas donner au sol un coup de fouet, et lui faire reprendre sa richesse organique, pourvu qu'on ne pousse pas le moyen de l'engrais chimique pour achever de lui soutenir ses dernières ressources.

Pour finir, il n'y a pas d'engrais chimiques pour terre "pauvres", autrement dit les terres légères. Il faut mettre du fumier, d'abord, et compléter pas des substances chimiques ensuite, s'il y a lieu.

L'ACHAT DES ENGRAIS CHIMIQUES

Plus que jamais l'achat des engrais chimiques devient une opération aléatoire. Un nombre de facteurs importants peuvent rendre l'achat normal d'un bon engrais chimique inutile si on le pose sur un sol qui n'en a pas besoin. C'est le bon remède sur une jambe de bois.

A part cela, il y a le danger de nous faire acheter des choses dont nous n'avons pas besoin et dont la valeur veut se débarrasser, honnêtement, quant au prix.....

Il y a surtout, les cas de fraude manifeste, ou de surenchère des prix. Ce sont les plus nombreux. Comment aussi les plus méprisables à traiter publiquement. Le seul remède est de conseiller à ceux qui ne sont pas avertis de la question des engrais chimiques de prendre conseil des gens autorisés et absolument indépendants à ces transactions.

Beaucoup de maisons ont montré jusqu'aujourd'hui un trop grand nombre de la bonne foi pour que nous conseillons aux agriculteurs d'aller se jeter corps et biens dans leurs pattes.

Ceci n'exclut pas l'encouragement que nous pouvons donner aux agriculteurs, — qui emploient leurs engrais de ferme, — d'acheter telle ou telle marchandise à des prix convenables, d'où qu'ils viennent, et quand bien même ceux qui les vendent prennent de légitimes profits.

Le commerce des engrais chimiques en Canada, est un jeu au plus fin. C'est malheureusement, mais c'est comme cela. Songez sur nos gardes, et n'achetez que d'après des renseignements indépendants et sûrs.

Le commerce y reprendra son nom et vous une partie de votre argent.

L.-G. Fortin.

LES ALIMENTS SUR LA FERME

Dans des articles précédents nous avons déjà parlé de l'alimentation des diverses catégories d'animaux sur la ferme. Un autre point qui mérite l'attention et qui est la base du premier, ce sont les aliments eux-mêmes à la disposition du cultivateur et la manière de les employer pour qu'ils produisent, en plus du travail de digestion et d'assimilation, un surplus d'énergie pour un travail demandé.

Souvent le cultivateur a un nombre varié de fourrages des grains et par manque de connaissances perd une partie de leur valeur nutritive par les mauvais emplois auquel il les consacre. Il est important de combiner les aliments pour en retirer le plus de bénéfices quant aux animaux; souvent par une répartition très simple ou par le mélange de deux ou trois aliments on augmente leur valeur nutritive, leur digestibilité et, comme pour l'alimentation humaine, la saveur en est beaucoup rehaussée. Une méthode trop fréquente sur les fermes en général est de distiller la paille d'avoine ou de blé seule; les pailles une fois le grain élevé sont pauvres et peu digestibles. C'est un aliment qui par lui-même est loin d'être complet et donné seul ne permet pas aux animaux de se développer normalement ou de fournir une production soit en lait ou en travail. Il faut bien employer cet aliment mais pourquoi ne pas l'enrichir, le rendre plus ap-

pétissant pour les animaux. Pour les chevaux qui passent l'hiver au repos il est admis que la paille avec le grain, avoine non battue est un aliment qui donnera de bons résultats; il vaut mieux l'employer ainsi que de payer les dépenses occasionnées par le battage.

Les pailles auxquelles le grain a été enlevé peuvent aussi être employées avec profit; combien, par exemple mélange la paille avec le foin de légume mineuses, trèfle ou luzerne. Pourtant ce serait un mélange fort profitable et les animaux qui seraient nourris avec un tel mélange au lieu d'être amaigris, affaiblis au printemps auraient gardé leur chair et auraient continué de se développer normalement. C'est aussi une économie dans les foins de trèfle et de luzerne puisque une partie consiste en paille qui autrement serait difficile à faire consommer et nuirait à la croissance des jeunes et à la production des vieux.

Les pailles encore peuvent être avantageusement mélangées avec l'ensilage; elles se consomment ainsi sans que l'animal s'en rende compte et constituent avec les autres fourrages grossiers la partie "bulky" de la ration.

Les pailles ainsi que la balle arrosées d'eau chaude puis essorées de mélasse deviennent appétissantes et beaucoup plus digestibles que les pailles sèches employées seules. Les pailles sèches ont encore leur place mélangées avec les fourrages coupés en vert, tels que mélange d'avoine, de lentilles, ou de pois et de végétaux.

Au temps où nous sommes en il faut commencer par les racines comme aliments rafraîchissants et stimulants à la production du lait.

Tous ces divers mélanges de fourrages grossiers sont une économie réalisée sur la ferme: d'abord, les concentrés toujours plusispenseux, sont requis en moins grande quantité pour fournir les éléments nutritifs en proportions suffisantes et en plus les concentrés du commerce, ne mangent pas le profit que peuvent fournir les diverses catégories d'animaux.

S'ils y a moyen de faire moudre le grain à bon compte il y a avantage à en profiter, cela pour les porcs, le bétail laitier et les jeunes animaux mais pas pour les chevaux. L'orge et l'avoine moulus sur la ferme sont d'un usage courant et fort appréciés; les criblures qui sont vendues à bon compte ce sont là autant de grains qui moulus deviennent propres pour presque tous le bétail de la ferme.

Ce qu'il y a lieu le plus de rechercher c'est de combiner les divers fourrages pour en obtenir des aliments appétissants, plaisants au goût, à saveur agréable et en même temps assez riches en éléments nutritifs. Pour les concentrés il faut retirer de chaque groupe toute la valeur qu'ils contiennent et cela comme pour les fourrages grossiers s'obtiennent souvent par le mélange approprié qu'on leur fait subir.

Encore dans le cas présent il ne faut pas craindre de s'adresser à l'agronome ou à quelque un capable de le remplacer et après l'exposé de notre théorie il pourra certainement donner des conseils qui ne seront pas superflus.

J.-Alb., Robichaud, B.S.A.

Petites Annonces

TARIF — A vendre, à louer, Demandes pour locations, employés, maisons de pension etc.; annonces pour objets perdus, etc. Ne devant pas excéder 200 caractères sur une colonne, 1ère insertion, 20 cents; insertions subséquentes 10 cents.

Ces annonces sont payables à l'avance. Aucun remboursement de 15 sera ajouté pour copies et frais de perception.

VENTE D'ABANDON

Dans la semaine du 26 novembre, je vendrai à sacrifice toutes mes voitures d'hiver et d'été qui sont en très grand nombre ainsi que plusieurs harnais doubles et simples.

JOS AUDET, Hotel Grand Central, Edmundston, N. B.

CARTES D'AFFAIRES

Dr. J. L. VIVIER, D.D.S. — Chirurgien-Dentiste — à l'ancien bureau du Dr. Z. Vézina chez M. Jos. Gagné, près de l'Hotel Royal EDMUNDSTON, N. B.

FRED L. HEBERT, D.D.S. — Chirurgien-Dentiste — Gradué de l'Université de Montréal. Bureau voisin de l'édifice J. David EDMUNDSTON, N. B.

Max D. Cormier, B. A. Avocat, Notaire Public EDMUNDSTON, N. B.

A. M. SORMANY M. D. — Médecin-Chirurgien — EDMUNDSTON, N. B.

ALBERT J. DIONNE, B. A. Avocat, Notaire Public Bureau: Chez M. Wilbrod Saindon, autrefois Hotel Commercial de M. Jos Têtu EDMUNDSTON, N. B.

HOPITAL PRIVE LAPORTE CLAIR N. B. Spécialité: chirurgie, maladies des femmes, maternité.

MICHAUD & CYR, AVOCATS BLOC MADAWASKA EDMUNDSTON, N. B.

H. G. Hoben, CHARTERED ACCOUNTANT FREDERICTON, N. B.

CHARBON Avez-vous besoin de charbon cet hiver? J'aurai toujours en main du charbon des meilleurs marques telles que:

ACADIA Stove et Lump SPRINGHILL screen

CHARBON DE FORGE Pensylvanie

Première qualité garantie Vous satisfaitre est notre but. JOHN DESCHENES, EDMUNDSTON, N. B.

TERRE A VENDRE Une terre de quatre arpents et demi de largeur, située près de l'école de Ste Anne de Madawaska, avec un bon logement et une bonne étable. Je vendrai à des conditions de paiements faciles pour la somme de \$500.00.

Pour plus de renseignements s'adresser à: JOHNY DUBE Ste Anne de Madawaska, N. B. 31. Nov. 16.

ON DEMANDE Un homme industriel et actif de 25 à 50 ans. Pour le comté de Madawaska. Pour vendre localement les Produits Rawleigh's (Rawleigh's Good Health Products) et faire la livraison à domicile. La ligne la meilleure, la plus grande, et celle qui se vend le plus rapidement. Les produits toujours à temps, les plus bas prix, pas de hausse dans les prix. Pas d'expérience nécessaire. Nous vous enseignons comment conduire votre propre business permanente et profitable. La plus grosse et plus forte Compagnie, qui donne le plus de coopération. Ecrivez-nous, donnant votre âge, occupation et références. W. T. Rawleigh Co. Ltd., Dept. 2948, London Ont.

A VENDRE A la station du C. P. R. à Edmundston: Trois ballots d'acier, 19 barres d'acier, en tout 21 ballots. Pesant: 3,100 lbs. Envoyez-moi votre prix S. V. P. R. G. OWENS, agent.

TAPIS D'AUTO Cinq tapis d'auto ont été trouvés. Les propriétaires voudront bien les réclamer au Bureau de la Ville.



S. LAPORTE PHOTOGRAPHE
Seul agent pour le Madawaska de la CANADIAN KODAK Co.

Kodak Automatique qui donne l'histoire de toutes vos poses. Poudre à développer. Pellicules ou Filmes. Albums, Boîte à développer, Assortiment complet pour les Amateurs. Liste de prix envoyé sur demande, aussi que Catalogue. — AGRANDISSEMENT — Portraits au Crayon, Couleurs, Spécial.

Salon de Musique
J'ai aussi un département de musique où vous pouvez vous procurer tous les instruments de musique. Musique en feuilles, chants populaires anglais et français. Votre commande par la malle Sera l'objet de notre meilleure attention.

S. LAPORTE, Photographe, Edmundston, N. B.

GOUTTES DE SANG
Voyez à ce que vous ayez le SANG PUR

Etes-vous malades? Etes-vous faibles? Avez-vous le sang impur? Femmes, avez-vous des pertes de sang? Filles, êtes-vous pâles et en langueur? HOMMES, êtes-vous affaiblis et impuissants?

Il y a une guérison pour vous, PRENEZ LES PILULES GOUTTES DE SANG

Pour rendre votre sang PUR et vous trouverez soulagement immédiat. Des milliers de personnes en ont fait l'essai et les proclament comme remède incomparable.

Vendu directement aux consommateurs par nos agents ou envoyé par la malle, sur réception du prix.

Prix, la boîte, traitement de 30 jours, \$1.00

La Cei Remède et Provision de Famille Ltée Branche Maritime, Boite 302, Amherst, N. S.

Nous voulons des agents partout. Un agent général pour le comté de Madawaska. Ecrivez pour informations.

Grande REDUCTION

LES ARTICLES suivants seront vendus à très bas PRIX.

Papier à Tapiser, de toutes sortes. PEINTURE à voiture, CADRES pour images, PEINTURE à l'eau, en couleurs, EMAIL blanc, 1 Quart de peinture pour extérieur.

Mad. J. W. LANDRY
Rue R, jice Edmundston, N. B.