

Page Agricole

L'ENGRAIS CHIMIQUE DIMINUE LE COUT DE PRODUCTION

Résultats d'expériences faites aux provinces maritimes au cours de l'année actuelle. — Acheter de l'engrais et en faire un usage judicieux, ce n'est pas faire une dette, c'est au contraire faire un placement très avantageux.

Par John E. McINTYRE

Le cultivateur qui produit un minot de grain, patates etc., à meilleur marché, est celui qui fera le plus gros profit net. Alors la question se pose: "Que faut-il faire pour produire à bon marché?" Il faudrait écrire tout un livre pour y répondre en détails. Cependant depuis quelques années, nous nous sommes aperçus que l'usage intelligent des engrais chimiques est un des principaux facteurs qui réduisent le coût de production. Cela semble impossible à première vue, puisque nous dépensons dix ou quinze dollars de plus sur un acre de terre, nous avons augmenté d'autant le coût de cette récolte. Oui, mais il ne faut pas en oublier les résultats. Si cette dépense va au-delà de \$40 l'acre, notre profit net est plus une dette.

Expériences de potasse et autres Engrais Chimiques PROVINCES MARITIMES 1928

Engrais chimiques employés	Patates		Total
	No. de bois marchand.	No. de bois non-march.	
1. Harry Driscoll, Black Rock, Goucester Co., N. B.			
15 tonnes fumier			
200 livres potasse	288	72	360
25 tonnes fumier sel	14	120	264
Augmentation de 144 Bois. Marchand au coût de \$6.60			
2. Rév. T. Haché, Paquetville, Cte Goucester, N. B.			
10 tonnes fumier			
20 livres, 4-6-10			
200 livres Potasse	212	68	280
10 tonnes fumier			
20 livres 4-6-10	105	76	181
Augmentation de 107 Bois. Marchand, au coût de \$4.40			
J. C. Cook, River Charlo, Cte, Restigouche, N. B.			
1 tonne 4-6-10			
200 livres Potasse			583
1 tonne 4-6-10			466
Augmentation de 117 Bois. Total au coût de \$4.40			
Léandre Gaudet, Côté d'Or, Comté de Kent, N. B.			
15 tonnes de fumier,			
20 livres 4-6-10			
200 livres Potasse			230
15 tonnes fumier			
200 livres 4-6-10			175
Augmentation de 55 Bois. Total au coût de \$4.40			
5. Walter McDonald, Durham, Comté Pictou, N. S.			
8 tonnes fumier,			
530 Ac. Phosphorique,			
100 Sulf. Ammoniaque,			
134 livres Potasse,			
Comme ci-haut, sans Potasse			292
Augmentation de 76 Bois. Total au coût de \$3.01			
6. Duncan J. McDonald, McPherson, P. O. Comté Antigonish, N. S.			
1 tonne fumier,			
200 livres 4-8-4			
200 livres Potasse			361
Comme ci-haut, sans Potasse			
Augmentation de 52 Bois, au coût de \$9.00			
A. L. Simard, Tracadie, Comté Gloucester, N. B.			
1 tonne 4-8-7			
200 livres Potasse			233
1 tonne 4-8-7			163
Augmentation de 70 Bois, au coût de \$4.40 (basse production causée par température sèche)			
9. Ferme du College S. C. West Bathurst, N. B.			
15 tonnes fumier			
200 livres 4-6-10			
200 livres Potasse			326
Comme ci-haut, sans Potasse			
Augmentation de 81 Bois, au coût de \$4.40			
10. H. J. Dieu, hôpital, Campbellton, N. B.			
15 tonnes fumier,			
400 livres Potasse			291
15 tonnes fumier seul			233
Augmentation de 58 Bois, au coût de \$8.80			
11. John McKeough, Afton, Cte. Antigonish, N. S.			
15 tonnes fumier			
200 livres 4-8-4			
200 livres Potasse			
Comme ci-haut sans Potasse			
Augmentation de 20 Bois, rapportée par M. McKeough.			
Prix par Bois, au temps de l'achat \$1.75.			
Coût actuel de l'extra Potasse \$9.00.			
Epreuves d'Engrais Chimiques sur l'Avoine			
12. Frank Dolan, Reynolds, Cte. Northumberland N. B.			
200 livres 4-6-10			
Le rendement estimé par le propriétaire à 60 bois, sur engrais chimiques et 22 bois, sur fumier.			
Des photos de cette expérience seront envoyés gratis en s'adressant à: Boîte 412 Bathurst, N. B.			
13. Léandre Gaudet, Côté d'Or, N. B.			
75 livres de Potasse à l'acre sur l'avoine semée à la volée au printemps, donnent une augmentation de 52 gerbes, soit à peu près 5 minot au coût de \$1.65.			

Conclusions — Vu que la plupart des cultivateurs perdent la majeure partie du fumier liquide, ce qui reste contient très peu de potasse. Donc l'application de potasse seul donne une grosse augmentation avec le fumier. Voir expériences Nos. 1, 10.

30.—Même sur des sols plus lourds, l'augmentation était remarquable. Voir expériences 5, 6, 7, 11.
40.—L'engrais à patates souvent donne de très bons résultats sur l'avoine. Voir expériences 12. Même la potasse seule aide aussi. Voir expérience 13.
L'avantage de l'engrais complet sur le grain:
(a) Renforcit les tiges.
(b) Fait mûrir plus tôt.
(c) Protège contre l'rouille.
(d) Augmente le rendement.
(e) Laisse un résidu bienfaissant dans le sol pour le trèfle et le foin l'année suivante.

Nos Fermiers et Fermières

Nos fermiers heureux — nous entendons par là ceux qui réussissent dans leur entreprises — sont dans toute la force du terme de bons agriculteurs. Certains d'entre eux font, sans s'en rendre compte, sans même y songer de bonne agriculture, parce qu'ils ont appris quelques données essentielles qui se transmettent de génération en génération dans nos familles rurales. Ils se sont rendus compte par l'expérience que leurs terres pour porter fruits, devaient être travaillées à telle ou telle époque de l'année, labourées plus ou moins profondément, fumées avec des engrais plus ou moins pailleux. Renseignés sur les dates probables des chutes de pluie, des périodes de sécheresse, qui, au cours des saisons influent sur les récoltes de la terre, ils font en temps voulu leurs semailles ou exécutent avec à propos les travaux de la ferme, particulièrement les hersages et roulages dont l'intensité et le moment ont une si grande importance pour la réussite des céréales et surtout du blé.

D'un autre côté, leur amour immémorial de "la plus noble conquête que l'homme ait jamais faite", comme dit Buffon, les rend amateurs et éleveurs d'excellents chevaux si nécessaires et si nombreux sur nos fermes. Ils ont aussi l'habitude du détail, et, lorsqu'ils ont un premier coup d'oeil, reconnaissent l'animal tendre à l'engraissement ou... la bonne vache laitière. D'instinct pour ainsi dire et guidé par une longue pratique, l'agriculteur terrain ne sur la globe, dirige son entreprise de façon productive, n le dit routinier et il est certain qu'il semble parfois mériter ce reproche par des préjugés vraiment inconcevables, mais à côté de cela que de finesse d'observation et avec quelle ardeur ne convient-il pas d'agir avant de renoncer à une vieille coutume logiquement en vigueur dans un pays.

Chez nos bons fermiers, cet esprit d'observation est de tous les instants et de toute chose touchant à leur travail. Cette qualité se retrouve partout, elle est nécessaire à tout; observations des forces naturelles et de leurs réactions les unes sur les autres; observations de la récolte en cours de croissance pour lui donner le coup de fouet nécessaire par des hersages ou roulages appropriés, ou l'application en temps utile d'une ou plusieurs rations de nitrate de soude ou de sulfate d'ammoniaque, la nettoyage à temps des mauvaises herbes échappées aux travaux préparatoires du sol, observation du bétail pour le suivre dans son développement, son engraissement ou son aptitude laitière prévenir les maladies ou les faire soigner à temps; observation du personnel, enfin, pour éviter les doubles emplois, les pertes de temps ou les rendements dérisoires en travail.

A l'esprit d'observation, nos fermiers joignent celui de prévoyance et de décision. Il leur faut savoir quels sont les approvisionnements de semence, d'engrais, d'aliments du bétail dont ils auront besoin au cours de l'année, et à quelles époques ils en auront besoin; il leur faut réfléchir aux achats de chevaux, harnais, machines et leur donner les soins d'entretien requis; il faut que chaque soir ils soient exactement renseignés sur la tâche qu'ils confieront à chacun le lendemain selon que le temps permettra la sortie des attelages ou, au contraire, obligera à occuper à l'intérieur domestiques et moissonneurs, et ici, la prévoyance dit de doubler de décision. Un fermier ne doit jamais se trouver pris au dépourvu par les changements imprévus qui lui sont imposés par les circonstances climatiques, et c'est pour lui une très mauvaise chose que

hésiter devant ses engagés. La décision est rendue plus facile par l'esprit d'ordre qui fait que chaque chose est à sa place non seulement dans la ferme, mais dans le cerveau du maître qui est le pivot autour duquel tout doit graviter.

C'EST UNE BONNE FOURCHETTE

Depuis que "Fruit-a-tives" la soulagea de l'indigestion



Mme WHITE
Le regain de santé qui suit l'emploi de "Fruit-a-tives" est quasi magique. Les indigestions, gaz, douleurs d'estomac, maux de tête et constipation cessent tout simplement. Voici ce que déclare Mme E. White, de Toronto Ouest, Ont.: "Durant des mois, je n'ai pu prendre un bon repas, souffrant d'indigestion. Depuis que j'ai pris "Fruit-a-tives" toute trace de maux d'estomac a disparu. Je mange de tout et ma santé est toute autre personne." "Fruit-a-tives" soulage vite l'indigestion et la dyspepsie. 25c et 50c. la boîte — chez tous les marchands.

GRATIS Directement du Laboratoire



Comme annoncé, un échantillon de parfum tel qu'illustré. Vous payez les frais de mailing seulement.
Valeur \$2.00 Gratia
Choisissez vos favoris parmi les suivants: (1) Revue de Jeunesse, (2) Rose, (3) Pivoine Fleurie, (4) Lilas de France, (5) Sulphane, (6) Giserie D'Amour, (7) White-Rose, (8) Parma Violet, (9) Muguet.
Envoyez seulement votre nom et votre adresse écrite bien lisiblement avec 25 sous pour frais de poste et d'emballage. (Ce que vous voudrez, excepté des timbres qui ne sont pas permis dans les lettres). Essayez-les, vous en voudrez encore. — Adresses: —
GAGNE LOISELLE
1603, St-André, Montréal, P.Q.

LISEZ ET FAITES LIRE "LE MADAWASKA"

J. Clark & Son Ltee.

EDMUNDSTON, N.-B.

LES RADIOS "WESTINGHOUSE"

Avec et Sans Batteries

Sont de ceux qui donnent satisfaction à leurs propriétaires. — Demandez les prix.

Conditions de Paiements Faciles

F. E. FOURNIER, gérant local.

LE LINIMENT MARTIN

Chez tous les Marchands

Confiez Vos Prescriptions Médicales à RAYMOND BREAU pharmacien.

La jeunesse est sacrée à cause de ses périls. Respectons-la tous les jours.

On n'a pas le droit d'exiger des autres la perfection qu'on ne s'impose par soi-même. — Paul Janet.

Studebaker

annonce un nouveau

Champion Mondial

Prisident Huit

d'une force, beauté et luxe plus grands

\$2355

Un véhicule moteur aussi parfait dans sa mécanique que les Champions manufacturiers peuvent le faire! Un char dans lequel la vitesse et l'endurance qui l'ont fait le champion mondial, sont interprétés dans chaque ligne, courbe et couleur. Une auto du jour, dans toute son apparence.

Comparez Ce Qu'il Offre!

Huit cylindres — 115 chevaux-vapeurs — double drop frame — lignes nouvelles, plus longues et plus basses — carburateur double pour plus flexibilité et facilité de démarrage dans les temps froids — pare-brise incassable — siège d'avant ajustable — jumelles de ressorts sur bille — shock absorbers hydrauliques, Houdaille — roue de conduite en acier de sûreté — plus de char que son bas prix pouvait acheter dans le passé

Voyez-le! Conduisez-le! Le nouveau Prisident Huit en ligne vous attend avec plaisir.

Modèles Studebaker — Erskine \$1095 à \$3395
Prix f. à b. Walkerville. Taxes en plus.

W. C. Albert,

Edmundston, N.-B.

L'ELIXIR TONIQUE du Dr MONTIER

En vente chez: F. T. LAJOIE, Edmundston, N.-B.