

LE CHEZ-NOUS du MARAICHER

La défense des cultures

Encore la pyrale du maïs (blé d'inde)

Nous avons jusqu'ici étudié la pyrale du maïs sous différents aspects et nous terminons notre article paru dans la livraison du 9 décembre en disant que nous traiterions plus tard des moyens de contrôler ou d'exterminer cet insecte si néfaste.

Les moyens que nous allons énumérer sont à la fois préventifs et curatifs. Dans le cas d'un ennemi aussi redoutable, il importe au plus haut point de l'empêcher de se fixer dans les champs, de s'y multiplier, car alors les chenilles deviendraient tellement nombreuses que les mesures de répression risqueraient d'être incomplètes et les dégâts enregistrés dans les champs envahis se traduiraient par de lourdes pertes d'argent. Il vaut mieux prévenir que guérir, dit un vieux proverbe, et ce que nous proposons aujourd'hui aux cultivateurs de blé d'Inde, c'est justement de mettre de leur côté la prévoyance sans laquelle le fléau de la pyrale semerait en peu d'années dans la province des désastres irréparables.

Ce qu'il faut faire avant le 1er juin 1927

Toute trace de la récolte de blé d'Inde de l'année précédente doit disparaître avant cette date, dans les champs, dans les cours, remises, étables, etc. La raison de cette précaution saute aux yeux. En effet, comme nous l'avons précédemment exposé, les chenilles ou vers destructeurs hivernent dans les tiges, les chaumes ou tout autre partie des plantes. Ces chenilles se transformeront vers le premier juin en chrysalides afin de devenir papillons quelques semaines plus tard.

On doit donc détruire tout ce qui a pu leur servir de cachette et c'est d'autant plus facile que le cultivateur ne perd rien en ce faisant, mais au contraire a énormément à gagner. Au cours du mois d'avril et du mois de mai tous ceux qui font du maïs pour quelque fin que ce soit devront donc recueillir avec soin toute portion des tiges de maïs de

l'année précédente.

Pour les uns ce sera le ramassage des tiges laissées dans le champ; pour le plus grand nombre la cueillette de ce qui traîne autour et dans les bâtiments de ferme. Le moyen le plus sûr de détruire tous ces déchets, c'est le feu.

J'insiste tout particulièrement ici sur l'importance de cette destruction, comme moyen de détruire les vers et de prévenir une épidémie redoutable. Et j'attire surtout l'attention des maraîchers sur l'importance qu'il y a pour eux comme pour tous les autres producteurs de blé d'Inde de mettre en pratique ces recommandations.

Le maïs sucré bien loin d'être respecté par la pyrale semble au contraire préféré par elle. Bien plus, comme ce maïs est semé à bonne heure, avant le blé d'Inde fourrager, les premiers papillons qui éclosent vont pondre leurs œufs sur les feuilles des tiges les plus développées. Conséquemment, les pires dégâts sont généralement subis par les producteurs de blé d'Inde sucré hâtif et il y a de leur intérêt de pratiquer dès ce printemps le brûlage complet de toutes les tiges, de tous les restes de maïs de la récolte de 1926.

Cette première mesure exécutée, il en reste une autre qui a une tout aussi grande importance: l'enfouissement des chaumes. En effet, les chenilles habitent non seulement le haut de la tige, mais aussi bien le centre et le bas. Il y a parfois autant de chenilles dans le pied et les racines que dans la partie aérienne. Laisser ces chaumes exposés à l'air ou traînant à la surface du champ, c'est courir le risque que les chenilles qu'ils peuvent contenir continuent sans accroc leur développement. Une épidémie pourrait fort bien se propager de cette seule source.

On obvie à ce danger en enfouissant les chaumes de manière à ce qu'ils soient entièrement recouverts de terre. Un labour profond permet d'arriver à ce résultat. Les opérations culturales subséquentes se font ensuite au moyen de herbes à disques, car les herbes à dents ramèneraient à la surface des chaumes plus ou moins nombreux et c'est ce qu'il faut à tout prix éviter.

Qu'arrive-t-il quand les chaumes sont entièrement enterrés? Les chenilles quittent leurs cachettes et remontent à la surface. Là elles errent afin de trouver une particule de blé d'Inde pour s'y installer de nouveau et se changer en chrysalides puis en papillons. Si l'enfouissement est parfait, les chenilles ne trouvent pas de refuge, succombent aux intempéries, à leurs ennemis naturels, à l'épuisement, mais leur mort est assurée. Dans le cas où les chaumes traînent sur le sol, ici et là, les chenilles les atteignent et s'en font un refuge assuré pour leur transformation.

Ces deux moyens de répression n'exigent que peu de travail et donnent d'excellents résultats. Que tous les cultivateurs ou maraîchers qui font du maïs (fourrager, sucré, pour le grain ou les conserves) comprennent bien qu'il y a de leur intérêt de se mettre sérieusement à la besogne dès ce printemps, s'ils veulent éviter que cette culture payante ne deviennent impossible dans la province de Québec.

Georges Maheux,
Entomologiste provincial.

LE THÉ "SALADA"

sa qualité ne varie jamais—exigez-le.

RAPPORTS TÉLEGRAPHIQUES OFFICIELS SUR LES MARCHÉS

LE 3 MARS 1927.

MONTREAL

Marché de pommes de terre, très tranquille. Pommes en baril, plus faible. Spy et Russet, très rares. Oignons, un peu faible.

Marché, pratiquement tranquille dans toutes les lignes.

Pommes de terre du N. B. blanches, 80 lbs Canada "A" \$ 1.25 à \$ 1.35

Pommes de terre de Québec blanches, 80 lbs. Canada "A" 1.10 à 1.20

Oignons rouges, échantillon, 70 lbs 2.50 à 2.75

" d'Ont. régulier, qt. 3.50 à 4.00

" jaunes, échantillon qt. 2.50 à 3.00

Pommes de C. B. McIntosh, caisse, très belles 3.25 à 3.50

Pommes de C. B. McIntosh, caisse, belles 3.00 à 3.25

Importés:

Pommes McIntosh, baril, No. 1 8.00 à 9.00

Oignons rouges, régulier, qt. 3.50 à 4.00

" jaunes, régulier mauvais état, qt. 1.35 à 1.75

" espagnols, caisse, beaux 4.00 à 4.25

Laitue Iceberg, cageot 2.75 à 3.25

Epinards, panier 1.25 à 1.50

Carottes, betteraves, nouveau panier 1.75 à 2.00

Céleri de Floride, cageot 3.00 à 3.75

Tomates, panier 2.50 à 3.00

Fraises, pinte 0.45

Prix d'encan:

Pommes McIntosh, importées, baril No 1 6.90 à 7.30

Laitue Iceberg, cageot 1.50 à 2.20

Céleri de Floride, cageot 2.75 à 3.00

Oignons rouges, régulier, qt. 3.00 à 3.25

" jaunes, qt. 1.35 à 1.50

Arrivages de wagons du 28 février au 2 mars inclusivement:

N. E. 1 de pommes,

Québec, 10 de pommes de terre.

Importés:

8 d'oranges, 3 de céleri, 3 d'oignons, 4 de pommes, 3 de légumes mélangés, 2 d'épinards, 5 de laitue, 2 de tomates, 1 de fraises, 1 de bananes, 1 de pampelouses.

QUÉBEC:

Pommes, oignons, prix fermes.

Pommes de terre, tranquille.

Pommes de terre de Québec, blanches, Canada "A", qt. \$ 1.40

Pommes de terre de Québec, blanches Canada "B", qt. 1.30

Oignons rouges d'Ont. régulier, qt. \$ 4.25 à 4.50

Oignons jaunes, échantillon, qt. 3.50 à 3.75

Importés:

Oignons espagnols, cageot, choisi 5.25

Oignons espagnols, demi-cageot, choisi 2.75

Tomates mexicaines, panier 4.50 à 4.75

Choux, nouveau cageot 4.00

Laitue Iceberg, cageot 5.00

Choux-fleurs, cageot d'une douz 3.75

Epinards, panier d'un boisseau 2.25

Echalotes, paquet d'une douz 75

Arrivages de wagons du 24 février au 2 mars inclusivement:

Québec, 1 de pommes de terre.

Importés:

2 de fruits mélangés, 1 de bananes, 1 de pommes.

J.-H. L.

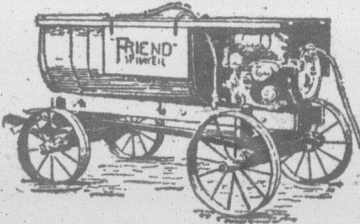
Arrosage efficace simple - bienfaisant VAPORISATEUR "FRIEND"

Précautionnez-vous pour la prochaine récolte. Surveillez chaque petit détail qui contribue sa part au profit global de la récolte de la saison. Or mettez le comble à votre prévoyance en vous procurant un Vaporisateur FRIEND pour arroser le verger ce printemps.

Une mise de fonds merveilleuse—pratiquée par les meilleurs horticulteurs du pays.

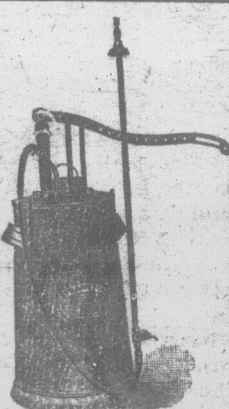
Demandez notre nouveau catalogue.

TUEZ LES INSECTES
ÉPARGNEZ LES FRUITS



Représentant pour Québec.
ARTHUR GADBOIS
Rougemont, P. Qué.
Garde stock complet d'arroseurs
FRIEND et de parties de
réparation.

SUCCURSALE CANADIENNE
"FRIEND" MFG. CO.
NIAGARA FALLS
Ontario.



C'est devenu un fait accompli que les Spramotor tiennent la première place en fait d'outillage pour arroser. Des années d'usage ont prouvé la qualité et l'efficacité de ces produits.

Afin de répondre à la demande d'un appareil pour l'arrosage, petit et portatif, la Compagnie Spramotor a fabriqué l'équipement No 103. Avec ce petit équipement très commode on peut accomplir toute espèce d'arrosage qui ne requiert pas plus qu'un bec.

Fabriqué par la seule organisation canadienne manufacturant exclusivement des machines à arroser.

Spramotor
(It isn't a SPRAMOTOR unless we made it)

THE SPRAMOTOR COMPANY
32 RUE KING, LONDON, ONT.

En couc
des terrea
à l'avance
sés de fur
couches, d
gazons enl
et même c
Ces différe
par lits, ur
dans le cou
mélange de
intime de to
que par le
décompositi
peut s'opér
être employé
terre douce
e de coule
debris gross
saire de la s
Ce terreau
tile et pour f
ajoute enviro
tation des je
pide, mais les
coup mieux.
moins à crain
le terreau sab
tique; il est a
que celui prov
les.

Au contrain
tes-racines, te
carottes, mém



Envoyez-mo
Sauvegar

Laissez travailler vos
soignes, fiable et sûr
risant l'éparvin, ten
toutes maladies de l'é
Le gros livre illust
ladies et ce qu'il faut
par 50,000 propriétés
cimen de la garantie
tout GRATUIT! Écr

THE NEW
SAVE-HORSE
BOOK
FREE

Dépt. 51
La plu
Sauvega
pédons
ceptes
compar

an
pay

ECREM
Americ

Véritables nouveaux
grandement améliorés. L
sé par quelque marque q
au monde pour écrema
commodité et doux à tou
bol se nettoyant prompt
une merveille au point de
nitare. Écrème clair ou ép
faitement dans les deux c
grandeurs. Capacité de 8
produit d'une seule vache
dies d'un endroit du pays
ches vous. Prix de la m
ture aussi bas que \$24.95
qu'aux États-Unis.

Paiements mensuels facil
Écrivez pour Ca

Vous renseignez parfaite
tionnelle d'économie d'arg
gratuit et nouveaux modèl

AMERICAN SE
Boîte 129 J. Bri