

## GRANDE CULTURE

### La pyrale du maïs

Par PELLERIN LAGLOIRE, Bureau de la protection des plantes, Ministère de l'Agriculture, Québec.

"La pyrale du maïs, c'est le bon Dieu qui l'a envoyée, c'est lui qui nous en débarrassera". Et Baptiste, fier de cette maxime, regardait d'un air résigné les vers rongeurs trouvés dans son blé d'Inde.

Il portait le bras en écharpe, le pauvre Baptiste.—Il y a longtemps que vous avez eu cet accident, lui dis-je?—Non, le docteur est venu encore hier.—Tiens et moi qui croyais que c'était la Providence qui vous avait envoyé cette épreuve. C'est le bon Dieu encore qui devrait vous en débarrasser. Mon ami sourit, il avait compris l'allusion.

Parler de science, de docteur pour les plantes, autant vouloir faire entendre un morceau de radio à un sourd. Et il y en a plusieurs de ces sourds parmi les producteurs de blé d'Inde. La pyrale du maïs, cultivateur, si elle n'a pas dévoré votre récolte cette année, elle n'en est pas moins un ennemi redoutable qui vous éprouvera un jour si vous n'y prenez garde. L'exemple des régions voisines qui ont été ruinées par cet insecte nous le prouve assez clairement.

La pyrale, elle se cache dans la tige, dans les épis du blé d'Inde, elle descend enfin jusqu'aux racines; c'est dans une de ces retraites qu'elle va hiverner, et au printemps, elle se transformera en papillon et ira répandre cinq lièges à la ronde sa progéniture néfaste.

Il faut empêcher la pyrale de voir le

printemps, et pour cela: Couper les tiges de maïs le plus ras de terre possible.

Par un profond labour enterrer complètement les racines et les chaumes. N'avez aucune crainte des papillons sous six pouces de terre, vous n'en verrez pas l'an prochain.

Les tiges et les épis, d'ici à la fin de mai, vous ne devez pas être en peine pour en disposer. Ce qui pourrait rester à la traîne alors, un bon feu vous en débarrassera ainsi que des pyrales.

Mais de grâce, ne comptez pas uniquement sur un miracle de la Providence. Le ciel n'encourage pas les négligences coupables.

AIDE TOI, LE CIEL T'AIDERA.

—Les paupières d'une personne s'ouvrent et se referment environ 4,000,000 fois durant une année.

### LA PHILOSOPHIE DE BÉBÉ

—Il ne faut jamais remettre au lendemain ce qu'on peut faire aujourd'hui.

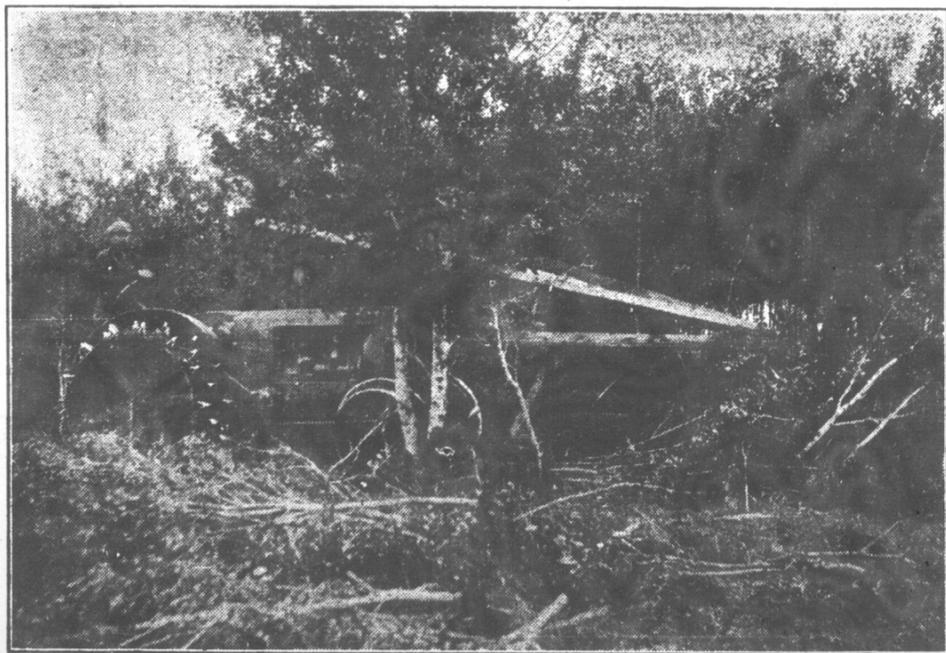
—Alors, maman, passe-moi le reste du gâteau... pour le finir aujourd'hui.

## UN SIGNE DE PROGRÈS



Sur la ferme, l'emploi de machines à plus forte capacité de rendement se vulgarise assez vite. Ainsi la charrue à une oreille se voit remplacée par les charrues sulky à deux, trois et même quatre versoirs. On voit ici sur une de nos bonnes fermes canadiennes une charrue à deux sillons. (Courtoisie de Massey-Harris & Co. Limited).

## TOUJOURS LE MODERNISME



Une méthode moderne de faire du défrichement. Cette illustration montre le coupe-broussailles attelé au tracteur Wallis faisant son chemin à travers l'épais fourré des terres sous défrichement en Saskatchewan. (Courtoisie de Massey-Harris Co., Limited).

Elle dit:

**"JE SUIS MAIGRE"**

Ses amies disent:

**"Elle est Décharnée"**

Comment une femme très maigre gagna 10 livres en 22 jours

Si seulement elle savait qu'elle peut gagner au moins 5 livres de bonne et saine chair en 30 jours, elle ne se tourmenterait point au sujet de sa figure angulaire, de son estomac creux et de la perte de ses charmes.

Toutes ces choses contribuent à vous enlever tout attrait et à vous faire paraître vieille. Mais ce qui est encore pire, elles peuvent actuellement être les symptômes de l'anémie—ce mal si redouté dont les femmes souffrent si souvent.

Par toute l'Amérique, et même dans les pays étrangers, tous les pharmaciens progressifs savent qu'il n'y a rien de mieux que les Tablettes d'Extrait de Foie de Morue, de McCoy, pour redonner une chair ferme, du rose aux joues, arrondir les formes et donner un sang riche et rouge. Elles contiennent les mêmes éléments essentiels que les docteurs disent que vous devez avoir pour atteindre poids, force et énergie normaux.

Une femme a gagné dix livres en vingt-deux jours. 60 tablettes, 60 cents. Grandeur Économique, \$1.00. Demandez chez n'importe quel pharmacien les Tablettes d'Extrait de Foie de Morue, de McCoy, et si vous ne gagnez pas 5 livres en 30 jours, votre argent vous sera remis.

## Fèves de jardin pour le centre de Québec

Par GUS. LANGELE, Régisseur, Station expérimentale fédérale, Cap Rouge, Qué.

Les fèves de jardin en gousses comme fèves "mange-tout" sont l'un des légumes réguliers de la région de Québec Centre, aussi bien dans leur saison qu'en conserves. On exige que ces fèves soient hâtives, qu'elles soient agréables à voir, de bonne qualité, que leur culture ne coûte pas trop cher et enfin qu'elles ne soient pas attaquées par les maladies. C'est là beaucoup demander, mais nous avons recueilli beaucoup de renseignements sur ce sujet depuis 1911, par l'essai de quelque soixante-dix variétés et espèces à la station expérimentale de Cap Rouge.

Les résultats de ces essais ont fait voir que les fèves de Lima sont généralement trop tardives pour ce district, que les variétés à rame coûtent trop cher à cause des rames qu'elles exigent, et que seules les variétés naines ou réniformes remplissent les conditions. Les quatre qui ont donné les meilleurs résultats sont les "Refugee" et "A gousses vertes sans fils", parmi les variétés à gousses vertes, et "Hodson" et "Beurre noir à gousses crayon", parmi les variétés beurre.

La fève Refugee rapporte plus que la fève "A gousses vertes sans fils", car elle mûrit douze jours plus tard, mais elle n'est pas d'aussi bonne qualité. La couleur verte de ces deux espèces est contre elles sur la plupart des marchés où l'on demande des fèves "beurre". La fève à gousses vertes sans fil est très bonne pour les conserves. La variété "Beurre de Hodson" vient au sommet de la liste pour la production; c'est la plus tardive des quatre qui se sont montrées les meilleures dans les essais. Malheureusement, ses gousses deviennent trop grosses et ne sont pas recherchées par les connaisseurs. Tout considéré, c'est l'espèce "Beurre noir à gousses crayon" (Pencil Pod Black Wax) une fève à gousses jaunes, réniforme, qui a donné la meilleure satisfaction et que nous recommandons de préférence.

Les taches qui paraissent sur les gousses ou sur les fèves sont une indication de maladie; on évitera donc de se servir pour la semence de fèves tachées, ou contenues dans des gousses tachées, car une récolte attaquée par la maladie est rarement avantageuse.

Si vous avez des animaux ou n'importe quoi à vendre ne perdez pas votre temps à chercher un acheteur. Mettez une petite annonce dans le "Bulletin de la Ferme". C'est infallible.

éal

venus"

IN PAR LE PÈRE (Réponse à B. J. E.)— Je suis obligé de démentir de mes enfants errant pour l'élargisse-

meilleur de ma terre,

faits mineurs ne peut en remettre la valeur

attendre pour plus tard?

à minima.

né par les parents des

parfait et si incomplet

ainsi faits pour être en

vous êtes le tuteur de

des droits sur une terre

vous parlez d'un projet

de terre pour l'élargisse-

at un droit de propriété

pour la vendre ou en

le Conseil de famille de

sur cette vente, puis

usage de la Cour Supé-

rieur à demander ou à

dont les fonctions ne

enregistrement de l'acte

ventaire, et à surveiller

si s'il s'agit d'un intérêt

comme il s'agit d'une

laquelle on peut expro-

prions pas d'inconvénient

te, si l'acheteur est satis-

ette vente.

lant, de faire évaluer le

aux personnes expérimentées

par un écrit signé par

à bas que le montant de

TRAVAILLANT A UN

DRÔTES.—(Réponse à

à faire un cours d'eau

ous avons un syndicat

à un salaire de \$2.50 par

avons droit au tiers du

oyé à son service depuis

à ce cours d'eau, cet em-

pe. Peut-il réclamer quel-

qu'un ou de son patron?

est le patron ou bien les

de payer la réclamation

table envers cet ouvrier

sa faute causer l'accident

né de lui-même, par son

négligence, ou autrement

recours contre ceux qui

le patron, ni contre les

ute, s'il l'a fait travailler

creuses que l'employé ne

oupponnaient pas, il peut

dommages subis par cet hom-

onstances, les dommages

ce celui ou de ceux qui ont

it en faute.

BLIGATION DE PAYER

PAR UN SOUS-ENTRE-

À H. P.)—Q. Dans une

est engagé verbalement à

fait entreprendre de nou-

vements un qui n'a pas payé

qui il appartenait.

in a-t-il le droit de se faire

preneur ou bien s'il peut

remier qui a donné l'en-

le sable n'a jamais averti

enallent du sable chez-lui,

si eux ne payaient pas.

er le sable est à la charge

Le vendeur ne peut avoir

livraison du sable, informer

qui a donné l'entreprise, de

ventions avec celui qui a

noncer le coût, et lui faire

était destiné à son entre-

rer son avis et sa créance,

une hypothèque sur l'héri-

t destiné.

ne lui reste alors qu'

ce lui à qui le sable

erme