

Lettres d'agronomes.

Chassons la pourriture

**\$10,990,000.00 de perte en une seule année
pour les cultivateurs**

**Ce sont les maladies de la pomme de terre
qui en sont la cause**

Avant que la Bouillie Bordelaise fut connue

Par J.-A. Fortin, agronome, Champlain-Sud

Le Mildiou (Phytophthora Infestans)...
La Jambe Noire (Bacillus Atrasepticus)...
L'Enroulement des feuilles...
La Mosaïque...
La Frisolée et les maladies similaires...

Voilà la liste des principales maladies fongueuses qui, à part les gales "communes" et "poudreuses", font perdre des milliers de piastres chaque année aux cultivateurs de la Province de Québec et du Canada. Pour vous donner une idée des ravages du mildiou au Canada, voyez le Bulletin No. 44 page 9, publié par ordre de l'Hon. S. F. Tolmie, Ministre de l'Agriculture d'Ottawa, février 1921.—La lecture de ce bulletin peut certainement aider beaucoup les cultivateurs à extirper ces fléaux de leurs champs de patates.

Vous serez sûrement très émus en y lisant, la page 9, que le mildiou a causé en 1920 une perte totale de \$5,357,000 dans l'île du Prince-Edouard seulement; et je suis assuré que ceux qui sont un peu attachés aux biens de la terre verseront de grosses larmes en lisant à la même page que, la même année, la Nouvelle-Ecosse et le Nouveau-Brunswick ont perdu respectivement \$2,800,000. et \$2,833,000. pour leur part.

La même année, il n'y a pas de doute que notre chère province doit avoir subi des pertes à peu près analogues, ainsi que l'Ontario, n'est-ce pas? Voilà déjà une perte de \$10,990,000. subie par trois provinces de la Confédération, seulement par les ravages d'une seule maladie des patates. Si on pouvait maintenant aligner les chiffres nous permettant d'établir la perte totale du Canada, causée seulement par les maladies d'une seule plante cultivée, un grand nombre de nos lecteurs ne manqueraient pas d'être scandalisés; et avec raison!

Les maladies des autres plantes cultivées, telles que les céréales, les légumes; les maladies chez les animaux de ferme, chevaux, vaches, moutons, porcs, volailles, etc., combien de millions font-elles perdre au pays en une seule année?—Personne ne peut le dire exactement, mais il est certain qu'elles nous font perdre des sommes énormes, fabuleuses!

Inutile d'ajouter que tous les pays subissent des pertes analogues aux nôtres, mais, plus ou moins, selon qu'ils sont plus ou moins bien organisés pour prévenir au moins dans une certaine mesure, les effets désastreux de ces maladies!

Mais vous allez me dire: "Où voulez-vous en venir avec ces déclarations sensationnelles?"—Bien, à une chose très simple, simple dans la force du mot. 1o A-l'usage de bonnes semences. 2o A l'usage de bouillie bordelaise.

BONNE SEMENCE—PATATES CERTIFIÉES

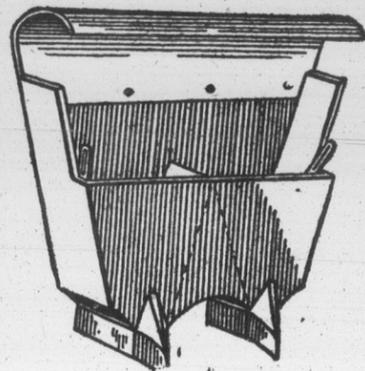
1o—Je veux vous démontrer l'importance de semer des patates saines, exemptes de maladies fongueuses, des patates "certifiées" comme il s'en produit dans le comté de Rimouski, sous la direction de mon savant confrère, M. Ernest Pintal, agronome de ce comté.

C'est facile à cultiver des patates certifiées, il s'agit de commencer par acheter une semence "certifiée", puis demander à M. Bernard Baribeau de faire l'inspection de vos champs de patates au cours de l'été. De cette façon, vous serez sur la liste des producteurs de patates certifiées, si vos champs sont exempts de maladies. Voilà déjà le problème résolu—C'est encore assez facile à faire et ça ne coûte absolument rien. Il ne s'agit que de suivre la direction.

2o—Maintenant que vous avez acheté une semence certifiée, ce n'est pas tout ce qu'il faut faire pour récolter des patates saines. Il y a encore d'autres "cérémonies" pour obtenir un bon résultat. Il faut désinfecter la semence à la formaline. Il serait trop long de vous expliquer tout cela en détail, mais voici en quoi cela consiste. Quand vos patates sont empochées **avant de les couper**, vous les faites tremper 2 heures dans une solution de formaline. Cette solution se prépare en remplissant un baril de 15 gallons d'eau dans laquelle vous ajoutez une chopine de formaline. (On peut avoir de la formaline à bien des endroits, chez les pharmaciens, en ville comme en campagne. Vous faites tremper la poche de patates pendant deux heures dans cette solution, vous la sortez du baril, vous la videz sur le plancher, que vous aurez ballayé et humecté aussi d'une solution de formaline. Ce n'est pas tout, mes amis, il y a encore d'autres choses à faire!

C'est ce que nous verrons dans un prochain entretien.

(A suivre)

**POUR**

**MENAGER LES CHEVAUX
FAIRE PLUS DE TRAVAIL
BIEN ENRICHIR LE SOL
AVEC MOINS D'ENGRAIS**

IL VOUS FAUT**L'Épandeur "JUTRAS"**

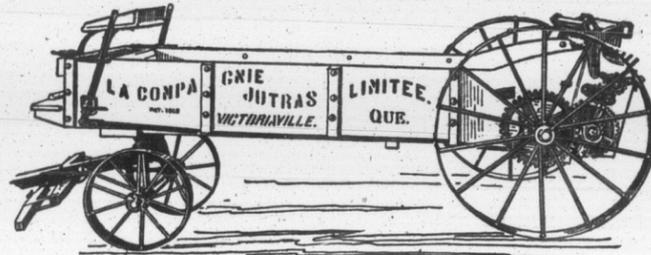
AVEC LA CHARRUE DISTRIBUTRICE

Nous résumons dans le titre de cette annonce les principales qualités particulières à l'épandeur "JUTRAS".

Parce qu'il est le plus léger qui soit, deux chevaux le conduiront bien chargé dans n'importe quel terrain. Ils feront plus de travail en moins de temps, et avec moins de fatigue.

Pour les cultures sarclées il est d'autant plus recommandable qu'il est le seul auquel s'adapte la célèbre charrue Jutras qui, suivant l'épandeur, ouvre les rangs et distribue l'engrais juste au milieu des rangs, ce qui représente une économie appréciable.

DEMANDEZ CIRCULAIRE ET PRIX



QUE l'éclair brille ou que le tonnerre gronde, n'en ayez cure. Vous n'avez qu'à faire descendre un fil de fer de chaque coin du toit vers le sol, selon les prescriptions du prévôt des incendies, et l'éclair glissera le long de ce fil et ira se perdre dans la terre.

Pour votre protection, remplissez, découpez et mettez à la poste le coupon ci-dessous.

Bien à vous,

George Two-by-Two

THE PEDLAR PEOPLE LIMITED,
Oshawa, Ont.

Veillez m'envoyer gratuitement une estimation du coût d'une toiture et de côtés pour un bâtiment de la dimension indiquée sur le croquis ci-joint.

Nom.....
Adresse.....

Remplissez et déposez ce coupon avec une esquisse indiquant la grandeur du bâtiment à protéger.

B. F.

LA I

Consultations lég

Avis important.—No
priés de tenir compte des
nés peuvent bénéficier d
de renseignements doit
pondant est abonné; 2o
th; 3o Nos avocats con
naires, usuelles, concern
cas extraordinaires, ou
entre le correspondant et
diète, par lettre, nos avo

Réponse à A. L.—Q.
billets pour un certain m
l'achat j'ai donné \$200
sur le bois. Avant de c
ché avec moi, mon vend
un autre marchand de
promis de lui vendre son
dition qu'il lui enverrai
jours \$10.00 en acompt
plus tard ce commerçant
de \$75.00 à mon vendeu
basant sur les condition
retourna l'argent et m
en question: Aujourd'
acheteur menace mon
saisir les billets au mou
son marché avec moi.
fait verbalement de part
lez me dire si j'ai droit à
d'autres termes si le m
avec mon vendeur est p

R. Nous comprenons
vendeur du bois, par son
faite sous conditions et
n'ont pas été remplies
vendeur s'est cru libéré
nouvelle vente du même
respondant. Or si ces f
premier acheteur n'ayar
convenu, le vendeur n'
livrer le bois. En ce
croyons que le vendeu
ment céder son bois à n
et que celui-ci est à l'ab
dures que le premier
exercer.

Bien entendu toutes
devront être prouvées
que les conditions de l
À tout événement, no
ayant contracté de bo
vendeur qui semblait
chose vendue et en mes
n'a à craindre aucun do
dans le cas fort impro
serait annulée, il lui re
en dommages contre son

DROITS DE LOCA
à L. J. L.—Q. Un prop
maison à un individu
métier; ce dernier poss
nage, des outils, meub
nécessaires à son atelier
locataire doit une somm
propriétaire et néglige
propriétaire peut-il faire
le locataire possède, ou
etc.; ce dit propriétaire
donner au locataire un
d'avoir à quitter les lieu

R. S'il existe un bail
tient une clause où le
que tous les meubles, m
sables par la loi seront
du loyer, au cas où il ex
tenant cette clause, il
correspondant peut fai
meubles et même les c
au locataire, et se trou
loués.

D'autre part, s'il n'y
nous croyons que c'est
taire n'a pas le droit de
bles du locataire qui sor
usage et à celui de sa
faire vendre pour le pri
les meubles de luxe, q
sont déclarés insaisiss
qu'à la somme de \$200
voici le conseil que no
faits signifier un avis
d'avoir à quitter les li
jours de la significati
aurez le droit de faire s
sans exception aucune.
si vous croyez avoir u
faire payer plus tard v
à prendre jugement p
de \$200.00. Lorsque v
jugement contre votre l
rez lui faire quittes les
heures en lui faisant sig
une copie du dit jugem