

L'ACTUALITÉ AUX CHAMPS

La Pochette du Prunier

Si nous en jugeons par la correspondance reçue au Ministère de l'Agriculture depuis deux ans et particulièrement l'année dernière, la maladie des prunes vulgairement appelée "Pochette" est fort répandue dans la Province de Québec et elle existe dans tous les endroits où l'on cultive le prunier. Certains correspondants appellent encore cette maladie "Coulure", mais après avoir fait les enquêtes voulues, nous sommes arrivés à la conclusion qu'il s'agit d'une seule et même maladie. En terme agronomique, on dit qu'il y a coulure lorsque les fleurs, par manque de fécondation, ne donnent pas de fruits. Or, dans le cas de la pochette, les fleurs sont bien fécondées mais au lieu de donner des fruits, elles donnent à la place une masse grisâtre, spongieuse, creuse en dedans et généralement beaucoup plus grosse que ces derniers. Ceux qui ont déjà rencontré des prunes affectées par cette maladie en reconnaîtront facilement l'aspect en jetant un coup d'œil sur la gravure accompagnant le présent article.



La cause de cette maladie est un champignon microscopique qui envahit, au printemps, les parties tendres de l'arbre et qui trouve dans la sève fraîche un élément tout-à-fait propice à sa propagation. Ce champignon peut hiverner dans les pousses aussi bien que dans les fruits, soit qu'il reste dans l'arbre, soit qu'il tombe au pied de ce dernier et constitue à chaque saison une source d'infection pour les parties saines du même arbre ou de ses voisins.

Comme question pratique, cette maladie peut-elle être contrôlée? Disons

De plus en plus maigre chaque jour

Quelque chose doit être fait et fait maintenant—tout de suite

Les creux dans les joues et le cou deviennent plus profonds chaque semaine

Des dizaines de milliers d'hommes maigres, épuisés—oui, et de femmes aussi—deviennent découragés—renoncent à tout espoir de jamais pouvoir reprendre de l'embonpoint et paraître en santé et fort.

Toutes ces personnes peuvent cesser de s'inquiéter et recommencer dès maintenant à sourire et jouir de la vie, car les Tablettes d'Extrait de Foie de Morue de McCoy ont redonné de la chair à des multitudes de personnes dans toutes les parties de l'univers.

Les chimistes savent que les Tablettes d'Extrait de Foie de Morue de McCoy, est la découverte la plus précieuse pour refaire la santé perdue, gagner du poids, de la force et de l'énergie.

Et voici qui démontre bien la confiance que leurs fabricants ont dans les Tablettes McCoy, car ils déclarent: si une personne maigre ne gagne pas au moins 5 livres en 30 jours, son argent lui sera remis—et seulement 60 cents pour 60 tablettes—grandeur économique, \$1.00. Demandez-les à votre pharmacien.

LES MÉDECINES ANNONCÉES DANS CE JOURNAL

Ainsi que tout autre vous seront envoyées par maille, en vous adressant à la pharmacie

L. RAINVILLE
212, 3ème Avenue, Québec

tout de suite que les vergers bien entretenus, c'est-à-dire dans lesquels on fait annuellement les nettoyages appropriés et qui reçoivent de plus les arrosages préconisés pour les arbres fruitiers n'ont point ou très peu de maladie. Cela nous en dit assez pour que nous sachions qu'il y ait un remède au mal et qu'il vaut la peine d'être entrepris. Dans les vergers bien entretenus, les arrosages réguliers suffisent à tenir la maladie en échec, mais il ne faut pas pour cela s'attendre que dans les autres où l'on est menacé de perdre les arbres, il est possible de tout arrêter avec un ou deux arrosages plus ou moins bien faits. Quand on veut sauver les pruniers, il faut s'armer de courage, ne pas s'attendre à un résultat parfait dès la première année. Le résultat est généralement satisfaisant au bout de deux ou trois ans.

Le remède à conseiller ici est la bouillie soufrée forte, appliquée en arrosage sur bois dormant. Il est presque nécessaire de faire au printemps deux arrosages à 10 jours d'intervalle avant l'ouverture des bourgeons, ce qui veut dire qu'il faut commencer très à bonne heure, c'est-à-dire aussitôt que la neige est suffisamment disparue pour permettre le passage des arrosoirs dans le verger. La quantité à employer est de quatre gallons de bouillie commerciale par quarante gallons d'eau et la densité du liquide peut aller jusqu'à 1030 comme pour les pommiers. On sait que les arrosages ordinaires sont faits à la densité de 1008 à 1010.

Si nous voulons sauver nos pruniers, il est temps d'y voir, parce que les reproches que l'on fait actuellement à cette maladie sont graves et qu'il est à prévoir que le mal s'aggravera si nous ne prenons pas les moyens qui sont à notre disposition pour l'arrêter.

Rétenons donc que pour arrêter ce mal, il faut faire deux arrosages à la bouillie soufrée sur bois dormant le printemps et qu'il est fort à conseiller d'en faire un autre l'automne après la chute des feuilles. Il ne faudra pas s'étonner si la récolte subséquente est un peu diminuée par suite d'un traitement qui est assez violent, mais aux grands maux, il faut opposer les grands remèdes, et il n'est pas illogique de commencer par soigner sérieusement les arbres avant de vouloir leur faire donner des fruits.

OMER CARON,
Botaniste provincial

Une Vie Nouvelle:

UNE VIE DE SÉCURITÉ ET DE PROGRÈS
EST ASSURÉE AUX CANADIENS-FRANÇAIS

Qui reconnaissent la nécessité de l'épargne;
Qui donnent leur coopération à leurs institutions, dignes de leur confiance;
Qui retiennent chez eux et au bénéfice de leur propres œuvres leurs capitaux.

UN MOYEN SIMPLE, FACILE DE PRATIQUER
L'ÉCONOMIE PROFITABLE ET NATIONALE

C'est une police dans

La Société des Artisans Canadiens-Français

Assurance mutuelle, Vie, Accident, Maladie, Invalidité.

LA PLUS FORTE SOCIÉTÉ FRANÇAISE D'AMÉRIQUE
ASSURE LES HOMMES, LES FEMMES ET LES ENFANTS.

MEMBRES ACTIFS: 73,000.

FONDS ACCUMULÉS: 11,000,000.00

ASSURANCE EN FORCE: \$53,000,000.00

SIÈGE SOCIAL: MONTRÉAL

Accueil, renseignements et publicité: 924, rue St-Denis.

Secrétariat, administration et bureau médical: 930, rue St-Denis.

LES CHAMPS DE DÉMONSTRATION

rapportent **13,133 livres**
PLUS DE NAVETS

par acre

LES champs de démonstration du Gouvernement fédéral, à six endroits du Québec, rapportaient en 1926 une augmentation moyenne de six tonnes, 13,133 livres de navets par acre, due à 590 livres d'engrais chimiques qui coûtaient \$10.55.

Pour les navets, employez de l'engrais 4-12-4 ou 4-9-4 au taux de 300 à 600 livres par acre. Un engrais qui fournit une source rapide et active de nitrogène est préférable pour partir une récolte promptement. C'est pourquoi les fermiers expérimentés insistent pour que l'engrais qu'ils achètent et emploient aient leur nitrogène sous la forme de Sulfate d'Ammoniaque.

Le Sulfate d'Ammoniaque est entièrement soluble dans l'eau, son action est prompte, et il ne disparaît pas tout de suite du sol. Il est fabriqué au Canada—c'est un produit domestique—et le plus économique porteur de nitrogène que vous puissiez acheter.

Le Sulfate d'Ammoniaque ARCADIAN*

diffère du Sulfate d'Ammoniaque commercial en ce qu'il a été soumis à un procédé spécial de séchage et de massage pour le rendre exceptionnellement fin et sec et facile à appliquer comme engrais de surface.

Il contient plus de 25 1/2% d'ammoniaque (équivalent à 20 1/2% de nitrogène) et est un engrais de surface insurpassé pour grains, légumes, vergers et tout autre récolte qui demande du nitrogène.

*MARQUE DE COMMERCE

Échantillon Gratuit

Nous vous enverrons—GRATIS—des échantillons de Sulfate d'Ammoniaque Arcadian pour vous permettre d'engraisser 90 pieds carrés de surface. Nous vous enverrons aussi gratuitement des bulletins qui vous diront comment employer le Sulfate Arcadian. Remplissez le coupon ci-dessous et envoyez-le nous aujourd'hui!

The **Barrett** Company
LIMITED

Département Ammonia-Benzol

Bureau d'Agriculture

TORONTO 8, ONT., CANADA

Sulfate d'Ammoniaque

Fabriqué au Canada

The Barrett Company, Ltd., Ammonia-Benzol Dep't.
Toronto 8, Ont., Canada.

C-4-29

CA

Veillez m'envoyer gratis un paquet échantillon de Sulfate d'Ammoniaque Arcadian. Je suis spécialement intéressé dans.....
(Écrivez les sortes de récolte dans la ligne ci-dessus).

et désire que vous m'envoyiez les bulletins sur ces sujets.

Nom

Adresse

(Veillez écrire Nom et Adresse en lettres majuscules d'imprimerie)

LISEZ LE BULLETIN DE LA FERME



Photographie

Voici la liste complète 1929. Ces inspecteurs reçoivent leurs journaux appréciés à leur juste valeur accomplis dans les marchés étrangers.

DISTRICT A.—J.

- 1.—Art. Morissette, St-C
- 2.—A.-S. Deslandes, Up
- 3.—Laurent Gagnon...
- 4.—David Bélanger...
- 5.—A.-N. Labrie...
- 6.—Rodolphe Chagnon,
- 7.—Jos. Bouchard...
- 8.—Nérée Audet...
- 9.—Théo. Lambert...
- 10.—David Chapdelaine.
- 11.—Alfred Rivard...
- 12.—Delphis Gosselein...
- 13.—J.-A. Gagnon...
- 14.—Louis Bibeau...

DISTRICT

- 15.—J.-A. Pellerin...
- 16.—Jos. Pelland...
- 17.—Adéland Poirier...
- 18.—Etienne Desmanche
- 19.—H.-W. Armstrong...
- 20.—Herman J. Côté...
- 21.—L.-D. Turcotte...
- 22.—W.-S. Héroux...
- 23.—J.-A. Beauséne...
- 24.—G.-E. Duquette...
- 25.—J.-E. Proulx...

Expédiez votre

satisf

Montr

1200 Avenue