

Imperméabilise
les Empeignes

conserve

Le POLI-
L'ÉTANCHÉITÉ-
la RÉSISTANCE

POLI
À CHAUSSURES
NUGGET

La pourriture noire du pommier et les moyens de la combattre

Par D. J. MACLEOD, Laboratoire fédéral
de Pathologie végétale, Fredericton N. B.

La pourriture noire, appelée en anglais "Black rot", devient une grave maladie du pommier dans l'Est du Canada. Cette pourriture est causée par un champignon qui attaque toutes les parties de l'arbre—tronc, branches, feuilles et fruits. Sur le tronc et sur les branches il se forme des chancres qui grossissent tous les ans, à tel point que la partie affectée meurt ou s'affaiblit au point de perdre sa productivité. Les fruits atteints par la maladie noircissent, ils se racornissent et deviennent avec le temps des "momies" qui restent attachées à l'arbre pendant un an ou quelquefois plus. Les feuilles sont attaquées dès qu'elles sortent des boutons. Sur le feuillage les premiers symptômes sont des taches violettes, brunissant à la longue, à centre gris pâle et à marge légèrement soulevée. Les arbres qui ont souffert de l'hiver, et l'on sait qu'il y en a eu beaucoup en ces dernières années, sont plus sensibles aux attaques de la pourriture que les autres, car le champignon s'introduit généralement dans l'arbre par les plaies. Le laboratoire fédéral de Pathologie végétale de Fredericton, qui étudie cette maladie depuis longtemps, dit que l'on peut la prévenir par les moyens suivants: Taillez rigoureusement l'arbre en enlevant tous les chancres et tout le bois mort, et enfouissez à la charrue toutes les feuilles mortes; enlevez tous les déchets de la taille, les fruits secs suspendus aux arbres ou tombés sur la terre et détruisez les, de préférence en les brûlant, parce que ces déchets peuvent propager la maladie. Les plaies laissées par la taille ou les autres plaies mécaniques qui ne peuvent être évitées devraient être traitées avec un bon désinfectant, comme la peinture de bouillie bordelaise. Il n'y a aucune preuve positive que les fongicides réguliers, comme la bouillie bordelaise et la chaux soufrée, peuvent prévenir la maladie, mais il est bon cependant de tenir le feuillage et les branches constamment recouvertes de pulvérisation, pour obtenir au moins une protection partielle. Il faut s'occuper également de prévenir les insectes nuisibles et les autres maladies bactériennes ou cryptogamiques causant des plaies qui peuvent servir d'avenue pour l'entrée de l'infection. Pour plus amples renseignements au sujet de cette maladie, s'adresser au laboratoire de Pathologie végétale le plus près de chez soi.

Votre cheval TOUSSE-T-IL? Évitez le SOUF-
FLE. Donnez-lui ANTI-TOSSA, le meilleur remède connu. Par porte 85c. Pour toute autre maladie, consultation gratuite. Écrivez-nous. The General Veterinary Drug, Ltd., Hull, Qué. Établi en 1899.

Quelques précautions à prendre lors de l'ex- pédition d'animaux

Samedi dernier, j'ai été invité à visiter les entrepôts d'une salaison de Montréal, et j'ai eu là l'occasion de faire des constatations que je désire transmettre aux expéditeurs d'animaux vivants.

On m'a montré des centaines et des centaines de carcasses de porcs, de veaux et de moutons et j'avoue avoir été surpris de voir autant de carcasses endommagées; je ne crois pas exagérer en disant qu'au moins 30% à 35% des carcasses examinées offraient des dommages, plus ou moins considérables. On a estimé que la perte ou la dépréciation représentait un montant variant de 50c à \$7, ou \$8, par carcasse.

On estime qu'au cours d'une année il se perd au delà de trois millions de piastres au Canada par suite de meurtrissures de toutes sortes que subissent les animaux pendant qu'on les transporte au marché. C'est là un montant important, mais qui pourrait facilement être réduit pour peu que les cultivateurs veuillent bien prendre les quelques précautions qui s'imposent lorsqu'ils expédient des animaux sur les marchés.

Voici quelques précautions que chacun devrait prendre:—

- 1.—Ne jamais frapper les animaux; chaque coup produit une meurtrissure plus ou moins apparente et plus ou moins considérable.
- 2.—Ne jamais saisir un agneau par la laine, excepté à la gorge et à la queue. En saisissant un sujet par la laine on décolle la peau et il en résulte un épanchement de sang, qui détériore la chair avoisinante.
- 3.—Avant de charger un char en faire une inspection minutieuse pour y découvrir tout clou ou bout de bois susceptible de causer des blessures ou des déchirures.
- 4.—Séparez les différentes espèces d'animaux par de fortes partitions.
- 5.—La litière des chars contenant des porcs devrait être abondamment arrosée en temps de chaleur. On conseille de se servir de sable plutôt que de paille comme litière pour un char de porcs.
- 6.—N'alimentez pas vos animaux juste avant de les expédier, et cela surtout pendant l'été. Suralimentation signifie dégagement excessif de chaleur; les animaux dans un char se défendent mal contre la chaleur.
- 7.—Manipuler les animaux en douceur; ne pas les exciter ou les énerver. On n'y gagne d'ailleurs rien à rudoyer des animaux; ils n'en deviennent que plus difficiles à manier.

En donnant un peu d'attention à ces quelques points, on contribuera à réduire les sommes énormes qui se perdent chaque année. Il y en a qui croient que ce sont les acheteurs qui subissent ces pertes, alors qu'en définitive ce sont bien les cultivateurs puisque les prix doivent nécessairement être basés de manière à absorber ces pertes. A. S.



*Séjouriel
Montréal*

Moderne
et efficient, notre service de banque s'appuie sur les ressources, l'expérience et la réputation acquises au cours de 117 années de fructueuses opérations.

BANQUE DE MONTRÉAL
Fondée en 1817

L'ACTIF DÉPASSE
\$750,000,000

LA SEMAINE

L'INDUSTRIE automobile, l'une des premières atteintes par la dépression est la première à se relever. La valeur des voitures et camions fabriqués en 1934 a été de \$70,030,74. Les enregistrements de l'an dernier se totalisent par 1,129,532 comparativement à 1,083,178 en 1933.

Il y a 165,526 autos dans la province, Ontario en compte 542,245.

D'APRES un tableau préparé par le "Cleveland Trust" et basé sur les statistiques compilées par la Société des Nations, le Canada figure parmi les pays où le volume de la production industrielle est en avance.

Depuis 1933 au printemps dernier l'avance serait de 19%. Les pays où y a reculé sont les suivants: Norvège 1%, Belgique 3%, Etats-Unis 9%, France 16%.

La Suède figure au premier plan avec une augmentation d'activité industrielle de 41%. Le progrès en Grande-Bretagne est fixé à 20%.



BIERE
BLACK HORSE
DAWES

**Vous n'avez pas la peine d'écrire
Utilisez ce coupon d'abonnement**



Le Bulletin de la Ferme, Ltée,
No 1 de la Couronne, Québec P. Q.
(Section des abonnements).

Messieurs:

Ci-inclus la somme de _____ en bon de poste en paiement de _____ ans _____ d'abonnement au "BULLETIN DE LA FERME".

ANCIEN

Nom _____

R.R. No _____

NOUVEAU

Bureau de poste _____

Comté _____

Province _____

N.B.—En adressant ce coupon cette semaine vous pouvez régler votre année courante et l'arrérage, s'il y a lieu, au taux de 50c par année. Profitez-en.

RECUTED
insérer un croix dans le petit
carré selon que vous êtes an-
cien ou nouveau lecteur.

27 SEP. 1970

BIBLIOTHÈQUE NATIONALE
DU QUÉBEC

PER
B-226

S

CO OPÉRA
INDUSTRIE

PARAIT
LES JEUX

VOLUME XXI

Aux

"LE BU

No 1 rue