

PAGE DES MARAICHERS

Protection des Fraisiers, Framboisiers et Gadeliens

Par A. BARDOU, Instructeur horticole

C'est une erreur de croire que les fraisiers n'ont pas besoin de protection pendant l'hiver. Il ne seront peut-être pas détruits en entier par la gelée, mais ils en souffriront certainement. Il est même très rare de rencontrer une forte récolte dans les cultures qui sont restées exposées à la gelée pendant l'hiver.

Est-il trop tard pour protéger vos fraisiers? Non, il n'est pas trop tard, c'est au contraire le bon moment pour procéder. Quelques personnes croient bien faire en employant de la paille pour protéger leurs fraisiers. Cette méthode n'est pas recommandable. D'abord, pour que la protection soit efficace, il faudrait en mettre pour la peine et au printemps l'enlever pour ne pas faire pourrir le feuillage. D'autres se servent de fumier paillé. Cette méthode est meilleure, à condition toutefois que la couche n'en soit pas trop épaisse. Mais la meilleure protection, c'est encore la neige. Rien ne se perd sous la neige, pourvu que la couche soit épaisse, et elle ne le sera jamais trop. C'est une

Les pourritures qui attaquent les pommes de terre en cave

Par R. R. HURST, Laboratoire fédéral de pathologie végétale Edmonton, Alta.

Une enquête conduite par le Service de la Botanique d'Ottawa a fait voir que la perte dans la récolte de pommes de terre en cave peut se monter jusqu'à 17 pour cent du total. Cette perte est causée principalement par l'action des pourritures sur les tubercules, dont la plus grave est sans contredit celle du mildiou (appelée pourriture sèche). Elle est en effet si destructive que l'on peut perdre jusqu'à 50 pour cent de la récolte totale dans les années où le mildiou sévit fortement. Il est vrai que la pourriture du mildiou ne se propage pas ordinairement d'un tubercule à l'autre dans la cave, mais il ouvre la voie à des organismes qui produisent d'autres pourritures, lesquelles se propagent en cave et causent de lourdes pertes. Le champignon du mildiou attaque et détruit les tiges de pommes de terre généralement vers la fin de l'été. Il se propage rapidement en temps humide, et les spores ou germes produits sur les feuilles atteintes tombent à terre où ils viennent en contact avec les tubercules, et la pourriture s'ensuit. Ceux qui se proposent d'encaver leur récolte cette année, éviteront une bonne partie de ces pertes en enlevant tous les tubercules infectés de mildiou.

La pourriture tardive du mildiou n'est pas la seule pourriture importante des pommes de terre. D'autres champignons appelés Fusaria peuvent aussi causer d'énormes pertes. Ils déploient de l'activité à la température la plus basse à laquelle les pommes de terre peuvent être conservées sans geler. Les champignons de ce genre s'attaquent généralement aux tubercules qui ont été endommagés par des entailles, des meurtrissures, la gelée, la chaleur et le verdissement du soleil. Certaines formes de Fusarium causent également des maladies en attaquant la plante sur pied et en descendant jusqu'aux tubercules. Ces maladies sont appelées "brûlures" et peuvent continuer sous forme de pourriture dans les tubercules en cave, spécialement lorsque la température dépasse 50°F.

Si l'on tient compte de tous ces faits, on voit que l'on peut prévenir ces pourritures par un ensemble de certaines précautions que l'on peut résumer comme suit: (1) Évitez d'abîmer les pommes de terre au cours de l'arrachage ou des manutentions. (2) Empêchez l'infection du mildiou sur le feuillage. (3) Évitez d'exposer les pommes de terre à une température inférieure à 30°F. et supérieure à 45°F. (4) Maintenez de bonnes conditions de ventilation dans la cave ou le sous-sol.

couverture à bon marché et réellement efficace. Il y a des endroits, le long des clôtures ou d'un bois, où la neige se ramasse naturellement, mais en plein vent il est désirable d'ériger des coupe-vent pour la faire s'accumuler. Ces coupe-vent peuvent se fabriquer au moyen de branches de sapin plantées en terre ou même simplement mises sur le sol. Dans ce dernier cas, elles doivent être assez grosses. J'ajouterai que l'opération gagne à être faite en plein hiver, quand il y a déjà une épaisse couche de neige sur la terre, car vous pouvez alors opérer sans nuire aux plants.

Quant aux framboisiers, la majeure partie des variétés ne craignent pas l'hiver. Contrairement aux fraisiers qui réclament une épaisse couche de neige, pareille couche serait néfaste aux framboisiers. Vous devez les protéger contre l'écrasement au moyen d'un piquet planté au milieu de la touffe; autrement, vous risqueriez fort de voir vos framboisiers écrasés sous la neige et la croûte de glace qui se forme au printemps. Si la tige est cassée au ras du sol, inutile de compter récolter des framboises cette année-là, vous n'en aurez certainement pas.

La taille peut être faite soit l'automne,

soit le printemps. Cette dernière saison est cependant préférable, du fait qu'il vous est plus facile de choisir les bons plants.

Contrairement aux plantes dont nous venons de parler, les gadeliens n'ont besoin d'aucune protection. Ils ne craignent pas la gelée et les plantes sont assez élastiques pour résister à la glace.

Protection des arbres contre les souris et les lapins

Par W. T. MACCOUN, Horticulteur du Dominion.

Beaucoup d'arbres fruitiers sont encerclés par les souris et par les lapins tous les ans au Canada. Il est très difficile de se protéger contre les lapins, et fort heureusement ces rongeurs n'abîment pas les arbres aussi régulièrement que les souris et ne causent pas de dégâts aussi graves. Quant aux souris, il est possible de beaucoup réduire leurs dégâts en prenant certaines précautions.

Deux moyens sont pratiqués à la Ferme expérimentale centrale d'Ottawa. L'un consiste à envelopper les arbres avec du papier à construction, et l'autre à encercler le tronc d'un protecteur de fil de fer, à mailles assez fines pour qu'une souris ne puisse passer à travers. Dans un cas comme dans l'autre le papier ou le protecteur doit partir du sol même, car généralement les souris opèrent sous la neige près de la terre et s'il y a le moindre trou où elles puissent se glisser sous le protecteur, elles rongent autour du tronc et peuvent détruire l'arbre. Il faut aussi que ces protecteurs soient appliqués aussitôt que possible, car les souris se mettent à ronger le tronc des jeunes arbres avant que l'hiver soit arrivé. Tous les arbres doivent être protégés jusqu'à ce qu'ils aient six pouces de diamètre. Lors-

que l'on a négligé de mettre un protecteur pendant l'hiver, on peut encore piétiner la neige autour des arbres après la première chute de neige, afin d'empêcher les souris d'arriver à l'arbre. Un autre moyen, lorsque la neige ne tombe pas de bonne heure, serait de mettre du fumier de vache autour de l'arbre. Ce fumier gèle sur la terre et empêche les souris d'atteindre l'arbre. Il faut avoir soin de ne pas appliquer ce fumier contre le tronc même de l'arbre, et il faut l'épandre au printemps dès qu'il a dégelé. Si une souris encercle le tronc d'un arbre, c'est-à-dire si elle le ronge tout autour, l'arbre meurt à moins que l'on ne pratique la greffe en pont au commencement du printemps; et comme cette greffe est généralement négligée, l'arbre encercle succombe presque toujours. C'est là un accident des plus fâcheux, et beaucoup de cultivateurs dont les arbres sont encercles de cette façon, juste au moment où ils commencent à rapporter, se découragent et cessent de cultiver des pommiers. On devrait donc toujours protéger les arbres en temps utile. Un autre moyen qui peut être efficace est de mettre du grain empoisonné dans des auges renversés.

Il n'existe malheureusement pas de bons moyens de se protéger contre les lapins, sauf la chasse au chien et au fusil.

On peut cependant, lorsque l'on taille les arbres au commencement de l'hiver, laisser les rameaux taillés le long des clôtures où les lapins s'en nourrissent, ils sont ainsi moins tentés d'attaquer les arbres.

REFROIDISSEMENTS

OXYMEL A L'EUCALYPTUS. Septembre nous ramène l'automne, les journées pluvieuses et les soirées fraîches. Craignez les refroidissements ils sont toujours dangereux. Fuyez la mauvaise grippe en servant au bébé comme à l'adulte une dose d'Oxymel à l'Eucalyptus, puissant et inoffensif, 50 sous la bouteille. Si votre fournisseur ne l'a pas, demandez-le à la pharmacie Brunet, rue St-Joseph au par-60 sous, P. LaRocq, 33 rue Garnier, Québec.

Deux des plus Beaux Poêles McClary

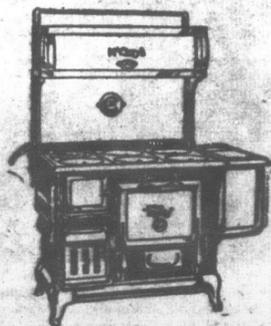
Le McClary "Eighty"

Le "Eighty" est le roi de tous les Poêles de Cuisine McClary. Il n'y en a pas de plus beau au monde et l'on peut dire qu'il est le fruit de 80 ans d'expérience dans la fabrication des poêles.

Dessus de cuisson spacieux et toujours de niveau... dessus de foyer amovible avec levier permettant d'accéder aisément au feu... grand fourneau (DAYLIGHT) sans interstices ni têtes de boulons.

Le foyer surbaissé "VENTI-BLAST" tient le plancher chaud. Il consomme complètement même les combustibles les meilleur marché que vous puissiez acheter, et produit plus de chaleur avec moins de combustible, parce qu'il consomme aussi les gaz et la fumée.

Conduits émaillés inoxydables. Loquet de porte de fourneau "HEATRITE" vous évitant de vous frapper les jambes dans l'obscurité. Et combien d'autres caractéristiques? Ne manquez pas de voir ce poêle magnifique.

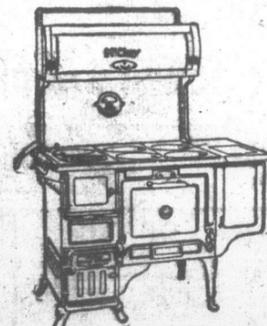


Le McClary "Québec"

Un superbe poêle de cuisine tout émaillé. Chauffe et cuit à la perfection. Un progrès marqué sur le petit poêle du type "Québec".

Dessus de cuisson bien poli et toujours de niveau... dessus du foyer amovible avec levier, permettant d'accéder aisément au feu... grand fourneau inox; double... foyer profond jetant beaucoup de chaleur dans toute la maison. Et autres points de supériorité nombreux.

Fabriqués en deux grandeurs, ce poêle s'obtient avec réchaud supérieur, réservoir à eau ou avec extension à 2 brûleurs à gaz, si désiré.



Les fameux poêles A BOIS ET CHARBON

McClary

Fabriqués pour les Canadiennes par GENERAL STEEL WARES LIMITED 25 SUCCURSALES A TRAVERS LE CANADA

GENERAL STEEL WARES LIMITED (Dépt. 47) Montréal, Qué.

Veillez me faire parvenir des détails complets sur les Poêles à Bois et Charbon McClary.

Nom

Adresse

12

12

12