

CHIHES

l'orgueil de la provin-
Les Ayres de Qué-
à deux fois le trophée à
tionale de l'industrie
à race qui produit la
de fromage et qui se
qualité de son lait. Les
de bonne lignée rap-
prix.
sements écrivent au
écritaire
ES, Huntingdon Qué.

ECLE

rix du marché

ur la crème reçue

tenant à nous

Limited,

AL.

ON"

ve, médicinale,
ic, le foie et les
ssance le déve-
ire la santé des
cas de Coliques.

LA FERME

ANTE

rique sans rival.



BAS PRIX

LLERIE

ux s'accordent à dire
d'Inde, sont en tête
sées). Ces drèches
s que les drèches de

IN MELCHERS:

de la distillation de
et 10 % de son. Au
re classées parmi les
stituent le concentré
endues par quantité

adresser

O., Limited

distillerie à:
ERVILLE, P. Q.

LE CHEZ-NOUS du MARAICHER

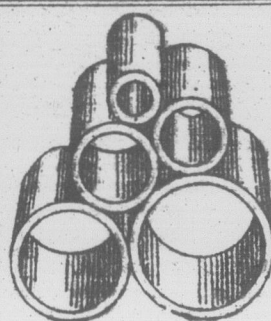
La défense des cultures

Dans le jardin fleuriste

Nous voici à l'époque où divers insectes commencent leurs ravages dans les jardins de fleurs et jettent le désespoir dans le cœur des amateurs. Il est même quelques professionnels qui demeurent impuissants devant une légion de bestioles. Il n'est donc pas hors de propos de donner ici quelques conseils sur la façon de lutter contre les insectes qui s'attaquent aux plantes à fleurs de serre ou de pleine terre. Ce faisant nous ne délaierons que bien peu les maraichers, car plusieurs s'adonnent avec succès à la culture de certaines variétés

de fleurs et, par ailleurs, autour de pres-que toutes les maisons de ferme se voient aujourd'hui des plates-bandes généreusement décorées de fleurs variées.

L'énumération des sortes d'insectes que le fleuriste peut rencontrer dans son jardin serait pour le moins fastidieuse et n'apporterait aucun éclaircissement. Plus simple et plus claire est la division des espèces nuisibles en deux groupes principaux, à savoir les broyeur et les suceurs. On entend par broyeurs les insectes qui dévorent le feuillage; che-



TUYAUX de DRAINAGE

EN TERRE CUITE

"CITADELLE"

3-4-6-8 et 9 pouces

DEMANDEZ NOS PRIX

Manufacturés par

BRIQUE CITADELLE, Ltée

14-16 rue St-Joseph - QUEBEC

nilles de toutes descriptions, barbeaux de n'importe quelle variété. Les représentants les plus nombreux de ce groupe qui affectent les fleurs sont incontestablement les chenilles. Les unes défont les rosiers, d'autres s'attaquent aux roses-trémières, capucines, cosmos, asters, etc. Les barbeaux se montrent plus friands des feuilles des plantes grim-pantes et sont assez rares dans le jardin. Quoi qu'il en soit, chenilles et barbeaux se combattent de la même façon. On s'en débarrasse en empoisonnant leur nourriture.

Notons en passant qu'il est important d'avoir à sa disposition un petit pulvérisateur ou une petite saupoudreuse si l'on veut protéger efficacement les plantes du jardin fleuriste. Deux poisons s'emploient communément pour exterminer chenilles et barbeaux (coléoptères); c'est l'arséniate de plomb et l'hellébore. L'arséniate de plomb s'emploie à la dose d'une à deux livres pour 40 gallons d'eau, selon la résistance et l'âge des insectes à combattre. Pour les petits jardins on emploie de 3 à 5 cuillères à thé de poison pour 1 gallon d'eau. On applique cette solution avec un pulvérisateur. Si l'on se sert d'un arrosoir ordinaire, le liquide s'écoule par grosses gouttes et tombe par terre, ce qui est un véritable gaspillage. Le pulvérisateur, même de petites dimensions (2 à 3 gallons), lance un nuage de fines gouttelettes qui se distribuent également sur les feuilles et sans laver inutilement. Le seul inconvénient de l'emploi de l'arséniate de plomb c'est qu'il laisse un résidu blanchâtre qui dépare quelque peu le coup d'œil; mais les ravages des chenilles seraient un pire inconvénient.

Avec une saupoudreuse on peut appliquer un nuage de poussière que n'importe qui peut fabriquer d'après la formule suivante.

1 once d'arséniate de plomb en poudre.

4 1/2 onces de chaux hydratée (chaux réduite en poudre)

4 onces de soufre très finement moulu.

On mélange tout d'abord intimement ces trois ingrédients, puis on les passe deux ou trois fois à travers un tamis pour réduire et faire disparaître toutes les mottes. La poudre est alors prête à être employée, soit avec une saupoudreuse ou un simple sac de coton à fromage que l'on secoue au-dessus des plantes (au besoin on le frappe avec un bâton).

La poudre d'hellébore, à l'état frais, sert à combattre les insectes broyeur surtout lorsqu'ils sont jeunes. En solution on met une once pour 1 gallon d'eau; en poudre on mélange une once avec 5 à 10 onces de chaux en poudre ou de farine.

Les insectes suceurs sont surtout représentés par les pucerons. Ce groupe comprend tous les insectes dont la tête se termine par un bec dont ils se servent pour piquer les plantes et en sucer les sucs. Il est donc impossible d'empoisonner la nourriture des membres de ce groupe. Ainsi les pucerons, si communs

sur une très grande variété de plantes ne sont pas incommodés par les poisons arséniate; il faut utiliser un produit qui les asphyxie en venant en contact avec eux. La nicotine a précisément cette propriété. On l'emploie sous forme de solution ou sous forme de poudre. En solution on met une cuillerée à thé pour 1 gallon d'eau ou une once pour 8 gallons et on applique avec un pulvérisateur. Les préparations pulvérentes se trouvent dans le commerce sous divers noms "chaux nicotinée", "soufre à la nicotine", etc.

Peu importe sous quelle forme on utilise la nicotine, il importe qu'elle atteigne l'insecte à détruire. Comme les pucerons se cachent souvent dans les feuilles enroulées, il faut nécessairement prendre le temps de lancer le jet (liquide ou poudre) de manière à ce qu'il parvienne dans la cachette du suceur.

A défaut de nicotine les solutions savonneuses rendent de grands services. La solution se prépare en faisant dissoudre 1 livre de savon ordinaire ou de savon d'huile de poisson, dans trois gallons d'eau bouillante. On l'emploie lorsque l'eau est encore tiède. Cette solution a pour effet de recouvrir l'insecte suceur d'un film qui obstrue ou gêne considérablement les voies respiratoires.

Dans tous les cas il convient d'avoir l'œil ouvert pour prendre l'offensive dès l'apparition des premiers ennemis et d'être persévérant. Il n'existe pas encore de préparation qui puisse exterminer tous les insectes d'un seul coup. Même si cela était, d'autres pourraient survenir et il faudrait quand même recommencer la lutte.

Plusieurs correspondants sont actuellement aux prises avec les fourmis. Un moyen peu compliqué de les exterminer consiste à leur faire absorber un sirop empoisonné. On le prépare comme suit. Faire dissoudre dans une pinte d'eau sur feu doux une livre de sucre et 8 grammes d'arséniate de soude. Laissez bouillir jusqu'à dissolution complète; laissez refroidir, puis ajoutez une cuillerée à soupe de miel. Disposez ce sirop dans des écuelles auprès de fourmillières ou le long des sentiers suivis par les fourmis, ou bien imprégnez-en de petits morceaux de pain disposés de même façon. La même solution peut être injectée dans les fourmillières.

Georges Maheux,

Entomologiste provincial.

THÉ - CAFÉ - ÉPICES

Qualité supérieure

V. CHARTRAND & CIE

15 Place Jacques-Cartier

Commandes par maille MONTREAL

Le "Bulletin de la Ferme"

Rédaction et Administration

111, Côte de la Montagne, (Edifice Morin).

Revue publiée par le "Bulletin de la Ferme" Ltée.

Imprimée par "Le Soleil Ltée."

Téléphone, 2-4294. • • Case Postale 238

RAPPORTS TÉLÉGRAPHIQUES OFFICIELS SUR LES MARCHÉS DE:

Le 30 JUIN 1927

MONTREAL.

Les produits locaux d'Ontario arrivent libéralement.

Commerce de pommes de terre, très faible, avec arrivages du nouveau stock considérables.

Fraises, passable.

Marché des légumes frais, assez bon.

Pommes, vieille récolte, peu de demandes.

Pommes de terre du N. B. Blanches, 80 lbs Canada "A" \$2.75 à \$2.40

Pommes de terre de l'I. P. E. blanches, 80 lbs Canada "A" 1.80 à 2.20

Pommes de terre de Québec, Blanches, 80 lbs Canada "A" et "B" 1.80 à 2.10

Laitue Iceberg, cageot de 2 doz. 2.50

Laitue Boston, cageot de 2 doz. 1.25

Laitue frisée, cageot de 3 doz. 1.00

Carottes, cageot de 8 doz. 3.50

Betteraves, cageot de 4 doz. 2.50

Choux-fleurs, cageot de 1 doz. 4.75

Fraises, cageot de 36 pintes. 6.00 à 7.00

Fraises, cageot de 54 pintes. 14 à 18

Fraises d'Ont. pinte. 1.40 à 1.50

Betteraves d'Ont. douz. 1.50

Pois, panier de 11 pintes, d'Ont. 1.00 à 1.25

Laitue Iceberg, d'Ont, cageot de 2 doz. 3.50 à 4.00

Cerises, petit panier de 6 pintes. 1.75 à 2.25

Choux nouveaux, cageot de 90 lbs. 6.50

Asperges, panier de 11 pintes. 4.75 à 5.25

Importés:

Pommes de terre nouvelles, baril No 1. 10.50 à 11.50

Pommes de terre nouvelles, baril No 2. 3.50 à 4.50

Céleri de Californie, cageot. 1.50 à 2.00

Carottes, cageot. 3.00 à 4.00

Tomates, caisse plate, No 1. 2.00 à 2.25

Tomates panier No 1. 3.25 à 4.25

Choux, nouveau panier. 2.75 à 3.25

Concombres, panier d'un boisseau. 3.00

Fèves, Wax, panier d'un boisseau. 4.00 à 4.50

Pois panier d'un boisseau. 40 à 80

Oignons égyptiens, régulier, 112 lbs.

Melons d'eau, grosseur mélangée.

Arrivages de wagons du 22 au 29 inclusivement:

I.P.E. 5 de pommes de terre,

N.B. 6 de pommes de terre,

Qué. 26 de pommes de terre,

Ont. 4 de légumes et fruits mélangés,

Importés:

46 de pommes de terre, 4 de fraises, 37 de tomates, 24 de melons d'eau, 13 de

concombre, 8 de cantaloups, 6 de pommes, 2 de cerises, 10 de fruits mélangés,

9 de choux, 12 de légumes mélangés, 3 de carottes, 7 d'oignons, 5 de

fèves, 2 de céleri, 8 d'ananas, 4 de citrons, 0 d'oranges, 3 de pamplemousses,

46 de bananes.

QUEBEC.

Commerce, bon.

Fruits nouveaux, en abondance.

Pommes de terre de Québec, blanches, Canada "A" qtl. \$2.00 à \$2.10

Pommes de terre de Québec blanches, Canada "B" qtl. 1.90

Oignons nouveaux, et betteraves, doz. .75

Carottes et navets blancs, doz. .65

Radis, doz. .45

Epinars, doz. .60

Céleri, doz. 1.00

Choux d'Ont, panier d'un boisseau. 2.50

Concombres, panier d'un boisseau. 8.50

Importés.

Fraises, pinte. .25

Tomates, caisse plate. 3.50

Tomates Bermudes, cageot de 4 paniers. 2.50

Concombres, doz. 2.00

Choux panier d'un boisseau. 2.50

Carottes, panier d'un boisseau. 3.00

Fèves blanches, panier d'un boisseau, vertes. 3.50

Oignons, égyptiens, qtl de choix. 5.00

Arrivages de wagons du 23 au 29 inclusivement:

N. B. 1 de pommes de terre,

Importés:

7 de bananes, 4 de fruits et légumes mélangés, 1 de carottes,

2 de tomates, 2 d'oignons.

J. H. L.