

LE CHEZ-NOUS du MARAICHER

La défense des cultures

Réponses à nos correspondants

MOUCHE DE LA POMME.

Cet insecte fait son apparition vers le milieu de juillet, un peu plus tôt ou un peu plus tard, selon les régions. Il cause de graves dommages aux pommes par ses larves qui creusent à l'intérieur des galeries multiples et enchevêtrées. On ne sait jamais quand l'insecte fera irruption dans un verger et alors le seul moyen de préserver la récolte consiste à faire deux applications de solution d'arséniate de plomb à dix jours d'intervalle. Grâce à cette méthode les mouches qui viennent pondre sur les pommes s'abreuvent à même les gouttelettes de solution arsénicale qui s'y trouvent immédiatement après l'arrosage ou que la pluie et la rosée forment pendant plusieurs jours. Si l'on attend pour se défendre que l'on constate les premiers dégâts des larves, il est trop tard pour agir. Il vaut infiniment mieux prévoir et prendre l'offensive avant que l'ennemi ait déclenché ses attaques.

CHRYSOMELE DES POMMES DE TERRE.

Beaucoup de correspondants se plaignent que les arrosages à l'arséniate de plomb ou de chaux ne donnent pas les résultats qu'ils en attendent. Après plusieurs inspections faites dans diverses parties de la province nous avons constaté partout les mêmes raisons de ne pas réussir. Tout d'abord on commence les arrosages trop tard, en sorte que les premières "battées d'œufs" ont amplement le temps d'éclore. Au lieu de quelques unités, ce sont des centaines et des milliers d'insectes qu'il faut détruire. Sur le grand nombre il y en a toujours qui réussissent à s'échapper. Pour les détruire toutes il faudrait que l'arrosage ou le saupoudrage soit exécuté de façon parfaite et ce n'est malheureusement pas ce qui arrive. On se contente trop souvent d'une solution préparée de façon quelconque, et appliquée au galop avec des appareils inférieurs. A mesure que les larves augmentent en âge et en nombre elles deviennent plus résistantes au poison; les doses doivent donc être augmentées à 3 lbs plus l'arséniate de

plomb et à 2 lbs pour l'arséniate de chaux. Le mélange doit être parfait, les particules de l'arséniate se trouvent également réparties dans toute la masse du liquide. L'application doit ensuite se faire de telle sorte que toutes les feuilles reçoivent une part de la solution. On renouvelle tous les dix ou quinze jours selon le besoin, c'est-à-dire selon que les pluies lavent plus ou moins vite le poison sur les feuilles ou que de nouvelles larves éclosent dans l'intervalle et menacent de détruire les plants. L'adhérence des solutions arsénicales se trouve de beaucoup augmentée si on les combine avec la bouillie bordelaise.

CHENILLES DES ARBRES D'ORNEMENT.

Elles sont d'espèces variées et d'apparition locale cet été. Tantôt c'est la Vanesse de l'orme, tantôt la chenille à houppes blanches que l'on trouve sur les peupliers surtout, etc. Toutes ces chenilles se combattent au moyen de l'arséniate de plomb à dose variant entre 2 et 3 livres selon l'âge des chenilles.

DESTRUCTION DES HERBES DES ALLÉES.

Diverses solutions permettent de contrôler la croissance des herbes qui déparent les allées. L'emploi du sel ou d'une forte saumure est bien connu; on peut aussi avoir recours au sulfate de fer à la dose de 2 onces par gallon d'eau, ou au sulfate de cuivre (1 once par gallon).

On ne doit toutefois pas oublier que si ces solutions pénètrent trop avant dans le sol à la suite d'applications par trop abondantes, les plantes qui croissent à proximité et dont les racines s'étendent sous la terre des allées se trouveront endommagées. Il vaut mieux faire des applications moins abondantes mais plus souvent répétées qui permettent d'arriver au résultat désiré sans que les plantes à conserver en souffrent.

Une émulsion à poids égaux d'eau et de goudron empêche l'herbe de repousser pendant deux années; elle a l'inconvénient de colorer le sol en brun et de dégager une forte odeur de goudron pendant une quinzaine de jours. (Il s'agit ici du goudron de houille ordinaire et non pas du goudron végétal).

Georges Maheux,

Entomologiste provincial.

La rose Agnès

La rose Agnès est un croisement entre "Rosa Rugosa", le parent femelle et la "Jaune de Perse", le parent mâle. Ce croisement a été effectué par le Dr Wm. Saunders à la ferme expérimentale centrale, Ottawa, vers l'année 1900. Elle a fleuri pour la première fois en 1902 et a toujours été à l'épreuve depuis à Ottawa. Ce rosier n'a jamais beaucoup souffert de l'hiver quoiqu'il n'ait jamais été protégé. Il ressemble quelque peu au Rosa Rugosa par son mode de végétation, par la couleur et la texture de son feuillage. Les fleurs doubles, de couleur ambre pâle sont portées séparément et en grand nombre. D'après la description faite par M. W. T. Macoun, l'horticulteur du Dominion, la rose est jaune pâle et les pétales extérieurs ont une teinte délicate de saumon crémeux. Elle est odorante et fleurit de bonne heure, mais seulement une fois dans la saison. En raison de sa précocité excessive, de sa grande rusticité et de la couleur distincte et attrayante de la fleur, cette variété devrait être une acquisition précieuse pour le groupe des roses Rugosa. Les roses

VOS ASSURANCES FEU

Système de Cotisations

Dépôt complet au Gouvernement

LA MODERNE

Compagnie d'Assurance Mutuelle contre l'Incendie

Bureau-Chef: St-Rémi, Cté Nap., Qué.

Cette Compagnie a débuté en 1903 dans les assurances de Beurreries et Fromageries. Elle offre encore aux fabriques de produits laitiers les meilleures conditions connues.

La pêche dans la région du Lac Saint-Jean

M. E.-G. Poole, représentant pour la chasse et la pêche au Canadien National, est de retour à Montréal après un voyage d'inspection dans la région du lac Saint-Jean. Il a rapporté non seulement des belles histoires de pêche, mais des preuves à l'appui sous formes de magnifiques truites rouges dont quelques-unes pèsent plus de 6 livres.

Durant son voyage, M. Poole s'est arrêté au club Pinache, tenu par M. Léonce Hamel, qui possède 18 camps dans la région. Ce club est situé à 15 milles au nord-est de Roberval, au milieu d'une série de lacs poissonneux.

En se servant seulement de deux sortes de mouches artificielles, la "Silver Doctor" et la "Parmacheene Belle", M. Poole a pris toute la truite qu'il a voulu. Cette truite pesait en moyenne 2 livres et demie, mais il y en avait de beaucoup plus grosses.

Tout en visitant les lacs qui entourent le club, M. Poole a vu 15 orignaux et de nombreuses pistes d'ours et de caribous, ce qui fait bien augurer de la saison de chasse dans la région cet automne.

SERVICE :: SATISFACTION

Offrons en vente de bons sujets, Renards noirs argentés, de race pure, enregistrés; ils sont forts, vigoureux et prolifiques. La clef de votre succès dépend de la quantité et de la capacité de reproduction; achetez de moi et vous aurez cette marchandise.



Ecrivez ou télégraphiez immédiatement, assurez-vous dès maintenant la livraison pour l'automne. Plans d'achat et de construction fournis sur demande. Profitez de la coopération que nous offrons.

ROLAND DALLAIRE
St-Evariste, Sta. Qué.
Cité Frontenac, - - -

L'ÉPARGNE DU CULTIVATEUR

Le cultivateur doit placer ses épargnes dans sa ferme d'abord.

S'il lui en reste, il les placera en OBLIGATIONS, première hypothèque, des industries qui font vivre l'agriculture, en commençant par celles de sa province, ou en titres d'emprunts, émis par le gouvernement, les municipalités, les fabriques, les écoles de cette même province.

Pour toutes indications et suggestions utiles, s'adresser à la maison qui a le plus fait pour l'émancipation économique du Cana à français:

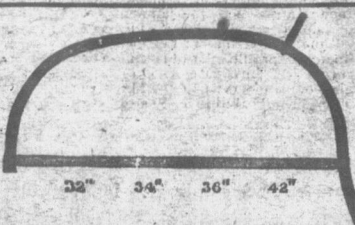
Verlilles - Vidricaires - Boulais, (limitée), Montréal, rue St-Jacques, Immeuble Versailles.

Il est vraiment un regal de gourmets.

Café PRESIDENT

Goûtez-y et vous admettez que rien n'est plus vrai.

Coupon de valeur dans chaque paquet.



SCIE PRATIQUE ET BON MARCHÉ

Nos montants de scies en fer et en acier sont des plus populaires, parce qu'ils s'ajustent bien, durent longtemps, ce qui les rend meilleur marché que toute autre. Si votre marchand n'en garde pas écrivez-nous directement.

La Manufacture de Scies de Lévis
LEVIS, - - - QUEBEC.

LE DRAINAGE

RE CUIE
DELLE"

8 et 9 poutres

EZ NOS PRIX

aciurés par

ADELLE, Ltée

ul - QUEBEC

ICIEL SUR LE

ÉAL

926

"A"

\$2.50 à \$2.75 qt.

22 à 25

09 à 11

2.10 à 2.30

35 à 40

1.00 à 1.50

18 à 20

1.25 à 1.40

18 à 20

40 à 45

75 à 85

15 à 18

15 à 17

1.00 à 1.10

10 à 12

35 à 40

2.50 à 3.00

2.00

1.90 à 2.25

1.75 à 2.25

4.50 à 5.50

1.75 à 2.00

3.25 à 3.75

2.00 à 2.50

1.75 à 2.25

1.50 à 1.75

4.50 à 5.00

3.00 à 3.50

2.75 à 3.25

26 à 28

50 à 70

inclusivement:

ges, 16 de pommes, 23 de

de pommes de terre, 5 de

unes, 1 de melons d'eau,

1 de concombres.

J.-H. L.

USON

nence au Canada, recom-

consulter notre voyageur

ernant les engrais chimi-

et appareils d'application

des nuisibles; le choix des

pour votre district.

ur recevoir ces informa-

der lorsqu'il passera chez-

de 1927.

GUSON

artier