

POUR LES CULTIVATEURS

LE "TRICK"

Ecrit spécialement pour le Bulletin de la Ferme.

Aux premières chaleurs de l'été, la chenille à tente, comme d'habitude, sortira de son œuf, le "bête à patate", puisqu'il faut l'appeler par son nom, quittera sa retraite d'hiver et gagnera d'un pas tranquille et lent, la plante qui doit nourrir ses "petits", les vers gris, sans s'occuper de la guerre européenne, dévasteront les choux, les navets et les melons. Bref, au début de la saison prochaine, toute une légion d'insectes nuisibles, tentons en miniature, déclareront la guerre aux plantes de nos jardins et de nos fermes. Est-ce que les plantes vont se défendre ? Non, mille fois non. Vont-elles se laisser manger ? oui, certainement oui, si le cultivateur ne s'en occupe pas. Or, pour s'en occuper, pour exterminer ces grugeurs de plantes, il lui faut connaître le "trick", comme on dit, en bon français de par chez nous. Vous montrer le "trick", voilà, cher lecteur et très chère lectrice, le but de cet article. Quand vous l'aurez appris, si vous ne le savez pas déjà, montrez-le, s'il vous plaît à ceux de vos amis, qui n'ont pas la bonne fortune de lire le Bulletin de la Ferme.

10 COMMENT DETRUIRE LES VERS GRIS

Vous connaissez les vers gris. Il en existe plusieurs espèces. Les principaux sont : le ver gris à dos rouge, le ver noir ou grasseux, le ver gris panaché et le ver gris à côtes foncées. L'insecte parfait de chacun d'eux est un papillon brunâtre, d'un pouce et demi d'envergure, invisible le jour et très actif la nuit.

On combat les vers gris au moyen de son empoisonné que l'on prépare comme suit.

Mettre dans une boîte 50 livres de son légèrement humecté, ajouter un peu de mélasse et empoisonner le tout avec une livre de vert de Paris. Le mélange doit être aussi parfait que possible. Il faut qu'il y ait, sur chaque particule de son, un peu de vers de Paris. Vous vous en rendez compte par la couleur verte que prennent la masse. N'employez pas trop d'eau, mais juste assez pour permettre au poison d'adhérer sur le son. Pour remuer, "brasser" la masse, employer une "gratte" ou tout autre instrument du genre. Le soir, après le coucher du soleil, distribuer, autour de chaque plante, une cuillerée de ce mélange. Les vers, durant la nuit, en mangeront quelque peu et creveront comme des allemands.

20 COMMENT DETRUIRE LE VERS A CHOU ?

Ce sont de petites chenilles vertes, très voraces, provenant d'œufs déposés sur les feuilles par le petit papillon blanc, très commun dans la Province.

Tant que la pomme du chou n'est pas formée, employer, pour le détruire, du vert de Paris (une livre de vert de Paris par 50 livres de plâtre, ou 1/2 livre par 25 livres). Saupoudrer le mélange sur les feuilles. Une fois la pomme formée le vert de Paris, devenu dangereux pour les consommateurs, ne doit pas être employé. Se servir alors de l'ellébore à raison d'une once par gallon d'eau.

30 COMMENT DETRUIRE LA "BÊTE A PATATE"

Inutile de décrire cet insecte. Il est connu partout où l'on cultive la pomme de terre.

On le combat de la manière suivante : Arroser le feuillage de la plante avec de la bouillie bordelaise empoisonnée (6 onces de vert de Paris par 40 gallons de bouillie bordelaise).

La bouillie bordelaise se fait d'après la formule suivante :
4 livres de chaux vive.
4 livres de vitriol bleu.
40 gallons d'eau.

Dans un baril, faire dissoudre le vitriol, dans un autre, faire étendre la chaux, mélanger ensuite ces deux dissolutions et ajouter assez d'eau pour former 40 gallons de liquide. Cette bouillie, ainsi formée, ne tue pas les insectes, mais éloigne les maladies fongueuses. Pour tuer les insectes, comme il est dit plus haut, il faut y ajouter 9 onces de vert de Paris par 40 gallons. Si vous ne voulez pas faire la bouillie bordelaise, mais que vous voulez, à tout prix, détruire les "bêtes à patates," mélanger tout simplement une livre de vert de Paris avec 50 livres de plâtre et saupoudrer le mélange sur les feuilles de la plante. Je vous conseille d'employer la première méthode : bouillie bordelaise empoisonnée. La bouillie bordelaise active la végétation des pommes de terre et augmente le rendement de plusieurs minots à l'acre. La bouillie souffrée, pour les patates, a un effet contraire. Ne pas l'employer.

40 COMMENT DETRUIRE LES CHENILLES

Le traitement, contre les chenilles, est très simple. Faire dissoudre 3 livres d'arséniate de plomb dans 40 gallons d'eau et pulvériser ce liquide sur le feuillage des arbres au moyen d'une pompe à arroser.

50 COMMENT DETRUIRE LA CHENILLE DU GADELIER

L'insecte adulte de la chenille du gadelier est une mouche à scie d'un quart de pouce de longueur. Cette mouche dépose ses œufs sur la face intérieure des feuilles. Les chenilles apparaissent quelques jours plus tard. Il y a deux générations par année.

On combat la première génération au moyen de l'arséniate de plomb (3 livres par 40 gallons d'eau). La deuxième génération faisant son apparition pendant la maturation des fruits, il serait alors dangereux pour les consommateurs d'employer de l'arséniate de plomb ou du vert de Paris. Se servir de l'ellébore, complètement inoffensif, à raison d'un once par gallon d'eau.

60 COMMENT DETRUIRE LA PYRALE OU VER DES POMMES

L'insecte adulte est un petit papillon brunâtre qui dépose ses œufs sur les feuilles et les fruits du pommier.

Comme moyen de contrôle, arroser les arbres avec de la bouillie bordelaise empoisonnée (3 livres d'arséniate de plomb par 40 gallons de bouillie) immédiatement après la chute des fleurs. soit forcé, car alors le lut serait manqué. Vous pouvez remplacer la bouillie bordelaise par la bouillie souffrée.

Et pour terminer, changez la plante de terrain.

Oh il y avait des choux l'année dernière, cette année, mettez autre chose. Ainsi pour toutes les plantes. On appelle ça suivre la rotation.

Vous pouvez acheter l'arséniate de plomb chez (Sberwin Williams Co.), Montréal.

Demandez le catalogue de Dery, marchand de grains à Montréal, pour connaître les prix de l'ellébore, vert de Paris, etc.

FIRMIN LÉTOURNEAU, B.S.A. Guelph Ont.

Lisez bien ! !

Je désire attirer l'attention du public sur le fait que je viens de quitter Caron Brook pour venir m'établir à Edmundston. J'ai fait l'acquisition du magasin de M. M. Abbas et c'est là que je serai heureux de me mettre à la disposition des acheteurs.

Malgré ce que vous entendez dire tous les jours, que les marchandises sont chères et difficiles à se procurer je puis vous assurer que j'ici une semaine mon stock sera des plus complets. Satisfaction garantie.

JOS DAVID, Edmundston, N. B.

29-1 m. p.

Achetez votre encre, vos plumes et vos crayons au "Madawaska."

TELEPHONE 5-42

chez

J. W. HALL, Edmundston, N. B.

Vous trouverez les marchandises suivantes aux plus bas prix du marché.

- BOIS A FINIR (EN EPINETTE)
- BOIS A FINIR (EN HARD PINE)
- BOIS A PLANCHER (EN MERISIER)
- BOIS A PLANCHER (EN EPINETTE)
- CLAPBORDS (EN EPINETTE)
- MOULURES (HARD PINE ET EPINETTE)
- PORTES

CIMENT, CHAUX, BRIQUE ROUGE, BRIQUE BLANCHE, TERRE A FEU, GOUDRON (COAL TAR) EN QUART, HUILE A CYLINDRE ET GAZOLINE

Aussi j'ai toujours un bel assortiment de

VOITURES, HARNAIS de VOITURES D'OUVRAGE, et si vous avez besoin d'un JEUNE CHEVAL ou d'une BONNE JUMENT (toujours garanti) chez HALL est la place de l'acheter. J'en ai toujours en mains.

J'ai toujours en stock un assortiment d'ENGRAIS, AVOINE, (deux chars en chemin) BLE D'INDE rond et cassé, MOULEES de toutes sortes. J'achète et je vends le foin au char.

Si vous avez besoin d'aucune chose qui n'est pas sur cette liste téléphonez-moi et si je ne l'ai pas je pourrai peut-être vous l'avoir, satisfaction garantie.

Mon charbon dur est en chemin, donnez vos commandes d'avance pour être certain, car la situation des mines est bien incertaine. Achetez votre charbon du marchand de charbon ; celui sur lequel vous pouvez compter en tout temps pour votre approvisionnement.

Abonnez-vous au "Madawaska"

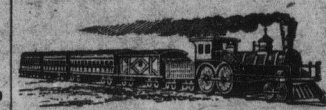
NOTICE
Dont forget the place at Edmundston, N. B.

We have a complete stock of Mill Supplies always on hand. A specialty of Belting Trojan, Balata, Thistle, Rubber, Leather, Oak extra tanned, Oak Victor tanned, Oak Viking tanned, Oak Standard double. Leviathan and Anaconda Belting, Lacing leather of choice, Shingle Ties and Lath Ties, Emery Wheels of all sizes. Batteries, Spark Plugs, magnets, Kerosine, Gasoline, Machine Oil of all kinds. Gasoline Engines "Waterloo oy". Saws SIMMONDS & DISS-TON.

We also buy and sell lumber of all kinds. ong lumber and random, Shingles, laths, Telegraph Poles, Railway Ties, Fence Posts, Hardwood and Sawdust, etc., etc.

Give us a call and we will give you all informations free. Office and Store opposite T. Boudreau, Barber Shop, near Covered Bridge. 25 Victoria Street.

J. W. LUCAS
Edmundston, N. B.



CHEMIN DE FER TEMISCOUATA

HORAIRE depuis le 19 Juin 1916

Express : Dép. Riv. du Loup 7.45 a. m. Arr. Connors N. B. 12.38 p. m.
Mixte : Dép. Riv. du Loup 11.00 a. m. Arr. Connors N. B. 8.50 p. m.
Express : Dép. Connors N. B. 8.45 p. m. Arr. Riv. du Loup 8.40 p. m.
Mixte : Dép. Connors N. B. 7.00 a. m. Arr. Riv. du Loup 4.10 p. m.
Service quotidien excepté les dimanches.
Correspondance à Edmundston Jet avec le Can. Pac. Ry. pour Woodstock, Frédericton et St-Jean N. B., Hamilton, Presque Isle, Caribou, Fort Fairfield, Me. Et à Rivière du Loup avec tous trains express de l'Intercolonial Ry.
Pour plus amples informations, prospectus, etc. s'adresser à F. X. Bélanger, Agent général Passagers et Fret.

AVIS

A l'avenir, le bureau de l'Immigration sera dans la bâtisse de M. Jos Guerrete, vis-à-vis du magasin de M. T. M. RICHARDS rue de la Traverse.

AUX INTERESSÉS qui voudraient me voir à mon bureau, je serai à leur disposition de 8 à 10 heures A. M., et de 2 à 5 heures P. M.

WILLIE T. PERRON, Inspecteur de l'Immigration. 17-3 m.

Brise d'Été, Gavotte

Le dernier numéro du PASSE-TEMPS (555) contient NEUF morceaux de musique dont voici les titres :

- 10 France et Canada, chanson patriotique d'actualité.
- 20 Salut au Drapeau, chanson de France inédite.
- 30 Un Baiser au Drapeau, musique composée pour le 14 juillet
- 40 Woodrow, le Malin ! couplets humoristiques d'actualité
- 50 Brise d'Été, gavotte pour le piano, par J. A. Roy.
- 60 Yvonne Valse, valse brillante pour le piano.
- 70 On danse à la Corrie, chanson pour les enfants.
- 80 Chanson de la Grive, chanson interprétée par Mme de Lortie.
- 90 J'ai mal aux dents, chanson du terroir illustrée.

Aussi "l'Art du Chant", d'après les meilleurs auteurs — 4e leçon. Un numéro, 5 sous, par la poste, 6 sous. Abonnement, un an, Canada \$1.50 ; États-Unis \$2.00. Adresse : Le Passe-Temps, 16 Craig Est, Montréal.

Catalogue de primes envoyé gratis.

La douceur est la vraie marque de l'innocence ou conservée ou recouverte, a dit Bossuet.

La véritable causerie ne peut avoir lieu qu'entre personnes dont l'esprit, à peu près également cultivé, se plaît à errer de temps en temps dans l'idéal.

POUR VOS IMPRESSIONS COMMERCIALES

Adressez-vous à l'imprimerie **"LE MADAWASKA"**

: Travail Rapide et Soigné :

DEMANDEZ NOS PRIX

Abonnez-vous au **"MADAWASKA"**