

Cire à greffer.

Voici, dit un écrivain du *Farmer* (Londres), la recette pour faire de la cire à greffer liquide. Ce fut, pendant longtemps un secret vendu un haut prix. Tous ceux qui s'en sont servi la déclarent être la meilleure préparation qui ait jamais été découverte pour recouvrir les blessures des arbres. Faites fondre une livre de résine commune sur un feu doux, ajoutez une once de suif de bœuf, et mêlez bien. Refroidissez un peu de ce mélange, et mêlez-y une cuillerée à soupe d'esprit de térébenthine, et alors, ajoutez sept onces d'alcool à 95. L'alcool refroidira le mélange si rapidement qu'il sera nécessaire de le remettre sur le feu, le brassant continuellement et avec le plus grand soin, pour empêcher l'alcool de s'enflammer. Pour éviter cela, le meilleur moyen est de retirer le mélange du feu lorsque la masse commence à fondre, et brasser et retirer ainsi alternativement, jusqu'à ce que le tout forme une masse homogène de la consistance du miel. On en fait l'application avec un pinceau. Après qu'elle a été exposée en une couche mince, à l'atmosphère, pendant quelques jours, elle devient aussi dure que la pierre, et est imperméable à l'eau et à l'air.

CORRESPONDANCE DU JOURNAL.

Reproducteurs Ayrshire.—Nous apprenons que Mr Louis Beaubien a rendu au Révérend Mr Lacan, de la mission du Lac des Deux-Montagnes (Séminaire de St-Sulpice) une vache et un veau Ayrshire également au collège de l'Assomption, deux veaux de même race.

Destruction des insectes.—Au moyen que vous indiquez à la page 45 du Journal d'Agriculture, concernant la manière de détruire l'orchestre, je vous en suggérerai un autre qui, je crois, est plus facile et qui m'a très-bien réussi l'année dernière et même ce printemps — Prenez une partie de *vert français* et trente parties de farine (la farine de sarrasin coûtant moins cher que celle de blé) mêlez bien le tout ensemble. Pratiquez dans le fond d'un petit vase en fer-blanc muni d'un couvercle, plusieurs trous très-petits; mettez quelques cuillerées du mélange dans le vase et saupoudrez-le sur vos plants, le matin, avant que la rosée soit desséchée par le soleil; si une fois ne

suffit pas, répétez l'opération. C'est un remède infailible contre n'importe quel insecte. Melons, concombres, courges, etc., enfin je salue tout avec ce remède, quelquefois je mets le *vert français* dans de l'eau et j'arrose.

St-Jean Ohrysostôme, Chateauguay.

J. J. LEROND.

Comment détruire les verrues?—Veuillez donner, sur le Journal d'Agriculture, le moyen de faire passer des verrues sur la peau d'une taure d'un an et demi. Ces verrues profitent avec une telle rapidité que dans un an elles deviennent grosses comme des bols à thé. R. C., St-Léon.

Réponse.—Coupez les petites avec des ciseaux bien tranchants. Pour les grosses, attachez bien serré le haut de la verrue, ou tumeur, avec une ficelle bien dure; ou, ce qui vaut mieux, faire couper, par un médecin vétérinaire au moyen d'un *écraseur*.

La castration des chevaux.—C'est un sujet de très-haute importance pour les cultivateurs et les éleveurs, que la castration des animaux mâles en général, mais surtout des chevaux. Cette opération est très-délicate, cependant bien des hommes, souvent très-ignorants, ne craignent pas de la pratiquer, et c'est malheureusement en ceux-ci qu'on a le plus de confiance, aussi, en résulte-t-il souvent de graves accidents. La tuméfaction, l'inflammation, l'hémorrhagie etc., font que l'animal reste souvent très-longtemps sans grossir, et trop souvent ces accidents causent sa mort. Les agriculteurs etc., devraient, s'ils connaissaient parfaitement leur intérêt et s'occupaient un peu du progrès de l'agriculture et de la science, ils devraient dis-je, pour faire chatrer leurs chevaux, se procurer un homme très-habile connaissant au moins l'anatomie des parties qu'il dissèque en pratiquant la castration, et s'il est possible, ils devraient se procurer un vétérinaire; ça coûterait un peu plus, mais ils y gagneraient en étant certains de la vie de leurs animaux. Le procédé le plus rationnel pour chatrer les chevaux, est sans contredit le procédé par l'*Écraseur*. Ce procédé nouveau ne cause ni tuméfaction, ni hémorrhagie, ni inflammation, ni aucun des accidents qui arrivent souvent après la castration ordinaire (par casseau ou autrement).

Jamais on n'a vu un cheval succomber à cette castration si excellente, à moins que l'animal ne fut atteint d'avance de quelques maladies graves comme hernies énguinales, etc. Nous connaissons des éleveurs qui ne veulent plus avoir leurs chevaux chatrés par d'autres moyens que par l'*Écraseur*, tant ils sont contents de ses résultats. Nous recommandons ce procédé aux cultivateurs soucieux de la valeur de leurs chevaux, surtout s'ils ont à leur disposition un praticien habile, habitué au maniement de l'*Écraseur*. Ce merveilleux instrument, "Farmer Mills Ecrasor" coûte \$17 00 en Angleterre, à peu près \$22 00 rendu en Canada, la plupart des vétérinaires le possèdent.

COMPAGNIE CANADIENNE DE CONSERVES alimentaires Usines et Bureaux 50 rue Henderson, Palais Québec. Conserves de viande, poisson, légumes et fruits—Venir, en gros seulement.—Février Prix et Diplôme d'honneur à l'Exposition Provinciale de Québec 1877—Trois premiers prix, deux médailles et un diplôme d'honneur à la grande Exposition de la Puissance, Ottawa 1879.

BETAIL AYRSHIRE.**TAUREAUX VACHES ET GENISSES,**

Tous aux livres de généalogie du Canada et des États-Unis.

Offerts à bon marché, par

JOHN L. GIBB,

Compton, P. Q.

MORT AUX MOUCHES A PATATES.—Les soulagés sont prêts à fournir aux cultivateurs et autres intéressés, le *VERT DE PARIS*, pur, mélangé convenablement avec du *Jatro*. Cette préparation est toute prête à employer et fait disparaître le risque et le danger qu'il aurait à faire ce mélange pour ceux qui n'y sont pas préparés.—Ce mélange composé du *MILLEUR VERT DE PARIS* et de plâtre broyé en poudre très-fine est vendu à \$3 00 le quart de 300 livres ou à 12 cents la livre.

LYMAN SONS & Co.
Nos. 332 à 336, Rue St. Paul, Montréal.

ÉTABLISSEMENT 1839—MM PROST & WOOD.—Smith's, Ont. Fabricants de Fauchettes et de Moissonneuses, Rateaux à cheval, Charrues en acier, Bouleverseurs, Rouleaux, etc., etc.

Pour les détails, s'adresser à

LARMONTH & FILS,
33 rue du Collège, Montréal.

COLLEGE VÉTÉRINAIRE DE MONTREAL. Département Français, Fondé en 1866, par le Conseil d'Agriculture de la Province de Québec.—Allié à la Faculté médicale du Collège Victoria.

Le cours renferme la Botanique, la Chimie, la Physiologie, la Matière Médicale, l'Anatomie, la médecine Vétérinaire et la Chirurgie. Il est de sessions, de six mois chacune.

Les lectures commencent le 2nd jour d'octobre et elles continuent jusqu'à la fin de mars.

Le Conseil d'Agriculture offre vingt bourses gratuites, dont 7 pour le département Anglais, et 13 pour le département Français; celles-ci sont pour les jeunes gens de la Province de Québec seulement. Les candidats doivent être recommandés par la Société d'Agriculture de leur comté et passer l'examen de matriculation. Des prospectus donnant tous les renseignements nécessaires aux candidats seront envoyés gratuitement à ceux qui en feront la demande au Principal.

D. McEACHRAN F. R. C. V. S.
No. 6 Union Avenue.

G. M. COSSITT & BRO., CONSTRUCTEURS des meilleures FACILITES et MOISSONNEUSES DISTINCTES. Essayez-les. Voir notre catalogue illustré envoyé gratuitement. R. L. LATIMER, Bureau de M. M. Cossitt, 81 Rue McGill, Montréal.

ARBRES FRUITIERS ET D'ORNEMENTS.

On peut se procurer des arbres de choix chez M. AUGUSTE DUPUIS, au Village des Aulnaies, (St. Roch des Aulnaies) Comté de Plelet.

Pommiers 40 à 60 cts. par arbre de 5 à 6 pieds de hauteur. Pommiers d'un an de greffe, 15 cts. par arbre. Vignes, 60 cts. choix rapportant \$1.00 par arbre

A VENDRE.—BETAIL AYRSHIRE, COCHONS Berkshire, races purs.
S'adresser à **M. LOUIS BEAUBIEN,**
15, Rue St. Jacques, Montréal.

SOCIÉTÉ D'HORTICULTURE DE MONTREAL et association des Pomologues de la Province de Québec.—Toute personne désireuse faire partie de cette société (non résidant pas dans l'île de Montréal) peut devenir membre en payant une souscription, d'une piastre.—Moyennant cette souscription, chaque membre a droit à un exemplaire du rapport illustré que la société publie annuellement, à un billet d'admission à l'exposition annuelle de la société, et peut entrer en compétition pour tous les prix offerts par la société sans charge extra. Toute personne souscrivant pour la présente année, recevra gratis une copie du rapport annuel qui vient d'être publié.

HENRY S. EVANS, Sec.-Trés.

Boîte 1976 Montréal.

Le Journal d'Agriculture Illustré.—The Illustrated Journal of Agriculture. Tout souscripteur à une société de comté, d'agriculture ou d'horticulture, a droit gratuitement au *Journal d'Agriculture*, soit en anglais, soit en français, selon le cas. Ces publications sont entièrement distinctes, elles sont toutes deux sous le contrôle du Département de l'Agriculture et des travaux publics, de cette province. L'ABONNEMENT à chaque journal, pour toutes autres personnes, est d'Une Piastre, par année.

La distribution gratuite du journal est maintenant de 20,000 copies. On ne saurait donc annoncer plus avantageusement que dans les colonnes du *Journal d'Agriculture* tout ce qui intéresse les personnes qui habitent la campagne.

ANNONCES.—Par insertion: 20 mots \$1, et 5 cents par mot additionnel. 10 lignes et plus, 30 cents par ligne.

25 cts d'escompte pour les annonces à l'avance.

Les abonnements et les annonces sont INVARIABLEMENT PAYABLES D'AVANCE.

S'adresser à **ED. A. BARNARD,**
DIRECTEUR DE L'AGRICULTURE
10 Rue St. Vincent, Montréal.

Aux Sociétés d'Agriculture et au public en général L'imprimeur du Journal d'Agriculture se charge de toutes espèces d'impressions de reliures et de gravures sur bois, aux conditions les plus favorables.—E. SENEÇAL, 10 Rue St. Vincent, Montréal