

Quelques Questions.—Peut-on semer du trèfle par-dessus du mil qui a été semé l'année dernière, et qui a poussé bien clair ? Comment et quand pourrait-on le faire ?

Réponse.—Oui, dès le printemps, quand la terre est encore soulevée à la suite des gelées. Si la prairie était hersée et roulée aussitôt que faire se pourrait, le résultat serait encore meilleur. Dans ce cas il faudra semer le trèfle à la veille du hersage.

—A-t-on raison de préférer le labour du printemps à celui d'automne ? la raison qu'on en donne c'est que la *couenne* vient sur le dessus et ne laisse pas de terre pour couvrir le grain. Ne vaudrait-il pas mieux labourer plusieurs fois pour émietter la *couenne*, ou bien comment faut-il s'y prendre ?

Réponse.—Quand le labour est bien fait, il est toujours facile d'émietter la tourbe, même la plus vieille et la plus serrée. Les labours d'automne ont l'avantage de faire décomposer partiellement les racines et de donner plus de nourriture aux plantes. Mais il faut au printemps herser très-énergiquement avec de bonnes heresses dont les dents sont en fer ou en acier et bien pointues, afin que leur action soit efficace. Dans ces conditions, les labours d'automne sont d'autant préférables que les terres sont plus fortes.

APICULTURE.



Fig. 1.—Polygones de cire sous les segments de l'abdomen.

exacte et la plus régulière. Les abeilles, après avoir absorbé une

Dès la sortie naturelle ou artificielle des essaies, l'apiculteur doit concentrer toutes leurs forces à la production du miel, et pour inviter les abeilles à travailler plus rapidement, il doit garnir toutes leurs boîtes et sections de rayons gaufrés ou de fondation. Il est très-intéressant de voir les abeilles en frais de construire leurs bâtisses composées d'alvéoles, en cire, superposées de la manière la plus

certaine quantité de miel, se groupent en masse au plafond de leurs boîtes formant des guirlandes, et se tenant les unes aux autres par leurs pattes.

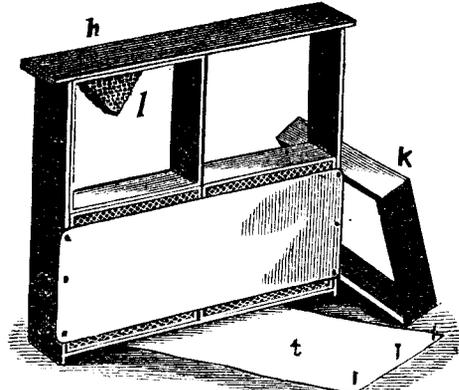


Fig. 2.—Cadre avec sections.

de miel ; pour cela, après avoir lancé un peu de fumée aux abeilles par le moyen du fumigateur déjà décrit, levez le cadre rempli et secouez-le fortement devant la ruche ; les abeilles tomberont et entrèont en battant les ailes dans leur ruche.

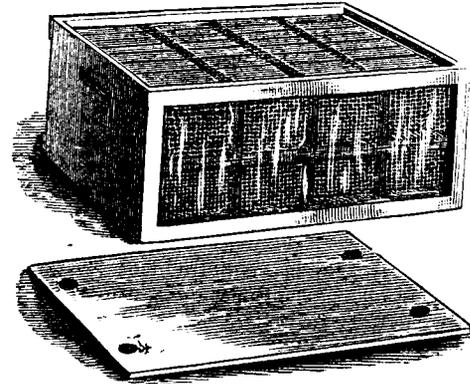


Fig. 3.—Boîte vitrée pour sections.

Enlevez alors les sections, et remplacez par d'autres vides garnies de fondation (fig. 2). Les sections enlevées dont les cellules sont bien operculées, doivent être placées immédiatement dans une grande boîte vitrée qui puisse les faire valoir avec avantage afin que l'apiculteur réalise le plus grand bénéfice possible (figure 3).

TAUREAU AYRSHIRE PUR SANG A VENDRE.—Le soussigné désire vendre un beau taureau de deux ans, avec généalogie complète, Prix très-modéré. I. M. BROWNING, Propriétaire Elenhurst,—Longueuil.

TERRE A VENDRE A GRAND SACRIFICE.—\$500.00 seulement !!! A Ste. Flavie, sur le bord du fleuve St. Laurent, à deux milles de l'Église, trois milles du chemin de fer, et dix-huit mille de la ville de Rimouski, deux arpents de front sur 40 de profondeur, les 3/4 en culture, le reste en bois, avec grange, moulin à batre, etc. Chemin sur le bord du fleuve, vue magnifique. Claire de toute taxe. Quantité de bois, de varech et de poissons (capelan) abondent et tarissent sur le rivage à l'époque des semences, ces deux derniers sont des engrais supérieurs aux fumiers pour les jardins à patates (sable sec) de l'endroit. En sauve qui veut et sans frais. Conditions libérales. S'adresser à Prudent Renouf, propriétaire à Trois-Pistoles, ou sur les lieux à Georges Pelletier. Ecr.

A VENDRE.—BETAIL AYRSHIRE, COCHONS Berkshire, races pures, S'adresser à **MR. LOUIS BEAUBIEN**, 16, RUE ST. JACQUES, MONTRÉAL.

CULTIVATEURS, VOYEZ LE RATEAU A Cheval de COSSIT, les nouveaux modèles de Faucheuses, très-légères et de Moissonneuses à un seul cheval, fortes et durables, faites par une ancienne compagnie, des plus respectables et qui a une expérience qui date de 30 ans, dans la fabrication des instruments aratoires. S'adresser à **R. J. LATIMER**, Bureaux de **MM. COSSIT**, 81 rue McGill, Montréal.

ETABLIS EN 1839.—MM. FROST & WOOD.—Smith's Falls, Ont. Fabricants de Faucheuses et de Moissonneuses, Rateaux à cheval, Clarrues en acier, Bouleverseurs, Rouleaux, etc., etc. Pour les détails, s'adresser à **LARMONTH & FILS**, 33 rue du Collège, Montréal.

JOHN L. GIBB, COMPTON, QUEBEC, Eleveur de Bêtes à cornes d'Ayrshire, cochons Berkshire, Dindes bronzes, Canards de Pékin, etc.

COLLEGE VETERINAIRE 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 trois 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 didats 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.

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 Plslet. Pommiers 40 à 50 cts. par arbre de 6 à 8 pieds de hauteur, Pommiers d'un an de greffe, 15 cts. par arbre. Vignes, 50 cts., choix rapportant, \$1.00 par arbre.

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 français, 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 Plastre, 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 0/0 d'escompte pour les annonces à l'année. 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.