

PANIER AUX LETTRES

Les abeilles—Note de la rédaction.—Le congrès mondial apicole—le clou de l'Exposition provinciale—a évidemment créé beaucoup d'intérêt, non seulement chez les professionnels de l'apiculture, mais encore chez les simples amateurs, cultivateurs, novices apiculteurs et autres. Plusieurs des questions qui nous sont posées cette semaine en vue d'une réponse dans le **Panier aux lettres** ont trait à l'apiculture.

Ci-réponses à nos correspondants apiculteurs de Beauce et de Wolfe.

Comment prévenir le pillage des ruches.—Réponse par M. A. H. W. Birch.

Il en est des abeilles comme de certains gens: elles préfèrent voler lorsqu'elles en ont l'occasion plutôt que de travailler. Elles ne sont généralement portées à le faire cependant que dans les époques de disette.

Une abeille pillarde se fait remarquer par son allure nerveuse. Elle vole prudemment jusqu'à l'entrée d'une ruche pour s'enfuir précipitamment lorsqu'elle voit une abeille venir à sa rencontre, ou elle cherche, dans les parois d'une ruche, une fente non gardée par laquelle elle puisse s'insinuer. Une pillarde invétérée a le corps luisant; c'est parce qu'elle se frotte en passant à travers les fentes, ou que'elle a eu de nombreuses batailles avec les gardiennes. Lorsqu'elle sort de la ruche pillée, elle paraît replète, et tandis que les abeilles de la ruche vont et viennent tranquillement, elle est toujours pressée et s'envole avec difficulté, à cause du fardeau qu'elle porte.

C'est à l'apiculteur à voir que ses abeilles n'acquiescent pas de mauvaises habitudes; qu'il ne laisse jamais de sucre exposé; qu'il ait soin de boucher avec de la boue ou de l'argile toutes les fentes et toutes les ouvertures dans les parois de la ruche, qu'il fasse ses opérations rapidement lorsqu'il examine les ruches; que le nourrissage, s'il est nécessaire, soit effectué dans la soirée, enfin que l'entrée de la ruche soit d'un diamètre proportionnel à la force de la colonie. Ces mesures sont d'autant plus nécessaires quand il y a de la maladie, parce que alors le pillage a des conséquences tout à fait désastreuses, en propageant la maladie.

Si vous constatez que le pillage des ruches est commencé, prenez immédiatement des mesures pour le prévenir. Rétrécissez l'entrée pour que deux ou trois abeilles seulement puissent y pénétrer de front; jetez une poignée de grosses herbes sur l'entrée et humectez la de quelques cuillerées d'eau. Les pillardes auront ainsi un désavantage, car les abeilles de la colonie envahie les attaqueront lorsqu'elles se glisseront à travers l'herbe humide.

Si cependant la colonie pillée court le risque d'être dominée par les voleuses, descendez-la dans la cave jusqu'à ce que le tumulte ait cessé. Une excellente substance repoussante est l'huile de charbon, que l'on frotte sur toutes les jointures de la ruche.

Question.—Pourriez-vous me dire quelle est cette substance jaune qui se trouve assez souvent dans les rayons, surtout dans les vieux rayons de couvain. J'ai des cadres qui sont presque entièrement remplis de cette matière à odeur désagréable et les abeilles ne semblent pas vouloir les vider. "Apiculteur novice."

Rép.—Cette matière est tout probablement du pollen durci et il est préférable de le détruire.

Guêpes et prunes.—Question—J'ai quel ques pruniers dans mon jardin et je ne puis récolter de prunes à cause des guêpes. Connaissez vous un moyen de détruire les guêpes?

Réponse.—Les moyens les plus usités pour détruire les guêpes sont les suivants: le soir quand les guêpes sont rentrées, on allume une loque, une guenille, qu'on préalablement on a trempé dans du pétrole, dans l'ouverture du guêpier. Puis on bouche le trou avec de la terre. D'autres versent de l'eau bouillante dans le guêpier avant de boucher l'ouverture. D'autres encore versent pendant la journée du goudron dans le guêpier: au fur et à mesure que les guêpes rentrent, elles se collent au goudron.

On peut aussi pendre aux branches des arbres, dont les fruits reçoivent les visites des guêpes, de petites bouteilles, remplies

au 1-3 de leur hauteur de miel ou d'eau sucrée; alléchées par l'odeur, les guêpes y pénètrent et s'y noient. On trouve quelquefois des nids de guêpes pendus aux branches d'un arbre: on les détruit avec une torche enflammée.

COMMENT RÉCOLTER LE TABAC.

Quand récolter.—Le tabac est prêt à être coupé deux à trois semaines après l'écimage. Il est assez difficile d'expliquer le degré exact de maturité que l'on doit rechercher dans la plante. Les feuilles sont plus cassantes vers la maturité et leur surface est parsemée de taches de couleur claire. En général, les tabacs à cigare sont prêts à être coupés vingt jours après l'écimage.

Ebourgeonnement.—Deux ou trois jours avant la coupe enlevez tous les bourgeons ou rejets qui ont plus de deux pouces de longueur. Il suffit généralement d'ébourgeonner une fois, mais dans certaines saisons, lorsque les bourgeons poussent plus rapidement, il peut être nécessaire de parcourir la plantation deux fois.

Coupe.—On coupe les tabacs à ras de terre, avec une petite hachette à bras. Certains planteurs se servent pour cela de gros ciseaux, mais une hachette est beaucoup plus commode. On peut commencer à couper le matin, dès que la rosée s'est évaporée, et l'on continue jusque vers le milieu de l'après-midi. On fera bien de ne pas couper plus de tabacs que l'on en peut suspendre dans le séchoir jour par jour. On peut couper les tabacs une rangée à la fois, en les laissant le long de la rangée, ou on peut couper deux rangées à la fois en laissant les plants en travers des rangées. Dans ce dernier système, les plantes de quatre rangées se trouvent bout à bout, ce qui facilite l'empilage plus tard, ou l'enfilage si on désire enfilet les tabacs directement au sortir de la rangée.

Fanage.—Une fois la coupe faite, il faut attendre que les tabacs se soient fanés suffisamment pour que l'on puisse les transporter sans casser les feuilles. Lorsque le temps est chaud et ensoleillé, il faut veiller à ce que les tabacs ne brûlent pas au soleil, car les feuilles brûlées ne séchent jamais bien. C'est généralement lorsque le tabac est suspendu dans le séchoir, dès qu'il est suffisamment fané pour pouvoir être manutentionné, qu'il sèche le mieux.

Empilage.—Par un temps chaud et ensoleillé, il est souvent nécessaire d'empiler le tabac pour éviter qu'il ne brûle au soleil. On construit les piles de tabac les tiges des pieds tournés vers le soleil. De trente à quarante pieds font un tas de bonne dimension, suivant que les pieds sont plus ou moins bien fanés. Il vaut mieux ne pas dépasser cette quantité, de crainte que les feuilles ne soient abîmées par le poids des glants. Il ne faut pas les laisser en tas plus de vingt-quatre heures, car ils chaufferaient et s'abîmeraient.

Enfilage.—Après le fanage, on enfile les tabacs sur des lattes spéciales.—On se sert aussi de crochets et de ficelles, mais l'enfilage est la méthode la plus généralement employée. La latte est munie à un bout d'un fer de lance et tenue fermement à l'autre extrémité sur un cheval de bois. On met sur chaque latte de cinq à sept plants, suivant la dimension des tabacs. Certains planteurs n'emploient pas de cheval à enfilet, ils enfilet les plants, l'extrémité de la latte reposant sur la terre. Nous ne recommandons pas ce système, car il abîme plus de feuilles.

Charroyage.—Dès que le tabac est enfilet, il est prêt à être mis dans le séchoir. Le charroyage se fait généralement avec un cadre spécial, sur lequel on place les lattes, de façon à ce que les plants soient al, sur lequel on place les lattes, de façon suspendus verticalement. On construit ce cadre avec aussi peu de pièces de traverse que possible pour éviter d'abîmer les feuilles.

Suspension dans le séchoir.—Les lattes de tabac sont suspendues de quatre à sept pouces d'écartement dans le séchoir, suivant la dimension des plants. Si elles étaient trop rapprochées l'une de l'autre, la brûlure serait à craindre; si elles étaient trop éloignées, le séchage se ferait trop rapidement. Il doit y avoir au moins trois pieds d'espace entre les pointes des plants de la rangée inférieure de tabacs et le sol.

SOMMAIRE des principaux sujets traités dans ce numéro.

Panier aux lettres: abeilles, vers à choux, etc.; Page de la Coopérative fédérée: Pesage du beurre et du fromage; affiliation des Coopératives de St-Aimé et de St-Jacques; Le manque de fini dans notre fromage, par Georges Cayer; Grains de Sagesse, Miettes de bon sens; Le radio, par W. B. Cartmel; Revue de la huitaine, par Pierre Foulle-Partout; Comment corriger des voleurs de pommes, par Jean Sans-Terre; "Zigzags autour de nos parlars", Jean de la Glèbe; Exposition scolaire de St-Boniface de Shawinigan; par Adrien Desautels; L'âge des bonnes pondeuses; Débarrassez-vous des poules qui ne pondent pas; Concours de ponte; Pages féminines; La loi pour tous; revue des marchés, etc.; etc.

BANQUE PROVINCIALE

DU CANADA

Incorporée par acte du Parlement en juillet 1900

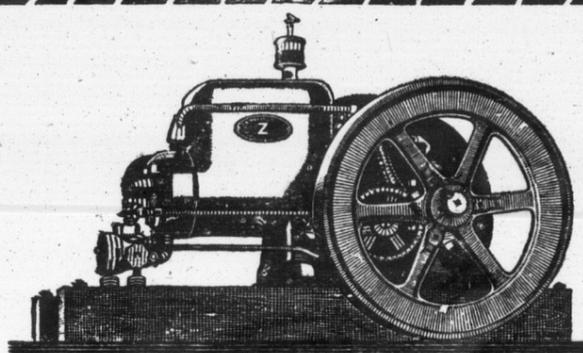
Capital autorisé.....\$5.000.000
Capital versé et réserve.....\$4.500.000

L'agriculteur progressif trouve son profit à se tenir constamment en contact avec une institution financière solide.

Cette Banque donne une attention toute spéciale aux affaires qui lui sont confiées par les cultivateurs; elle compte maintenant 314 bureaux (Succursales et Sous-Agences) dans les Provinces de Québec, Ontario, Nouveau-Brunswick et Ile du Prince-Edouard.

En vertu de règlements particuliers à cette banque, les argents confiés à son département d'Épargne sont contrôlés par un Comité de Censeurs.

Votre compte de Banque est votre meilleur ami



Profits plus considérables et moins de travail. Actionnez votre machinerie de ferme avec l'engin FAIRBANKS-MORSE MODELE "Z"

Magneto haute tension—Gouverneur étrangleur—Mise en marche facile—Arbre de couche et coussinets solides. Pamphlet GRATIS contenant prix et explications intéressantes sur les engins à pétrole. Maillez ce coupon à notre succursale la plus rapprochée.

193 The Canadian FAIRBANKS-MORSE Company Limited
St. John Winnipeg Quebec Regina Montreal Calgary Toronto Vancouver Windsor Victoria

Sans aucune obligation, envoyez-moi par malle votre pamphlet et vos prix sur les engins à pétrole.
Nom.....
Adresse.....
Je suis intéressé dans un engin de.....C. V. P.

ADMINISTRATION ET PUBLICATION
Abonnement payable d'avance.
Canada—Excepté cité de Québec.....7
Cité de Québec et pays étrangers.....1.
Tarif des annonces 10c. la ligne. Annonces classifiées 1c. du minimum .50 sous.
Pour abonnement et annonces écrire au "Bulletin de la Ferme", 111 Côte de la Montagne, (Édifice Morin) Québec. Casier postal 129—Téléph. 41.

Volume XII

Pesage du

Nous avons mesuré la pesanteur sur les Afin d'éviter tout croynons très important et d'indiquer la manière

Feuille d'envoi expéditeurs de nous er feuille d'envoi nous Dès que l'expédition a ployé qui s'occupe de et cette pesanteur est avec la feuille de pesa S'il y a une différen pesanteur du lot jusqu exacte.

Pour le beurre, comme la pesanteur de boîte de beurre solid pesanteur de chacune la pesanteur sur chac

Le règlement.—Les marchands de beurre "ciation", approximati doivent être pesées, m J.-D. Cameron & Fi sont les peseurs offici district de Montréal publics sont complète est fait de façon à ren souvent qu'une dimin alors, dans ce cas, ces De cette manière, nou exacte de son fromag

1/4 de lb par boîte 1/4 de livre par boîte (la pesanteur du papi devra couvrir et le be dant, si le peseur pub autre matière ayant t devoir de l'enlever.

1/2 lb par boîte. devra être allouée pa etc., c'est dire que le leur indiquée sur la de livre ne peuvent y a une fraction de

Un certificat de leur du nombre de b de chaque boîte est

Justice pour tou certaines plaintes de très bien fait. Vous n'y a absolument rie justice. Dès qu'il y transmettons à M. J. a été nommé par le C les pesées des peseur Cet officier aussi est surtout été nommé p

Vérification et s ayons été informés q pas été vérifiées dep ceci est de nature à o conseillons donc la v endroit propre et se

Quand peser le immédiatement aprè le fromage subit de. le peser lors de l'exp