

Gardons des abeilles et produisons du miel

La dureté du temps est la question capitale. C'est le problème du jour que s'appliquent à résoudre les hommes sérieux, les hommes, soucieux de leurs avantages personnels et les intérêts de leur pays.

Ne manquons aucune occasion d'économiser, les petits ruisseaux font les grandes rivières, de même les petites économies font les gros capitaux.

Un produit vient il à diminuer ou à manquer, soyons prêts à le remplacer efficacement. Ainsi en est-il du sucre à l'heure actuelle; sa rareté en rend le prix exorbitant.

L'abeille, du fond de sa ruche nous offre le miel miel partout où il est question de sucre.

Le miel est appelé à jouer un rôle important dans l'alimentation et cette substance remplace avantageusement le sucre.

L'industrie apicole est facile et à la portée de tous. Tous ceux qui possèdent un jardin ou simplement un petit coin de terre devraient garder des abeilles.

Cultivateur, installez-vous un rucher, et vous citadins qui passez l'été à la campagne, faites une petite place à la ruche; l'abeille sera votre amie et vous rendra de grands services.

L'exploitation de quelques ruches est chose bien faite; un garçonnet ou une jeune fille de 13 à 15 ans peut pas bien prendre soin d'un petit rucher, il s'agit d'un peu d'attention. Les piqures ne sont pas à craindre un fumoir un voile et une paire de gants en préservent facilement.

VALEUR DE NOS RUCHES—UTILITE DES ABEILLES

Combien nombreux sont les sceptiques, qui ont douté du succès de l'apiculture, et qui n'auraient pu croire, il y a quelques années, que cette industrie fut assez florissante dans notre province pour rapporter en 1918 au-delà de un million de piastres. Pourtant c'est l'honorable vérité; il faut se rendre à l'évidence.

La récolte de 1918 qui s'élève à quatre millions de livres de miel a rapporté la somme de \$1,000,000. A part cela nos soixante mille, trois cent quarante-cinq ruches à \$150 nous donnent neuf cent dix-huit millions, six cent soixante-quinze (\$918,675.00), ce qui forme un total de \$1,918,675.00.

En 1911 la valeur du miel des ruches et de la cire n'était que de \$532,000.00. Le progrès est considérable comme on peut le voir, et pourtant si l'on voulait, ce n'est pas quatre millions de livres de miel que nous récolterions, mais cinquante millions. Pourquoi, n'en serait-il pas de même dans notre paroisse?

OU PEUT ON GARDER DES RUCHES ET COMMENT LES PLACER?

La question de choisir un endroit convenable pour cultiver les abeilles est beaucoup plus importante pour l'apiculteur professionnel qui désire retirer de grands revenus, qui pour l'amateur qui garde quelques colonies pour sa propre utilité et tout en faisant de bons profits.

Comme les apiculteurs professionnels sont plus communs que nous sur ce sujet nous nous adresserons surtout au débutant. En général dans presque toutes les villes et campagnes de notre province on peut avec profit garder des ruches. On réussira certainement mieux dans les endroits où poussent les érables, les arbres fruitiers, le trèfle blanc, ou alsike, la luzerne, l'épiloque, le sarrasin, les fleurs sauvages du printemps et de l'automne, car toutes ces plantes produisent, en grande quantité, le nectar ou le pollen nécessaire aux abeilles.

Les terres bien drainées et naturellement sèches se prêtent très bien à l'emplacement d'un rucher.

LES PREMIERS SOINS A DONNER. Quand doit-on sortir les ruches de cave?

Il nous serait difficile d'indiquer une date fixe. Généralement, nous conseillons de sortir les abeilles de leur cave vers la fin des sucres, c'est-à-dire lorsque la neige est à peu près disparue.

Cependant lorsque les abeilles sont tranquilles et ne souffrent pas de dysenterie, ne vont hâter pas trop. Au contraire, si elles sont malades et très agitées sortez les au plus tôt.

Choisissez une belle journée ou un beau soir. Avertissez vos voisins de ne pas étendre de linge blanc cette journée-là. Le blanc attire les abeilles qui sans souci des convenances, pourraient aller tacher ce linge.

Abritez les ruches contre le froid et les grands vents dominants. C'est une très bonne pratique au printemps d'envelopper la ruche avec du gros papier noir goudronné. Non seulement cela peut aider à conserver la chaleur de la colonie mais le soir attirant les rayons du soleil, augmentera la chaleur dans la ruche.

Rétrécissez les entrées jusqu'à deux ou trois pouces selon que votre colonie est plus ou moins forte. A mesure que les jours chauds viennent et que les fleurs se feront plus abondantes, agrandissez l'entrée de manière qu'elle soit complètement ouverte lorsqu'arrivera la grande miellée.

Deux ou trois jours après la sortie, changez les plateaux. Vous pouvez prendre un plateau propre et le mettre à la place de celui qui est sale; nettoyez celui que vous venez d'enlever et posez-le à la place d'un autre; ainsi chaque ruche restera pas de temps ouverte.

A cette visite, voyez à ce que vos abeilles ne manquent pas de nourriture, donnez leur des rayons de miel si cela est possible, ou encore du sirop dans un nourrisseur. En même temps, réunissez les ruches contenant moins de quatre cadres abeilles.

COMMENT DISPOSER LES RUCHES? La manière de placer les ruches a aussi son importance. L'entrée ne devra pas faire face au vent dominant. En général, dans notre paroisse, on devra la placer entre le soleil levant et le soleil du midi.

Les ruches devront aussi être assez loin du chemin public (50 pieds) pour ne pas incommoder les passants. Il est aussi nécessaire qu'il y ait en avant des ruches, un espace libre afin que les abeilles ne soient pas gênées dans leur vol de sortie ou de retour.

Pas de hautes herbes; il faudra les faucher souvent pour favoriser autant que possible le retour des diligentes butineuses. Des arbres ou avec haute palissade servant de coupe-vent pourront être placés en arrière ou à côté des ruches, mais non directement en avant. Que les ruches soient disposées pour recevoir le plus tôt possible le soleil du matin, jamais les mettre en arrière de la maison ou de la grange où elles seraient à l'ombre jusqu'au midi.

Cette mauvaise disposition retarderait grandement l'activité matinale des abeilles et raccourcirait leur temps pour de travail. La ruche ne devra pas être élevée de terre de plus de huit pouces. C'est une très grande erreur de la placer sur une planche élevée de deux ou trois pieds du sol, parce que le vent fait osciller les supports ce qui dérange beaucoup les abeilles.

Chaque ruche devra avoir une planche de vol; afin que les abeilles revenant fatiguées des champs puissent se poser immédiatement à l'entrée de la ruche; ainsi elles n'auront aucune difficulté, malgré leurs lourdes charges, à gagner l'intérieur de leur demeure.

QUELQUES LIGNES DE L'ESSAIMAGE. Nous ne prétendons pas vous indiquer un signe infallible qui vous donnera une date précise de la sortie d'un essaim; nous n'avons pas cette infailibilité. Les quelques remarques qui suivent ont été constatées bien souvent pour nous-mêmes. Dans l'espérance qu'elles pourront vous être utiles, nous vous les transcrivons:

1. Lorsque les cellules royales sont bâties.

2. Les abeilles qui vont aux champs sont beaucoup moins nombreuses qu'à l'ordinaire.

3. Un groupe de butineuses reste à l'entrée de la ruche faisant la garde.

4. Les ouvrières revenant chargées de pollen s'attardent avec les autres sur le plateau.

5. Les faux bourdons sont très martinaux, contrairement à leurs habitudes.

6. Des abeilles sortent et rentrent immédiatement, elles semblent très affairées.

7. Après le coucher du soleil, on entend à l'intérieur de la ruche, un bourdonnement sourd et continu.

EPOQUE DE L'ESSAIMAGE. Pour notre province, l'essaimage a lieu entre le 10 au 15 juin et va jusque vers le 20 ou 25 de juillet. Cela peut varier quelque peu selon que le printemps est beau et chaud, ou pluvieux.

Les essais ne sortent que les jours de beau temps et de chaleur. Ils sortent entre 9 hrs. a. m. et 3 hrs. de p. m. plus souvent, le midi. Les essais hâtifs sont les meilleurs tandis que ceux de la fin de juillet sont beaucoup moins profitables.

Sortie des Essaims. Autrefois à la sortie d'un essaim on croyait qu'il fallait faire grand tapage, remuer ciel et terre pour aboutir souvent à rien. Tout ce tumulte tout ce fracas est perte de temps et parfaitement inutile.

Lorsqu'un essaim sort à votre connaissance, lancez-lui un peu d'eau ou même du sable; règle générale, vous l'arrêterez ainsi et il n'ira pas se brancher bien haut.

Voici un conseil pratique que plusieurs ont expérimenté: plantez ici et là dans votre rucher des petites balises de pin ou sapin; comme les abeilles aiment beaucoup l'odeur de ce bois, la plupart du temps elles iront se grouper là.

Alors vous n'aurez qu'à arracher la balise et secouer d'avant la ruche destinée à le recevoir.

Lorsque l'essaim est branché, voici comment procéder: prenez une ruche vide renfermant des cadres munis d'une feuille complète de cire gaufrée; au centre de la ruche, mettez un cadre de cire d'un côté ruche ainsi préparée, allez à l'endroit où se trouve l'essaim. Placez votre ruche à terre, étendez devant l'entrée un petit drap blanc et secouez l'essaim sur ce drap. En enfumant un tout petit peu les abeilles vous les faites entrer dans la ruche, cherchant à faire passer la reine une des premières; les autres suivront facilement. Si vous avez en soin de mettre un cadre de couvain dans la ruche, l'essaim ne sortira pas de nouveau à moins que la ruche soit malpropre ou l'odeur désagréable. Attendez au soir pour placer la ruche à l'endroit qu'elle devra occuper dans le rucher.

Comme dernier inconvénient, l'essaim pour aller se brancher très haut; alors, on se sert d'un attrape abeilles ou autre semblable fait de toile, ou de coton, etc. etc.

QUAND COMMENCE LA MIELLEE. Généralement, dans notre province, la grande récolte commence lorsque le trèfle blanc alsike fleurit.

Suite à la deuxième page

POMMES.--McIntosh Red en boîte de 96, 100, 113, 125, 138, 150, 163, 176
ONIONS.--British Colomba en sac de 100 livres. Ontario en sac de 75 livres
ORANGES.--Cal Naval en boîte de 80, 96, 100, 126, 150, 200, 216, 250, 288
Aussi Noix, Dattes, Figues, Pommes au quart
Prix donnés sur demande KELLY & COLGAN
15 North Wharf, ST-JOHN, N. B.

M. SEZNY JEZEGON
Tilly par St-Brieux, Sask.
Est âgé, le travail et les voyages
avaient miné ses forces. Les
PILULES MORO
pour les Hommes
le fortifient, le rajeunissent.



M. SEZNY JEZEGON
"L'irrégularité de mes repas, dans les longs voyages que j'avais à faire, et le travail dur qui m'attendait à la ferme à mon retour étaient bien propres à miner ma constitution. Aussi ai-je eu à souffrir de faiblesse, de brûlements et de gonflements d'estomac, d'affaiblissement général. L'ouvrage m'était devenu si pénible que j'ai craint de ne plus pouvoir soutenir à la tâche et que j'ai écrit à la Compagnie Médicale Moro pour savoir comment me traiter. On m'a recommandé les Pilules Moro et donné des conseils pratiques. Mes forces sont vite revenues et ma santé s'est rétablie. J'en suis très heureux." M. Sezny Jezegon, Tilly par St-Brieux, Sask.

HOMMES MALADES, écrivez à la Compagnie Médicale Moro qui vous indiquera les moyens de refaire vos forces et de recouvrer votre santé. Demandez un blanc de traitement qui vous aidera à donner les détails voulus.
Les Pilules Moro sont en vente chez tous les marchands de remèdes. Elles sont aussi envoyées par la poste, au Canada et aux Etats-Unis, sur réception du prix, 50c une boîte, \$2.50 six boîtes.
Toutes les lettres doivent être adressées: COMPAGNIE MEDICALE MORO, 272, rue St-Denis, Montréal.

SIROP DE GOUDRON ET D'HUILE DE FOIE DE MORUE DE Mathieu CASSE LA TOUX
C'est facile. — En vente partout.
CIE. J. L. MATHIEU, Prop., SHERBROOKE P. Q.
Fabricant aussi les Poudres Névralgiques de Mathieu, le meilleur remède contre les maux de tête, la Névralgie et les Rhumes Névralgiques.

Lisez 'Le Madawaska'

NOTICE
Take notice that application in the manner prescribed by The New Brunswick Companies Act will be made for the grant of Letters Patent for the incorporation of a company to be called The Madawaska Light and Power Company, Limited, with the rights, franchises and privileges in and by section 18 of The New Brunswick Companies Act authorized to be granted namely, to enter from time to time upon any public streets, roads squares, open plots of ground or highways in any town, parish or city in the country of Madawaska and break up and open such public roads, streets, squares, plots of ground or highways or any part thereof for the purpose of erecting and maintaining poles and post, and stringing and maintaining wires for telegraph telephone or electric light purposes, and for renewing and repairing the same, and for the placing and maintaining under ground, along or across such public streets, roads, squares, plots of ground or highways, streets, mains, pipes or conduits for the conveying of sewerage, water, steam or gas for motive power or for sanitary, heating or lighting purposes, and for renewing and repairing the same, and to use, exercise possess and enjoy such rights, privileges, franchises and powers, subject to such limitations and conditions as may be imposed upon the exercise thereof as fully and completely as if the same had been specially granted to the company by Act of Assembly.
Dated at Edmundston, N. B. The 2nd day of January, A. D. 1920.
JOHN M. STEVENS, solicitor for applicants.

CARTES D'AFFAIRES
Dr. OLIVIER J. CORMIER
Chirurgien-Dentiste
à l'ancien bureau du Dr. Z. Vézina chez M. Jos. Gagné, près de l'Hôtel Royal
EDMUNDSTON, N. B.

Dr. E. R. KAY
Chirurgien-Dentiste
Gradué de Philadelphie
Bureau dans le Nouveau Bloc David
Toutes sortes d'ouvrage dentaire promptement exécuté.
Téléphone No 21
EDMUNDSTON, N. B.

Casey Postal "S" Tel. 28-4
MAX. D. CORMIER
B. A.
Avocat, Notaire Public
EDMUNDSTON, N. B.

Casey Postal "S" Tel. 46
A. M. SORMANY, M. D.
Médecin-Chirurgien
EDMUNDSTON, N. B.

CANADA HOTEL
MICHEL GAGNON, PROP.
ANDERSON SIDING, N. B.
ALFRED ROY, B. A. Sc.
Ingénieur Civil
72 Notre-Dame Est Edmundston, Montréal N. B.

Avis au Public
L'encouragement accordé par le public à notre Gérant du Département Français Monsieur A. P. Labbé, de St-Léonard, N. B. est démontré par le record établi par lui en réglant personnellement jusqu'au 30 de juin 1919, \$200,000 de nouvelles assurances, ce qui lui a donné droit à la première position dans le Club Centenaire établi par la Compagnie.
L'Union Mutuelle sollicite respectueusement la continuation bienveillante du public en faveur de son Gérant.
L'Union Mutuelle, Compagnie d'Assurance SUR la Vie PORTLAND, MAINE.

La MUTUAL LIFE OF CANADA est une compagnie d'assurance-vie qui ne fait pas affaire en dehors du Canada, qui exerce un soin judicieux dans le choix de ses risques, qui est renommée pour ses dépenses minimales d'administration, et pour son taux très bas de mortalité. Tous ces avantages sont en faveur des assurés.

"Il a le vrai goût"—ce goût riche et rassasiant—si apprécié par chacun.
Que vous l'achetiez n'importe où, la qualité ne varie jamais.
TABAC A CHIQUER Black Watch
Image of a man in a hat and coat.