

Témoignage d'une Cantatrice
 Mme Ethel Gillett, 189 V.
 Broadway, Tillsonburg, écrit:
 "Peu de temps avant que je
 chante à une cérémonie im-
 portante, je fus prise d'une
 laryngite; toute désespérée,
 j'essayai Buckley's et dès la
 première dose, le soulagement
 fut tel, qu'il me permit de
 donner mon audition sans in-
 convénient. Maintenant, dès
 les premiers symptômes d'un
 malaise de gorge, je me pro-
 cure Buckley's. Il ne m'a
 jamais failli." 3F

Essai de fumier, d'engrais chimiques et de chaux—Ste-Anne-de-la-Pocatière, P.Q.

Cette enquête a été commencée à la station expérimentale de Sainte-Anne-de-la-Pocatière, P.Q., en 1924; l'objet était de voir jusqu'à quel point la productivité des sols argileux de ce district pourrait être améliorée par l'application d'engrais chimiques et de chaux. Elle comprenait une application de fumier, qui était appliqué à la plante sarclée d'un assolement de quatre ans composé de navets, orge, foin de trèfle et mil.

L'application de fumier de ferme a provoqué une forte augmentation dans les rendements de navets et d'orge. Appliqué seul, à raison de 20 tonnes par acre, le fumier a causé une augmentation de 35.7 pour cent dans le rendement des navets et lorsqu'on y ajoutait 2 tonnes de pierre à chaux par acre l'augmentation était de 41.8 pour cent. Les aug-

mentations dans le rendement d'orge résultant de ces deux traitements ont été de 14.4 et de 15.7 pour cent, respectivement, et le fumier a exercé également un effet bienfaisant sur les rendements de foin de mil. L'application de chaux paraît avoir été assez profitable à toutes les récoltes de l'assolement, mais les données sont plutôt contradictoires sous ce rapport.

L'engrais chimique complet a augmenté les rendements de navets de 27.9 pour cent, mais il n'a exercé aucun effet sur la récolte suivante d'orge et de foin de trèfle, et n'a que légèrement avantagé le foin de mil. Sur les trois éléments fournis par l'engrais complet, l'acide phosphorique était de beaucoup le plus efficace en ce qui concerne l'augmentation des rendements.

Commentaires et nouvelles agricoles

(Suite de la page 102)

pointre une tumeur creuse osseuse, dure, à peu près insensible, qui grossit peu à peu.

Il est assez difficile de s'assurer de cela au début, tant que la tumeur osseuse n'est pas visible.

Si on soupçonne l'existence d'un écart non encore apparent, on mettra l'animal au repos et on appliquera sur le jarret une mouche noire ou rouge, et si, après ce traitement, la boiterie ne disparaît pas il faudra recourir aux services du médecin vétérinaire.

Se rappeler que vaut mieux prévenir que guérir. Les causes de l'éparvin étant connues, on agira toujours de manière à les éviter en utilisant bien le cheval.

Projets d'élevage pour 1936

Les chiffres récemment publiés sur la population du cheptel des fermes du Québec nous montrent une diminution de la population bovine de 3.3%; augmentation de 12.9% de la population porcine, statistique nullement encourageante, ainsi qu'une population de moutons accrue de 0.1%.

Dans la province de Québec les chiens et les ours, ces derniers dans les régions de colonisation surtout, font la vie dure aux moutons. Sur maintes excellentes fermes, on ne garde plus de moutons, à cause des chiens errants. La Législature provinciale passa une loi l'an dernier qui paraît protéger les éleveurs de moutons puisqu'au dernier congrès les éleveurs ont voté des remerciements au gouvernement pour la passation de cette loi.

Quant aux ours, les éleveurs ont prié le Ministère de la Colonisation de remettre en vigueur la loi en vertu de laquelle on payait une prime à toute personne abattant un ours.

Il y a diminution de population des volailles 6,510,260 oiseaux contre 6,676,-

830 en 1934, soit 2.5% de moins.

La statistique nous signale également une augmentation quotidienne du rendement laitier de chaque vache de 1.02%, cette production moyenne étant de 10.3 lbs par jour en regard de 10.1 lbs. pour 1934.

En dépit des diminutions enregistrées quant à l'espèce bovine, les projets d'élevage pour la période de décembre 1935 au 31 mai 1936. Selon toute probabilité 971,900 vaches devraient vêler contre 956,720 l'année précédente: 136,680 truies devraient mettre bas, contre 114,950 en 1934-35 et 357,720 brebis devant agneler à comparer à 329,520 au printemps dernier.

Les chiffres précédemment mentionnés nous font prévoir une forte récolte de veaux. Il est estimé qu'un tiers des veaux seront engraisés pour le marché. Chaque année le marché de Montréal est encombré de veaux d'herbe qui se vendent à prix ridicules, ne rapportent rien aux producteurs et font tomber les prix même pour les bons veaux.

Il en serait tout autrement si les cultivateurs prenaient la peine de mieux préparer les veaux de marché, c'est-à-dire les engraisser au lait.

Le ministère de l'Agriculture vient de préparer un bulletin No 114 sur l'engraissement des veaux et tous les cultivateurs devraient se le procurer. La lecture de ce bulletin leur permettra de se rendre compte comment un bon veau de lait paie la nourriture qu'il consomme. Cette nourriture c'est le lait de la mère, et le veau le paye beaucoup plus cher que le producteur peut en obtenir de la fabrique de l'arrondissement.

Le producteur qui veut faire de l'argent avec ses veaux ne manquera pas de puiser dans ce nouveau bulletin des renseignements qui lui seront utiles. En attendant rappelons le dicton à l'ordre du jour "Il n'y a pas de spéculation moins payante que la production de veaux d'herbe". Pourquoi travailler pour perdre son temps et son argent?

La saison des sucres

LES érablières de Québec rapportent les trois quarts de la récolte canadienne des produits de l'érable, bien compris sucre et sirop. C'est la première récolte du cultivateur dont la ferme est enrichie d'une érablière en exploitation. Avec la venue du mois de mars durant lequel nous l'espérons la température s'adoucir, la jeunesse citadine commence à parler du pèlerinage annuel à la cabane à sucre. On se récréait en rappelant les bons tours qu'on y joue aux compagnons de voyage. On savoure d'avance tout ce qu'il y a de délectable à goûter la bonne "tremette" à lécher la palette et à tremper la boule de neige dans le précieux liquide en ébullition.

Dans quelques jours au plus la compagnie Québec Power qui exploite le réseau électrique de la cité de Québec et celui de Québec à St-Joachim, placera dans ses voitures les placards annonçant les sucreries situées le long de la côte de Beauport, à proximité des gares. Tout ceci évoque le retour de la belle saison, cela ravive et nous remet de meilleure humeur.

Chez le sucrier d'autre part on pense à entailler, pas trop tôt, mais assez cependant pour profiter de toute la récolte de sève. Tout le matériel a été vérifié, la bouilloire est propre et prête à recevoir la première eau sucrée. Il y a certaines règles à observer en ce qui concerne l'entaillage et nous trouvons à propos de rappeler certains conseils dictés par une longue expérience du métier.

La saison des sucres commence généralement vers le milieu de mars pour la région des Cantons de l'Est, et vers la fin de mars pour la région du bas de Québec. Lorsque la température devient plus chaude, quand les nuits froides alternent avec des jours de dégel, les sucriers le savent il faut se hâter d'entailler les érables afin d'en récolter la sève. Déjà au début de mars le sucrier prévoyant s'est préparé: il a lavé, poli, frotté les seaux, goutterelles (chalumeaux), évaporateur, réservoirs, etc. Le sucrier consciencieux met beaucoup de soin à cette préparation de son outillage car il sait que la première condition pour bien réussir et faire un beau produit, c'est la propreté.

L'ENTAILLAGE

COMMENT ENTAILLER

D'abord choisir un endroit où l'écorce est saine, à quelque distance de l'entaillage de l'année précédente. Sur chaque érable, nous disait le vieux sucrier Dupuis, il y a une partie plus saillante que nous appelons la veine; là, l'écorce est saine. On fait l'incision de chaque côté de cette veine, c'est-à-dire une année à gauche et l'année suivante à droite.

A QUELLE HAUTEUR ENTAILLER

D'après nos expériences la hauteur la plus recommandable est 2 ½ à 3 pieds, mais il y a aussi la neige sur laquelle il faut compter. Nous donnons cette hauteur pourvu que ce soit praticable.

DE QUEL CÔTÉ ENTAILLER

Il n'y a pas de préférence pour l'est, l'ouest, le nord ou le sud, c'est absolument secondaire, car on ne sait pas d'avance quelle température il fera durant tout le printemps. Si votre érablière est exposée au nord, entaillez du côté sud vos érables. Si votre érablière est exposée au sud, entaillez vos érables du côté nord. Lorsque vous entaillez servez-vous d'une vrille bien propre et bien effilée. Ne prenez jamais de mèche rouillée et dont la pointe est émoussée.

Une mèche de ¾ à 1/2 pouce donne le diamètre réglementaire et la profondeur de l'entaillage ne devrait pas dépasser de 1 ½ pouce. Dès que vous avez atteint l'aubier, c'est suffisant. En plaçant la goutterelle (chalumeau) on fera bien attention de ne pas l'enfoncer trop profondément afin de ne pas comprimer l'aubier et faire se fendre l'écorce.

DOIT-ON FAIRE PLUSIEURS ENTAILLES A UN ÉRABLE

Certainement, si c'est un très gros arbre on peut faire deux, trois ou quatre entailles. Dans les Cantons de l'Est, il arrive assez souvent que l'on fasse plusieurs entailles; mais dans la région du bas de Québec, règle générale, une entaille est suffisante.

LA COULÉE.

L'écoulement de la sève n'est pas continue. Quand les conditions atmosphériques sont favorables, la sève coule plus librement avec plus d'abondance; mais s'il arrive un froid plus intense, la sève cesse complètement de couler et même pendant plusieurs jours. La température idéale pour la coulée de la sève, c'est lorsque le gèle alterne avec le dégel. Ainsi une température de 22 pendant la nuit suivie de 45 Fahrenheit durant le jour suivant, constitue la condition idéale pour une bonne récolte de sève.

LA RÉCOLTE DE LA SÈVE.

Pour faire un beau produit il faut employer la sève claire et limpide. Pour cela il faut la ramasser au moins tous les jours et la faire évaporer le plus tôt et le plus rapidement possible. Il est donc essentiel d'avoir du bois bien sec, qui flambe bien, pour faire évaporer la sève rapidement. Il faut aussi que la sève soit conservée dans un endroit frais pour prévenir que les micro-organismes se développent et soit la cause que le produit fabriqué, soit de qualité médiocre.



Vous économiserez—

En vous servant de la "TOLE GAUFREE IDÉALE" spécialement galvanisée à l'épreuve de la rouille, du feu, du tonnerre, par le nouveau procédé "X-RAY". Elle durera plus longtemps. Ne s'écalera pas. Ne demande pas de peinture.

Ecrivez pour CATALOGUE Gratuit

TOLE GAUFREE IDÉALE ENRG.

R. LASSONDE, Propriétaire
 ST-HYACINTHE, P. Q.

Set à Toilette

GARÇONS ET FILLES gagnent un des nombreux cadeaux en vendant des articles de bijouteries et nouveautés de 05 à 20 cts. Montre, Poupée, Kodak, Aluminium, etc.

Ecrivez pour catalogue

Dominion Novelty Co. Reg'd
 3, Édifice Bédard, rue St-Joseph, Québec.

GERARD G. F.

TANNEUR

Village des Hurons, Lo

Peau de veau, vache, chev
 tannée et travaillé selon le
 Cuir à capot, bottes, har

La formation veaux d'é

Les bonnes vaches la
 jours le petit nombre qu
 en grande demande et
 toujours prime sur le m
 tiaux.

Le moyen le plus éc
 plus satisfaisant de fair
 bétail, c'est d'éloigner
 bonnes laitières. On ne
 l'on n'a pas. Aussi, es
 importance dans la form
 peau de ne faire interve
 producteurs.

Ceux qui négligent l
 croissance n'en retirent
 une nourriture saine et
 toujours sa répercussio
 mère de l'animal. Les ve
 tes et de constitution dé
 plus lentement à leur m
 et sont incapables de de
 mum de rendement, l'ép
 duktion étant venue.
 génisse ou le veau dor
 ment s'est effectué nor
 au moment de la matu
 meilleurs résultats au pe
 production où la nourri
 jouer un grand rôle.

Il est bon de laisser
 au lait durant les pre
 Après quoi, on peut co
 donner une petite quant
 mêlée au lait. Le régime
 suite, être modifié.

Pour former de bons
 leur donner en nutritio
 de Canne à Sucre Pur
 meilleurs résultats sans
 du cultivateur.

Un collège d'Agricul
 commentant l'usage de
 l'alimentation du veau
 tion suivante: "La m
 en plus d'être un a
 constitue un excellent
 que; elle rend, en out
 agréable au goût, perm
 veau d'absorber une qu
 de grains et d'eau.

La Mélasse de Can
 tue un excellent appoi
 peau en bonne conditi
 intestins et conserve l
 en bon état.

Elle ne s'en passer

Mme. A. Dondero c
 écrit: "Je veux voir
 résultats remarquables
 par l'usage de votre N
 frais toujours de con
 nerveuse et ne pouva
 avoir pris de votre n
 testins fonctionnèrent
 deux fois par jours et
 régulier. Je ne m'en
 plus et je le recomm
 mes amis." Le Novo
 règle les intestins, st
 tions digestives de
 mente le flux urinaire
 système les matières
 Ne le demandez pas
 scies car il peut seu
 chez les agents locaux
 renseignements écrit
 Fahrney & Sons Co.,
 Blvd., Chicago, Ill.
 Livré exempt de do