

LE JOURNAL D'AGRICULTURE

PUBLIE PAR LE MINISTERE DE L'AGRICULTURE DE LA PROVINCE DE QUEBEC



EAL

19c
18c
17c
16c

e la lb.
la lb.
la lb.

e la lb.
e la lb.
e la lb.

éal

lb.
à 5c
à 4½c
à 4c
à 3c

à 4¼c
à 4c
à 3¾c
à 3¼c

lb.
21c
20c
19c
19c
18c
17c
16c
15c
14c
12c

21¾c

aiques

es de

grais

mier.

emps.
cifs.

éal



CENT CINQUANTE ANS DANS LA RUE NOTRE-DAME



EN mai 1782, un jeune homme de dix-huit ans, originaire des régions marécageuses, du Lincolnshire, s'embarqua pour le Canada. Il trouva à Montréal une situation qui le convainquit bien vite que la fondation d'une brasserie offrait des chances exceptionnelles de réussite. Dès 1786, l'entreprise était établie et elle ne tarda pas à se développer et à prendre solidement racine dans ce pays nouveau.

A mesure que les affaires de la brasserie prenaient de l'expansion et que ses autres intérêts se multipliaient, John Molson (que l'on appelait maintenant John Molson l'ainé) cessa peu à peu de s'occuper activement de l'administration de la brasserie et, avec son fils aîné, John Molson le jeune, il établit un service de navigation à vapeur sur le fleuve St-Laurent. Thomas Molson, son fils cadet, prit la direction de la brasserie. C'est alors que l'on assista au lancement du vapeur "Accommodation" et que celui-ci fit, en 1809, son premier voyage de Montréal à Québec. Plusieurs autres vapeurs furent ensuite construits et John Molson fut bientôt désigné comme le "Bourgeois des Steamboats".

Quand survint la guerre de 1812, John Molson l'ainé servit comme capitaine dans le 5ème bataillon de la Milice d'Elite, tandis que John Molson le jeune s'enrôlait comme cornette dans la troupe royale de Montréal de Cavalerie Volontaire. C'est ainsi que s'établissait la tradition militaire dans la famille Molson.

Les entreprises des Molson continuèrent à prospérer avec la ville et le pays, durant la deuxième et la troisième décades du siècle dernier. John Molson l'ainé sut trouver dans maints nouveaux domaines des champs fertiles pour le déploiement de sa grande activité. C'est ainsi qu'en 1826 il fut choisi comme président de la Banque de Montréal, poste qu'il occupa durant une période excessivement difficile.

Le même esprit de vision qui avait contribué à introduire au Canada la navigation à vapeur, se tourna bientôt vers la réalisation du transport sur rails. Bien que retiré des affaires, John Molson l'ainé s'intéressait activement avec ses fils à la construction d'un premier chemin de fer au Canada. Il mourut en janvier 1836, à l'âge de 72 ans, et ce fut au mois de juillet de la même année que le premier chemin de fer à vapeur fut inauguré entre Laprairie et St-Jean.

LA BRASSERIE MOLSON LIMITÉE



Hon. J. Adéland Godbout
ministre

LE JOURNAL D'AGRICULTURE



J. Antonio Grenier,
sous-ministre

Directeur: Armand LETOURNEAU, L.S.A.

Reflets de la vie agricole progressive

Petites nouvelles

Nouveau cercle agricole à St-Jean de Bréboef, comté de Bonaventure.

Nouvelle société coopérative agricole à St-Georges de Beauce.

Nouvelle société coopérative agricole à St-Vital de Lambton.

L'Association Canadienne des Producteurs de Semences tiendra son assemblée annuelle à Fredericton, N.B., les 9-10-11 juillet 1936.

M. F. Byrne, M.P.P., président du Syndicat des Eteveurs du district de Québec, démissionne comme commissaire de l'Exposition Provinciale.

M. le Dr J.-H. Vigneau, des Trois-Rivières, a été récemment nommé membre de l'exécutif du Conseil d'Agriculture.

Deux élections par acclamation: celle de M. le Dr H. Brittain, principal du Collège Macdonald, au poste de président de la Société des Agronomes Canadiens, et celle de M. F.-N. Narcisse Savoie, chef du service administratif de l'Agriculture, à Québec, à la vice-présidence de la même Société.

Huit mille membres des cercles de fermières s'occuperont ce printemps de culture potagère et fruitière.

Conférence à Deschambault la semaine dernière par M. S. Chagnon sur la fertilisation des pâturages. Un grand nombre de cultivateurs ont sur le champ commandé les engrais chimiques requis pour le traitement rationnel des pâturages.

La consommation annuelle de sucre d'érable aux Etats-Unis s'élève de 25 à 30 millions de livres. De 1930 à 1935, nos voisins ont importé en moyenne 4.143.487 livres de sucre d'érable canadien. Le tarif sur le sucre canadien a été réduit de 6 cts à 4 cts la livre en vertu de l'accord commercial King-Roosevelt. Les droits sur le sirop restent à 4 cts la livre.

La Société des éleveurs de moutons

Résumé-express de ce qui a été fait en 1935:— Travail limité en 1935 par suite de ressources limitées.

Cependant, il y a augmentation dans les enregistrements et les transferts.

A voté remerciements au gouvernement pour adoption de la loi contre les chiens errants.

Demande remise en vigueur de la loi octroyant prime à ceux qui abattent des ours.

Progrès dans le travail de la classification (environ 200 agneaux de race pure de plus qu'en 1934).

Plus grande attention accordée aux pâturages. Conseil actuel: — Président, J. A. McClary, Lennoxville; vice-président, S.-J. Chagnon; directeurs: H. Charpentier, A. Denis, J.-H. Couture, A. Lavallée, E. Belzile, J.-J. Bélanger. M. Andréa St-Pierre reste secrétaire.

La société des éleveurs de porcs

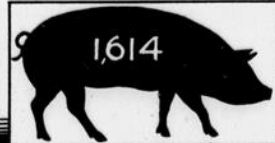
Progrès résumés en style télégraphique:— Aucune spéculation animale plus intéressante que celle du porc en ce moment.

Bonne demande sur les marchés local et extérieur.

Québec double presque sa production en 1935. A défaut de quantité désirable nous avons la qualité: Québec fournit les meilleurs pores du Canada.

PORCS 1933

1935



Enregistrements inscrits à date. Il s'agit ici des seuls sujets appartenant aux membres de la Société des Eleveurs de porcs.

SOMMAIRE

IL Y A AVANTAGE À SEMER PLUS D'ORGE

VOTRE FABRICANT FIGURE-T-IL HONORABLEMENT?

AGRANDISSEZ VOTRE JARDIN POTAGER

QU'EST-CE QUE LA MATIÈRE GRASSE DU LAIT?

SOYEZ BONS POUR LES ARBRES

LE CROISEMENT RATIONNEL ILLUSTRÉ PAR L'IMAGE

POURQUOI PAS UNE "SEMAINE DE L'ÉRABLE?"

... ET UNE DOUZAINÉ D'AUTRES SUJETS

Dûment attrapés par la loi

Une manière d'engrais-bluff

Un individu vient d'être condamné par la cour de police d'Ottawa à payer \$15 d'amende et les frais pour avoir vendu, contrairement aux dispositions de la loi fédérale, du compost et des matériaux décomposés auxquels il prétendait avoir ajouté des engrais. Une analyse du mélange a révélé l'existence de près de 80% d'eau et des traces presque insignifiantes de potasse, d'azote et d'acide phosphorique. Le tout était cependant vendu \$20 la tonne. Leçon à tirer: N'achetons donc que de maisons connues et réputées. Ceux qui ont la bonne habitude d'acheter en coopération ne courent pas ainsi le risque de se faire "rouler".

Ce n'était pas du sirop d'érable

Trois résidents d'Ottawa, accusés d'avoir offert en vente du sirop d'érable adultéré, contrairement aux dispositions de l'article 4 de la Loi de l'industrie du sirop d'érable, ont comparu en cour de police à Ottawa. Chacun d'eux a été trouvé coupable et condamné à \$15 d'amende et les frais ou, à défaut de paiement, à quatre jours de prison. Une analyse du sirop offert en vente a révélé que ce n'était que du sucre de canne coloré et aromatisé, sans la moindre trace de produits de l'érable.

Feu M. François Couture

Quelques minutes avant d'aller sous presse, nous apprenons le décès de l'un des pionniers de l'agriculture progressive dans notre province, l'un des plus admirables citoyens qui soit: M. François Couture, de St-Augustin de Portneuf, âgé de 94 ans. Comptant résumer prochainement la carrière du défunt, bornons-nous à signaler ici qu'il fut l'élève de Messire Frs Pilote, fondateur de l'École d'Agriculture de Ste-Anne de la Pocatière et ancien curé de St-Augustin. Il fut l'un des premiers lauréats de la médaille d'or du Mérite Agricole. Père d'une très nombreuse postérité, M. Couture fut l'un des plus intelligents serviteurs de la cause agricole.

Enregistrement supérieur. Pourcentage plus élevé dans Québec que dans Ontario. Nous y reviendrons.

Augmentons la production des céréales pour produire plus de pores, spécialement l'orge.

Les éleveurs sont opposés à toute modification des règlements pouvant avoir pour résultat de nous faire perdre position acquise en industrie porcine.

Résolu d'accorder prime aux cultivateurs se procurant des reproducteurs venant de souches d'élite.

Proposé que primes accordées pour achat de truies croisées soient octroyées pour l'achat de progéniture de truies qualifiées à l'enregistrement supérieur.

Société compte 245 membres. Enregistrement: 1.614; transferts: 1.391 en 1935.

Conseil actuel: — Président: Frank Byrne, M.P.P.; directeurs: A. Bonneau, L.-J. Bois, M. Ste-Marie, Victor Sylvestre et Z. Bérubé.

Au moins 50 expositions agricoles en 1936

"Au moins 50 expositions agricoles et horticoles régionales ou de comté seront tenues au cours de l'été par les sociétés d'agriculture conformément aux programmes d'opérations soumis jusqu'ici," a annoncé M. Oscar Lessard, secrétaire du Conseil d'Agriculture.

"La prochaine saison promet d'être fort active pour ces associations agricoles," a ajouté M. Lessard. "S'appliquant à suivre les directives données par l'honorable Adéland Godbout, ministre de l'Agriculture, les directeurs des sociétés d'agriculture ont amélioré considérablement la position financière des sociétés au cours de ces quelques dernières années en adoptant une politique de sage économie et, aujourd'hui, elles sont en meilleure posture qu'autrefois pour mettre à exécution des programmes intéressants et variés propres à stimuler l'ambition de leurs membres au moyen de primes substantielles d'élevage et de nombreux concours. Nombre de sociétés, qui ne parvenaient pas à faire de leurs expositions une entreprise payante, ont organisé divers concours non moins aptes à intéresser les cultivateurs et les fermières, mais dont les frais ne dépassent pas les revenus formés par les souscriptions des membres et les octrois consentis par le ministère de l'Agriculture."

Sur un total de 92 sociétés en opération en 1935, 38 n'ont plus aucun passif, tandis que les autres ont considérablement diminué le leur. Les balances en caisse se sont améliorées substantiellement sur celles de 1934. En 1929, les 90 sociétés alors existantes avaient une balance en caisse totale de \$20,953. En 1934, 91 sociétés, en dépit de la crise qui avait sévi depuis 1929 et durait encore, avaient porté ce total à \$30,963. Et en fin de 1935, 92 sociétés présentaient dans leurs rapports une balance en caisse totale de \$33,895.

Le déficit annuel total des sociétés d'agriculture a également diminué: il était de \$6,840 en 1929 et de \$4,208 en 1935, après avoir atteint \$7,961 en 1934.

Quant à l'évaluation de l'actif, on constate une amélioration de \$68,072 en l'espace de six ans bien qu'il manque présentement quelques rapports. Cet actif était estimé à \$549,995 en 1929 et à \$618,067 au 31 décembre 1935. Dans le même laps de temps, le passif des sociétés décroissait de \$185,372 à \$143,211.

"Ce sont là," dit M. Lessard, "des résultats encourageants qui démontrent clairement que les sociétés d'agriculture progressent et attestent leur utilité. Cette utilité, les cultivateurs la comprennent bien, puisque nous avons vu le total des membres passer de 23,213 en 1929 à 27,514 en 1935. Ce seul fait suffit à prouver que la classe agricole voit dans les sociétés d'agriculture des organismes des plus propres à promouvoir les fins de la bonne agriculture chez nous et qu'elle se doit de les soutenir efficacement."

MOUTONS 1933

1935



Enregistrements inscrits à date. Il s'agit ici des seuls sujets appartenant aux membres de la Société des Eleveurs de moutons.

1786 CENT CINQUANTIÈME ANNIVERSAIRE DE LA BRASSERIE MOLSON 1936

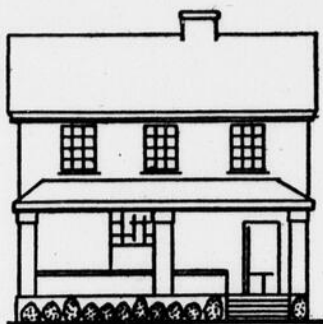
Ces "citoyens muets" que sont les arbres

Pas de "boucherie". — Taillons-les intelligemment. — Scions rez-tronc. — Recouvrons les plaies de peinture.

Il est difficile d'évaluer les pertes subies tous les ans par les arbres fruitiers ou les arbres d'ornement par suite d'un mauvais élagage (la taille), mais le total surprendrait sûrement. Le plus triste est de savoir qu'un peu de soins et de prévention éviteraient ces pertes.

L'élagage est presque toujours nécessaire, mais dans un grand nombre de cas, on l'exagère. La récolte de nombreux arbres fruitiers est compromise ou retardée par un élagage poussé trop loin, surtout quand l'arbre est jeune. De même, beaucoup de vieux arbres, longtemps négligés, tombent tout à coup entre les mains d'un élagueur qui veut regagner le temps perdu en coupant beaucoup de grosses branches. Le résultat est que l'arbre peut se dessécher, parce que le soleil frappe certaines branches toujours ombragées et non en mesure de supporter la chaleur et la vive lumière. Ces branches sont abîmées et les insectes comme les maladies peuvent amener la perte de l'arbre.

Les arbres d'ornement sont aussi les victimes d'élagueurs trop enthousiastes. Souvent



Vous avez le moyen d'habiter un "home" attrayant

En quelques traits de plume, notre artiste nous montre ici la différence qu'il y a entre une maison entourée d'arbres et de fleurs et la même maison seule dans un paysage dénudé, vierge de toute décoration. La première est un "home" où il fait bon vivre et où les enfants aiment revenir; la seconde est une maison sans doute, mais sans attrait, sans âme. Pour un peu, on serait tenté de dire que c'est une boîte égarée le long de la route. Quelques heures de travail, un travail fait avec bon goût, peut changer tout cela.



Voyez comme la nature s'y prend soigneusement pour qu'une plaie de branche guérisse sans menace pour l'économie générale de l'arbre. Quand l'élagage a été fait judicieusement, un bourrelet se forme aussitôt autour de la plaie et en peu de temps tout se ferme de manière que eau et insectes n'y puissent avoir accès. Quand la cicatrice a été recouverte de peinture, la guérison complète est l'affaire de quelques semaines.

on élague d'une manière si étrange que l'arbre après coup semble appartenir à une autre espèce. La plupart des arbres d'ornement ont naturellement la forme qui convient pour donner de l'ombre, et l'élagueur doit se contenter de tailler pour conserver la symétrie propre à la forme naturelle.

Dans bien des villes et des villages, des élagueurs charlatans causent d'immenses dommages. Ils offrent leurs services de porte en porte, que les arbres en aient besoin ou non, et comme ils sont payés tant de l'heure et ne connaissent pour ainsi dire rien de l'élagage, leur souci est d'abattre le plus grand nombre de branches, la plupart du temps inutilement. C'est à juste titre que ces ignorants ont été qualifiés du nom de "bouchers", car ils mutilent et détruisent de beaux arbres que rien ne défend.

Les compagnies de téléphone et d'éclairage pratiquent aussi la "boucherie" ou le massacre des arbres. En dépit d'ordonnances et de lois, elles détruisent des branches utiles sous prétexte que ces branches nuisent aux fils de distribution. Dans la plupart des cas, l'élagage pourrait se faire sans abîmer les arbres et sans nuire à leur beauté, mais les hommes chargés de ce travail n'en connaissent rien et se soucient peu de la beauté. Le résultat est que les arbres sont estropiés ou déformés inutilement.

Une autre cause de perte par l'élagage se trouve dans la manière de couper les branches. On ne voudrait pas qu'un chirurgien laissât les bords d'une plaie en dents de scie ou coupés de travers car, pour guérir convenablement, la plaie doit avoir des bords lisses et bien droits. Cependant, on voit de soi-disant élagueurs couper des branches à coups de hache et compter sur la guérison de ces blessures. On doit se servir d'une scie bien aiguisée et n'ayant pas plus qu'un demi-pouce de largeur pour les moyennes branches. L'incision doit être parallèle à l'arbre et aussi

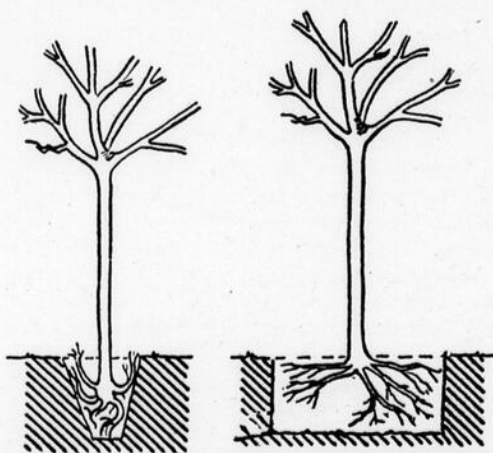


Au contraire, voyez comme l'arbre lutte sans succès contre le chicot qui résulte d'un élagage mal fait. L'écorce essaie en vain de recouvrir les parties dénudées. C'est visiblement trop lui demander. Quand une branche est trop lourde à enlever et que l'écorce du tronc menace de se déchirer, on conseille dans l'article en regard de s'y prendre en deux fois pour la scier. Bien des arbres doivent leur survie à ce simple soin.

rapprochée du tronc que possible, afin de ne pas former de saillie. Ces coupures guérissent rapidement et ferment la porte aux insectes. Les toutes petites branches doivent être coupées au sécateur pour que la surface soit lisse et propre.

Il est très intéressant de constater comment la nature s'y prend pour guérir ses arbres blessés. Juste en-dessous de l'écorce se trouve le cambium, mince couche de tissu végétal mucilagineux formé de cellules à croissance rapide. C'est à même ce cambium que les branches trouvent ce qui sert à leur croissance en épaisseur. Dès qu'une branche est coupée ou blessée, le cambium sécrète un suc formant un tissu mou, qui pousse rapidement sur et au-dessous de la surface blessée. C'est

(Suite à la page 25)



Nous avons rappelé en temps et lieu l'opportunité, le plaisir et le profit qu'il y a à planter des arbres. Comme il n'est jamais trop tard pour bien faire, il n'est pas trop tard pour doter votre propriété et vos champs de quelques arbres utiles et décoratifs. Il n'est pas toujours nécessaire de recourir aux pépiniéristes pour se procurer des arbres ou des arbustes. Votre lot à bois peut probablement vous fournir ce dont vous avez besoin. Vos héritiers vous en béniront. Les deux croquillons ci-dessus démontrent qu'il y a une bonne et une mauvaise manière de planter. Il est évident qu'il faut donner aux racines la plus grande surface possible pour qu'elles reprennent sans retard.

Un bon jardin sur chaque ferme

Ce qu'il doit être pour une famille de huit personnes



AUSSI vrai que l'on trouve près des villes des cultivateurs qui ne gardent pas de vaches, d'autres qui n'élèvent pas de porcs, encore d'autres qui détestent

les poules, on a la surprise de rencontrer des fermiers qui n'ont pratiquement pas de jardin. Etrange lacune, convenons-en, surtout à un moment où le retour à l'agriculture familiale est préconisé comme un remède impérieux.

Une ferme veuve de potager fournissant légumes et fruits, si nécessaires pour procurer une diète variée et occuper les enfants à un travail profitable, représente-t-elle le vrai type d'exploitation familiale?

D'autres que nous ont insisté sur la valeur nutritive des légumes et leurs propriétés médicinales préventives et curatives. Il y a aussi l'aspect économique et social de la question.

Pourquoi donc ne pas cultiver vos légumes et vos fruits?

Le cultivateur est-il excusable d'acheter ses légumes et ses fruits quand il possède une terre capable de les produire à bon compte? Pourquoi ressemble-t-il en certains cas à un cordonnier qui irait faire réparer ses bottes chez son confrère du village voisin?

Ce n'est pas la terre qui manque. Rares sont ceux qui n'ont pas près de la maison un lopin convenable pour établir un bon jardin.

"La main-d'oeuvre fait défaut," direz-vous? Pas tant que cela! N'oublions pas que l'entretien d'un potager vous procure l'avantage d'employer utilement vos enfants durant les vacances. Arroser, sarcler, cueillir petits fruits et légumes sont autant de travaux propres à les retenir à la maison et leur permettre de refaire une santé peut-être affectée par les travaux de l'année scolaire.

Destinées à de véritables jardiniers-maraîchers, les notes que nous publions en ce moment feraient mine de moutarde après le dîner; aux fermiers qui admettent que l'absence d'un bon jardin les prive de revenus, même s'ils ne doivent pas produire pour vendre, elles arriveront encore à temps pour les aider à remédier à cette lacune dont nous avons pu apprécier le vide.

Pour aider à préparer ce jardin, nous proposons un plan de potager-fruitier capable de fournir à une famille de huit personnes légumes et fruits pour l'année, suf-

fisamment pour en jouir à l'état frais, en laisser pour la provision et permettre de faire d'excellentes conserves sans dé-



Par Frs FLEURY

bourser d'argent. Sachons qu'il n'y a pas de sol tout à fait impropre à la culture des légumes. Du moment que le terrain est assez profond pour que les racines des plantes y soient à l'aise, il ne faut désespérer de rien. L'idéal serait une bonne terre franche, bien ameublie, nette de mauvaises herbes. Si le terrain dont vous disposez n'est pas de cette nature, vous pouvez réussir en utilisant les méthodes de cultures convenables. Ainsi une terre avec sous-sol sablonneux nécessite de multiples arrosages, attendu qu'un sol sert moins d'humidité que tout autre. Près de la maison, on dispose généralement de moyens plus faciles de se procurer l'eau nécessaire aux arrosages copieux et fréquents qu'il faut faire.

Placez le jardin pour qu'il soit protégé contre les vents prédominants. Les expositions sud, sud-ouest et ouest sont préférables aux autres.

Des bulletins spéciaux gratuits ont été préparés pour guider le cultivateur, et il est facile de se les procurer. Familiarisez-vous avec les méthodes culturales les plus recommandées. Elles peuvent être facilement procurées.

La culture potagère ne réussit bien que dans les terres neutres, sols où l'exa-cès d'acidité a été corrigé par la chaux. Le fumier de ferme bien décomposé est celui qui doit être employé; trop frais il contient beaucoup de

graines de mauvaises herbes qui salissent les cultures. Si l'on ne dispose que de fumier frais, il faut l'employer de préférence à la culture nettoyante, laquelle d'ordinaire prépare le terrain destiné au jardin. On évite de fumer à l'engrais trop pailleux les terres légères, celui-ci rendant le sol trop poreux. L'engrais décomposé ne contenant plus de graines de mauvaises herbes convient à toutes les terres et devrait être le seul employé.

Le plan ci-dessous suggère un excellent assortiment de légumes. Il y a même des espèces qu'on ne peut se procurer à prix d'argent à certaines époques de l'année. D'autre part, d'une manière générale, nos jardins ne sont pas suffisamment assortis quant aux espèces.

Dans le jardin, comme sur la ferme, il faut alterner les cultures. La même parcelle ne doit porter deux années consécutives des récoltes de légumes de même famille.

Exemple: La parcelle qui aura porté les légumes foliacés (laitue, choux, etc.) devra recevoir l'année suivante la semence de légumes tubéreux (carottes, betteraves, etc.) et ainsi de suite.

Voici, selon notre plan à quatre sections, la rotation des cultures à suivre: —

Première année: Semence d'un paquet de céleri; ¼ d'once de chou d'été, ¼ d'once de chou-fleur; ½ once de poireau, ½ once de chou d'hiver, 1 paquet de persil, 1 paquet de sauge, 1 paquet de marjolaine et 1 paquet de sarriette.

Deuxième année: Semence de 2 onces de betterave Détroit, 1 once de carotte Nantaise, 1 once de panais Champion, 2 onces de chou de Siam Westbury, 1 paquet de navet Milan, ½ once de salsifis, 1 once de radis.

Troisième année: Semence d'un paquet de tomate, ¼ d'once de concombre; 1 once de citrouille, ½ once de graines de courge, 1 paquet de graines de melon où il peut se cultiver avantageusement.

Quatrième année: Semence de légumes secs, soit ½ livre de pois nains Laxtonian, ½ livre de pois Telephone Giant, 1 livre de haricots Brittle wax, 1 once de blé d'Inde Golden Gem et 4 onces de blé d'Inde Bantam doré.

Il est entendu que la première année ces semences seront disposées sur les quatre parcelles à la fois.

Au total, peu de temps et petits déboursés en regard des profits dérivés. Terminons en disant que le potager est l'accessoire indispensable de la ferme.



groseilles

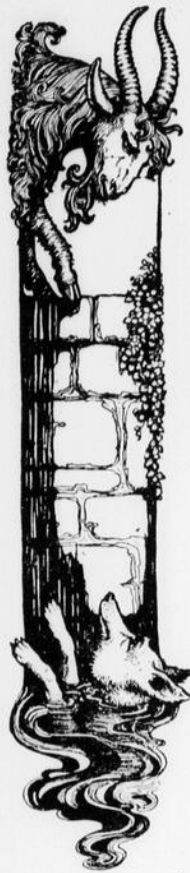
gadelliens

Plan préparé par M. Jeanmeret

<p>framboisiers 2 rangs</p> <p>2 rangs choux Siam</p> <p>3 rangs carottes</p> <p>1 rang salsifis</p> <p>1 rang panais</p> <p>3 rangs betteraves</p> <p>1 rang navets Milan</p> <p>1 rang radis, semis à renouveler</p>	<p>fraisiers 2 rangs</p> <p>3 rangs pois</p> <p>3 rangs haricots</p> <p>2 rangs gourganes</p> <p>4 rangs blé d'Inde</p>
<p>2 rangs persil sauge sarriette</p> <p>Thym Marjolaine</p> <p>2 rangs poireau</p> <p>4 rangs choux d'hiver</p> <p>3 rangs choux d'été</p> <p>2 rangs céleri</p> <p>asperges 1 rang</p>	<p>1 rang melons</p> <p>8 rangs tomates</p> <p>1 rang concombres</p> <p>2 rangs citrouilles</p> <p>1 rang courges</p>



Au long des travaux . . .



Le Renard et le Bouc

Fable d'Esopé

Un jour, il arriva qu'un Renard chuta dans un puits. On s'imagine la peine qu'il se donna pour sortir d'un pareil mauvais pas. Un bouc survint fort altéré qui s'enquit auprès de notre compère de la fraîcheur et de l'abondance de cette eau.

Maître Renard ne laissa pas passer sans la saisir une chance aussi inespérée. Plaisantant, il répliqua: "Mais oui, cher ami, venez donc me rejoindre; cette eau est si bonne que je ne puis m'en rassasier et il y en a suffisamment pour deux."

Sans plus de réflexion, notre Bouc plonge dans le puits et l'astucieux Renard sautant sur les cornes de son ami d'un bond s'élança hors du trou.

Sain et sauf sur la margelle du puits, il remarqua froidement: "Si votre esprit n'eût égalé même que la moitié de la barbe que vous portez au menton, vous auriez regardé à deux fois avant de venir ne retrouver."

Il faut penser avant d'agir!

Un Conseil d'Agriculture réformé

Réunis en assemblée plénière, à Québec, le 15 courant, les membres du Conseil d'Agriculture ont adopté unanimement la nouvelle constitution préparée par le comité spécial d'étude, puis élu le président du Conseil dans la personne de M. Georges Bouchard, M.P., le vice-président, M. J.-A. Macdonald, négociant de Valleyfield, et M. Oscar Lessard, secrétaire, et formé ses six comités permanents.

Le Conseil a été saisi de quelques questions importantes par le Comité de Surveillance des Etalons. En premier lieu, d'un amendement à la Loi des Etalons en vue d'augmenter la pénalité dont sont passibles les propriétaires d'étalons faisant servir des chevaux croisés en marge de la loi, les frais de poursuite devant également être portés à la charge des défenseurs condamnés. D'autre part, certains industriels faisant servir des étalons dans la province de Québec à prix réduits seront priés de charger les tarifs de saillie réguliers sous peine de se voir refuser les primes officielles de conservation d'étalons octroyées par Ottawa et Québec.

Le Conseil d'Agriculture appuie énergiquement ces deux mesures du Comité de Surveillance des Etalons et il se déclare sympathique à l'initiative prise par les sociétés d'agriculture des comtés de Vaudreuil et des Deux-Montagnes à l'effet de poursuivre, au nom de la société d'agriculture, les propriétaires d'étalons n'ayant pas de permis de monte et faisant servir tels chevaux au mépris de la loi.

Les comités permanents se sont réunis après l'assemblée générale pour tracer leur programme respectif d'action pour l'année.

L'hon. M. Godbout est venu saluer les membres du Conseil d'Agriculture en compagnie de M. J.-A. Grenier.

Il s'est déclaré satisfait des réformes apportées pour rendre le Conseil d'Agriculture

plus utile. Il voit dans cet organisme, devenu plus représentatif des divers aspects de notre vie nationale et économique, le corps agricole en mesure de travailler dans la paix et l'harmonie à l'avancement de notre agriculture et partant au progrès général.

"Si vous êtes disposés à travailler en harmonie avec notre ministère, croyez que celui-ci est bien disposé à coopérer entièrement avec vous. Bien que nous ne voulions pas nous soustraire à nos obligations, nous comptons sur vous pour aviser le ministère quant aux politiques agricoles à adopter; aux mesures visant surtout à rendre meilleurs agriculteurs les fermiers décidés à travailler de concert avec nous.

"Une tâche excessivement lourde nous incombe, dit encore l'hon. M. Godbout, par ces années difficiles que traversent tous les pays du monde, mais nous ne désespérons pas, avec l'heureux concours de votre expérience, de régler nos difficultés, non par l'introduction de politiques d'assistance publique et de secours directs qui n'assureraient qu'un soulagement passager, mais par l'adoption de mesures plutôt aptes à assurer les progrès constants de l'agriculture durant comme après la crise qui sévit."

MM. Georges Bouchard, Gustave Toupin et J. A. Macdonald ont également adressé la parole. MM. F. N. Savoie, chef du service administratif, et H. C. Bois, chef du service de l'Economie rurale, ont fait des suggestions aux divers comités permanents qui les étudieront davantage. Citons, entre autres, l'opportunité d'uniformiser le programme d'enseignement supérieur des écoles d'agriculture et l'établissement de techniciens agricoles sur des terres.

Frs FLEURY.

Pourquoi pas une "Semaine de l'Erable"?

Trop tard pour parler de la saison des sucres? Oui! Trop tard pour parler sucre et sirop? Non! Puisqu'il s'agit maintenant de vendre la récolte et de la faire consommer.

Changer l'eau en sucre, jadis miracle pour le sauvage, aujourd'hui simple manipulation dans un laboratoire qui est une gloire nationale.

Ce laboratoire est installé hors des villes, à la campagne, en pleine forêt, et nous donne ce bon sirop d'érable, cette bonne *tire*, ce beau sucre d'érable canadien.

Qui n'a admiré ce liquide incandescent roulant par gros bouillons d'or, rayonnant, éclatant en étincelles, s'exhalant en bouffées appétissantes avec un arôme capable de faire tirer la langue au plus austère des cénobites?

Qui a oublié cette exquise exhalaison de bouilloires, cette vapeur blanche qui monte pressée et lourde de parfum, ce sirop doré répandu en abondance sur la crêpe fumante, cette *tire* aux reflets métalliques versée sur la neige blanche, et puis, enfin, cette masse d'un brun pétillant, qui s'alourdit, se granule, se transforme en pain de sucre... canadien?

Savez-vous que la province de Québec produit 69% du sirop et du sucre d'érable consommé dans le monde entier et 72% de la consommation domestique. L'an dernier, cette industrie a rapporté le joli montant de \$3.522.420.

C'est donc une petite mine d'or pour nos cultivateurs.

Mais en tirons-nous tous les avantages?

D'après des statistiques fédérales, il y a 70.000.000 d'érables au Canada. Sur ce nombre, 24.000.000 seulement sont entaillés.

Vous admettez immédiatement avec moi que nous avons tous les avantages de doubler et de tripler la production de cette magnifique industrie.

Si l'on connaissait la richesse des produits de l'érable, si l'on savait les apprécier à leur juste valeur, on prendrait tous les moyens pour les faire valoir et pour en faire augmenter la consommation. Imaginez un instant les Américains ou les Européens occupant notre place. Je vous assure qu'ils en tireraient toutes les richesses possibles.

Comment expliquer que la proportion d'érables entaillés soit si faible? L'une des explications les plus plausibles, c'est la croyance qui veut que le sirop et le sucre d'érable ne soient que des produits de saison. C'est une erreur. On peut les consommer en tout temps de l'année, car, avec les procédés d'aujourd'hui, ils conservent toute leur saveur et leur fraîcheur.

A la suite d'une petite expérience que je fis un jour dans cette industrie, j'ai conclu que nos vaillants sucriers ne recevaient pas la juste récompense de leurs travaux. Aussi nous disent-ils avec raison: "Ça ne paye pas gros pour l'effort que ça coûte."

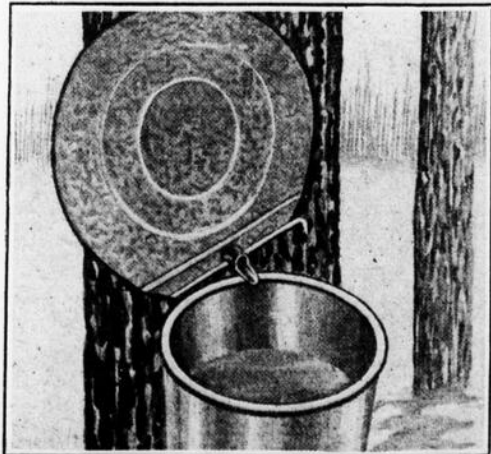
C'est là une constatation étrange quand il s'agit d'un produit si rare et si apprécié. Et, après tout, nous avons le monopole de la fabrication du sucre et du sirop d'érable.

Qu'est-ce qui paralyse ce commerce canadien? La concurrence? Non pas. La surproduction? Non plus.

Au contraire, il faut augmenter la production de cette industrie bien à nous et, conséquemment, agrandir le marché.

Avec une intelligente et vaste propagande, on aboutirait à une consommation quasi mondiale de notre sucre et de notre sirop d'érable. Avec l'amélioration des méthodes de production et de distribution de ce produit national, on populariserait cette industrie dans le monde entier et on assurerait ainsi à nos cultivateurs un prix plus rémunérateur et plus adéquat.

En ce qui concerne la propagande, pourquoi n'organise-t-on pas une "Semaine du Sucre d'Erable"? On organise la Semaine du Froma-



... et des jours

ge, la Semaine du Poisson, la Semaine des Conserve, et on donne par ce genre de publicité une impulsion considérable à la vente de ces produits. Pourquoi n'en serait-il pas ainsi des produits de l'étable? Le ministère de l'Agriculture pourrait s'en charger.

Ne serait-il pas convenable de préparer cet article en petits morceaux appétissants, dans des emballages attrayants, afin d'y intéresser chaque homme, femme et enfant de la Province, sans parler des touristes.

Je prédis que l'étable aura un jour une valeur dix fois supérieure à celle qu'il possède maintenant. Avec une demande toujours grandissante pour le sirop et le sucre d'étable, produits sans égaux sur la surface du globe pour leur saveur naturelle, nos étables constitueront avant longtemps un des actifs les plus précieux de notre province.

Omer BEDARD,
Ste-Thérèse de Beauport.

Chapeau tricoté

Matériel: 1 balle de coton à tricoter Clark O.N.T.

1 crochet acier No 4.

La calotte est faite au point à côtes (p. à c.) et le bord au demi double-crochet (d. d. c.).

Le point à côtes (p. à c.) est fait comme le simple crochet, mais le crochet n'est passé qu'à travers l'arrière-boucle de la maille.

Le demi double-crochet (d. d. c.) se fait ainsi: jeter le fil sur le crochet, introduire le crochet dans la maille et passer le fil à travers (3 boucles sur le crochet), jeter le fil sur le crochet et passer à travers les 3 boucles.

Calotte: Faire 5 mailles et joindre pour former un anneau. 1er tour: Faire 8 simple-crochet (s.c.) dans l'anneau. 2e tour: Faire 2 s. c. dans chaque maille du rang précédent en ne passant le crochet que dans l'arrière-boucle. 3e tour: * 1 maille au p. à c. dans la 1ère maille. 2 p. à c. dans la maille suivante (cela est une augmentation) et répéter depuis * 7 fois. 4e au 19e tour inclus (ou jusqu'à ce que le diamètre mesure entre 5 pouces $\frac{1}{2}$ à 6 pouces). 1 p. à c. dans chaque maille et augmenter d'une maille dans chaque augmentation (8 augmentations par tour). 20e au 50e tour inclus (ou jusqu'à ce que la calotte ait la profondeur désirée): 1 p. à c. dans chaque maille (sans augmentation).

Bord: Faire 170 mailles et joindre pour former un anneau. 1er tour: Faire 1 d. d. c. dans chaque maille de la chaîne. 2e au 9e tour in-

clus (ou jusqu'à ce que le bord ait 1 pouce $\frac{1}{2}$ de large: 1 d. d. c. dans chaque maille du tour précédent, faisant 6 augmentations par tour à intervalle régulier, mais jamais une au-dessus de l'autre.

Amidonner le bord et le coudre à la calotte dans le dernier tour pour le devant et à 2 pouces $\frac{1}{2}$ du dernier tour pour le derrière.

Ce chapeau peut également être tricoté en laine en diminuant le nombre de mailles, si la laine n'est pas fine.

Comme garniture, une fleur délicate peut être ajoutée.

Eugénie PARE,
du service de l'Economie rurale.

Régime de ceux qui souffrent du foie

La cause de beaucoup la plus importante et susceptible de provoquer ou d'entretenir le mauvais fonctionnement du foie doit être cherchée du côté de l'alimentation.

Le régime alimentaire de l'hépatique (celui qui souffre du foie) peut fréquemment suffire à ramener la santé. Il résume en lui les principales règles de l'hygiène alimentaire des gens bien portants.

La mauvaise alimentation est particulièrement nocive pour le foie. Elle encourage généralement l'absorption habituelle d'aliments d'une digestion pénible: aliments gras ou cuits dans la graisse, conserves, gibier faisandé, poissons pas très frais, vins frolés, etc. Les personnes en santé supporteront apparemment ces aliments, mais leur foie se fatigue à la longue sans qu'elles ne s'en aperçoivent et, un beau jour, elles sont tout étonnées de voir une maladie digestive surgir comme à l'improviste.

On doit prescrire aux hépatiques une alimentation susceptible de mettre le foie au repos.

Il conviendra donc d'éviter tout aliment et toute boisson (alcool) dont les principes irritants risquent d'apporter un excès de travail au foie. On sera parcimonieux des aliments riches en graisse et en éléments toxiques. Il convient d'écarter les aliments trop acides, les crudités et les aliments mal préparés.

Il faut respecter l'horaire des repas. Il importe de ne pas trop boire pendant les repas et de ne pas choisir des boissons glacées. Ajoutons qu'il ne faut pas manger trop vite et mastiquer consciencieusement les aliments. Dans l'établissement d'un régime, on doit choisir les aliments. Ceux-ci se divisent en deux catégories. Il y a ceux qu'on doit exclure et ceux qui peuvent être autorisés. En voici la liste:—

Aliments défendus

Poissons à chair grasse: saumon, truite saumonée, maquereau, anguille, hareng, sardines, morue.

Potages gras, à l'oignon, au fromage.

Hors-d'oeuvre: radis, oeufs durs, coquillage et crustacées, homard.

Charcuterie, viande de porc.

Viscères d'animaux: foie, rognons.

Conserves et pâtés de poisson et de viande. Canard, oie, gibier.

Légumes: choux, choux-fleurs, tomates, navets, céleri.

Salades crues.

Fromages fermentés.

Crémés fouettés, chocolat.

Pâtes feuilletées, beignets, pâtisserie, crêpes.

Le Loup et la Cigogne

Fable d'Esopé

Un loup s'étant égaré avec un os et souffrant grandement geignait, priant chaque bête sur sa route de vouloir bien mettre un terme à sa douleur, promettant du même coup une récompense généreuse à qui le soulagerait.

Prise de pitié aussi bien qu'alléchée par cette aubaine, une Cigogne introduisant son long bec dans la gueule de la bête réussit à en extraire cet os malencontreux. L'opération terminée, notre Cigogne demanda sa récompense.

Mais, notre Loup grinçant des dents et blessé dans son orgueil répliqua: "Alors que vous aviez la tête dans ma gueule, je pouvais la trancher d'un seul coup. Combien s'en trouvent-ils qui aient passé par un pareil danger sans en avoir souffert? Et vous n'êtes pas satisfaite?"

A vouloir soulager les fourbes, on s'expose à de grands désappointements!

Fruits crus: melon, cerises, noix, etc.

Fritures et ragoûts.

Sauces.

Poivre, cornichons, moutarde, échalottes, épices.

Aliments autorisés

Potages au lait, au bouillon dégraissé, aux farines.

Poissons: truite, perche, brochet, carpe.

Oeufs (sauf les oeufs durs).

Jambon (sauf le gras).

Viande de boeuf, mouton, agneau, veau.

Volailles: poulet, pigeon, dinde.

Légumes frais: haricots verts, petits pois, asperges, carottes, pommes de terre, épinards, laitue, endives.

Légumes secs: pois, riz, haricots blancs.

Pâtes alimentaires (préparées sans fromage).

Fromages non fermentés, entremets, soufflés, puddings de riz, aux fruits.

Gâteaux secs.

Fruits crus, bien mûrs: fraises, cerises, raisins, pêches, prunes, poires, pommes, bananes.

Les poissons doivent être grillés.

Les viandes grillées, rôties ou bouillies.

Les légumes très cuits, en purée ou à l'anglaise.

Dr TANT-MIEUX.

Les bonnes recettes d'actualité.

Arrosez "à bois dormant"

Un bon arrosage des arbres fruitiers avant le réveil de la végétation nettoie l'écorce des troncs et des branches, tue les kermès et arrête le développement des chancres. Arrosez donc avant que les bourgeons commencent à fleurir, dès que les voitures à pulvérisation peuvent circuler dans le verger. Autrement il serait trop tard. Il suffit d'une solution de 5 gallons de bouillie soufrée dans 40 gallons d'eau sans autre poison. — O. Caron.





BEURRE — classement fédéral 1935

Noms des fabricants et leur adresse	Enrg. Ottawa	Nombre de boîtes	% No 1	Pointage
THEODORE LUSSIER,	2646	5.076	99.7	92.004
Valcourt, Shefford				
ARTHUR BEDARD,	1935	4.785	99.6	92.385
Coaticook, Stanstead				
M. R. REXFORD,	1627	4.051	100	92.473
Ayer's Cliff, Stanstead				
RODOLPHE BEDARD,	2249	3.591	100	92.617
St-Edwidge, Compton				
GRANT WHITEHEAD,	2542	3.345	100	92.139
South Stukely, Shefford				
ARTHUR ST-LAURENT,	3316	3.245	99.5	92.409
Way's Mill, Stanstead				
LAURENT BELHUMEUR,	1653	2.874	100	92.150
Sawyerville, Compton				
JOSEPH DUVAL,	1820	2.758	100	92.272
Drummondville, Drummond				
EMILE CLOUTIER,	2295	2.800	99.5	92.226
Lac Mégantic, Frontenac				
ADRIEN GIRARD,	2031	2.814	99.1	91.972
St-Léonard d'Aston, Nicolet				
MARTIN BEATTIE,	1609	2.646	99.1	92.370
Hemmingford R. R. 1, Huntingdon				
ARSENE LEMAY,	2568	2.294	100	92.837
St-Bernard, Dorchester				
SEBASTIEN LABONTE,	1725	1.952	100	92.366
Stanbridge-Nord, Missisquoi				
ORIGENE LAPALME,	1695	1.871	99.3	91.462
St-Hugues, Bagot				
ALBERT DURANLEAU,	1754	1.779	100	92.297
St-Malo, Compton				
HONORIUS SENAY,	1858	1.855	99	91.157
St-Césaire, Rouville				
JEAN BEAUCHAMP,	3417	1.715	100	92.486
Buckingham, Papineau				
R. W. REED,	2680	1.710	99.9	92.113
Sherbrooke				
ALPHONSE LANGDEAU,	1688	1.648	100	92.129
St-Joachim, Shefford				
P. E. JODOIN,	1648	1.589	100	92.420
Dixville, Stanstead				
GEORGES HEBERT,	1702	1.569	100	92.431
St-Wenceslas, Nicolet				
ZEPHIRIN HALLE,	1775	1.572	99.4	92.128
St-Agathe, Lotbinière				
J. W. BARRINGTON,	2769	1.496	100	92.324
Kingsbury, Richmond				
GERARD HOULE,	2153	1.458	100	92.000
St-Simon, Bagot				
J. E. BEULAC,	2210	1.410	100	92.557
Paquetteville, Compton				
DONAT VERVILLE,	3139	1.361	100	92.000
St-Cyrille, Drummond				
ALFRED ROBERGE,	3070	1.287	99.6	92.376
St-Justin, Maskinongé				
LUDGER PARENT,	2407	1.246	100	92.083
L'Assomption				
JOSEPH-H. CARON,	2959	1.185	100	92.750
St-Pamphile, L'Islet				
L. P. BELANGER,	2408	1.143	100	92.596
St-Alexandre R. R. 1, Kamouraska				
HENRI POULIOT,	1728	1.126	100	92.278
St-Claude Nord, Richmond				
GERARD COTE,	1629	1.108	100	92.458
Arundel, Argenteuil				
PHILIAS PIGEON,	2022	1.146	99.5	92.080
North Stukely, Shefford				
LAZARE SANTERRE,	2155	1.175	99	91.285
St-Jean de Dieu, Riv.-du-Loup				
ROLAND THERIAULT,	2516	1.096	100	92.260
Isle Verte Ouest, Riv.-du-Loup				
THEOPHILE DESROCHERS,	2296	1.110	99	92.660
St-Gédéon, Frontenac				
DENIS MARCOUX,	2093	1.069	100	92.381
St-Isidore d'Auckland, Compton				
POLIDORE PARADIS,	2111	1.055	100	92.858
St-Pascal, Kamouraska				
ALFRED DESROSIERS,	2131	1.098	99	92.023
St-Félix de Valois, Joliette				
STEPHEN PROULX,	2832	1.008	100	92.133
St-Grégoire, Nicolet				

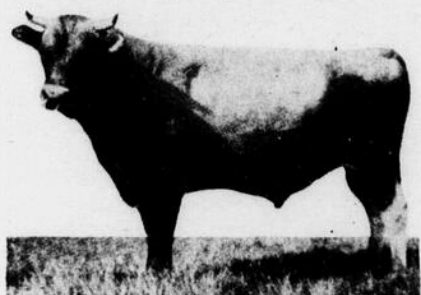
FROMAGE — classement fédéral 1935

Noms des fabricants et leur adresse	Enrg. Ottawa	Nombre de boîtes	% No 1	Pointage
HORACE ST-DENIS,	1645	2.170	99.7	92.751
Ormstown, Châteauguay				
GONZAGUE GIRARD,	1975	929	100	92.645
Métabetchouan, Lac St-Jean				
GERARD LEFEBVRE,	2517	1.050	100	92.210
St-Zéphirin, Yamaska				
SYLVIO ST-ONGE,	1884	989	100	92.237
Maskinongé,				
LIONEL BERGERON,	1975	929	100	92.645
Métabetchouan, Lac St-Jean				
AIME MALTAIS,	3179	897	100	92.748
St-Coeur de Marie, Lac St-Jean				
JOSEPH-CHARLES GIRARD,	1767	900	99.2	92.848
St-Croix, Lac St-Jean				
ALEX HODGES,	1651	862	100	92.600
Lachute, Argenteuil				
ADELARD ROY,	2107	865	99.5	92.400
Notre-Dame de Ham, Wolfe				
ELZEAR BERNIER,	3057	793	99.7	92.467
St-Fabien, Rimouski				
ANTONIO DALCOURT,	2367	781	100	92.256
Maskinongé,				
PAUL-EMILE ST-GERMAIN,	2012	782	99.1	92.058
St-Zéphirin, Yamaska				
DONAT PERRON,	2162	778	99.2	92.683
Jonquière, Chicoutimi				
LOUIS LUSSIER,	2073	762	99.1	92.399
St-Damase, St-Hyacinthe				
ARTHUR CHAPDELAIN,	3140	736	99.6	92.189
St-Guillaume, Yamaska				
LEONIDAS GAGNON,	1881	722	100	92.399
Gérardville, Roberval				
ULDERIC GAUTHIER,	2513	732	99	92.187
Laterrière, Chicoutimi				
ROMEO GAUDETTE,	2514	716	100	92.348
St-Brigitte, Nicolet				
LUCIEN MALTAIS,	3010	720	99.7	92.746
Hébertville-Station, Lac St-Jean				
LORENZO HOULE,	2577	700	100	92.861
Normandin, Roberval				
DESIRE ALAIN,	3172	704	100	92.313
Victoriaville R. R. 3, Arthabaska				
RAYMOND GIRARD,	3015	721	99	92.401
St-Bruno, Lac St-Jean				
ANTONIO GOSSELIN,	2848	677	99.9	92.053
St-Albert, Arthabaska				
GEORGES PARENTEAU,	2564	658	100	92.536
St-François du Lac, Yamaska				
LIONEL BERGERON,	1975	647	100	92.499
Métabetchouan, Lac St-Jean				
WELLIE BOISVERT,	2473	648	100	92.380
St-Zéphirin, Yamaska				
LUCIEN LANDRY,	2511	669	99	92.390
St-Paul de Chester, Arthabaska,				
JOSEPH-EMILE BOUCHARD,	2385	611	100	92.650
St-Coeur de Marie, Lac St-Jean				
VICTOR DUGAS,	3063	590	100	92.424
St-Rédempteur, Vaudeuil				
EUGENE LUSSIER,	2666	586	100	92.572
Notre-Dame des Bois, Frontenac				
NELSON LACASSE,	2348	585	99.5	92.426
Rigaud, Vaudeuil				
LEO LAVIGNE,	1961	566	100	92.350
Notre-Dame de Ham, Wolfe				
ARMAND JOYAL,	1681	562	100	92.411
Woburn, Frontenac				
AUGUSTE ST-LAURENT	3212	573	99	92.585
St-Bruno, Lac St-Jean				
JOHNNY TURCOTTE,	2219	558	99.6	92.828
Warwick, Arthabaska				
FERDINAND ROBERGE,	2014	568	99	92.373
St-Fortunat, Wolfe				
ALBERT GIGUERE,	2508	556	99.3	92.223
Village des Chûtes, Wolfe				
LS-GONZAGUE GIRARD,	1829	540	100	92.930
St-Jérôme, Lac St-Jean				
JOSEPH BROWN,	2556	531	100	92.386
Buckingham, Papineau				
SEVERIN ST-ARNAULT,	2974	518	100	92.313
Proulxville, Champlain				

Une preuve que le taureau pur sang paye

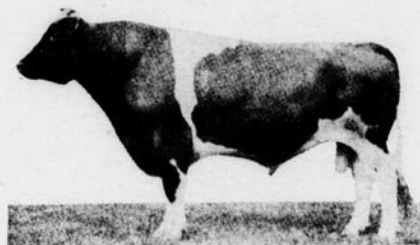
Résultats d'une expérience faite au Collège d'Agriculture de l'Iowa

JERSEY



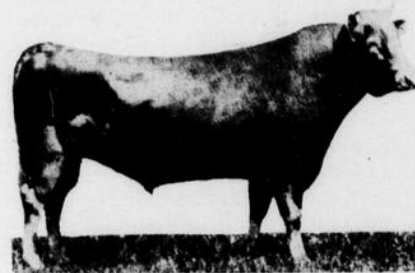
Reproducteur pur sang

HOLSTEIN



Reproducteur pur sang

GUERNSEY

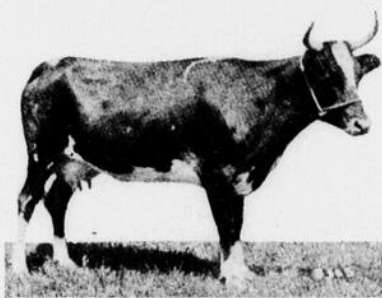


Reproducteur pur sang



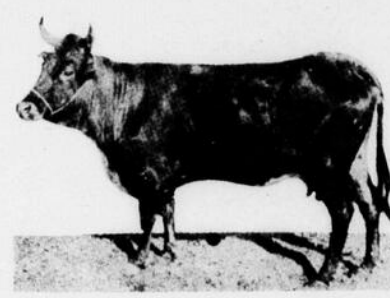
Avec vache commune (scrub)

Production moyenne: 4.047 livres de lait.
(194 livres de mat. gr.)



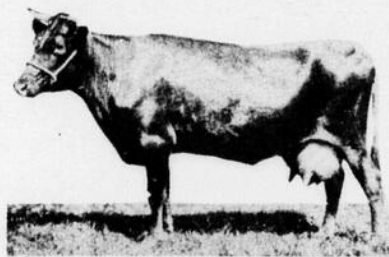
Avec vache commune (scrub)

Production moyenne: 3.688 livres de lait.
(175 livres de mat. gr.)



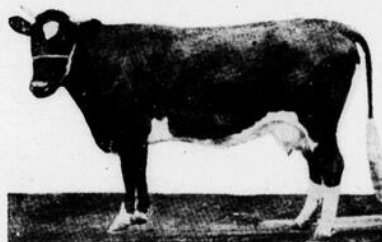
Avec vache commune (scrub)

Production moyenne: 4.306 livres de lait.
(194 livres de mat. gr.)



1er croisement 1/2 sang Jersey

Production moyenne: 4.934 livres de lait.
(266 livres de mat. gr.)



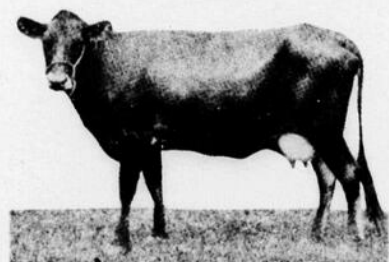
1er croisement 1/2 sang Holstein

Production moyenne: 6.748 livres de lait.
(277 livres de mat. gr.)



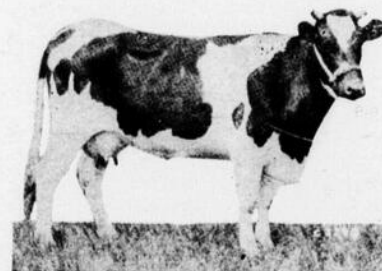
1er croisement 1/2 sang Guernsey

Production moyenne: 4.731 livres de lait.
(231 livres de mat. gr.)



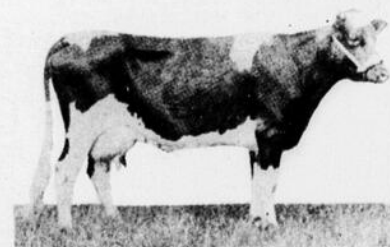
2e croisement 3/4 sang Jersey

Production moyenne: 6.257 livres de lait.
(329 livres de mat. gr.)



2e croisement 3/4 sang Holstein

Production moyenne: 10.326 livres de lait.
(399 livres de mat. gr.)



2e croisement 3/4 sang Guernsey

Production moyenne: 7.271 livres de lait.
(370 livres de mat. gr.)

Production moyenne des "scrubs", du 1er et 2e croisement

Vaches "scrub"	4.009 livres de lait	187 livres de mat. gr.
1er croisement	5.769 livres de lait	259 livres de mat. gr.
2e croisement	8.413 livres de lait	376 livres de mat. gr.

Pourcentage de l'augmentation dans la production

1er croisement	44% lait	38% mat. gr.
2e croisement (comparé aux vaches "scrub")	110% lait	101% mat. gr.

L'expression juste en industrie laitière

Apprenez à connaître certains termes et à les bien interpréter

On nous écrit:—

J'avais toujours cru que la matière grasse contenue dans le lait était la crème. Mais, par les répartitions, je constate que dans la crème, il y a peu de gras, soit: 38, 39, 41%, etc., du poids seulement. Seriez-vous assez bon de m'expliquer cette différence de gras dans le lait, aussi pourquoi le prix du gras est toujours plus élevé que le prix du beurre?

L'EMPLOI de certains termes dans la fabrication des produits laitiers, termes sur lesquels on base le paiement du lait ou de la crème transformés en beurre, fait, depuis quelque temps, l'objet de demandes de renseignements d'un assez grand nombre de cultivateurs. Il s'agit donc d'éclairer nos lecteurs sur la signification de certaines expressions et en particulier les suivantes: matières grasses, livre de gras, livre de beurre, rendement en beurre, prix payé par livre de gras et prix payé par livre de beurre.

L'étude sommaire de la composition du lait est nécessaire dès le début, si nous voulons jeter un peu de lumière sur la signification de ces termes du métier.

De quoi, en effet, est composé le lait?

Ce sujet a fait l'objet de plusieurs travaux de recherches d'un grand nombre d'auteurs depuis plus d'un siècle. Nombreuses sont les causes qui font varier la composition du lait, mais pour les fins ordinaires, elle est généralement établie comme suit:—

Eau	87.5%
Matières grasses	3.6%
Protéines	3.2%
Sels minéraux	0.7%
Lactose	5.0%
	100.0%

Les matières grasses et les protéines sont considérées comme les deux éléments constitutifs du lait de la plus grande valeur.

Le lecteur remarquera que nous employons le terme "matières grasses" au pluriel. C'est à dessein, car le gras contenu dans le lait est le résultat de la combinaison de plusieurs acides gras avec la glycérine. Ces composés portent divers noms tels que oléine, palmitine, butyrine, etc., etc. Il faut donc noter que le gras du lait n'est pas un composé unique, mais bien une combinaison de plusieurs produits d'acides gras qui jouent un rôle important dans la fabrication du beurre. La proportion plus ou moins grande de certains de ces produits d'acides gras fait varier le degré de fermeté du beurre fabriqué et influence la température du barattage de la crème.

Passons maintenant à la composition du beurre — composition qui a fait l'objet de législations universelles quant à sa teneur en matières grasses. Dans certains pays, on a même fixé la quantité maximum d'eau pouvant être incorporée dans le beurre au cours de sa fabrication. Au Canada, la loi fédérale des produits laitiers exige que tout beurre ne contienne pas moins de 80% de gras de lait et pas plus de 16% d'eau. Il n'y a pas cependant de réglementation spéciale pour ce qui concerne la quantité de sel et de caillé contenu dans le beurre. La teneur en sel du beurre varie généralement de 2.5% à 3% tandis que le caillé excède rarement plus de

Par Marc HUDON, M.S.A.,
chef de la section de l'Industrie laitière

0.7% à 1%. Donc, on peut s'attendre à ce que du beurre bien fabriqué ait la composition suivante:—

Matières grasses	80.5%
Caillé8%
Sel	2.8%
Humidité (eau)	15.9%
	100.0%

Des chiffres précités, il ressort qu'avec 80 livres ½ de matières grasses, il est possible de fabriquer 100 livres de beurre. Cette dif-

férence entre 80 livres ½ de gras et 100 livres de beurre est ce qu'on appelle le "rendement en beurre". En d'autres termes, on entend par rendement la quantité de beurre fabriqué en plus de la quantité de matières grasses contenues dans la crème. Cette différence est attribuable à l'incorporation de sel et d'eau et à la présence d'une petite quantité de caillé dans le beurre.

La loi fédérale permet un rendement maximum de 25%. Comme nous l'avons dit précédemment, le beurre doit d'après la loi contenir 80% de matières grasses, il n'est donc pas légalement possible d'obtenir plus de 100 livres de beurre avec 80 livres de matières grasses, autrement le beurre ne contiendrait pas 80% de matières grasses et serait un produit illégal. En pratique, le rendement moyen en beurre s'établit entre 23.5% à 24.5%, c'est-à-dire qu'avec 100 livres de matières grasses on obtient de 123 livres ½ à 124 livres ½ de beurre.

Il s'agit maintenant d'établir la comparaison entre le prix payé par livre de gras et le prix payé par livre de beurre. Si l'on tient compte du rendement, il faut admettre que nécessairement le prix par livre de gras doit être plus élevé que le prix payé par livre de beurre.

Pour établir le prix à être payé par livre de gras, il suffit de diviser le total d'argent provenant de la vente du beurre par le nombre total de livres de matières grasses qui ont été transformées en beurre.

Ainsi:

Argent provenant de la vente du beurre	\$ 800
Nombre de livres de matières grasses transformées en beurre	3.000

Prix par livre de gras $\$800 \div 3.000 = \0.2666 .

Donc, le prix de la livre de gras est de \$0.2666.

Le prix par livre de beurre est obtenu en divisant le total d'argent provenant de la vente du beurre par le nombre de livres de beurre fabriquées.

Ainsi:

Argent provenant de la vente du beurre	\$800
Nombre de livres de beurre fabriquées	3.735
Prix par livre de beurre $800 \div 3.735 =$	
Le prix de la livre de beurre est donc de	\$0.21419.

Récapitulation

Livres de matières grasses fabriquées en beurre	3.000
Livres de beurre fabriquées	3.735
Rendement par 100 livres de matières grasses	24.5%
Prix payé par livre de matières grasses	0.2666¢
Prix payé par livre de beurre fabriquée	0.21419¢
Total d'argent provenant de la vente du beurre	\$800

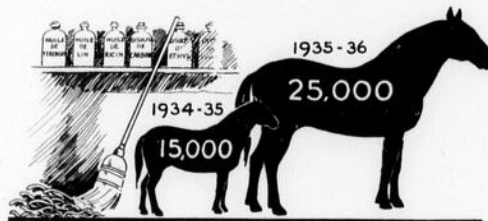
Le but de ces quelques notes est simplement de permettre aux cultivateurs d'interpréter sans équivoque les renseignements fournis sur les états de compte, factures, etc., qui accompagnent le paiement du lait ou de la crème transformés en beurre à la fabrique de produits laitiers.

La zootechnie enseignée par les faits et par l'image



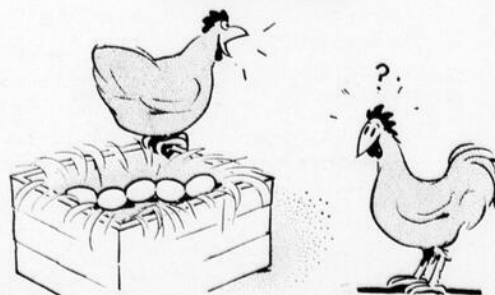
Principes pour conserver la santé du bétail.

Nombre de chevaux traités contre les parasites



Quand vous joindrez-vous au groupe toujours grossissant de ceux qui assainissent leurs écuries? Beaucoup de chevaux souffrent encore des vers. Utilisant mal leur nourriture, donnant un rendement réduit, ils augmentent inutilement de ce fait votre coût de production. Le prix de revient est souvent basé sur des facteurs indirects et quelquefois invisibles au premier abord. Les troupeaux gardés dans de mauvaises conditions hygiéniques sont la cause de toutes sortes de pertes plus ou moins apparentes.

L'humour à la ferme



Regarde, Henri, j'en ai fait cinq comme Madame Dionne. (National Home Monthly)



Ceci, cela et autre chose

Désinfectez vos semences; même les meilleures cachent des microbes nuisibles.

Notes présentées par Lucien ARSENAULT

Inoculez votre semence de luzerne; c'est une condition indispensable au succès.



La ferme expérimentale de Charlesbourg vient de publier un bref rapport de ses opérations en élevage des animaux à fourrure. Le directeur, M. J.-A. Brassard, s'applique à y relater les travaux de recherche susceptibles de rendre service à l'éleveur moyen. On y vise à perfectionner le régime alimentaire et à préciser les moyens de lutte contre les maladies et parasites les plus funestes à nos renardières. C'est, en somme, un petit traité d'élevage qui, en plus d'être pratique, a le mérite d'être concis. Ses seize pages se lisent facilement parce qu'on y a laissé à la porte les grandes considérations banales où se perd la patience du lecteur quand ce n'est pas le lecteur lui-même. Tous ceux que la vulpiculture intéresse de près ou de loin tiendront sans doute à lire ce rapport. C'est court, substantiel et nullement théorique.

Sur ce point, le travail de M. Brassard ressemble à la "Revue des Eleveurs de Renards", organe officiel de nos grandes associations d'élevage vulpicole. Apparue depuis un an et demi seulement, elle publie chaque mois 24 pages de texte émaillé d'illustrations éducatives fort bien trouvées. Le coût de l'abonnement est modique: \$2 par année, \$3 pour deux ans, \$5 pour cinq ans. Adresse: 71, rue Ste-Anne, St-Hyacinthe. Un bon éleveur de renards ne peut se passer d'une revue qui lui apporte chaque mois des renseignements aussi bien appropriés.

* * *

Le repos dominical serait-il salutaire aux renards? Des essais tentés à Charlesbourg depuis deux ans semblent le prouver. Naturellement, il ne s'agit pas tant de faire observer ici le jour du Seigneur que de donner chaque semaine un petit congé à l'intestin du renard (de mai à septembre). On a choisi le dimanche parce que convenant mieux à l'éleveur. Pendant toute la journée, aucun repas; on ne sert que de l'eau.

Sur quoi établit-on la logique de cette méthode? Sur le fait qu'en élevage il vaut mieux ne pas trop éloigner l'animal des conditions naturelles. Or, le renard à l'état sauvage jeûne souvent, quelquefois parce qu'il y est con-

traint faute de nourriture, d'autres fois parce que son organisme en sent le besoin; ce jeûne volontaire durerait parfois, dit-on, jusqu'à soixante heures. Il ne serait peut-être pas mauvais, pensèrent nos techniciens, d'imposer un peu le même régime à nos renards en captivité. Voilà pourquoi on a tenté à Charlesbourg des essais montrant que les bêtes soumises à un petit carême hebdomadaire avaient un poids légèrement plus élevé que celles nourries à deux repas par jour du commencement à la fin de l'année.

Naturellement, ce régime vaut en autant que les renards, en dehors des jours de jeûne, reçoivent une alimentation abondante et bien équilibrée. Economie de temps et d'argent, tels sont les deux grands avantages de cette pratique. Le système digestif, reposé périodiquement de son travail habituel, poursuit dans la suite son travail avec plus d'efficacité.

* * *

Il n'y a pas de meilleur temps que le début des semailles pour penser à la récolte. Une foule de petits malheurs d'été ou d'automne peuvent être prévus dès le printemps. Ainsi la verse des céréales. Qui n'a été témoin des méfaits causés dans une belle pièce d'avoine par un mauvais coup de vent? Récolte moindre, paille de mauvaise qualité, travaux de la

récolte rendus plus difficiles, ce sont là des ennuis que vous connaissez bien. De plus, surtout quand la verse survient de bonne heure, les jeunes plantes fourragères (luzerne, trèfle, etc.) auxquelles la céréale sert de plante-abri subissent des dommages sérieux. Elles périront même si l'on retarde trop la fauchaison du grain versé.

Peut-on prévenir la verse des céréales? Evidemment, l'homme ne peut se rendre maître des éléments, mais il peut en diminuer les dégâts. Avez-vous remarqué que les premiers endroits endommagés dans le champ sont ceux où se trouvaient les tas de fumier? Avez-vous noté également que les parties où vous avez fait de copieuses applications d'engrais de ferme résistent moins bien? Or, vous le savez, le fumier est riche surtout en azote et pauvre en acide phosphorique. Vous savez aussi que l'azote favorise la pousse d'une paille longue, mais faible — c'est plutôt l'acide phosphorique qui donne de la consistance et de la fermeté à la tige. Vous voyez immédiatement que la cause la plus favorable à la verse réside dans une proportion insuffisante de l'acide phosphorique comparative-ment à celle de l'azote.

Quelques cents livres de superphosphate ou de phosphate Thomas à l'arpent contribueront donc à renforcer la paille. Dans les terres bénéficiant d'assez fortes applications de chaux, on constate aussi que la verse cause moins de méfaits. Evitons encore les excès dans les quantités ensemencées et servons-nous du rouleau au temps opportun. Ce sont là quelques armes à la disposition du cultivateur pour résister à la violence de la nature.

* * *

Ensemencerez-vous de la luzerne, cette année? Pour la première fois? Dans un champ où vous n'avez jamais pratiqué cette culture? Si oui, n'oubliez pas d'inoculer la semence, de la pourvoir de microbes spéciaux et spécialement préparés au Laboratoire de Bactériologie, Ministère de l'Agriculture, Ottawa. Faites votre demande immédiatement et appliquez rigoureusement les conseils inscrits sur la feuille jointe à la bouteille de nitro-culture.



Les commandements du bon éleveur de volailles ⁽¹⁾

*Tu commenceras prudemment.
Prends une race seulement;
Deux te seront un embarras
Et avec plus tu périras.
La poule veut un logement
Qui soit bâti solidement.
Sur un sol que tu choisiras
Aussi sec que tu le pourras.
Elle ne vit joyeusement
Qu'en recevant abondamment
Air, Lumière, Eau pure et Repas.
D'espace ne la prive pas.
Tu tiendras toujours proprement
Volailles, parc et bâtiment.
Jamais tu ne t'encombreras
De coqs qu'en vain tu nourriras.
Des accoueurs habilement
Travaillent pour ton peuplement.
Poussins tu leur achèteras,
Mais crains la diarrhée et les rats.
Nourris tes poussins simplement,
Mais bien et chauffe également.
Les dépenses que tu feras
Te donneront des poulets gras
Et des poules certainement
Qui pondront vite et constamment.
Ne regrette ni temps ni pas
Et ne te décourage pas.
En travaillant patiemment,
Puis en vendant honnêtement,
Un jour tu récupèreras
Tout ce que tu dépenseras,
Et, si tu es intelligent,
Tu pourras gagner de l'argent.*

(1)—R. Girardeau, "Des oeufs en abondance."

Le matin et le midi peu de foin: en donner davantage le soir.



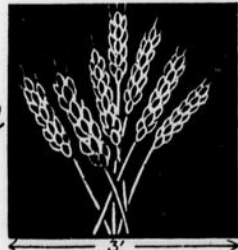
Le samedi soir, donner barbotage de SON

On doit pouvoir passer la main librement entre le collier et le cou du cheval.

Quelques soins à apporter aux chevaux pendant les semailles.

On estime que du seul fait d'un hersage bien conditionné on favorise la croissance de

6 à 8 beaux épis de plus dans 3 pieds carrés, représentant 6 à 8/10 d'once, ou un excédent moyen de 180 lbs (3 minots) à l'acre.



Une page pour les enfants de tous les âges



Le plus grand agent de civilisation, c'est le savon.

La joie de se laver

"La propreté, a dit St-François de Sales, est une demi vertu."

C'est exprimer qu'elle nécessite quelques efforts qui méritent leur récompense. Aussi le bien-être qui suit le lavage est-

il à lui seul une grande récompense. Mais il y a plus: la propreté contribue au maintien de la santé. Les microbes, porteurs de germes, se plaisent dans la saleté. La peau humaine, par suite de la transpiration, des déchets qu'elle sécrète et des poussières qui se collent sur elle — cela est particulièrement vrai dans le cas de l'homme des champs — a besoin d'être perpétuellement entretenue en grand état de propreté. Il faut la laver et la savonner *souvent et entièrement*. L'eau tiède est de beaucoup préférable à l'eau froide dans ces circonstances.

Les oreilles sécrètent dans le conduit auditif une matière grasse et jaune qu'on appelle cérumen. Elles doivent être curées tous les jours.

Les yeux laissent déposer entre les paupières, pendant le sommeil, une autre matière jaune, la chassie, dont il faut les débarrasser soigneusement.

Les cheveux sont également enduits d'une substance grasseuse à laquelle se collent les pellicules ou fragments de peau du cuir chevelu. Chaque matin, ils doivent être brossés et peignés.

Les dents sont encombrées de particules alimentaires qui risquent de s'y putréfier et de les carier. Elles doivent être brossées chaque jour avec le plus grand soin. Ici, ne nous égarons pas comme font tant d'hygiénistes sur la forme de la brosse à dents. L'essentiel est de se brosser les dents souvent.

Les mains, si exposées à se salir, surtout à la ferme, réclament des lavages chaque fois qu'elles ne sont pas en état de parfaite propreté, en particulier quand on doit les employer aux soins de produits délicats, comme le lait, la crème, etc. Il faut se laver les mains avant chaque repas pour ne pas s'exposer à ingérer des microbes malfaisants.

Quand faut-il se laver?

Quand on est malpropre.

Or, notre corps se salit *continuellement*. D'abord, parce que nous ne cessons pas de transpirer. Transpirer, cela veut dire émettre de l'eau par les petits trous ou *pores* de la peau; chacun de nous porte environ *deux millions* de ces petits trous. La transpiration, après un exercice violent, se manifeste sous la forme de sueur liquide. Mais, même sans que nous ne fassions aucun exercice, à tout moment du jour et de la nuit, nous émettons de la vapeur d'eau qui maintient notre peau en état d'humidité et colle les poussières qui flottent dans l'air et aussi les microbes. De plus, les poils imperceptibles dont nous sommes recouverts portent chacun à leur base une petite glande qui produit un liquide gras. Et, enfin, notre peau elle-même se régénérant par sa base, s'use par sa partie extérieure et détache de menus fragments. Sueur,

Notre vitrine de petits gars

Leurs costumes différent bien du nôtre



Voici un petit Ecossois en costume national. Le haut de ce costume est manifestement celui d'un petit gars, mais le bas semble appartenir à une petite fille. Néanmoins l'ensemble vous dit: "Ne vous inquiétez pas, j'ai une culotte sous cette jupe."



Et voici un petit Autrichien, également en costume national. Il porte un chapeau style montagnard, un petit veston orné par sa mère, une culotte en cuir et de très curieux bas de laine tricotés à la maison.

graisse, pellicules, poussières, microbes tendent donc à recouvrir notre corps d'une couche malpropre qui gêne le fonctionnement de la peau. Que penseriez-vous du service que donnerait une pomme d'arrosoir dont les trous

seraient bouchés avec de la boue grasse? Sans doute qu'il importe de la nettoyer au plus tôt. Ainsi devons-nous faire de notre peau.

Se laver, ce n'est pas comme le croient volontiers de jeunes enfants, se mouiller le bout du nez et se tremper le bout des doigts dans un peu d'eau. C'est chasser, par un frottement consciencieux de la peau et dans tous les recoins, par l'emploi du savon partout, les malpropretés qui s'y accumulent; c'est enlever des yeux et des oreilles les matières grasses qui les engluent; c'est faire disparaître de dessous les ongles les amas de poussière qui les mettent en deuil; c'est débarrasser les dents, la bouche et la gorge des particules alimentaires qui, unies à la salive, les encombrant et y préparent un terrain de culture favorable aux microbes nuisibles; c'est donner à tout son corps un aspect d'intégrité et écarter de lui les causes de gêne, de démangeaisons parfois et de mauvaise odeur, sans parler de répulsion pour le prochain.

Se laver, c'est conserver sa santé. Se laver, c'est faire acte de joie.

Un peu de physique en s'amusant

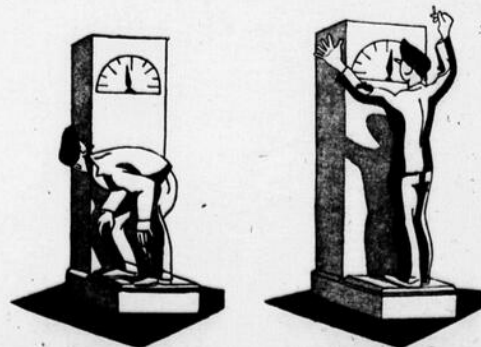
Pourquoi sur une balance votre poids varie-t-il selon la position prise?

Prenez place sur une balance et constatez d'abord par vous-même que votre poids, selon la position que vous prenez, n'est pas toujours le même. La balance n'enregistre votre poids exact que si vous restez tout à fait immobile. Si vous vous abaissez, le poids marqué s'abaisse un petit peu le temps que vous restez en mouvement. Mais quand vous devenez immobile, c'est-à-dire quand vous ne vous abaissez plus, vous recouvrez un peu plus que votre poids normal: pendant un moment, la balance marque un poids plus élevé que votre poids réel.

Pourquoi cela?

Les muscles qui font plier vers le bas la partie supérieure du corps font aussi plier vers le bas la partie inférieure du corps. Cela fait diminuer la pression du corps entier sur la balance. Quand le mouvement du tronc vers le bas s'arrête, les muscles réagissent de façon telle à exercer une pression qui semble séparer la partie supérieure de la partie inférieure du corps. Cette action des muscles envoie la partie inférieure du corps vers le point d'appui — ici le tablier de la balance — et fait ainsi inscrire pendant un moment le poids d'une pression augmentée.

Si nous nous levons de nouveau, la même chose se produit dans l'ordre contraire. Avec une balance très sensible, il est facile de constater que même le fait de lever un bras détermine un changement de poids.



Plaidoyer en faveur de l'orge

Par Roland LESPERANCE, B.S.A.
du Service de l'Economie rurale

L'ORGE est-elle une culture importante dans la province de Québec? On peut en juger par les statistiques suivantes: en 1934, les semis d'orge couvraient une superficie de 133.000 acres; ceux de l'avoine, 1.680.000 acres. Il se récolte chez nous environ 1 minot d'orge pour 11 minots d'avoine.

Récemment, un collaborateur de ce journal, M. Lucien Arsenault, signalait qu'au Danemark, pays intéressé comme le nôtre dans l'industrie laitière et la production du porc à bacon, l'orge et l'avoine se cultivent en égales proportions. Les Danois pour cela ont sans doute leurs motifs. Et il existe aussi chez nous d'excellentes raisons pour souhaiter que la production de l'orge devienne trois ou quatre fois plus considérable qu'elle ne l'est actuellement. Il en est deux que nous croyons devoir souligner parce qu'elles militent tout spécialement en faveur de cette culture.

1o—L'orge est une excellente plante-abri.

On appelle plante-abri la céréale qu'on ensemence avec des graines fourragères (trèfle, luzerne, mil). Il y a certes des avantages à semer ainsi une céréale avec les graines de graminées et de légumineuses. D'abord, raison d'économie: en attendant que la prairie se forme, la terre donne quand même une récolte. Avantages culturels aussi: la céréale abrite les jeunes herbes contre la chaleur brûlante du soleil et contribue à tenir les mauvaises herbes en échec.

Mais les meilleures plantes-abri sont le blé et l'orge. L'avoine vient en dernier lieu; elle donne trop d'ombrage et mûrit trop tard.

Si l'on considère que la saison de végétation dans notre province est relativement courte, il faut admettre que l'établissement de bonnes prairies est souvent contrecarré par la présence de l'avoine qui est trop feuillue, qu'on ensemence souvent trop tard et en semis trop denses.

En ce qui concerne l'établissement de luzernières, les agronomes ont toujours recommandé chez nous l'emploi du blé ou de l'orge comme plantes-abri. On admet à la rigueur l'emploi d'avoines hâtives comme l'*Alaska* et la *Cartier*. Mais c'est un pis-aller. Car l'avoine talle et, même en semis clair, fait encore beaucoup d'ombrage. De plus, dans les ré-

gions où l'avoine *Bannière* est préférée et préférable à toute autre, il est peu intéressant pour les cultivateurs d'utiliser deux variétés d'avoine, assez difficiles à conserver toutes deux à l'état de pureté. L'orge est donc logiquement recommandable comme plante-abri de la luzerne. Ajoutons qu'elle est moins sujette à la verse que l'avoine.

Dans une certaine mesure, la plante-abri peut aussi influencer la bonne prise du trèfle rouge. Les semis hâtifs d'avoine n'empêchent pas l'établissement de bonnes prairies de trèfle. Mais il s'écoule un espace de quinze jours et plus entre les premiers et les derniers semis. Lorsque l'avoine n'est récoltée qu'en septembre, on peut se demander si le trèfle n'est pas retardé dans son développement, amoindri dans sa vitalité, et si ce n'est pas là un peu la cause de la destruction de ces semis par l'hiver.

Nous n'avons pas d'expériences à citer pour affirmer cette opinion. Mais nous croyons néanmoins que si les derniers champs ensemencés sur les fermes l'étaient en orge plutôt qu'en avoine, la récolte étant faite sur ces champs de dix à quinze jours plus tôt qu'à l'ordinaire, le trèfle rouge se développerait davantage avant l'hiver et nos prairies de lère année seraient peut-être plus généralement productives.

2o—L'orge est un bon aliment pour le bétail.

Comme aliment, l'orge est souvent comparée au blé d'Inde. Ces deux sortes de grains se ressemblent en effet par leur richesse en hydrates de carbone et sont considérées comme deux aliments engraisants.

Le blé d'Inde, à la vérité, est plus appétissant que l'orge et plus riche en éléments nutritifs totaux. Il est préféré à l'orge dans l'alimentation des jeunes poussins et des vaches laitières sous contrôle. Par contre, l'orge est plus riche que le blé d'Inde en protéine et en matières minérales. L'orge qui serait produite sur nos fermes pourrait dans une large proportion prendre la place du blé d'Inde qu'il faut acheter, pour nourrir convenablement nos animaux.

Pour la production du porc à bacon, l'orge vaut beaucoup mieux que le blé d'Inde. Ce dernier, employé dans une proportion qui dépasse 25% du mélange, produit un porc de mauvaise qualité, à chair trop molle. L'orge produit au contraire un porc à chair ferme, sans excès de gras, tel qu'exigé par le marché. Les engrais alimentaires bien balancés pour les porcs contiennent de 42% à 54% d'orge, selon que les animaux pèsent moins ou plus que 125 livres.

Dans les moulées pour vaches laitières (vaches non sous contrôle), on recommande l'emploi de l'orge et de l'avoine moulues en égales

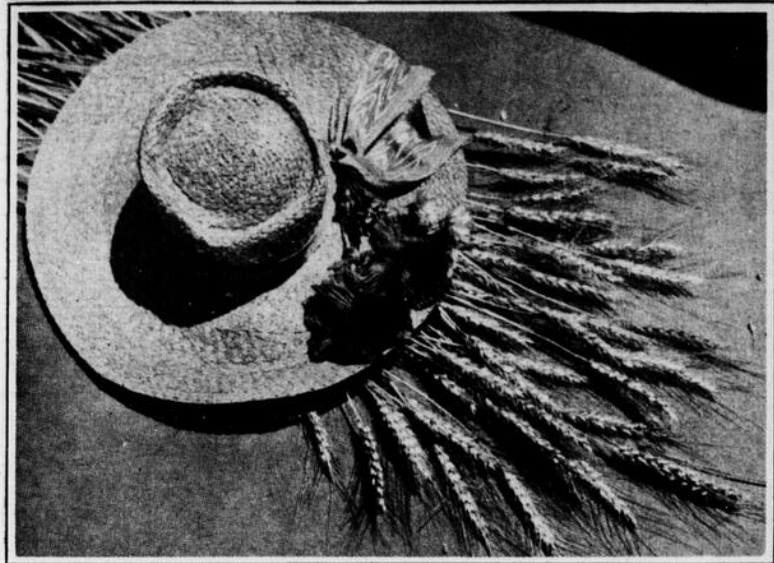


Photo M. Vittone

quantités, associées au son, au pain de lin et aux matières minérales nécessaires.

Aux chevaux, l'orge peut être servie avec avantage. Concassée, elle a pour le moins autant de valeur que l'avoine. Pour les chevaux qui travaillent fort, pour ceux qu'il s'agit de préparer pour la vente ou pour l'exposition, des rations composées d'orge concassée ou bouillie et d'avoine ronde, dans la proportion de 1 pour 1, donneraient de meilleurs résultats que l'avoine seule.

Sans qu'il soit besoin de développer davantage ce sujet, il apparaît nettement que dans toutes les fermes il pourrait s'employer plus d'orge pour l'alimentation des bestiaux.

La seule industrie du porc à bacon indique déjà le besoin de développer dans notre province la culture de l'orge, actuellement déficitaire.

L'orge donne-t-elle de bons rendements?

Le lecteur posera ici une objection légitime et logique: —

—Il est beau d'affirmer que l'orge devrait être cultivée davantage parce qu'elle fait une excellente plante-abri et pourrait servir avantageusement à l'alimentation des animaux de la ferme.

—Mais la culture de l'orge est-elle facile à réussir?

—L'orge donne-t-elle d'aussi bons rendements que l'avoine?

Réponses: Oui et Non. Il faut s'entendre.

De nombreux échecs ont été éprouvés chez nous avec cette culture. Des rendements de 15 à 20 minots d'orge par arpent ont déçu plusieurs cultivateurs. Mais les causes de ces succès ne sont pas des mystères.

Sur des terrains mal égouttés, mal préparés et acides, l'avoine rend toujours mieux que l'orge.

Sur un sol bien égoutté, bien ameubli et peu acide, l'orge donne de bons rendements, rendements aussi variables que ceux des autres céréales, selon le climat, la fertilité des sols, etc., mais qui s'établissent entre 30 et 50 minots par acre. Quoique l'avoine rende apparemment plus que l'orge, c'est-à-dire un plus grand nombre de minots par arpent, l'orge fournit souvent plus de nourriture. L'orge pèse plus que l'avoine au boisseau; le grain d'orge n'a que 15% d'écale, l'avoine en a 30%.

«L'étude du rendement moyen de l'orge pen-
(Suite à la page 26)



SECTION

Par Françoise

Printemps

TOUS ces beaux jours tissés de soleil réchauffant ont de quoi rendre joyeusement courageux les amants de la terre, plus émouvante que jamais dans sa nudité de saison. Les sillons des labours d'automne offrent aux semences prochaines leurs flancs prometteurs de fécondité. Et la sève qui fait gonfler les branches et les couvre de bourgeons chante à tous les échos des mélodies de printemps, pendant que les ruisseaux trottent en vitesse.

Saison de gros travail, il faut organiser tant de choses! Etre partout à la fois, aux petits animaux nouveaux dont il faut sauvegarder la vie, aux champs, au potager pour en préparer le rendement d'automne. Plus que jamais, la fermière doit collaborer avec son mari, le seconder partout et l'aider tous les jours.

Dans un tableau brossé avec sobriété, mais par traits bien accentués, le ministre de l'Agriculture, l'honorable M. Adélaré Godbout, faisait en Chambre, le 7 courant, un exposé de la vie de l'agriculteur. Il voulut insister sur l'attention que le gouvernement porte à l'éducation à donner à la fermière, tant par les écoles ménagères régionales, par les cours de coupe, de tissage et de couture, par les cercles de fermières, que par la sollicitude constamment en éveil des spécialistes en horticulture, en culture maraîchère à attirer et à retenir l'attention de la ménagère paysanne. Il aurait fallu que toutes les femmes, filles ou épouses d'agriculteurs, l'entendent affirmer avec ce ton de conviction et de persuasion qui lui est particulier qu'*"aucun cultivateur ne saura jamais résister à l'influence prédominante d'une femme qui n'aime pas la terre."*

Ce sont de ces vérités lumineuses, créatrices d'énergie, qu'il faut répéter souvent, le

courage et l'enthousiasme ayant si souvent besoin d'être renouvelés.

Fermières de chez nous, soyez à la hauteur de votre tâche. Que par vous nos ouvriers du sol retrouvent sans cesse l'élan vigoureux qui les attache à leur besogne et la rende fructueuse. Si vous êtes parfois tentées de regarder vos soeurs des autres professions, que ce soit pour faire mieux qu'elles. Il y a toujours moyen . . .

Autour de la table

Tout en s'appliquant avec attention à participer à l'organisation des semailles et aux mille détails de l'élevage des animaux, la fermière doit s'intéresser d'une façon toute spéciale au bon soin des repas. Par une alimentation riche et saine, il faut soutenir les forces, les doubler en vue de l'énergie physique que va user bientôt le travail sans cesse appelant. Malheureusement, les légumes encavés commencent à tirer sur leur fin, mais, par contre, les viandes fraîches les plus variées sont là pour aider à la variation des menus. Les ménagères qui ont eu la précaution de faire bonne réserve de conserves de toutes sortes auront tout ce qu'il faut pour régaler leurs hommes.

Le boeuf aux carottes, le lard au chou, le veau aux petits pois, l'agneau aux tomates et aux pommes, mem m m! . . . il n'en faut pas plus pour être en appétit.

L'agneau, viande savoureuse et délicate, apparaît trop rarement sur notre table. Que de mets variés il y a pourtant moyen de préparer avec cette viande. Le gigot, la poitrine, la longe et l'épaule sont les meilleurs morceaux pour rôti.

Pour le gigot, il faut avoir soin d'enlever tout le suif adhérent; il doit être ensuite piqué d'ail, mis au four dans une casserole où l'on a préalablement fait griller du beurre (comme pour le rosbif). Le gigot n'est jamais meilleur que saignant, au premier repas; ensuite, il est très bon froid. Puis, pour finir sa . . . vie, il compose le ragoût le plus savoureux qui soit. Il n'y a qu'à bien déshabiller l'os de toutes les parties de viande qui restent; on les fait revenir dans du beurre très chaud avec sel, poivre, oignons, clous de girofle et feuilles de laurier. Après, on met cuire, de l'eau à l'égalité des ingrédients, avec pommes de terre et carottes. La cuisson la plus lente est la meilleure, car il faut que les pommes de terre soient presque en purée.

La vraie façon de faire cuire la longe est de placer toutes les côtes la pointe en haut; on tourne ensuite la pièce pour en achever la cuisson. Les rognons sont généralement cuits avec ce rôti.

Les morceaux de poitrine ou d'épaule cuits lentement au four ont une saveur très appréciable, servis avec du chou haché ou des pommes. Pour le chou, il faut l'ajouter environ

une heure avant la fin de la cuisson et voir à ce qu'il baigne bien dans la sauce. Les pommes peuvent être cuites séparément, sans sucre, et placées en couronne, piquées de clous de girofle, autour du rôti.

Ce sont là d'ailleurs accessoires nourrissants!

Le veau de lait va bientôt nous permettre des repas succulents. Oh! les côtelettes appétissantes et les rôtis savoureux! Et le foie grillé par tranches fines et cuit avec des petites grillades de jambon, quel mets délicieux! Le foie peut aussi se cuire au four. On prend alors le foie entier dans lequel on incise des petites baguettes de lard; on fait ensuite revenir vivement tout le morceau dans du beurre bruni, oignons, feuilles de laurier, poivre et sel. Après cette première cuisson de cinq minutes à feu vif, on laisse mijoter en arrière du poêle pendant une dizaine de minutes, puis on met au four avec deux tasses d'eau à laquelle on ajoute une cuillerée à soupe de vinaigre et une cuillerée à thé de sucre. On laisse cuire à feu modéré pendant deux heures en arrosant toutes les vingt minutes. Au moment de servir, on épaissit la sauce et on verse sur le foie séparé en tranches fines.

Une fois les pièces du premier choix taillées, on peut avec les parties de moins belle apparence préparer des plats aussi beaux que nourrissants. Le pain de veau, par exemple. Deux livres de veau cru passé deux fois au hache-viande; une demi-livre de jambon ou porc frais; deux oeufs, une tasse de mie de pain; une pincée de muscade ou d'autres épices, sel et poivre. On fait cuire au four dans un moule à pain pendant une heure environ.

N'oublions pas que la tête de veau fait d'excellents ragoûts; avec un bout de jarret assez habillé de viande, il y a de quoi se régaler.

La cervelle doit être mise à tremper pendant quelques heures dans une eau vinaigrée à laquelle on ajoute un oignon. On la cuit au beurre jusqu'à ce qu'elle soit bien tendre, puis on sert avec une sauce au beurre noir bien liée.

Transformations

Voici qu'arrivera bientôt l'heure des ménages du printemps. Et il faut bien s'y mettre, comme s'il n'y avait pas un lot d'autres besoins qui réclament, après que le grément de l'érablière est remis pour jusqu'au printemps prochain, en attendant les couvées, le savon et le jardinage.

Si l'on a l'avantage de rafraîchir les peintures, de renouveler les papiers peints, tant mieux alors. Cela va faire un peu de branlebas sur l'heure, mais après, quelle joie de se retrouver dans des pièces toutes pimpantes en leur toilette neuve.

Il se vend encore pour les décors de grand luxe, pour les maisons où les murs sont très hauts et les pièces bien grandes, des papiers chamarrés, à larges arabesques et à gros bouquets. Mais cela appelle des éclairages multipliés, les lourdes draperies de velours, des tapis moelleux en haute laine et de beaux meubles lourds et majestueux. Pour nos maisons toutes simplettes, profitons de la vogue des papiers *gratex*, imitations de crépi rustique, de plâtre bosselé. Les plus beaux et



Elle a laissé le bal, on dirait, pour venir écrire à l'ami absent.

GAUDET-SMET

DU FOYER

les plus pratiques sont encore les mieux ombrés de beige et de tons de vieux cuivre, parce que plus riches, plus chauds à l'oeil et moins salissants. Ils ont l'avantage d'éclaircir les pièces les plus sombres. De plus, toutes les couleurs de tissus d'ameublement et de draperies s'y marient avec avantage.

Si l'on a pu renouveler ainsi à neuf les murs d'une pièce, continuons la transformation en disposant d'une façon nouvelle meubles et cadres. Une belle place pour les portraits des ancêtres, surtout de ceux qui sont connus de tous les gens de la maison. Mais n'allons pas les jucher sous le plafond. Et ne les laissons pas, pendus par le milieu, se pencher comme s'ils allaient tomber. Les cadres collés au mur font beaucoup mieux. La corde raccourcie, les oeilletons posés à trois ou quatre pouces du haut, et voilà un changement plaisant.

Et les meubles? S'il en est dont la robe a percé à l'usage, on projette d'en fabriquer une bientôt. Peut-être cet été même, si, comme cela est encore l'usage dans bien des familles, le tissage se fait durant la belle saison. L'Ecole des Arts domestiques, par les directives de ses conférencières, par les nombreuses suggestions qu'elle a données dans ce journal depuis quelques années, a fourni aux travailleuses de bon goût et de bon vouloir l'avantage de créer des merveilles.

Les brocanteurs de tout acabit ne sont pas encore venus à bout de rafler tous les beaux meubles anciens: grands sofas aux solides bras de noyer sculpté ou d'acajou poli; spacieux fauteuils de chêne massif, berceuses de merisier, tables lourdes et massives. Quand il s'agit de remplacer les vieux rembourrages de crin ou de tapisserie, rien ne vaut les nouveaux tissus d'ameublement de confection domestique: les chambrails et les tweeds de laine picotée ou tordue, agrémentés, si l'on veut, d'un brin de soie par-ci par-là, et il y en aura pour jusqu'aux enfants de nos enfants.

Entretien des parquets

On m'a demandé récemment: "Comment faire tenir la peinture sur les planchers de bois franc?" Madame, c'est presque un crime de poser de la peinture sur des parquets faits de bois dur.

Un bon grattage à la main avec outil spécial ou un frottement à la paille d'acier mettent d'abord le bois propre et lisse. L'huile de lin fait ressortir les tons du bois, surtout s'il est de belle qualité. Et le shellac vient ensuite. Puis la cire. Pour qui n'a pas de cire d'abeille — la meilleure — la cire de chandelle est très pratique.

Et il est aisé de préparer soi-même un produit facile à appliquer et à faire reluire. Une chandelle, dans les plus longues, mise à tremper dans une bouteille de quatre pintes de térébenthine, compose un très bon cirage qu'on peut mettre au chaud pour un égal mélange des produits et qui s'applique bien. Un frottement énergique fait briller les parquets où l'on a appliqué aussi égal que possible en couche plutôt mince.

Cette cire posée sur un plancher peinturé prolonge sa durée et le rend beaucoup plus facile à entretenir. A noter toutefois que le lavage à l'eau chaude savonneuse la fait à peu près disparaître, comme cela arrive d'ailleurs pour tous les cirages.

Lavage des rideaux

Les rideaux de dentelle ne doivent jamais être mis à sécher sur des cordes; ils prendraient une mauvaise forme que le meilleur repassage ne saurait ensuite améliorer. Si l'on n'a pas de métier spécial où les épingle, rien ne vaut mieux que le séchage à plat sur le plancher. On peut placer d'abord un grand couvre-pieds recouvert d'un drap propre. Et l'on étend dessus, bien d'aplomb, les rideaux à faire sécher; il faut avoir soin de leur faire prendre la forme qu'ils doivent garder. Lorsqu'ils sont à peu près secs, on les repasse sur place, ce qui simplifie au possible la question du repassage et du fini parfait.

Les rideaux resteront nets beaucoup plus longtemps, si l'on a soin, au moins chaque quinzaine, de les déganser et, sans les déposer, de les secouer vigoureusement après un grand balayage. Cela empêchera la poussière de s'y loger.

"Bibittes" dangereuses

Les mites, ciel! et c'est leur saison. Prenons-y garde. C'est au printemps et en été qu'elles accomplissent le plus de ravages, car c'est le temps de la ponte des oeufs. Une seule mite peut pondre jusqu'à cent cinquante oeufs minuscules sur les poils et les tissus des étoffes dont les larves se nourriront plus tard. Ces oeufs éclosent au bout de dix jours et le dégât commence. Les mêmes larves peuvent travailler pendant plus d'un an et détruire les rembourrages de meubles les plus solides et les vêtements les plus riches. La mite ailée ne mange plus, mais elle pond... C'est de cela qu'il faut se méfier.

Ainsi donc, il faut nettoyer soigneusement tous les vêtements d'hiver, les bien brosser et les débarrasser de toute tache; les fourrures doivent être vigoureusement secouées et aérées au grand soleil, par un jour de beau temps. L'emballage dans des sacs hermétiquement fermés est nécessaire. Une simple boîte ordinaire ne vaut rien. Plusieurs enveloppes de papier à journal bien cachetées dans les bouts sont ordinairement efficaces, pourvu qu'il n'y ait pas la moindre petite fissure.

Les sacs à mites ne détruisent pas les mites, mais ils les empêchent de s'introduire à l'intérieur, s'ils sont sans trous et parfaitement imperméables.

Nettoyage des fourrures

Il faut bien se garder de serfer les manteaux d'hiver sans faire une grande toilette spéciale aux parements de fourrure. Le mieux est encore de les déposer pour les mieux nettoyer. Le son chauffé au four est le meilleur dégraisseur. On en saupoudre abondamment les fourrures, puis on les place dans un sac fermé et on secoue vigoureusement pendant une dizaine de minutes; plus il y a de son, mieux ça

vaut. Deux ou trois nettoyages consécutifs viendront à bout des fourrures les plus encrassées.

Les poches et coutures doivent être soigneusement débarrassées de toutes les petites saletés qui s'y accumulent sans cesse.

Les manteaux tout en fourrure doivent être battus avec une petite baguette, de façon à en extraire autant que possible toute la poussière. Le col et les manchettes doivent être plus spécialement dégraissés; un peu de gasoline ne mouillant pas trop la peau est toujours efficace.

Savon domestique

De nombreuses correspondantes réclament des recettes de savon. En voici deux différentes qui, je l'espère, permettront à chacune de nos vaillantes ménagères de se faire de belles provisions de savon durable.

D'abord, préparez le consommage dans les proportions de vingt livres de graissage quelconque, trois chaudières d'eau et trois livres de caustique. Lorsque le tout est fondu, ajoutez un demi plat de sel et laissez refroidir sans brasser.

Et c'est ensuite le temps de finir le savon. Vingt livres de consommage, six livres de caustique, huit livres de résine, trois chaudières d'eau. Laissez bouillir jusqu'à cuisson parfaite, ajoutez un plat de sel, laissez refroidir et séparez.

Savon sans cuisson. — Cinq livres de graisse molle, une livre de caustique, quatre cuillères à soupe de borax, quatre onces d'ammoniaque liquide (ou une tasse d'ammoniaque en poudre). Faites fondre le caustique, le borax et l'ammoniaque dans une pinte d'eau douce, de préférence de l'eau de pluie. Mélangez à la graisse et brassez. Videz dans une lèchefrite sur un papier brun. Egalisez et coupez après quelques minutes.



On ne peut être plus amies...et les confidences semblent sérieuses.

Le courrier

Fermière (St-Anicet) — Il faudrait déposer tout le *bruid* de couleur pour pouvoir mieux laver votre robe et la faire bouillir, afin de lui rendre son teint uniforme.—Je crois que les chapeaux de crêpe assortis à la robe seront plus de mode que les feutres, pour le blanc et les tons pâles. — Pour conserver propres les chapeaux de crêpe, il est pratique de les nettoyer, chaque fois qu'on les porte, avec de la mie de pain. On prend une croute de pain, ce qui fait comme une brosse et l'on frotte bien; ainsi la poussière n'a aucune chance de s'y accumuler.

Petite fleur (Mégantic) — Si quelque lectrice veut bien m'envoyer pour vous le langage des fleurs, je le publierai avec plaisir. — M. Henry Nottet, spécialiste en horticulture, donne dans ce journal des détails sur la culture des fleurs. Ecrivez-lui.

Gilles (La Malbaie) — Est-ce de la chaux pour l'intérieur? Si oui, vous seriez mieux d'acheter de la peinture à l'eau toute préparée, de la couleur que vous voulez. Il se vend des teintures pour bardeaux; votre marchand de peinture vous dira si ces teintures peuvent être mêlées à la chaux pour la colorer au goût.

Servante délaissée (Ste-Croix) — Dans toutes les professions et dans tous les métiers, il y a des gens malheureux: les uns, parce qu'ils ne savent se contenter de leur sort, les autres, parce que, réellement, ils sont maltraités. Il y aurait beaucoup à faire pour réformer l'humanité et voir à ce que d'abord tous les patrons soient humains et bons. Si la charité était mieux observée et si chacun aimait son prochain comme lui-même, que la vie serait belle dans ce bas monde! Ne croyez pas que tous les patrons de bureau sont des anges... et les sténographes, des reines... Chaque métier a ses ennuis.

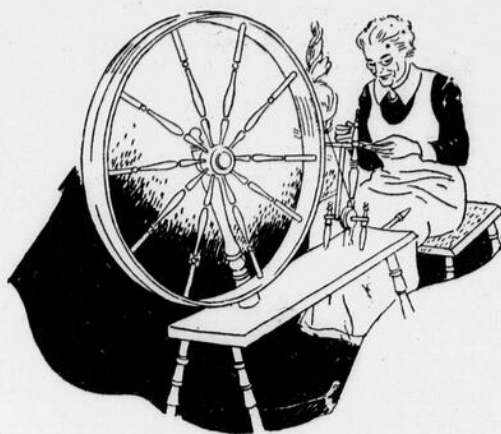
L. G. (Ste-Geneviève) — On suspend le deuil à l'occasion d'un mariage, mais il est toujours convenable, quand la mort du père est encore récente, de ne pas faire de noces à grand tapage. — Comme les tweeds sont bien à la mode, vous pourriez acheter un joli costume deux ou trois-pièces en tweed gris et noir que vous porterez ensuite pour votre demi-deuil. Si vous avez le teint clair, une jolie robe de la couleur en vogue: *violine*, garnie de blanc, serait très jolie et resterait dans les tons demi-deuil.

E. L. (St-Léon) — La rouille sur des tissus de coton s'enlève avec le sel de citron; vous pouvez acheter ce produit pour quelques sous.

Y. M. (Lac Bouchette) — Je vous remercie de cette recette facile que vous me communiquez pour enlever les taches de cerises et je suis contente de le dire ici à tout le monde: lait bouillant appliqué sur la tache; on met une serviette absorbante sous le linge à détacher et, avec un autre linge, on tamponne la tache jusqu'à ce qu'elle disparaisse. Ces tapisseries sont faites de grosse laine taillée ensuite aux ciseaux.



Mme A. E. N. (Lennoxville)—Merci pour les recettes que je publierai avec beaucoup de plaisir.



Mme C. C. (Way's Mills) — Il n'y a pas de préparation spéciale pour ces légumes; il s'agit d'en manger régulièrement et on les prépare comme on les aime. Le chou cru en salade avec huile d'olive, oignons, sel et poivre devrait figurer dans nos menus au moins deux fois la semaine.

D. L. (St-Edmond) — Le meilleur remède contre les cheveux qui se fendillent au bout est de les couper d'un demi-pouce. L'huile d'olive chaude appliquée fréquemment nourrit le cuir chevelu, le débarrasse des pellicules et active la pousse des cheveux. Voici une recette de bon sucre à la crème: deux tasses de sucre d'érable haché, une tasse de sucre blanc, une tasse de crème, une tasse de lait. Cuisez tous les ingrédients ensemble, en les brassant constamment jusqu'à ce que le mélange se tienne bien quand on le laisse dégoutter dans de l'eau froide. Retirez du feu et laissez reposer pendant cinq minutes; ensuite placez la casserole dans un bassin d'eau froide et battez jusqu'à ce que le sucre soit bien épais; versez dans un moule beurré et coupez avant qu'il ne soit refroidi.

Lectrice (Kamouraska) — Les teintures nouvelles ne conviennent pas à tous les teints... Par contre, le bleu marine est beaucoup porté par les brunes. Les blondes préfèrent les verts de toutes les nuances et les beiges égayés de rouille, d'orange et de couleurs vives.

Incognito (Laprairie) — Les taches fraîches d'encre peuvent être avantageusement traitées avec du lait. — Les appliqués de dentelles de toutes sortes se posent très bien sur les sous-vêtements, mais on fait plutôt les dessus de bureau unis, de même tissu que les draperies et souvent comme le dessus de lit.

Lucette (Wotton) — Faites griller l'orge très brune dans un fourneau bien chaud et infusez comme du café ordinaire. — Le meilleur remède prescrit par les médecins contre l'albumine en temps de grossesse est la cure au lait.

J. L. (St-Simon) — J'ai donné dans le numéro du 28 mars des précisions sur la préparation du sirop de savoyane.—Il y a une façon toute spéciale pour faire cuire les arachides vertes (peanuts), mais je ne la connais pas.

Juliette (St-Georges) — Si "monsieur" ne vous salue plus après être déjà allé vous visiter, c'est qu'il ne vous aime plus et que, par-dessus le marché, c'est un polisson. Ne le regrettez pas. Quand un jeune homme a été reçu dans une maison, ne fût-ce qu'une fois, il doit les marques les plus élémentaires

de politesse aux personnes qui l'ont accueilli. Je ne donne ni significations des noms, ni horoscopes; ça ne vaut pas grand'chose, vous savez, ces affaires-là.

Myosotis solitaire — Le deuil d'un père comporte une année de grand deuil; huit à dix mois de demi-deuil pendant lesquels vous pouvez porter du noir et du blanc, du gris et du mauve. Après cette période, vous pouvez, tout en évitant les teintures trop éclatantes, considérer votre deuil terminé. — La maîtresse de maison doit faire le geste de s'effacer pour laisser entrer ses visiteurs au salon, mais tout homme poli et galant tient à corriger ce geste d'aimable hospitalité et à donner le pas à la femme qui l'accueille.

F. L. (Ste-Monique) — Il faut battre les fourrures soigneusement de façon à en faire sortir le plus de poussière possible; bien vider les poches des manteaux de toutes les petites saletés qui s'y accumulent; parsemer de naphthaline (boules à mites) et de poivre, puis placer dans des sacs de gros coton soigneusement fermés. — Si votre crêpe est teint uniformément, bien que ce ne soit pas la couleur désirée, essayez de l'utiliser en le garnissant d'une teinte claire: orange, par exemple, va bien sur le brun; un bel écossais serait aussi joli. Le crêpe celanese ne se teint pas comme les autres crêpes, car il ne peut supporter de bain bouillant. Il n'y a que le crêpe blanc qui peut être teinté avec des teintures à l'eau froide.

Rachel (Montmagny) et aux autres correspondantes qui l'ont demandée. — Voici une bonne recette de moutarde: une tasse et demie de vinaigre, une cuillerée à soupe de farine grillée, une cuillerée à thé d'épices à mariner, un quart de tasse de cassonade, un quart de tasse de moutarde en poudre, une cuillerée à soupe de farine ordinaire. Laissez tremper les épices dans le vinaigre chaud pendant trois ou quatre heures, sans toutefois laisser bouillir le vinaigre; coulez et ajoutez les autres ingrédients bien mélangés. Laissez cuire dans un bain-marie pendant quinze minutes; ensuite ajoutez sel et poivre au goût. Quelques personnes ajoutent alors une cuillerée à thé de mélasse.

S. R. (Ste-Agathe) — Le tissu "écorce d'arbre" est moins en vogue cette année que l'an dernier; on n'en voit à peu près plus dans les magasins, tandis que les tweeds sont de grande mode. Avec le costume bleu marine, le chapeau bleu et les gants bleus seraient plus chic, mais le drab peut aussi très bien se porter.

Jeune fille (St-Méthode) — Aller essayer de "faire une soeur" pendant un voyage de votre ami... Cela ne me paraît pas être les garanties d'une vocation religieuse bien sérieuse. Vous êtes jeune, réfléchissez bien, chère enfant, et consultez les personnes qui ont charge d'âmes, qui sont éclairées et compétentes à régler ces cas.

Pour toute correspondance au sujet de la section du foyer, adressez à Madame Françoise Gaudet-Smet, Case postale 2545, Montréal, et attendez patiemment votre tour.



On devrait fonder une Ecole du Bonheur

Le Bonheur existe.

Oui, quoique en pensent ceux qui en semblent le plus sevrés.

S'il n'existait pas, on l'aurait inventé, tellement on en a besoin. On l'aurait inventé comme disait je ne sais plus quel philosophe en parlant de Dieu. Il est un besoin naturel de l'homme, comme le manger et le dormir, comme l'amour et l'activité. Il n'est personne qui délibérément, froidement, désire être malheureux, comme il n'est personne, à moins d'être insensé, qui souhaite la faim, la maladie, une blessure, des tracasseries ou des coups. Disons qu'on n'a pas le bonheur qu'on rêve, mais ne disons pas que le bonheur est une chimère, une impossibilité, un leurre. C'est aberration et aveuglement. Le Bonheur existe, seulement peu de gens vont le chercher où il est et s'étonnent de ne pas le trouver.

On a dit qu'il était en nous.

C'est assez vrai, mais en partie seulement. Il y a des joies internes, si l'on peut dire, mais aussi des joies externes. Malheureusement, beaucoup ne savent découvrir le Bonheur ni en eux, ni autour d'eux. Beaucoup ignorent leurs possibilités de Bonheur. Beaucoup même s'acharnent inconsciemment à le détruire. Beaucoup se trompent sur la qualité réelle du Bonheur. On le confond avec des tas de choses qui n'en sont que des fantômes ou le reflet. Étonnez-vous après cela que tant de gens se disent malheureux!

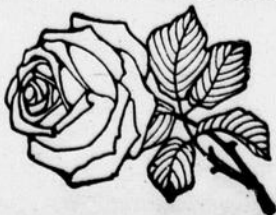
Tout étrange — et même banal — que cela puisse paraître, le Bonheur s'enseigne comme l'Histoire, la Géographie ou les Mathématiques; le Bonheur a ses principes et ses méthodes. Le Bonheur exige un apprentissage. Il devrait y avoir une Ecole du Bonheur.

Cette Ecole s'ouvrirait à des élèves de tous les âges, hommes et femmes. Elle ferait connaître toutes les formules du Bonheur, s'en occuperait de toutes les façons, se pencherait sur tous les cas, rayonnerait sur tous les coeurs.

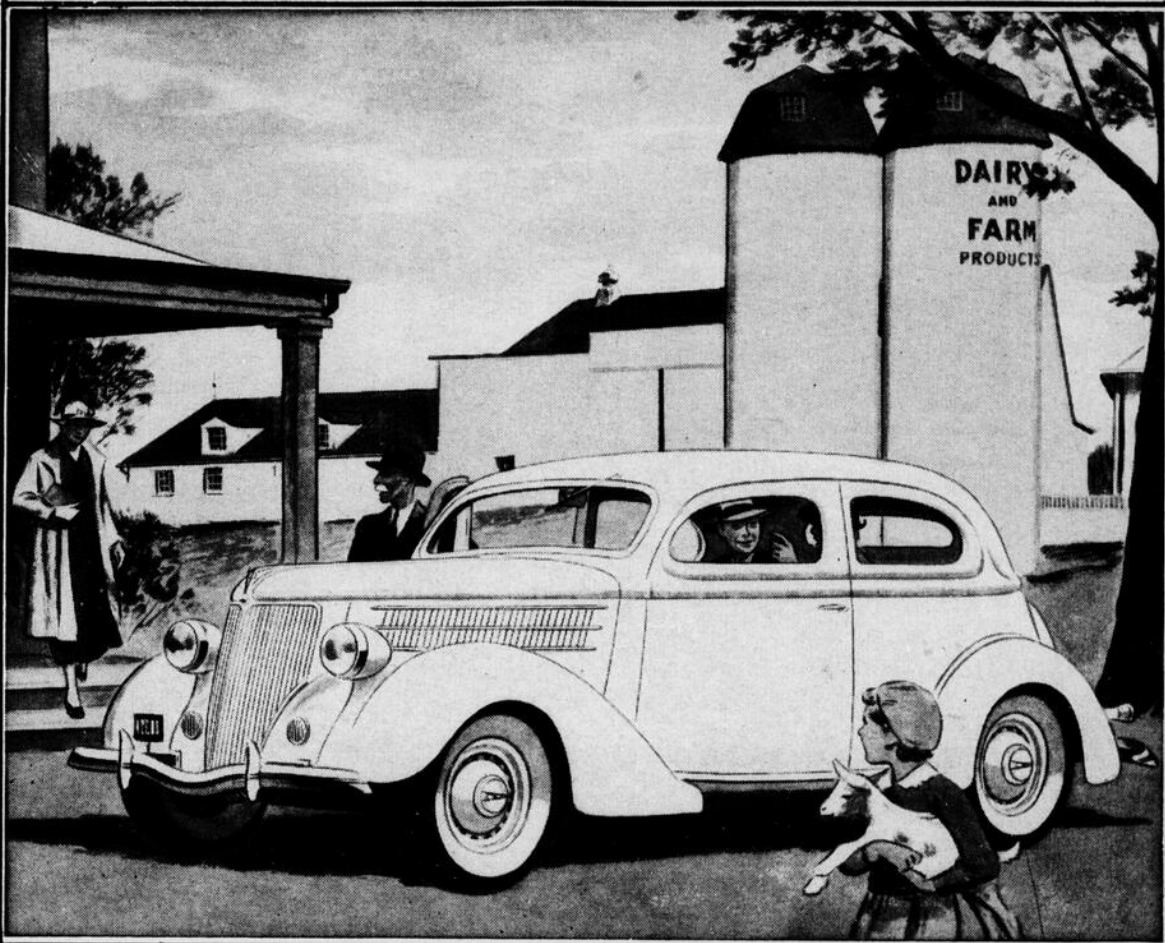
Elle demeurerait un élément de santé morale, d'allègre vaillance, de charme et de fraternité.

Elle viendrait à l'heure où l'après-crise nous encombre encore de soucis dont elle lancera bon nombre par-dessus bord, espérons-le.

L'Ecole du Bonheur est à créer sans retard pour les pauvres élèves que nous sommes tous.



Elle fait beaucoup plus que vous "amener" quelque part et vous en "ramener"!



IL N'Y A PAS SI LONGTEMPS, c'était déjà fort beau de pouvoir dire d'une automobile: "Elle nous amène et nous ramène" . . . les chemins n'étaient pas fameux, et il fallait qu'une voiture fût solide pour rouler par tous les temps.

Mais aujourd'hui, à la campagne, il ne suffit pas qu'une automobile soit, simplement, un moyen de transport au mécanisme duquel on puisse se fier. Il faut que son exploitation soit économique. Il faut qu'elle soit spacieuse, confortable, élégante. Il faut qu'elle démarre avec souplesse et que ses reprises soient instantanées. Elle doit être assez robuste pour accomplir de longs trajets ininterrompus. Elle doit être sûre. Bref, à l'agriculteur moderne, il faut une voiture moderne.

La Ford, idéale à la ville, l'est aussi à la campagne—elle l'a toujours été. La Ford

V-8 de 1936 est l'automobile universelle. Le caractère économique et les brillantes performances de son moteur V-8 sont nettement démontrés.

Et—que d'autres avantages importants! Grâce à l'Équilibre Médian, les occupants sont portés entre les ressorts, confortablement et bien à l'aise, à l'arrière comme à l'avant. Leur sécurité est assurée par une carrosserie d'acier et des freins mécaniques, fonctionnant positivement en toutes circonstances. Toutes les glaces sont en Verre Inéclatable, sans supplément de prix. Ses lignes fuyantes et le traitement artistique de l'intérieur sont d'un goût irréprochable. Voilà quelques-uns des items qui expliquent pourquoi la nouvelle Ford V-8 est la plus parfaite que nous ayons jamais fabriquée. Son usager la conduira avec une fierté bien légitime.

La **FORD V-8** de **1936**

Gratis
MANUEL VIKING
 de LAITERIE



L'ÉCRÉMEUSE VIKING
 Assure de Plus Gros Profits

Voilà ce que disent les nouveaux acquéreurs. Et les anciens clients sont d'accord avec eux. La raison? La Viking écrémeuse plus à fond, fonctionne plus facilement, donne des années de services satisfaisants, épargne du temps et du travail au moment du nettoyage.

Notre brochure de 12 pages vous permet de tenir un compte exact de votre production de lait et de crème et des revenus de chaque jour—de chaque semaine—de chaque année.

Procurez-vous un exemplaire **GRATUIT** dès aujourd'hui.
 Swedish Separator Company, Limited, Montréal, Canada. 48F

DEMANDEZ VOTRE EXEMPLAIRE GRATUIT À NOTRE AGENT LOCAL

Ces tendres bourgeons...
 seront des POMMES,
 L'AN PROCHAIN



KOLOFOG

est plus qu'un fongicide

KOLOFOG, n'étant pas corrosif, favorise la vigueur des feuilles des arbres, aide le développement des bourgeons de l'an prochain, tout en nourrissant les fruits de l'année courante. KOLOFOG n'est pas corrosif parce qu'il est colloïdal. Il est colloïdal parce que c'est du soufre bentonité.

KOLODUSTS

KOLODUSTS a protégé nombre de récoltes contre les parasites. S'il pleut lorsque vous devez faire un arrosage — employez KOLODUSTS — il adhère même quand il pleut et qu'il vente...

KOLOFOG WET-TEX Kolofog avec une addition d'arséniate de plomb — est un fongicide et un insecticide combinés.

NIAGARA BRAND SPRAY CO. LTD.
 Burlington, Ont.



Distributeurs pour la province de Québec
 Coopérative Fédérée de Québec, Montréal, P.Q.

CULTIVATEURS...

LA CIE DES PRODUITS FAMILIX, après plusieurs mois de recherches et d'expériences pratiques, est maintenant fière de pouvoir offrir "FLY STOCK" aux cultivateurs.

C'est un produit extraordinaire; il détruit et éloigne les mouches des bestiaux d'une manière très efficace et cela à un prix TRES BAS. Vous en serez surpris!

"Fly Stock"

SERA LE PIRE ENNEMI DES MOUCHES CET ÉTÉ

Ecrivez-nous dès aujourd'hui pour plus de détails sur "FLY STOCK" en prenant soin de mentionner le nombre de têtes que vous gardez.

Pour tuer et éloigner les mouches à bas prix
 "FLY STOCK" N'A PAS D'EGAL

LA CIE DES PRODUITS FAMILIX
 570, RUE ST-CLÉMENT - - MONTRÉAL

Quelques bonnes recettes

Régalons-nous !

Aucun produit au Canada n'est aussi typiquement canadien que le sirop d'érable. C'est un dessert pour la plupart d'entre nous lorsqu'il est mangé avec du pain chaud, mais son emploi pour sucrer ou pour aromatiser les mets n'est pas aussi répandu.

Essayons quelques-unes des recettes que voici.

Tarte au sirop d'érable

- 2 tasses de sirop d'érable;
- 2 jaunes d'oeuf;
- 1 tasse de lait;
- 2 cuillerées à soupe de fécule de maïs;
- 1 pincée de sel.

Faites bouillir le lait et le sirop ensemble, ajoutez la fécule qui a été mélangée dans un peu de lait froid et faites cuire au bain-marie en remuant constamment pendant cinq minutes. Incorporez les oeufs battus et remettez dans le bain-marie. Faites cuire cinq minutes. Versez dans une croûte à tarte. Recouvrez d'une meringue faite de deux blancs d'oeuf.

* * *

Sauce au sirop d'érable

(Pour la crème à la glace ou les poudings)

- 1 tasse de sirop d'érable;
- 1 cuillerée à thé de farine;
- 1 cuillerée à thé de beurre.

Faites fondre le beurre, ajoutez la farine, faites cuire jusqu'à ce que l'écume se forme, ajoutez lentement le sirop et faites bouillir pendant une minute. Servez chaud ou froid.

Employez un quart de tasse de sirop d'érable pour remplacer le sucre granulé dans la tarte aux pommes — cela développe un goût entièrement nouveau.

* * *

Vraie crème de l'érable

- 2½ tasses de sirop d'érable;
- 1 cuillerée à soupe de crème.

Faites bouillir le sirop jusqu'à ce qu'il durcisse lorsqu'il est mis dans l'eau froide, ajoutez la crème et remuez jusqu'à ce qu'elle soit bien mélangée. Faites refroidir légèrement et battez jusqu'à épaississement. On peut ajouter des noix.

* * *

Petits gâteaux d'avoine à l'érable

- 2½ tasses de farine d'avoine fine;
- 1 tasse de sirop d'érable;
- ¼ tasse d'eau;
- 2½ tasses de farine;
- 1 tasse de graisse;
- 1 cuillerée à thé de soda.

Faites bouillir l'eau et le sirop ensemble, ajoutez le soda, puis la graisse. Refroidissez légèrement. Ajoutez aux ingrédients secs et laissez le mélange se refroidir parfaitement avant de rouler.

13.6% PLUS DE POMMES DE TERRE
 de meilleure qualité

Traitement de la semence au coût de

33c



Les expériences prouvent que le nouveau traitement par immersion, au SEMESAN BEL amélioré, des pommes de terre de semence augmente le rendement de 13.6% — et améliore la qualité des tubercules — au coût minime de 33c. seulement par acre. Ces chiffres représentent la moyenne. Plusieurs producteurs ont obtenu de plus forts rendements avec ce traitement par immersion rapide!

Pas de trempage prolongé — plongez la semence aussi rapidement que possible. Une seule livre de SEMESAN BEL amélioré traite de 60 à 80 boisseaux de semence. Chaque producteur peut se le procurer et pas un seul ne devrait ensemencer ses pommes de terre sans l'employer comme protecteur. Il réduit la pourriture de la semence, améliore la pousse, élimine la rhizoctonie des plants et les insectes. Il économise du temps et contribue à rendre vos récoltes plus payantes. Demandez le traité gratuit sur les pommes de terre.

CANADIAN INDUSTRIES LIMITED
 Division des engrais — Montréal, P.Q.
 Toronto, Ont. New Westminster, C.-A.
 Halifax, N.-E.

TRAITEZ VOS SEMENCES CHAQUE ANNEE. C'EST PAYANT

GRATIS
 AUX INVENTEURS
 LE NOUVEAU "MANUEL DE L'INVENTEUR"
 ENVOYÉ SUR DEMANDE
 ÉCRIVEZ-NOUS AUJOURD'HUI
ALBERT FOURNIER
 934 RUE STE CATHERINE E. MONTRÉAL

MELASSE WIB
 de Canne à Sucre Pure

GRATIS :
 "Comment alimenter la Mélasse"

L'importance croissante de l'usage de la mélasse dans l'alimentation des animaux fait un devoir à chaque cultivateur d'en connaître le sujet à fond. Jetez à la poste le coupon ci-dessous pour avoir les preuves et connaître les rations équilibrées pour bestiaux, chevaux, moutons, porcs et volailles. Apprenez quelle quantité donner, comment servir et pourquoi la mélasse sauvegarde la santé et augmente la production des animaux.

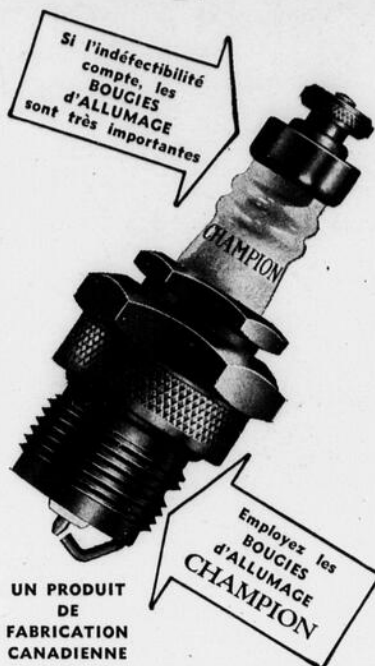
CANADA WEST INDIES MOLASSES CO., LIMITED

5403 est, rue Notre-Dame, MONTREAL

Veuillez m'envoyer absolument gratis "Comment alimenter la Mélasse".

Nom

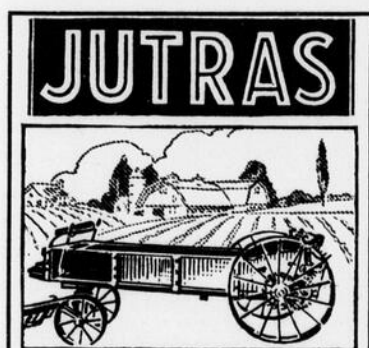
Adresse



UN PRODUIT DE FABRICATION CANADIENNE

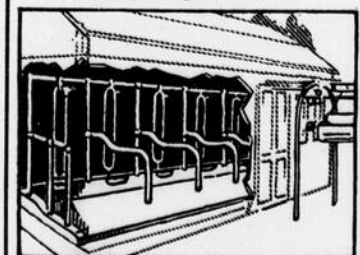
La seule chose importante pour vous comme employeur de Bougies d'allumage est de savoir avec quelle sorte votre auto donnera le meilleur rendement. A ce point de vue, la Champion est la seule et le fait est prouvé par la suprématie qu'elle a acquise depuis douze ans dans toutes les courses mondiales. Dans la dernière course d'Indianapolis, toutes les autos étaient munies de bougies Champion. Bougies d'allumage très grand format.

CHAMPION



L'Épandeur d'engrais JUTRAS est le pionnier des épandeurs légers au pays. Depuis près de 40 années consécutives, des milliers de clients en font usage avec la plus entière satisfaction.

"Ayez cette année votre propre épandeur"



Si vous construisez ou remodelez une grange cette année, renseignez-vous aujourd'hui sur notre ligne complète de stalles, carcans, abreuvoirs, chariots à litière, fourches à foin, etc. Les seuls fabriqués dans Québec. Nos prix vous intéresseront sûrement.

• Catalogue gratis. — Ecrivez pour prix et conditions.

LA COMPAGNIE JUTRAS LIMITEE
VICTORIAVILLE, QUE.
Dépt. J.A.4

La grive

La grive est la première à chanter le retour des beaux jours et l'approche du renouveau. C'est le plus optimiste des oiseaux. Elle est même si pressée de le faire que souvent elle se trompe et paraît prendre pour la belle saison une passagère embellie.

Oui, dit-elle, je sais que ce n'est pas encore le vrai printemps et qu'il y a de vilains jours derrière la montagne, mais il y en a de beaux aussi, et c'est à ceux-là que je pense, et c'est l'espérance de ces beaux jours que je salue dans ce coup de soleil... Tuyu! Tuyu!

La première aussi, elle se donne les brèves joies de l'amour et les longs soucis du nid. Elle le construit à l'enfourchure de deux branches, à une hauteur raisonnable, différente en cela de son cousin le merle qui loge son nid à quelques pieds du sol. Le lichen et la mousse en constituent les matériaux principaux; l'intérieur est tapissé de fines radicelles, car, en raison de sa hâte, la grive ne trouverait pas à se pourvoir des crins et des laines laissés dehors par les troupeaux. Là-dedans elle pond quatre ou cinq oeufs d'un bleu pâle, couleur du ciel par ces belles journées de l'avant-printemps. Et la mère grive s'installe dans le silence et l'immobilité de la couvaison, pendant que le père, à quelque distance de là, sur un arbre, tâche à divertir sa compagne: Tuyu! Tuyu!

Cette confiance en l'avenir, cette foi en la nature n'est pas toujours récompensée. Il arrive que ces couvées prématurées ont à souffrir des neiges tardives, des giboulées glaciales, des froids mordants qui succèdent aux tiédeurs trop précoces. Puis il y a les dénicheurs, d'autant plus dangereux que les arbres sans feuilles leur livrent plus aisément le nid de la grive imprudente.

Mais s'il arrive malheur à sa première couvée, la grive ne se décourage pas. Elle recommence un autre nid. Tuyu! Tuyu!

Un manuel de comptabilité

Nous accusons réception d'un manuel de comptabilité laitière publié par la Swedish Separator Co. Limited, de Montréal. Il se compose d'une quinzaine de pages bien divisées où l'on peut inscrire le détail des traites de chaque vache (soir et matin); des colonnes montrent séparément la production du lait et celle de la crème. D'autres pages permettent de compiler les revenus de la laiterie et même ceux du poulailler. La compagnie ci-dessus nommée donne gratuitement un exemplaire de ce manuel à qui en fait la demande. Adressez-vous à la Cie Swedish Separator, 720-722 ouest, rue Notre-Dame, Montréal.

CHAQUE GATEAU ENVELOPPE HERMETIQUEMENT



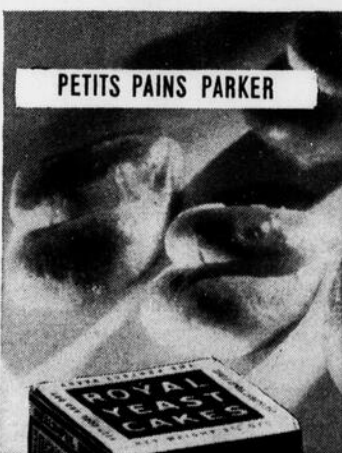
LES GATEAUX DE LEVAIN ROYAL
gardent toujours leur force



PAIN AUX RAISINS



GATEAU STREUSEL



PETITS PAINS PARKER

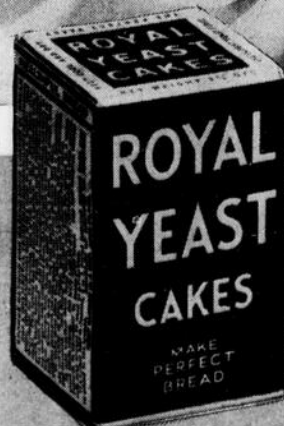
Les Gâteaux de Levain Royal et les recettes de pâte au levain Royal donnent des pains légers et savoureux...

Les Gâteaux de Levain Royal sont enveloppés séparément et hermétiquement. C'est le seul levain sec à posséder cette protection supplémentaire qui lui assure fraîcheur absolue et lui permet de toujours bien faire lever la pâte. Employez les Gâteaux de Levain Royal le jour même où vous les aurez achetés... ou des mois plus tard... peu importe, vous obtiendrez toujours les mêmes excellents résultats. Sur 8 Canadiennes qui emploient le levain sec, 7 préfèrent le Royal. Essayez-le!

Recueil GRATUIT!

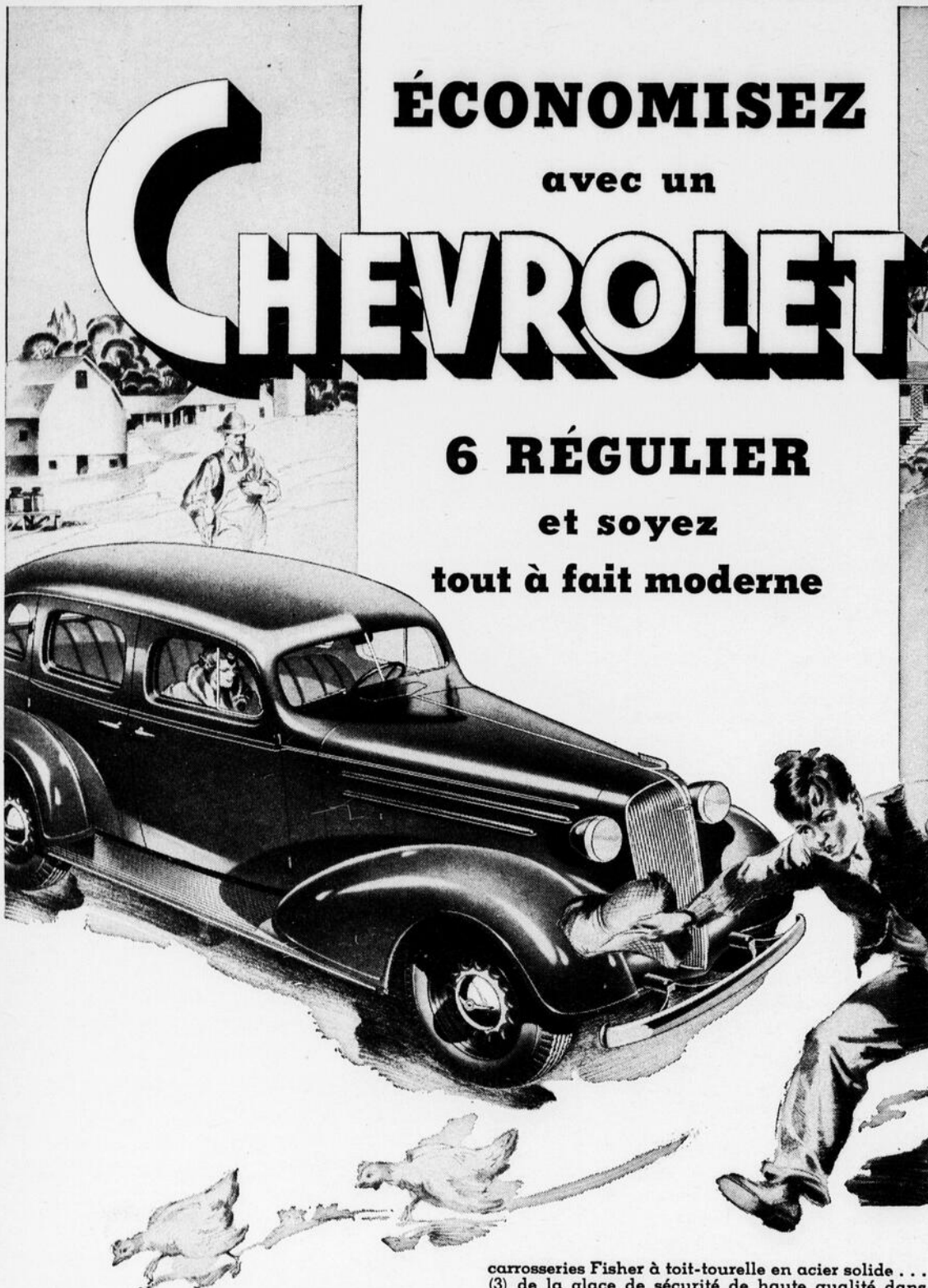
Le "Livre Culinair du Levain Royal" donne des recettes éprouvées de pâte au levain Royal pour la préparation des pains illustrés ci-contre et de plusieurs autres.

ACHETEZ DES PRODUITS CANADIENS



STANDARD BRANDS, LTD, JA-4
Fraser Ave. & Liberty St.,
Toronto, Ont.
Veuillez m'envoyer gratis le "Livre Culinair du Levain Royal".

Nom
Rue
Ville Prov.



ÉCONOMISEZ

avec un

CHEVROLET

6 RÉGULIER

et soyez

tout à fait moderne

IL Y A deux choses à considérer au sujet de la valeur remarquable du nouveau Chevrolet à très bas prix de la SÉRIE RÉGULIÈRE.

Considérez d'abord l'économie. Le coût d'opération minime d'un Chevrolet se retrace directement à la sorte de moteur puissant et digne de confiance que Chevrolet vous offre.

Il va sans dire que ce moteur est un six — car tout le monde sait que six cylindres dépensent moins d'essence. Mais le moteur Chevrolet est de plus un six à soupapes en tête — et le moteur à soupapes en tête — employé dans tous les avions, autos et bateaux de course qui ont renversé de grands records — donne plus de puissance et plus de milles au gallon d'essence que tout autre moteur connu!

Considérez maintenant un autre aspect de la question — le complet assortiment des caractéristiques du Chevrolet! Le Chevrolet Six régulier est le moins cher des autos du Canada à vous donner (1) des freins hydrauliques qui ne flanchent pas... (2) des

carrosseries Fisher à toit-tourelle en acier solide... (3) de la glace de sécurité de haute qualité dans toutes les fenêtres... et (4) la véritable ventilation Fisher sans courants d'air. Il vous est impossible d'obtenir toutes ces caractéristiques dans un autre auto de la classe du Chevrolet! Mais vous n'avez pas le moyen de vous en priver.

Arrêtez donc chez votre plus proche dépositaire Chevrolet aujourd'hui. Conduisez le nouveau Chevrolet et rendez-vous compte du fait que c'est "le seul auto complet à bas prix". Comparez les bas prix sur livraison. Et ne manquez pas de voir ce que vous épargnez grâce au mode GMAC très réduit de paiements à tempérament au taux de 7% — aussi simple à comprendre que A-B-C!

PRIX DEPUIS **\$772** (Coupé à 2 places)
— série régulière

Modèles Master de luxe depuis \$905

Livrés à l'usine Oshawa, Ont., tout compris, sauf le fret et la licence.

F36-C3F



CONSIDÉREZ LA COMPAGNIE À L'APPUI DE L'AUTO

Les légumes et les fruits

Notre collaborateur termine ici d'utiles réflexions sur la nécessité de consommer plus de légumes.

Si, en général, l'individu balançait quelque peu son alimentation quotidienne, il n'y a aucun doute qu'il n'aurait pas, à un moment donné, la stricte nécessité d'adopter, par ordonnance du médecin, des régimes alimentaires tels que diètes à calories, diètes aux fruits, diètes aux légumes, diètes au lait.

On croit peut-être encore que l'apport d'engrais chimiques sur les terres n'a qu'un but, celui d'augmenter la production. Heureusement, ce bienfait des engrais chimiques ne s'arrête pas là et, si ces engrais, en nourrissant mieux nos fruits et légumes, prouvent bien la nécessité de fournir à nos plantes les éléments que le sol n'est pas toujours en état de leur fournir, il n'y a pas loin à prouver que l'homme est lui-même constitué d'éléments contenus dans les mêmes produits qui le nourrissent. Un individu qui ne mange que de la viande, des pommes de terre et du pain, peut fort bien calmer son estomac, mais il ne calme pas sa vraie faim parce qu'il a là une alimentation qui ne suffit pas à tous les besoins de l'organisme.

Des voix plus autorisées que la nôtre ont fait appel aux populations urbaines et rurales, les priant de s'alimenter de produits naturels de chez nous. Cela non seulement au nom du bien-être et de la santé de tous, mais aussi au nom d'une économie sagement entendue: l'achat chez nous. L'évidence même atteste que notre province peut suppléer à la plupart de ses besoins alimentaires!

Le savant chimiste Rocine, au cours d'une conférence prononcée à San-Francisco, déclarait: —

"La plupart de nos maladies, de nos faiblesses, de nos maux et de nos insuccès proviennent en fin de compte d'une mauvaise alimentation, de nos drogues, de nos aliments excitants, falsifiés, surcuits, décortiqués, sulfurés, fumigés, blanchis, teints, médicamenteux, de nos mets brûlés, frits, déséchés, altérés et appauvris... Si nous vivions plus près de la nature, plus loin de la pharmacie et des manufactures d'aliments, nous nous porterions à merveille et nous dirions vite adieu aux remèdes, aux chirurgiens et à leur bistouri!"

Et n'oublions pas l'essor accru que prendraient les cultures potagères à la suite d'une plus grande demande, tant à la campagne qu'à la ville.

Ce serait encore l'heureux mouvement d'achat chez nous qui continuerait ses progrès au bénéfice de tous.

Louis TURGEON

Un million et quart de poussins

D'après les prévisions actuelles, les couvoirs coopératifs de la province de Québec produiront au cours de la présente saison d'incubation environ 1.250.000 poussins, soit une augmentation de 250.000 sur la production du printemps dernier.

Ces couvoirs coopératifs sont au nombre de 39, dont 30 sont officiellement contrôlés ou "certifiés", pour employer l'expression consacrée.

Les couvoirs certifiés sont ceux qui se sont conformés aux règlements prescrits par le ministère pour assurer une production de poussins vigoureux, sains et aptes à devenir de bonnes pondeuses et des sujets reproducteurs de premier ordre. Le fait d'acheter des poussins d'un jour de ces couvoirs certifiés est donc une première garantie de succès pour l'aviiculture.

Les couvoirs certifiés n'acceptent pour l'incubation que des oeufs provenant de troupeaux qui, avant la saison de production, ont été visités par des inspecteurs du ministère. Chaque sujet est soigneusement examiné et, si le résultat de l'inspection est satisfaisant, une bague de cuivre numérotée est fixée à la patte de l'oiseau. Les sujets impropres à former un bon troupeau d'élevage sont marqués par une bague en aluminium et doivent être élimi-

nés du troupeau reproducteur. De plus, tous les oiseaux sur la ferme doivent avoir subi l'épreuve du sang contre la pullorose (diarrhée blanche) par un laboratoire approuvé et les réacteurs doivent être abattus sans retard après la réception du rapport officiel du laboratoire. Disons en passant que le nombre de réacteurs diminue considérablement d'année en année et qu'un nombre assez considérable de basses-cours sont aujourd'hui complètement exemptes de cette maladie.

Deux catégories de poussins sont fournies par les couvoirs coopératifs: des poussins de qualité régulière et des poussins descendants de coqs enregistrés.

L'an dernier, les membres des couvoirs coopératifs ont fourni pour l'incubation un total de 1.700.000 oeufs qui ont rapporté aux éleveurs un prix moyen de 48 cents la douzaine.

Nous devons ajouter que les aviculteurs qui se procurent des poussins des couvoirs coopératifs certifiés sont efficacement protégés. Chaque couvoir certifié détient un certificat officiel attestant qu'il s'est conformé à tous les règlements imposés et il est obligé de le produire sur demande. De plus, chaque boîte de poussins expédiée par ces couvoirs porte une étiquette officielle comme preuve que ces poussins ont été produits sous la surveillance du ministère provincial de l'Agriculture.

J. D. BARBEAU,
chef de la section avicole, Québec.

Aviculteurs — Cultivateurs

Achetez vos poussins dans la province de Québec

Les couvoirs coopératifs CERTIFIÉS peuvent vous fournir des poussins dont la production est sous la surveillance du

MINISTÈRE PROVINCIAL DE L'AGRICULTURE

Liste des couvoirs coopératifs CERTIFIÉS — Saison 1936

Couvoir de	Comté	Nom du gérant	Capacité	Races
Amos	Abitibi	Olympe Plante	21,000 oeufs	P-L-W-A
Baie St-Paul	Charlevoix	Léon J. Perron	21,000 "	P-L-D
Beauce-Jonction	Beauce	L.-P. Nadeau, sec.	31,000 "	P-L
Bonaventure	Bonaventure	F. Vaillancourt	16,000 "	P
Hull	Hull	Chs. L. Murphy	21,000 "	P
Ile-Verte	Témiscouata	S/d Ad. Martin, agr.	21,000 "	P
Laurierville	Mégantic	Nap. Normand	21,000 "	P
Marieville	Rouville	Rodrigue Ruel	42,000 "	P-L-R-O
Montmagny	Montmagny	Jos. C. Hébert	42,000 "	P-L-R
Ormstown	Châteauguay	J. Ross Bryson	21,000 "	P-L-R
Papineauville	Papineau	V. Daigneault	21,000 "	P-L-R
Rimouski	Rimouski	Hormidas Langis	21,000 "	P-L-R
St-Agapit	Lotbinière	Georges Méthot	21,000 "	P-L-R
St-Anne	Kamouraska	P. E. Bernier	16,000 "	P-L
St-Anselme	Dorchester	J. E. Lavallée	42,000 "	P-L
St-Antoine	Verchères	Thos. Marchessault	21,000 "	P-L
St-Augustin	Portneuf	Aurélien Côté	21,000 "	P-L-W
St-Bernard	Dorchester	Cléophas Morin	15,000 "	P-L-R
St-Eugène	Drummond	Zéphir Leblanc	16,000 "	P-L-J
St-Félicien	Lac St-Jean	Edgar Bouchard	21,000 "	P-L-R
St-Ferdinand	Mégantic	Emilien Côté	21,000 "	P
St-Germaine	Dorchester	Paul Nadeau	15,000 "	P-L-R
St-Guillaume	Yamaska	Joseph Béliste	21,000 "	P-L-R
St-Isidore	Dorchester	J. F. Guillemette	42,000 "	P
St-Martine	Châteauguay	Louis Patenaude	21,000 "	P-L
St-Michel	Bellechasse	Lauréat Pouliot	21,000 "	P
St-Raymond	Portneuf	Antonio Plamondon	16,000 "	P-L-R-W
Sherbrooke	Sherbrooke	Edmond de Passillé	23,500 "	P-L-R-W
Vaudreuil	Vaudreuil	Hector Castonguay	42,000 "	P-L-R-N
Victoriaville	Arthabaska	J.-Wilfrid Luneau	21,000 "	P

Le couvoirs coopératifs qui remplissent les conditions exigées reçoivent chaque printemps, du MINISTÈRE DE L'AGRICULTURE DE QUÉBEC, le certificat de COUVOIR CERTIFIÉ

Protégez-vous en achetant vos poussins d'un couvoir coopératif certifié

31 mars 1936 — Cette liste est finale et annule les précédentes.

Races: P—Plymouth Rock barrée; L—Leghorn blanche; R—Rhode Island rouge; W—Wyandotte blanche; O—Orpington fauve; A—Australop; N—New-Hampshire rouge; J—Géant Jersey; D—Dindonneaux d'un jour.

L'emploi des moulées à poussins Blatchford vitalisées avec Y-O réduira de beaucoup vos déboursés.

1. En diminuant vos pertes de poussins. La perte de poussins augmente le coût des poussins vivants.
2. En éliminant la faiblesse des pattes. Des poussins rachitiques ne sont jamais payants — ils ne font qu'augmenter les dépenses.
3. En favorisant une croissance forte. Des poussins de croissance lente ne font que des sujets à mettre de côté, des oiseaux à braiser à bas prix, des pondeuses tardives ou simplement des pensionnaires onéreux.

Vos poussins REQUIERENT A LA FOIS LES 4 VITAMINES—A.B.D. et G.

Il n'est pas plus nécessaire d'avoir une dose excédente d'une vitamine en particulier qu'une faible quantité des autres. Elles doivent être bien proportionnées. Elles sont d'une grande aide en faisant bénéficier les poussins de la pleine valeur de tous les éléments nutritifs compris dans les rations. Ce qui vous frappera d'abord en rencontrant un troupeau de quelques centaines de poulets nourris à la moulée à poussins Blatchford vitalisée avec Y-O, ce seront l'entrain, la vie et la vigueur de chaque oiseau et l'uniformité remarquable de leur développement, leur croissance visible et frappante de chaque jour.

Essayez-en un sac et vous serez surpris des résultats supérieurs obtenus par Y-O — produit breveté de vitamines scellées.

En vente chez tous les vendeurs de moulées ou écrivez à **BLATCHFORD, TORONTO OUEST, ONT.**

M. LUCIEN ST-DENIS, gérant des ventes dans le Québec, 8368, St-Gérard, Villeray, Montréal

La Prospérité de l'Agriculture est la meilleure garantie de la Fortune de notre Province.

LA VÉRITABLE SÉCURITÉ

S'ACQUIERT SANS ÉGARD AU PRIX



La tôle galvanisée Rosco est fabriquée selon un standard rigoureux, sans égard au prix de vente, pour la protection des bâtiments, des récoltes, du stock et du roulant contre

La PLUIE, la ROUILLE, l'ALTERATION, le FEU, la FOUDE

La tôle Rosco à 7 ondulations de 32" est fabriquée en vue d'une durée illimitée. Ecrivez et demandez échantillon gratuit et estimation.



TÔLE 7 ONDULÉE **ROSCO**

ROOFERS' SUPPLY CO., LIMITED
Montréal et Québec

FOURBU?

Un café INFÉRIEUR ne vous ramènera pas



**Il faut un CAFÉ RICHE ET SAVOUREUX
pour activer la circulation--faire affluer
le sang au cerveau et dans les muscles
fatigués**

QUAND vous vous sentez épuisé, lâche devant le travail à faire, prenez une tasse de bon café, riche et savoureux! En moins de six minutes, vous vous sentirez ravigoté, plein d'entrain, prêt à continuer!

Un café savoureux produit cet effet bienfaisant en activant la circulation. Presque aussitôt que vous le buvez, il fait affluer au cerveau et dans les muscles fatigués un sang chaud et réparateur.

Par contre, un café inférieur n'a aucun effet sur la circulation; c'est ce que la science a découvert.

Si vous voulez que votre café vous fasse du bien, voyez donc à ce qu'il possède *toute sa saveur*.

Le Chase & Sanborn est un café parfaitement savoureux — et qui garde toujours cette saveur — parce qu'il est fait des meilleures fèves de caféier du monde. Pourtant, il ne coûte pas cher... et toute famille peut se le payer aisément.



Il n'a pas son pareil pour "vous réchauffer et vous stimuler". Achetez du Café Chase & Sanborn dès demain... en boîtes "vacuum" d'une demi livre et d'une livre.

Torréfié et mis en boîtes au Canada

Le moral et la santé

Les facteurs moraux ont une action indubitable sur la santé des individus. Les chagrins, les tracas, les émotions sont souvent à l'origine de l'altération de la santé chez les prédisposés et les débiles. Le foie réagit plus que tout autre organe aux impressions de cette nature. Serait-ce là l'explication de cette expression courante qui veut exprimer l'influence des soucis sur le foie lorsqu'on dit que certaines personnes inquiètes et tracassées "se font de la bile"?

L'ictère émotif est bien connu; les exemples ne manquent pas de jaunisse survenue en un instant sous l'influence apparente d'une violente émotion. Nous en citerons quelques-uns.

Un financier en train de se raser apprend une fâcheuse nouvelle et constate en revenant devant son miroir qu'il est devenu jaune.

Un homme pris pour un autre et sur le point d'être condamné jaunit quand vient l'heure de l'exécution.

Une personne saisie d'une frayeur subite en voyant un chien enragé rompre sa chaîne et se précipiter sur elle pousse un cri violent, tombe sans connaissance et devient jaune comme du safran.

Un automobiliste de quarante-trois ans écrase une femme qu'il connaît bien. Une émotion s'empare de lui, le force à s'aliter et le lendemain il est jaune comme un citron.

Eviter les soucis et les émotions violentes fait partie de l'hygiène morale préventive. Un changement d'air et de milieu, un repos prolongé, un voyage distrayant, une période d'isolement dans une maison appropriée, voilà des manœuvres susceptibles d'avoir autant d'efficacité sur l'état mental des patients que sur leur santé physique.

Le médecin doit chercher à développer chez son malade les forces indispensables de résistance morale. Dans la lutte pour la vie, l'avantage finit toujours par rester à celui qui fait preuve d'endurance nécessaire. Le patient que l'on écoute avec attention et sollicitude est rassuré par la sympathie de cet accueil. Il se laisse bientôt aller aux confidences et l'on s'aperçoit vite de l'énorme portée des facteurs moraux dans nombre de troubles pathologiques.

Ainsi arrive-t-on dans certains cas à enrayer l'approche de la maladie et, dans des cas plus sérieux, à aider l'action de la thérapeutique curative. Cet adjuvant moral est d'un précieux concours et, chez les personnes frappées d'asthénie nerveuse, il se substitue avantageusement aux médicaments nervins ou aux fortifiants.

Dr TANT-MIEUX

Il n'existe
aucun autre tabac
exactement tel que le
OLD CHUM
...il est en évidence
comme les
Pyramids



HACHE GROS POUR LA PIPE
HACHE FIN POUR LES CIGARETTES
GROS PAQUET, 20¢
BOITE METALLIQUE D'UNE 1/2 LIVRE. 85¢



"Un peu de Nugget, quelques légers frottements et mes chaussures paraissent encore comme neuves! Nugget conserve le cuir souple, l'imperméabilise, de sorte que j'ai les pieds secs et éprouve tout le temps un réel confort. Et vous ne pouvez rien trouver de mieux que Nugget pour la durée du poli."



POLI À CHAUSSURES
NUGGET

Avec les jeunes de collèges agricoles

"Si vous ne pouvez faire des prêtres avec vos fils, faites-en des cultivateurs."
(Son Em. le Card. Bégin)

Nos jeunes promettent beaucoup. Une quinzaine passée dans deux collèges où l'on distribue le pain substantiel de la science agricole m'a acquis la certitude que l'élite de notre jeunesse rurale qu'on y forme ne trahira pas son origine. Plus favorisés que leurs devanciers, nos fils de cultivateurs jouissant d'une plus grande facilité de s'instruire recevront de ceux qui les ont voulu meilleurs qu'eux-mêmes, en plus d'un beau bien, le trésor d'une excellente éducation agricole.

Qu'elles soient à Beauceville, à St-Rémi, à St-Ferdinand de Mé-gantic, et que sais-je encore, nos maisons d'enseignement poursuivent une oeuvre éminemment utile; ils inculquent à nos jeunes des vertus vraiment campagnardes, si nécessaires pour les attacher au sol natal.

A cette oeuvre de formation intellectuelle et morale collaborent, d'une part, des fils d'agriculteurs et des religieux dont les mérites comme éducateurs sont reconnus en haut lieu; d'autre part, des techniciens agricoles se dévouent sans compter pour préparer ces jeunes à la tâche qui les attend.

Notre district agronomique No 4 est favorisé de deux de ces institutions: l'Orphelinat Agricole de Ste-Germaine et le Collège de Ste-Croix, tous deux sous la direction des RR. FF. de l'Instruction Chrétienne, communauté fondée par le vénérable J. M. Laménais, frère du célèbre écrivain. Soit dit en passant, 1936 marquera le cinquantième de l'arrivée au Canada de ces bons Frères.

L'Orphelinat Agricole de Ste-Germaine reçoit une trentaine d'élèves originaires du comté de Dorchester, quelques-uns venant des environs de la vieille capitale. M. Sam Boulanger, B.S.A., s'acquitte de la tâche de professeur avec succès. Lors de la première promotion, huit élèves ont reçu le diplôme de capacité agricole. On y cultive une ferme selon les méthodes modernes. Se poursuivent de front d'importants travaux d'essouchement, d'épandage et de drainage. Le troupeau composé de seize têtes de bétail Ayrshire est en bonne voie d'amélioration; huit vaches sont en lactation; un jeune taureau de trois ans fait le service; le tout logé dans une grange-étable bien ventilée, bien éclairée et bien aménagée. On y compte quelques vaches inscrites pour le contrôle au Livre d'Or.

Le collège de Ste-Croix, maison d'enseignement commercial, Alma Mater de plusieurs de nos hommes d'affaires, a inscrit, depuis

L'ÉCONOMIE PROUVÉE du V-8 et de la PUISSANCE à revendre!

Le Camion-2 Tonnes Ford V-8 de 1936, à empattement de 157" et muni d'une caisse à ridelles.

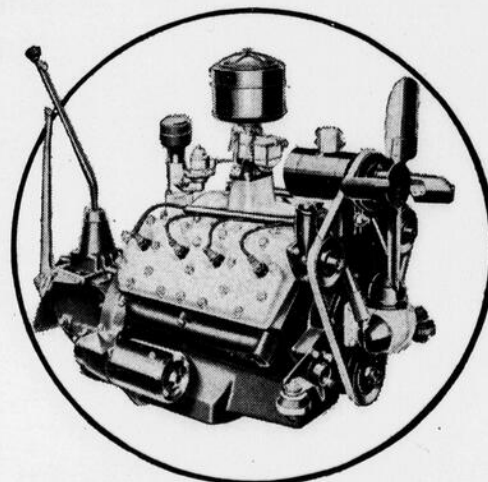


CAUSEZ avec n'importe quel cultivateur qui se sert d'un Camion Ford V-8. Demandez-lui ce qu'il économise en essence et en frais d'entretien. Ecoutez-le faire l'éloge de la souplesse et de la puissance du moteur V-8, et de cette endurance dont les Camions Ford font preuve dans les travaux écrasants d'une exploitation agricole.

Le dépositaire Ford de votre localité vous invite à mettre à l'épreuve, à votre ferme même, les performances et le caractère économique d'un camion V-8. Discutez avec lui les Camions (2 et 1½ Tonnes) Ford V-8 de 1936. Fixez la date d'une démonstration pratique durant laquelle vous vous servirez, tout comme s'il vous appartenait, du Camion Ford qui convient le mieux à votre cas particulier, sur les routes que vous parcourez d'habitude et chargé à votre guise.

DE NOUVEAUX CAMIONS DE LUXE FORD V-8 (de 2 et 1½ tonnes) viennent d'être ajoutés à la série des Véhicules Utilitaires Ford V-8. Calandre et grille de radiateur, cadre de pare-brise et 2 avertisseurs chromés. Aussi-plafonnier, pare-soleil, allume-cigares, cendrier, lunette arrière permettant la ventilation et essuie-pare-brise jumelés.

Le moteur du Camion Ford V-8 fournit, tout en restant remarquablement économique, 90 c.v. (modèles-2 tonnes), et 80 c.v. (modèles d'une tonne et demie). On compte plus de deux millions d'usagers de moteurs Ford V-8.



Les CAMIONS et Voitures Marchandes

FORD V-8

de 1936 (2 et 1½ Tonnes)

NOURRITURE "DATEE"

pour protéger vos poussins

LA NOURRITURE PIONEER A POUSSINS "DATEE" est la garantie de sa fraîcheur. Une nourriture fraîche est plus agréable au goût. Une nourriture au goût agréable est consommée plus rapidement; alors les résultats sont PLUS ASSURÉS et PLUS PAYANTS. Évitez le danger de pertes anormales que cause une nourriture à poussins éventée; insistez pour avoir la nourriture PIONEER et vous obtiendrez les meilleurs résultats. La date est votre protection. Demandez une copie gratuite de notre brochure de 28 pages qui contient des conseils précieux sur l'alimentation.



Notre nouvelle brochure de 28 pages intitulée "Nourriture parfaite pour les pondeuses, les volailles de table, les porcs, les vaches", contient des détails précieux et des formules de rations. Adresse: Western Canada Flour Mills Co., Limited, Montréal, Toronto.



NOURRITURE PIONEER DATEE POUR POUSSINS

Recourez à la publicité

"Il faut le dire pour qu'on le sache"

La publicité est l'instrument idéal pour mettre en communication directe, rapide et efficace producteurs et consommateurs.

Vous avez quelque chose à vendre DITES-LE!
Vous avez quelque chose à acheter

Le "Journal d'Agriculture" reste pendant des jours et des jours sur la table du cultivateur. Il a toujours été son guide et son ami. Lisez ses colonnes de réclame et achetez de ses annonceurs.

COUNCIL STANDARD



SÉCURITÉ!

avec **TOITURE et LAMBRIS ÉCONOMIE STATITE**

SECURITE contre les intempéries; sécurité contre les étincelles; sécurité contre les frais de réparations ruineux; protection contre la foudre, pourvu qu'une bonne prise de terre soit établie. Voilà ce que vous assure l'usage de la STATITE—la feuille d'acier permanente et économique pour toiture et lambris—dans la construction de vos granges et autres bâtiments. Fabriquée dans les marques "Council Standard" et "Superior", en feuilles de 6-7-8-9 et 10 pieds de longueur. Qu'il s'agisse d'une toiture neuve ou d'un travail de réparation, vous épargnez de l'argent en employant la STATITE facile à poser. Demandez la circulaire ECC.

Autres produits

- "Fertilators"
- Equipement de poulaillers
- Incubateurs
- Plafonds métalliques
- Lambris métalliques
- Tôle ondulée
- Lattes métalliques
- Moulure d'angle
- Coin intérieur
- Ventilateurs
- Dalots
- Dalles
- Tôle galvanisée
- Ferrures de portes de granges
- Clous Statite Etc.

EASTERN STEEL PRODUCTS LIMITED
 1335, avenue Delorimier, Montréal
 MONTREAL PRESTON TORONTO

MARQUE "SUPERIOR"

deux ans, un cours d'agriculture à son programme. M. Busque, B.A., B.S.A., (au surplus "jarret noir" comme votre humble chroniqueur) poursuit un travail fructueux; l'enseignement qu'il prodigue à ses vingt élèves portera de bons fruits et Lévis en aura sa part, puisque des jeunes agriculteurs de ce comté suivent les cours à Ste-Croix. La ferme sous l'influence de procédés modernes de culture servira prochainement de modèle aux cultivateurs de la région.

Comme professeur improvisé, j'ai fait subir un petit examen aux élèves. J'ai été ravi de leurs réponses "ad rem". On n'y bâille pas aux corneilles. Les cours ayant porté sur l'horticulture et l'aviculture, ces jeunes savent monter une couche chaude, sélectionner un bon coq et comment construire et aménager un poulailler hygiénique. Au cours de certaines remarques, j'avais incidemment évoqué le nom de St-Isidore comme patron des agriculteurs. A l'examen, un jeune écrivit que l'agronome était le patron des habitants. Observation peut-être un peu flatteuse, mais tout de même ces jeunes ont de l'imagination. N'enlevons pas à St-Isidore la couronne de gloire que lui a valu sa vie de sacrifice.

Un dernier mot! Avez-vous songé à procurer à l'un de vos fils les bienfaits d'un cours abrégé d'agriculture? Combien de cultivateurs ont enduré bien des privations pour compter parmi leurs enfants un prêtre, un médecin, un avocat, mais ont serré la bourse quand il s'est agi d'instruire leur successeur sur le domaine familial. Rappelez-vous que, pour faire un bon habitant, il faut tout autant orner le cerveau que développer les muscles est de haute actualité. L'enseignement qui se donne dans ces collèges est à la portée de vos fils et vous pouvez d'autant plus facilement leur procurer cet avantage inestimable que les cours se donnent de novembre à mai, époque où vous pouvez plus facilement vous dispenser de leurs services.

L'agriculture après le sacerdoce n'est-elle pas la plus belle profession! Outillez vos fils intellectuellement; donnez-leur l'avantage de recevoir une éducation et une instruction vraiment campagnarde qui les invitera à rester à la ferme et à l'améliorer.

H. LACOURSIERE

On nous écrit . . .

Réponse à un abonné de l'île d'Orléans. — Votre cheval est affligé d'une forme de dermatite. Je vous conseille de lui laver les pattes avec de l'eau salée — une cuillerée de sel dans une pinte d'eau, — deux à trois fois par jour.

J.-A.-E. B.

MIGRAINES!



Y a-t-il quelque chose qui rende plus misérable?

Et très souvent, les causes du mal sont la paresse, l'irrégularité de fonctionnement du système.

Pourquoi ne pas prendre de l'Eau Riga? Ce laxatif célèbre est d'une grande aide pour combattre la constipation. Elle débarrasse le système des matières de rebut, aide à vous libérer des impuretés qui doivent être éliminées avant que vous puissiez vous sentir bien de nouveau. La propreté intérieure vous redonnera la joie de vivre. Vous pouvez compter sur l'action sûre et douce de l'Eau Riga.



Limonade Riga pour Enfants et Invalides — douce et agréable au goût. En vente partout. Refusez les succédanés.

EAU PURGATIVE et LIMONADE RIGA

TALLIES DE EUCHRE GRATUITS — pour votre partie de euchre ou votre réunion sociale. Ecrivez à Frank W. Horner Limited, 950, rue St-Urbain, Montréal.

Vos voisins pensent et veulent la même chose que vous. Alors pourquoi ne dites-vous pas: "Donnons-nous la main!" Coopérer, c'est s'accorder.

Perdez-vous toujours des semences?

Traitez-les au **SEMESAN**

pour contrôler le manque d'humidité; coût minime.

Protégez vos légumes et vos fleurs lorsque vous en semez les graines et que vous plantez les oignons! Traitez-les toujours au SEMESAN! Il prévient la pourriture de la semence, réduit les dégâts des insectes, améliore souvent le rendement. Une boîte de 65 cents traite de 30 à 125 livres de semence.

Demandez aujourd'hui les traités gratuits des fleurs et légumes.



CANADIAN INDUSTRIES LIMITED
 Division des engrais — Montréal, P.Q.
 Toronto, Ont. New Westminster, C.A.
 Halifax, N.-E.

Ces "citoyens muets" que sont les arbres

(Suite de la page 4)

ce qu'on nomme le cal ou tissu réparateur. Les cellules extérieures se lignifient rapidement et forment l'écorce protectrice au-dessus de la blessure qui se répare. Dans de bonnes conditions, la guérison s'opère en quelques mois et la blessure est complètement recouverte d'écorce. Cela dépend de la superficie de la plaie et de la vigueur de l'arbre. Certaines lésions demandent des années pour guérir complètement.

Comme le cal ne peut pas se former à l'extrémité d'un chicot de branche, il faut nécessairement qu'on coupe aussi près que possible des sources d'approvisionnement de cellules. Elles sont parallèles à la couche de cambium. Quand un chicot de l'élagage meurt, on voit souvent le cal se former tout autour, dans une vaine tentative de couvrir tout le chicot, mais cela ne se fait que rarement. Comme les chicots laissés par l'élagage ne servent aucunement à l'arbre quand ils sont trop éloignés des sources d'alimentation, ils meurent ou deviennent infectés par des champignons qui non seulement les consomment, mais envahissent le cœur de l'aubier. Vous avez ensuite un arbre creux qui ne peut résister au vent ou à la tempête.

On blesse un arbre inutilement en enlevant une grande surface de l'écorce quand on coupe une grosse branche. Cette branche étant lourde se rompt avant d'être tout

à fait sciée et entraîne en tombant un large ruban d'écorce. On évite cela en sciant la branche une première fois à quelques pieds du tronc, puis en la sciant de nouveau tout près du tronc. Pour les branches de moyenne grosseur, on évite cet accident en sciant d'abord le dessous de la branche à quelque distance du tronc, puis en sciant le dessus tout près du tronc. On peut ainsi enlever la branche sans déchirer l'écorce.

Si la blessure est assez étendue pour ne pouvoir se cicatrifier en une saison, on protège le bois de la sécheresse ou de la pourriture en le recouvrant de peinture. Employer une peinture épaisse à la céruse et à l'huile de lin en la choisissant de la même couleur que l'arbre. Laisser sécher quelques jours avant de peindre, car la peinture ne sèche pas quand la sève coule.

Les arboriculteurs compétents prennent ces précautions. Si on pouvait partout les mettre en pratique, ce serait un grand pas accompli vers la conservation de notre richesse naturelle.

Un autre abus est l'élagage des arbres hors de saison pratiqué par des gens bien intentionnés, mais ignorants. On doit s'occuper des conifères au printemps ou au début de l'été; c'est-à-dire quand la croissance de l'année est suspendue. Les arbres d'ornement peuvent être taillés en toute saison, si l'on ne tient pas compte de la récolte de fleurs. Nous ne parlons pas ici de l'élagage dans les grands vergers commerciaux. Les jeunes arbres fruitiers doivent être élagués quand les bourgeons se for-

VEILLEZ à la PROPRETÉ des BÂTISSES à la SANTÉ DU BÉTAIL

IL N'Y A RIEN
COMME LA
LESSIVE GILLETT
POUR GARDER PROPRES
ET SAINS POULAILLERS,
ÉTABLES ET PORCHERIES

OUI, C'EST
L'ARTICLE
IDÉAL POUR
CHASSER LA
SALETÉ ET LES
MAUVAISES
ODEURS

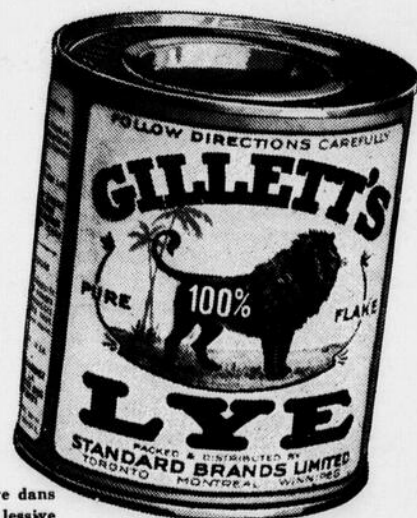


CHASSE LA SALETTE stérilise tout en nettoyant!

PROTEGEZ votre bétail, vos volailles contre la saleté et les maladies. Employez la Lessive Gillett Pure en Flocons pour garder propres et hygiéniques vos bêtises de ferme et votre outillage de laiterie. Ce puissant nettoyeur fait disparaître la saleté, stérilise et déodorise à la fois... et coûte si peu cher... une boîte donne 10 gallons de solution.*

La Lessive Gillett vous offre un moyen sûr de combattre les parasites de la coccidiose qui infestent les poulaillers. Elle sert aussi à détruire les oeufs de vers dans les porcheries et les cours. Incomparable pour stériliser les trayeuses mécaniques. S'emploie encore pour désinfecter les cabinets extérieurs. Commandez-en une douzaine de boîtes à la fois.

*Ne dissolvez jamais la lessive dans l'eau chaude. L'action de la lessive elle-même réchauffe l'eau.



UTILE BROCHURETT GRATIS!

La brochure de la Lessive Gillett explique comment faire du bon savon à la maison. Donne des instructions complètes sur l'emploi de ce nettoyeur sur la ferme et dans la maison. Copie gratuite, coupon ci-contre.

STANDARD BRANDS LIMITED
Fraser Ave. & Liberty St., Toronto, Ont.
Veuillez m'envoyer gratis la brochure de la Lessive Gillett. JA-4

Nom

Adresse

Ville..... Prov.....

VALEURS DE PLACEMENT CANADIENNES



Gouvernements
Municipalités
Services Publics
Industries

NESBITT, THOMSON and Company Limited

355, rue St-Jacques Ouest, Montréal

Succursales dans les principales villes du Canada

L'ENGRAIS ALBATROS

La Marque de Commerce est votre Sauvegarde



1. Les engrais composés Albatros sont tous préparés avec des matières premières de la plus haute qualité.
2. Ils sont vendus par l'International Fertilizers Limited, une organisation de réputation mondiale en matière de sols et de semences.
3. Ils sont mélangés correctement pour donner à toute plante une juste proportion de chaque ingrédient quand ils sont bien employés . . . et ils sont faciles à manipuler.
4. Ils peuvent être livrés rapidement à de légers frais de transport parce qu'il y a des entrepôts Albatros dans la plupart des territoires.

L'ULTRA SUPERPHOSPHATE ALBATROS

L'ULTRASUPER ALBATROS est produit en faisant dissoudre du phosphate minéral brut et broyé, de la meilleure qualité, dans de l'acide sulfurique d'une certaine force à une température donnée, suivant un procédé spécial qui donne un produit de très haute qualité, un produit contenant 4% d'humidité au lieu de 10-14% comme dans le cas des superphosphates ordinaires. Grâce à ce procédé spécial, l'ULTRASUPER Albatros est le plus sec—le plus friable—celui qui s'écoule le plus facilement—celui qui contient le moins de mottes—se prêtant merveilleusement au mélange—assurant une distribution égale sur le sol.

L'ULTRASUPER 20% DE QUALITÉ EXTRA FINE EST LE PLUS ÉCONOMIQUE SOUS TOUS RAPPORTS

INSECTICIDES — FONGICIDES

FICELLE D'ENGERBAGE — GRAINES DE SEMENCE

● L'International Fertilizers Limited est en mesure de vous fournir rapidement et aux prix réguliers du marché des insecticides et fongicides tels que le sulfate de cuivre, l'arséniate de chaux, l'arséniate de plomb et la bouillie "bordelaise".

INTERNATIONAL FERTILIZERS LIMITED

Usines à
QUEBEC, P.Q. et
à ST-JEAN, N.B.

Fournisseurs officiels d'engrais de "L'Union
Catholique des Cultivateurs"

71 rue St-Pierre, Québec, P.Q. Stocks portés à
QUEBEC,
LEVIS et MONTREAL

ment à l'extrémité des branches nouvelles, si l'on désire les faire épaissir, mais dans tous les autres cas, c'est en été qu'on doit élaguer. Les soins donnés en été facilitent la formation des bourgeons alors que l'élagage d'hiver favorise la croissance des branches, mais comme la superficie du feuillage est réduite par l'élagage d'été, les arbres se trouvent affaiblis plutôt que renforcés.

Les plantes d'ornement à fleurs doivent être élaguées après la floraison. On devrait s'occuper de celles qui fleurissent au printemps une semaine après la chute des fleurs, les plantes d'été doivent recevoir ces soins soit en automne, soit au printemps, juste avant le commencement de la croissance.

Il est toujours nécessaire d'étudier un arbre avant de l'élaguer intelligemment. S'il s'étend trop, coupez les bourgeons extérieurs et, s'il pousse trop haut, coupez ceux du haut. Pour les arbres fruitiers, on augmente la récolte en raccourcissant les branches. Pour le chêne, le bouleau, la pruche et l'érable à sucre, on ne doit jamais couper l'extrémité du tronc, sauf pour de bonnes raisons, car elle est très difficile à remplacer.

Espérons que nous verrons bientôt finir ces "boucheries" et massacres d'arbres. Les principes de l'élagage sont assez simples pour que tout propriétaire les apprenne et les observe. La beauté de nos propriétés de ville et village sera grandement rehaussée si nos arbres sont mieux élagués et soignés et si les autorités civiques se montrent moins optimistes en confiant au premier venu muni d'un sécateur ou d'une hache la tâche de soigner et de conserver dans leur majestueuse beauté ces "citoyens muets", qui enrichissent notre pays depuis si longtemps.

Résumé par P.-M. B. d'un article de Clarence Baker paru dans "Nature Magazine", volume 16, numéro 5.

Plaidoyer en faveur de l'orge

(Suite de la page 13)

dant une longue série d'années, calculée sur la base d'un total d'aliments digestibles, écrit M. H. R. Hare, économiste adjoint du Dominion, révèle qu'aucune autre récolte, dans aucune province, n'égalait cette céréale." Dans Québec, d'après M. Hare, l'orge rapporte 100 livres d'aliments digestibles contre l'avoine 72. (L'Economiste Agricole, édition de février 1936).

En 1933, à la Ferme-Ecole provinciale de Deschambault, 21.7 acres de terre franche argileuse ensemencées en orge ont donné un rendement total de 1.242 minots, soit une moyenne de 57 minots par acre.

Au point de vue de la nourriture que cette récolte représente, c'est

ABSORBINE SOULAGERA CET EFFORT!



Les chevaux aiment Absorbine—ils savent avec quelle rapidité elle réduit les tendons enflammés, les éparvins, les genoux enflés, les courbes, les coupures, les gros genoux—chasse la douleur—et leur permet de travailler. Pas d'ampoules, pas de chute de poils. Excellent désinfectant. Economique parce qu'il en faut peu à la fois, \$2.50 la bouteille, dans toutes les pharmacies.

W. F. Young, Inc., Edifice Lyman, Montreal

ABSORBINE

KETCHUM

Accessoires pour Animaux et Volailles

Étiquettes métalliques

Marqueurs à fatouer; anneaux à taureaux; bandes et accessoires à volailles; balances à lait; plaques à numéros; étiquettes. Service postal rapide. Catalogue GRATUIT. 2F

Case postale 501-D **OTTAWA**

Lisez nos pages de publicité. — Elles vous documenteront.

PLUS QU'UN SIMPLE LAXATIF

ENVOYEZ TIMBRE DE 3¢ POUR ÉCHANTILLON DE 4 JOURS

Irrigue les intestins et les reins; stimule la digestion stomacale

HERBES INDIGÈNES DE BLISS (TABLETTES)

Recouvrez votre énergie par les herbes à triple action. Prenez-en chaque soir. Dép. J. 12, Alonzo O. Bliss Medical Co., Montréal.

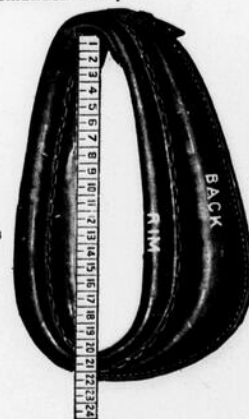
CULTIVATEURS

Achetez directement du manufacturier vos COLLIERIS, HARNAIS, ETC.

Colliers à partir de \$2.25

Demandez nos prix.

Cette illustration démontre comment nous prenons la mesure d'un collier.



J. G. DOLBEC, LIMITÉE

Établie en 1884

ST-HYACINTHE, P.Q.

l'équivalent d'une récolte de 75 minots d'avoine à l'acre. On admettra que c'est un rendement difficilement surpassable.

Interrogé sur les secrets d'une aussi belle réussite, le régisseur de la Ferme-Ecole provinciale de Deschambault, M. Stanislas Chagnon, nous les a obligeamment divulgués et les voici:—

1o—Bon égouttement. Planches bombées et larges de 60 pieds.

2o—Culture de blé d'Inde l'année précédente, ayant reçu une bonne application de fumier et 250 livres par acre d'engrais chimiques 4-8-10.

3o—Chaulage: 2 tonnes par acre.

4o—Bonne préparation du sol. Deux hersages plutôt qu'un seul.

5o—Bonne semence.

Notes diverses sur la culture de l'orge

A cause de ses racines plus superficielles que les autres céréales, l'orge demande un sol bien égoutté et bien ameubli. Elle vient bien dans les terres franches. Mais les sols compacts et les terres légères, sans consistance, lui conviennent beaucoup moins.

L'orge est plus sensible à l'acidité que les autres céréales. Sur les terres acides, le chaulage est donc nécessaire pour obtenir de bons rendements d'orge.

La meilleure variété d'orge pour la province de Québec est l'orge O.A.C. 21. C'est une orge à six rangs, à barbes rudes. Les fermes expérimentales font du travail de recherche avec des variétés d'orge à barbes lisses. D'ici deux ou trois ans, deux variétés d'orge à barbes lisses seront probablement mises sur le marché. Actuellement, il n'existe aucune variété d'orge à barbes lisses recommandable pour la province de Québec.

Quelle quantité d'orge à semer par arpent? Avec de la luzerne pure, semez 1 minot d'orge par arpent. Avec un mélange de trèfle et de graminées, semez 1 minot $\frac{1}{2}$ à 2 minots, selon la fertilité du sol.

Le fumier devrait s'appliquer l'année qui précède la culture de l'orge. Les cultivateurs qui veulent faire un essai d'engrais chimiques pourraient appliquer 300 livres par acre de 2-12-10 sur les sols légers (sablonneux et graveleux) et 300 livres de 2-12-6 en sols plus lourds.

Mélange d'avoine et orge. Il est reconnu que les céréales semées en mélange rendent généralement plus que semées séparément. Une expérience faite en Ontario a montré que, sur une période de six ans, le mélange orge et avoine était celui qui donnait le meilleur rendement. A la suite de cette expérience, son auteur recommandait d'ensemencer 1 minot d'orge et 1 minot d'avoine par acre. Dans Québec, on recommande souvent 1 minot $\frac{1}{2}$ d'avoine

Nouvelles capacités! Nouvelles possibilités!

Nouveaux
CHEVROLET
de $\frac{3}{4}$ -1 TONNE
MAPLE LEAF
de 2 TONNES



Camions CHEVROLET et MAPLE LEAF

AUX acheteurs de 1936, Chevrolet offre un camion Chevrolet tout à fait nouveau de $\frac{3}{4}$ -1 tonne, sur 131 pouces d'empattement... et un nouveau modèle Maple Leaf de 2 tonnes sur 131 et 157 pouces d'empattement. Spécialement conçus et construits par la General Motors pour répondre aux nombreuses exigences de l'industrie et de l'agriculture modernes, les camions Chevrolet et Maple Leaf sont avancés dans chaque phase de leur performance. Leur apparence est améliorée par les nouvelles cabines du type de coupé à toit-tourelle ainsi que par les parties de tôles profilées et de couleur assortie. Le moteur à soupapes en tête, spécial pour camions, développe plus d'énergie et une plus grande torsion tout en consommant moins d'essence et d'huile.

Si vous voulez un camion qui fasse particulièrement bien votre travail, renseignez-vous d'abord sur l'assortiment de camions Chevrolet et Maple Leaf. Vérifiez la performance... les records antérieurs... les perfectionnements actuels... les bas prix. Vous trouverez un camion pour toute bourse et tout usage.



F36-CT2F

FREINS HYDRAULIQUES

NOUVEL EMBRAYAGE DURABLE

MOTEUR POUR CAMIONS

PARTIES DE TOLE
DE COULEUR ASSORTIE

GROS CADRES POUR CAMIONS

NOUVEAUX BAS PRIX

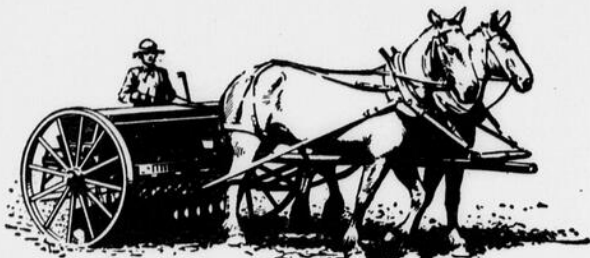
PAIEMENTS A TEMPERAMENT REDUITS
MODE GMAC CANADIEN A 7%

CHEMISE D'EAU SUR TOUTE LA LONGUEUR

CONSIDÉREZ LA COMPAGNIE A L'APPUI DU PRODUIT

En vue de vos moissons

... Faites le meilleur placement —
Achetez les **McCORMICK-DEERING**



Donnez à vos semailles une bonne partance en vous servant d'un semoir moderne.

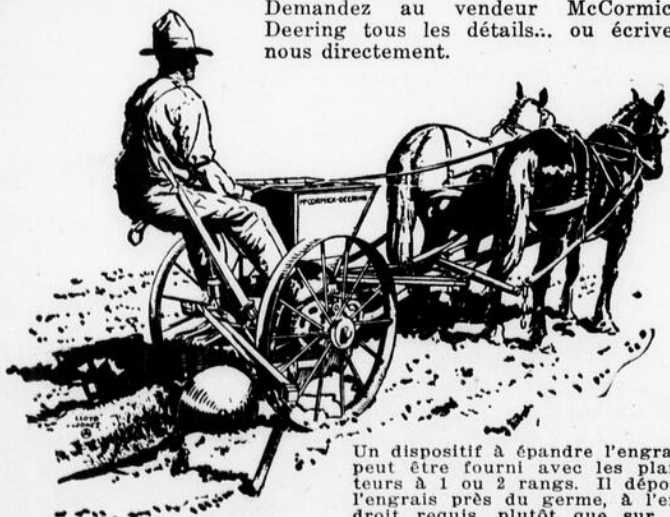
Une semence versée dans la trémie d'un semoir McCormick-Deering à cheval ou à tracteur sera en bonne voie pour donner une abondante moisson... Partis des entonnoirs d'alimentation, coulant dans des tubes en acier-ruban flexible jusque dans le sol, les grains font un trajet qui ne peut qu'amener la réussite. Une alimentation interne (à double courant) assure une distribution régulière et uniforme des grains. Pas d'arrêt ou d'engorgement à craindre. Le dispositif de la vitesse peut être ajusté instantanément pour varier la quantité des grains à livrer aux socs. La vitesse ou la lenteur des chevaux ou du tracteur ne peuvent affecter en rien la précision. Tous les grains sont recouverts à une profondeur égale. Ce qui veut dire une germination, une pousse et une maturité égales et uniformes. Demandez au vendeur McCormick-Deering le plus rapproché tous les renseignements concernant les semoirs McCormick-Deering. Ils sont vendus de grandeurs à 11, 13 et 15 marqueurs, fabriqués tout spécialement pour l'Est du Canada.

Pour coût plus bas et rendement plus élevé...
... Achetez un Planteur à pommes de terre
McCORMICK-DEERING

Le nouveau McCormick-Deering est le meilleur et le plus économique appareil à planter les pommes de terre. Ces machines modernes plantent des semences petites, moyennes et grosses, avec une précision sans égale. Ces appareils sont munis de trois jeux différents de dispositifs à piquer la pomme de terre échangeable.

Les Planteurs de pommes de terre à 1 ou 2 rangs McCormick-Deering présentent des caractéristiques distinctes qui vous plairont, comprenant une nouvelle pédale à désembrayer... et un mécanisme de plantation avec démarrage et arrêts automatiques par l'abaissement ou l'élévation du soc à sillon et des disques à rechausser. Un levier contrôle tout ce travail.

Demandez au vendeur McCormick-Deering tous les détails... ou écrivez-nous directement.



Un dispositif à épandre l'engrais peut être fourni avec les planteurs à 1 ou 2 rangs. Il dépose l'engrais près du germe, à l'endroit requis, plutôt que sur la semence.

INTERNATIONAL HARVESTER COMPANY
HAMILTON of Canada, Ltd. ONTARIO

McCORMICK-DEERING

ne et 1 minot d'orge ou encore 1 minot $\frac{1}{4}$ d'avoine, $\frac{1}{2}$ minot d'orge et $\frac{1}{2}$ minot de blé.

Ces semis plutôt denses ont leur place tout indiquée dans la rotation sur la sole de 1ère année, pour couvrir la superficie qui n'est pas occupée par les cultures sarclées. Ils font en quelque sorte l'office de culture nettoyante.

De tels mélanges ne sont cependant recommandables que pour la production des grains d'alimentation et non pour la production de semences.

Orge de brasserie. L'orge canadienne est excellente pour la fabrication de la bière. Les brasseries établies au pays sont donc disposées à utiliser de l'orge canadienne et elles encouragent les cultivateurs à produire de plus fortes quantités de cette céréale. Une prime de 10 à 20 sous le minot est offerte pour des orges de choix. La "National Breweries Limited" payait l'an dernier de 70 à 86 sous le minot d'orge. Les prix payés varient naturellement selon les cours du marché. Cependant, un minimum de 55 sous le minot est garanti.

La production de l'orge de brasserie est avantageuse, surtout pour les cultivateurs résidant dans un rayon de 100 milles autour de Montréal, seul marché pour ce produit dans la province de Québec. En dehors de ce territoire, les frais de transport deviennent trop élevés pour que l'expédition de l'orge à Montréal soit rémunératrice.

Dans tout ce district favorisé par la proximité du marché, la production de l'orge pour le malt peut donc constituer une récolte argent (cash crop) intéressante.

Evidemment, cette production requiert un peu plus de soins que les récoltes d'orge pour l'alimentation.

Les brasseries exigent une orge pure et très propre, à haut pourcentage de germination, de belle couleur claire. La variété recommandable est encore l'O.A.C. 21.

Détail à considérer dans le choix des engrais chimiques, c'est que l'orge de brasserie doit être pauvre en protéine et riche en amidon. Il faut donc éviter d'employer les engrais azotés en grosses quantités. L'engrais 2-12-6 en terres franches et le 2-12-10 en sols légers sont les plus recommandables. Lorsqu'il y a déjà tendance à la verse, on choisira de préférence l'engrais 0-16-6.

Il importe d'employer une semence de bonne qualité, de semer sur un retour de cultures sarclées ou après une demi-jachère, de faucher lors de la maturité complète et d'empêcher par tous les moyens l'orge de chauffer et brunir entre la récolte et l'expédition.

Le battage doit se faire avec précaution, afin d'éviter la dété-

COMMANDEZ VOS POUSSINS SPÉCIAUX TWEDDLE

Bientôt pour livraison de mai-juin

Quelques sous de plus que les poussins réguliers Tweddle, mais ça les vaut bien. Issus de nos sujets sélectionnés, renommés pour la grosseur, la forme, la vigueur, la couleur, et éclos d'oeufs très gros. Ils disparaissent si rapidement que nous doutons fort pouvoir remplir les commandes tardives, de sorte qu'il vaut mieux communiquer avec nous immédiatement. Des centaines de lettres reçues de clients Tweddle nous démontrent les splendides résultats des poussins Tweddle; prenez-en votre profit. Achetez les poussins Tweddle et faites plus d'argent.

Issus de coquets de seconde génération, inscrits au R.O.P., approuvés par le gouvernement et de poules ayant des records de 200 oeufs et plus.

Les reproducteurs sont inoculés

SPECIAL!! En vigueur pendant toute la période d'incubation — réduction de 10% couvrant toutes les commandes reçues 3 semaines avant l'expédition.



TWEDDLE CHICK HATCHERY Limited,

Casier postal 6,

Fergus, - - Ont.

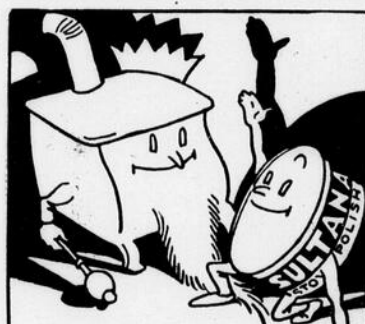
Succursale de l'est:

Montréal, 403 est,

rue Notre-Dame.

Adressez toute correspondance à

Fergus, Ont.



Le vieux Poêle-Roi ne manq' pas d'allant:
C'est un gai luron, un type agréable,
Et la Sultana vous l'met si pimpant
Qu'ça fait oublier son âge vénérable!

Conservez votre poêle brillant avec la

MINE À POËLE SULTANA

Sultana Limited, Montréal 477

Moulins à vent et pompes

Nous possédons maintenant les modèles et l'outillage de la Cie Ontario Wind Engine and Pump Co. Nous sommes en mesure de vous fournir les pièces de rechange pour ces produits. McINTYRE & TAYLOR INC., 360, rue Récollet, Montréal, P.Q.

A VENDRE — Patates de semence, certifiées, Montagnes Vertes. LA COOPERATIVE AGRICOLE DE LAURIERVILLE.

rioration des grains. "Il ne doit pas y avoir plus de deux rangées de dents ou pointes sur le cylindre et les dents ne doivent pas être rapprochées. Il vaut mieux que l'orge sorte de la batterie avec une partie de sa barbe plutôt que d'être battue trop ras." (Recommandations de la "National Breweries Limited"). Une vitesse réduite du cylindre, un temps nuageux et humide le jour du battage seraient encore des moyens de réduire au minimum les dommages mécaniques causés aux grains par la batteuse.

Les cultivateurs qui auront de l'orge à vendre pour la brasserie sont invités à envoyer un échantillon de leur orge à la "Canada Malting Co. Limited", 5022, rue St-Ambroise, Montréal, en spécifiant la quantité à disposer, et la qualité de la semence qu'ils ont employée. Ils peuvent aussi communiquer avec cette compagnie pour tout autre renseignement concernant la culture de l'orge de brasserie.

Distributeur Demandé

Pour représenter dans la province de Québec une compagnie établie depuis plusieurs années, fabriquant des batteuses en acier léger de haute qualité. Ces machines conviennent très bien au marché québécois. Proposition attrayante et permanente pour quelqu'un de responsable. Références échangées. Adresser détails complets à Boîte 43, LE JOURNAL D'AGRICULTURE, 33 ouest, rue Saint-Jacques, Montréal, P.Q.

COMMANDEZ VOS POUSSINS LEGHORN BLANCS TWEDDLE

Bientôt pour livraison de mai-juin
Les poultes écloses de ces gros oeufs blanc craie, uniformément gros, que vos clients aiment, font des ponduses hâtives et maintiennent une production régulière. Elles vous permettront de faire de bons profits lorsque les prix des oeufs sont les plus élevés aux derniers jours de l'été. Les coquets sont beaux, engraisés comme sujets à braiser pour le commerce des touristes ou pour la famille, au cours de la saison.

Commandez-les tout de suite: nous prévoyons une forte demande de ces poussins.

Tous les poussins Tweddle font de bonnes ponduses ou d'excellents sujets pour la table. Aussi poussins classifiés quant au sexe.

Sexe déterminé par des experts

Employez ce coupon aujourd'hui, demandez la liste de prix et les bulletins de saison sur des sujets intéressants et opportuns. (Recettes pour cuire les poulets et les oeufs.)

SPECIAL!! En vigueur pendant toute la période d'incubation — réduction de 10% couvrant toutes les commandes reçues 3 semaines avant l'expédition.

Tweddle Chick Hatchery, Limited
Casier postal 6, - Fergus, Ont.

Veuillez m'envoyer la liste de prix, le Traité de Volailles et autres renseignements.

.....
.....
Nom et adresse au complet

.....
.....
Nombre de poules gardées ordinairement

Aux cultivateurs qui désirent des renseignements sur la race Ayrshire

Le numéro de mai de la Revue Ayrshire, organe mensuel de l'Association Canadienne des Eleveurs d'Ayrshires, sera consacré exclusivement à l'amélioration du troupeau et au reproducteur.

Il contiendra une série d'articles importants de la main des principaux éleveurs du pays sur les sujets suivants: —

— La valeur d'un bon taureau Ayrshire et ce qu'il peut apporter d'amélioration dans un troupeau croisé.

— La sélection et la production de bonnes femelles laitières.

— Pourquoi on doit élever des Ayrshires et ce que ces dernières peuvent apporter de profits.

— Informations aux différents clubs et cercles d'éleveurs d'Ayrshires des différentes provinces. Etude sur la race Ayrshire, son acclimatation et ses progrès dans les différentes provinces du Dominion.

— Autres articles importants sur les sujets d'actualité.

Le but de cette publication spéciale est de grouper tous les renseignements nécessaires aux débutants-éleveurs d'Ayrshires, de même que pour tous ceux qui ont besoin de renseignements, ou pour les acheteurs de taureaux ou pour tout éleveur en perspective.

Que tous ceux qui ont besoin de tels renseignements s'adressent au bureau-chef, Association Canadienne des Eleveurs d'Ayrshires, à Ottawa, rue Rideau.

L'industrie laitière en mars

La production du beurre a subi une diminution en mars dernier, mais il y a eu augmentation pour la production du fromage.

Si la production du beurre a quelque peu diminué au cours du mois de mars, celle du fromage a augmenté. C'est ce que nous révèlent les statistiques du ministère de l'Agriculture.

La production du beurre a été de 974.000 livres, par rapport à 1.017.000 livres au mois de février; celle du fromage a été de 92.000 livres en mars et 109.000 livres en février.

Par ailleurs, la production du beurre a atteint 2.466.000 livres pour les trois premiers mois de l'année, comparativement à 2.434.000 livres pour les trois premiers mois de 1935, et celle du fromage de 356.000 livres pour les trois premiers mois de 1936, contre 344.000 livres pour les trois premiers mois de 1935.

Employez le liniment pour cheval et les poudres de condition du Dr J. Woodbury pour les maladies de vos chevaux et bestiaux

Les Poudres de Condition du Dr. J. Woodbury pour les Chevaux et les Bestiaux. Cette Poudre de Condition enlèvera les humeurs épaisses, purifiera le sang et donnera au poil des animaux une belle et luisante apparence. Elle détruit les Larves des Parasites et les vers 35

Le Liniment du Dr J. Woodbury pour les Chevaux et les Bestiaux. C'est un remède auquel on peut strictement se fier pour toutes sortes de Toux, Glandes Agrandies, Maladies des Chevaux causées par l'intempérie. Clignotement des Yeux, Affections des Rognons, de la Vessie, la Colique, tous les affections des Pattes 35



après l'usage



avant l'usage

Faites usage de ces diverses préparations d'une manière complète pour toutes les maladies du cheval pour lesquelles elles sont recommandées. Scrutez et prenez note des résultats et les jugeant honnêtement sur leurs mérites vous reconnaîtrez leur efficacité.

Fabricants Frasier Thornton & Co. Limited
Cookshire, Québec, Canada.



BIEN! JOS. CETTE 'VIEILLE' CLOTURE DE PIEUX EST L'ENDROIT IDEAL POUR S'ASSEOIR.

"CEPENDANT, ELLE VOUS COUTE UN BON MONTANT D'ARGENT. MA CLOTURE FROST S'EST PAYEE PAR ELLE-MEME."

... "Les clôtures de pieux peuvent être pittoresques et confortables, mais pour rapporter de bons bénéfices à la ferme, donnez-moi une bonne clôture d'acier. Je puis labourer jusqu'à un pied des clôtures... c'est autant d'acres supplémentaires. Les mauvaises herbes ne trouvent pas de place pour y croître. Vous pouvez obtenir presque assez de capital de vos vieux pieux pour payer le coût d'une nouvelle clôture Frost."



Ce noeud juste Frost ne peut glisser

Il tient solide comme une vis, éliminant tout creusement et donnant plus de force à votre clôture.

Zinguée

Cherchez cette étiquette



Pourquoi ne pas acheter dès cette année une clôture résistante? En vous procurant une clôture Frost, vous êtes assuré d'une plus longue durée. A l'épreuve de la rouille, grâce au procédé spécial de galvanoplastie Frost... Avec épaisse couverture de zinc. La clôture Frost est tissée avec un soin méticuleux, donnant un espace uniforme entre les fils et une force maximum. Erigée rapidement... Elle se maintient droite et solide et ne creuse jamais, surtout si vous employez des poteaux d'acier Victor.

FROST STEEL AND WIRE COMPANY Limited

1105 ouest, rue Notre-Dame, Montréal



BARRIERES DE FERME



POTEAUX D'ACIER VICTOR

En acier fort, résistant, vous êtes assuré d'un service permanent.

FAITES DES ECONOMIES AVEC LA CLOTURE de ferme FROST



Il me fait plaisir ce matin de donner quelques mots de l'organisation de la société coopérative qui vient d'être fondée à Lambton. C'est un événement assez important pour le signaler aux gens de la Beauce parce qu'il marque les débuts d'un travail bien nécessaire et qui devra donner de bons résultats.

Il y a déjà longtemps que M. Raymond Langlois, l'agronome résident de Lambton, avait commencé son travail, avec l'aide de M. Evangéliste Poulin qui s'occupe de faire dans ce district, pour la coopération, un travail bien productif. Lambton sera, si je ne fais pas erreur, la première paroisse dans les deux comtés de Beauce et de Frontenac, à organiser une coopérative affiliée à la nôtre. Le nom de cette société sera "Coopérative Agricole St-Vital de Lambton" et elle s'occupera surtout de la vente des animaux vivants, de l'achat de moulées alimentaires, d'engrais chimiques, insecticides, fongicides, etc. Le bureau de direction se compose comme suit: M. Donat Gaulin, président; M. Aurélien Bolduc, vice-président; MM. Alfred Bilodeau, Edmond Bureau, Cléophas Bouchard, directeurs; et M. Moïse Deveau, secrétaire-gérant.

Le grand désir de M. Langlois eût été de pouvoir, dès cette année, organiser une beurrerie coopérative, mais des difficultés tout à fait particulières ont imposé l'obligation

d'attendre plutôt que de causer de la chicane. On s'est efforcé dans des milieux d'où certes l'on devrait attendre toute autre chose de faire une campagne de mauvais aloi contre ce projet d'une beurrerie destinée à rendre service aux cultivateurs. Nous espérons que le temps saura prouver qu'on s'est trompé et que le succès de la nouvelle organisation, sur un théâtre moins vaste, pourra tout de même montrer à certains fauteurs de discorde quels services peut rendre la coopération.

La société compte actuellement cinquante membres, mais l'objectif est de quatre-vingts, et M. Langlois espère bien pouvoir atteindre ce chiffre avant la fin de l'année. Les expéditions qui se sont faites directement à nos abattoirs de Princeville ont été, l'année dernière, un grand succès; et c'est à cause des relations qui se sont établies entre cette succursale et les cultivateurs de Lambton que l'on a pu réussir l'organisation de cette société. Nous en sommes donc des plus heureux, puisque ce fait souligne une fois de plus la bonne besogne qu'accomplit à Princeville la succursale de la Coopérative Fédérée, dont M. Bélanger est le gérant.

En parlant de la Beauce, je dois aussi annoncer à nos lecteurs que les cultivateurs de St-Georges, au nombre de soixante-dix-huit, se sont formés en association coopérative

pour faire l'achat de la beurrerie située à St-Georges même et développer d'autres activités qui iront de pair avec cette entreprise. Je n'ai pas sous la main tous les détails de l'organisation, mais c'est encore un grand succès puisque, à venir jusqu'à ces dernières années, les organisations coopératives ne disaient pas grand'chose aux cultivateurs de la région. On avait bien tenté certains groupements, mais les succès n'avaient pas justifié les espérances, et il semblait bien qu'il faudrait un plus grand nombre d'années pour que les cultivateurs se décident à souscrire chacun \$50 pour faire l'achat d'une fabrique de beurre. Je me rappelle la première assemblée qui avait été organisée à St-Georges même, il y a bien de cela trois ans, et j'ai encore en mémoire les paroles que prononçait Mgr Fortier en me remerciant des remarques que j'avais faites: "Vous êtes venu ici jeter une semence qui produira ses fruits." Ce désir s'est réalisé et j'espère bien que cette société coopérative sera un exemple pour les autres paroisses environnantes.

Pour peu que ce travail se continue, nous aurons avant longtemps des sociétés actives et prospères dans tous les comtés de la Province et en assez grand nombre pour que nous soyons fiers du travail accompli par les agronomes, les propagandistes et la Fédérée.

L. P. D.

« « "ÇÀ et LÀ" » »

EN parlant du travail des agronomes, je crois qu'il est de notre devoir de souligner ce que les agronomes régionaux sont en train de faire avec le concours de M. Hudon, inspecteur général de l'industrie laitière pour la Province. C'est d'essayer de diminuer les frais de transport du lait ou de la crème à chaque fabrique, en empêchant la multiplication du nombre de camionneurs qui vont d'un rang à l'autre, d'une paroisse à l'autre, parcourent des routes déjà parcourues par d'autres, accumulant ainsi des dépenses que les cultivateurs sont toujours obligés de payer. En définitive, on aura beau dire aux cultivateurs que tel ou tel fabricant qui paye tel ou tel camionneur, fait ce service gratuitement, on peut toujours être certain que l'argent pris pour ces dépenses sort du bidon à crème ou à lait; il ne vient pas du ciel comme les petits crapauds après l'orage. Or, en réunissant tous les fabricants, en leur demandant de limiter leurs activités à des endroits qui sont sensés être leur territoire, sinon au point de vue géographique, du moins au point de vue bon sens, le département fait une oeuvre utile qu'il faut encourager et défendre. Je sais bien que cela n'ira pas tout seul parce que, même quand on se promène pour sa santé, on écrase

toujours quelque chose; à plus forte raison, lorsqu'on organise de telles activités où il faut tailler, émonder, et, comme on dit en canadien, passer sur les pieds de quelqu'un.

Mais toutes ces opérations-là, qui peuvent nuire à quelques-uns, doivent se faire pour le bien général et, s'il faut faire de la peine à quelqu'un, c'est pour l'avantage du plus grand nombre. Je ne suis pas prêt à dire cependant que si nous nous placions au point de vue strictement égoïste, de l'avantage que peut retirer la Coopérative Fédérée, il soit dans notre intérêt de parler comme je le fais; mais comme le disait hier, ici même, un agronome régional dont le dévouement ne fait pas défaut, il s'agit de considérer l'intérêt général des habitants de la Province. Or, il n'y a pas à hésiter; ce gaspillage de temps, d'argent et de frais de transport doit être réduit à sa plus simple expression. Nous invitons donc tous ceux que la question intéresse à collaborer de bon coeur avec ceux qui, après tout, sont payés pour faire le mieux possible afin d'aider les cultivateurs partout où ils méritent de l'être.

Je faisais dernièrement un petit calcul assez intéressant concernant les frais que l'on aurait pu s'éviter dans une paroisse dont je veux taire le nom, mais dont le fabricant du

premier rang envoyait chercher le lait et la crème jusqu'à la sixième concession en arrière, quand le fabricant de la sixième concession envoyait chercher le lait de ses patrons jusqu'à la première concession. On se croisait dans le chemin et il a paru facile à un troisième fabricant d'une paroisse étrangère, qui se trouvait au bout de la deuxième concession, par conséquent entre les deux fabricants, de venir, lui aussi, vu qu'il y avait de la chicane entre les deux, tirer les marrons du feu à son profit. Lui aussi, comme de raison, ne chargeait rien, mais d'après le rapport de ces trois fabricants dont les propriétaires, pour payer plus cher que le voisin, se battaient à coup de "test", cette paroisse a retiré, pour 270,000 livres de beurre qui se sont fabriquées là, $\frac{3}{4}$ de sou de moins la livre que la paroisse voisine où il n'y avait qu'un seul fabricant qui, lui, chargeait pour aller chercher le lait ou la crème, mais donnait aux cultivateurs tout ce qui leur appartenait.

Cette chicane de charroyage gratuit avait donc coûté aux patrons plus de deux mille piastres.

C'est donc assez intéressant quand on regarde de près toute cette question et c'est le seul motif qui nous invite à faire les remarques ci-dessus.

L. P. D.

COMMENTAIRES SUR LES MARCHÉS

Fournis par la Coopérative Fédérée de Québec — SEMAINE DU 11 AVRIL 1936 AU 18 AVRIL 1936

Arrivages à la Pointe St-Charles, lundi, le 20 avril 1936:—

Bétail	1.305
Veaux	1.379
Porcs	2.044
Moutons	172

BETAIL

Nous avons eu des quantités considérables de bêtes à cornes à vendre et les ventes se sont faites très difficilement toute la journée et à des prix inférieurs à ce que nous avons obtenu depuis quelque temps. Les bouvillons se vendaient très lentement et à la fermeture du marché ce soir il reste encore à peu près 500 têtes qui ne seront pas vendues. On estime que la baisse a été de 25¢ à 50¢ par 100 livres suivant la classe de sujets. Les vaches et les taureaux ont eu également à souffrir de la baisse, de même que les taures. Nous ne nous attendons pas à voir les prix reprendre ce qu'ils ont perdu aujourd'hui et il faut se préparer à des marchés plutôt lents et sans grande activité. On se rappellera qu'il y a déjà deux ou trois semaines que nous avons annoncé ces conditions.

VEAUX VIVANTS

Notre marché des veaux a subi cette semaine le pire recul de la saison. La cause principale est certainement le grand manque de qualité des expéditions. Il n'est pas exagéré de dire qu'il n'y avait pas une cinquantaine de veaux de qualité sur tout ce qui est arrivé aujourd'hui, tant par char que par camion. Les veaux communs se vendaient aussi bas que 3¢ la livre et les meilleurs n'allaient pas au delà de 6¢ la livre. La majorité des ventes ont été faites entre 4¢ et 5¢ la livre. Les acheteurs, quoique anxieux d'avoir des bons veaux, se montrent indifférents lorsqu'on leur offre des sujets de qualité ordinaire et surtout commune.

MOUTONS ET AGNEAUX VIVANTS

Les agneaux du printemps se vendaient assez facilement à \$6 la tête lorsqu'ils avaient un peu de poids et de qualité. Il faudra que bientôt les ventes se fassent sur une base de tant la livre. Il y aura peu de changement dans les prix au cours de la présente semaine ou même pendant la suivante. Les moutons se vendent à peu près aux prix payés depuis quelques semaines.

PORCS VIVANTS

Bien qu'il y eût au delà de 2.000 porcs en vente ce matin, la demande fut assez active pour que l'on puisse encore obtenir 9¢ la livre pour les bacons. Il y avait eu au cours de la fin de semaine toutes sortes de rumeurs à l'effet que les prix n'iraient même pas au delà de 8¼¢ la livre pour les bacons, mais ce matin on en obtint 9¢. Il reste difficile à dire ce que sera le marché la semaine prochaine, mais nous nous attendons à ce que les prix se maintiennent pour cette semaine au moins. Le marché d'exportation donne des signes de faiblesse et même a enregistré deux baisses successives; mais nous conservons quelque espoir que les conditions avantageuses du moment sauront être maintenues pendant une partie de la saison. Les truies se vendent de 6¢ à 6½¢, quelques-unes de choix à 6¾¢ et 7¢ la livre.

Il est urgent de réduire les pertes provenant de meurtrissures pendant le transport aux marchés

Je reçois une lettre de l'une de nos grandes maisons de salaison au sujet des pertes considérables que le manque de précautions et de soins fait subir aux expéditeurs d'animaux vivants. Je crois utile de revenir encore une fois sur cette question même après en avoir parlé il y a quinze jours.

Une enquête conduite par les maisons de salaison fait ressortir que les pertes résultant chaque année des meurtrissures faites aux animaux livrés aux maisons de salaison représentent une somme estimée à tout près de trois millions de dollars.

Une meurtrissure cause la coagulation du sang à l'endroit où le coup a porté et la partie ainsi atteinte n'est pas mangeable, en sorte qu'elle va en pure perte. Lorsque cette partie endommagée est enlevée d'une carcasse, celle-ci perd naturellement de sa valeur et ce qui reste est déprécié d'un à trois sous la livre et même, dans certains cas, est complètement perdu.

Cette perte doit être subie soit par les maisons de salaison, soit par les expéditeurs, ou encore par tous deux ensemble. La qualité des chairs est définitivement diminuée, et il s'ensuit que chacun, devant assumer une perte de ce fait, devrait prendre les moyens pour la réduire à un minimum.

La manipulation des animaux vivants d'une manière convenable contribuera à faire disparaître en grande partie des pertes qui, tel que dit ci-dessus, se chiffrent à un montant très élevé. C'est pourquoi nous demandons à chacun de bien vouloir apporter à ce problème toute l'attention qu'il mérite. Au cours des quelques semaines à venir, nous reviendrons sur le sujet et donnerons des renseignements sur certains détails dont on devrait absolument tenir compte.

Un autre point sur lequel nous désirons attirer l'attention est celui qui a trait aux pertes provoquées par les grandes chaleurs. Les porcs sont surtout exposés à souffrir de la chaleur pendant qu'on les transporte aux marchés. Ce n'est pas un excès de prudence que de voir à ce que, pour les expéditions de porcs, on se serve de sable comme litière au lieu de paille et que ce sable soit bien arrosé avant le départ.

Ceux qui sont au courant de ce qu'est l'expédition des animaux vivants savent que ce ne sont pas là des détails, mais des précautions dont ils ont pu, par le passé, constater l'importance.

P. S. Heure avancée.

Nous prions les cultivateurs de bien vouloir prendre note qu'à partir de dimanche prochain, le 26 avril, les horloges de Montréal seront avancées d'une heure. Cela est particulièrement important pour ceux qui font leurs expéditions par camion.

A. S.

VOLAILLES ABATTUES

La demande paraît vouloir se maintenir assez active pour les sujets de bonne qualité et aucun changement à noter dans les prix.

On rapporte des ventes assez importantes à destination de l'Angleterre pour expédition dès l'ouverture de la navigation.

BEURRE

Nous avons à rapporter un marché plus tranquille et faible. L'augmentation assez notable dans les arrivages de beurre frais, une offre plus considérable des beurres d'herbe, une demande limitée et pour distribution immédiate seulement, ont été de nature à faire fléchir les prix.

Lundi après-midi, le 20 courant, le numéro un pasteurisé d'herbe était coté de 22¢ @ 22¼¢ et le beurre frais de 21½¢ @ 22¢ la livre.

POMMES DE TERRE

Les pommes de terre locales arrivent en quantités moins considérables, vu que les camions doivent réduire leurs voyages à cause du dégel qui rend les routes impossibles.

La hausse dans les prix s'est continuée, vu que l'approvisionnement de pommes de terre n'apparaît pas suffisant pour les deux prochains mois. Les prix actuels devraient se maintenir tant que les routes ne seront pas meilleures.

Les arrivages à Montréal cette semaine ont été de 66 chars dont 17 de Québec, 44 du Nouveau-Brunswick et 5 de l'Île du Prince-Edouard. L'an dernier, à pareille date, il en est arrivé 62.

Les prix suivants sont cotés aux marchands: Québec No 1, \$1.35-\$1.40; No 2, \$1.25-\$1.30; Nouveau-Brunswick No 1, \$1.45-\$1.50; Île du Prince-Edouard (blanches) No 1, \$1.50.

Semence certifiée, Île du Prince-Edouard Irish Cobblers \$1.75, sac de 90 livres.

Semence certifiée, Île du Prince-Edouard Montagnes Vertes \$1.90, sac de 90 livres. sC364 e2m 7rea lcheé

OEUFS

A Montréal, au cours des derniers jours, à cause d'une diminution dans les arrivages et une demande un peu plus active pour fins d'entreposage, ce marché a été stable et il a été possible de réaliser les prix de la semaine précédente.

Il y a très peu d'activité sur le marché de Québec et par conséquent on peut avec difficulté à nettoyer les arrivages courants; pour éviter une accumulation de stock, la pression de vente a été inévitable et a occasionné une baisse de prix.

VOLAILLES VIVANTES

Poules: La demande s'est continuée limitée, mais par contre les arrivages ont été moins considérables et, avec une légère amélioration de qualité, les prix ont été maintenus.

Poulets à griller: Les arrivages de cette catégorie de volailles, tout particulièrement de couleur "grise" et "rouge" ont été beaucoup plus considérables que la semaine précédente et, avec une demande restreinte, les prix ont fléchi d'environ 2¢ la livre. Quant à ceux de couleur "blanche," la demande a été assez bonne pour les absorber aux prix actuels.

VEAUX ABATTUS:

Montréal et Québec: Il y a eu une forte augmentation dans les arrivages et, avec une offre dépassant sensiblement la demande, les prix ont fléchi d'environ ¼¢ @ 2¢ la livre, suivant la qualité.

PORCS ABATTUS

Montréal et Québec: Marché stationnaire et prix soutenus.

OHI VOILÀ LA NOUVELLE NOURRITURE!

ON DIT QUE C'EST EN PLEIN CE QU'IL FAUT POUR FAIRE DE BONNES POULETTES ELLE CONTIENT PEU DE PROTÉINE MAIS BEAUCOUP DE FIBRE

QUELLE CHANCE POUR NOUS, NOUS ALLONS PROFITER, VIVRE PLUS LONGTEMPS ET PONDRE PLUS DE GROS ŒUFS.

PENSEZ-VOUS QUE LE PATRON VA ÊTRE HEUREUX D'AVOIR DE BELLES POULETTES, GROSSES ET FORTES QUI LUI SERONT PROFITABLES TOUTE L'ANNÉE.

Quaker FULOPEP DEVELOPER

THE QUAKER OATS COMPANY
PETERBOROUGH, CANADA

Les Etiquettes de Prix ne veulent rien dire!

Déterminez le Coût de VOTRE Moulée par le Nombre d'Œufs et les Livres de Viande qu'elle Produit

• Si vous voulez avoir à l'automne un beau troupeau uniforme et bien développé de poulettes bien emplumées et bonnes pondeuses, commencez maintenant à vous occuper de vos poussins.

Donnez-leur du Grain Broyé Fin Ful-O-Pep pour Poussins — suivant la Méthode Ful-O-Pep — durant les six premières semaines. Vous serez surpris de la manière dont ils croîtront, forts, uniformes et bien emplumés. Quand vous mettrez les jeunes poulettes dans la cour, donnez-leur du Developer Ful-O-Pep avec beaucoup de Grain Broyé Gros Ful-O-Pep pour Poussins et de l'avoine. Cette nourriture faible en protéine et forte en fibre transforme les poussins en de gros oiseaux au corps sain et d'une constitution assez vigoureuse pour résister à une forte production d'œufs — et capables de vivre plus longtemps. L'alimentation suivant la méthode Ful-O-Pep est moins coûteuse. Les poulettes parviennent à leur pleine maturité — et vous avez le type de gros oiseaux sains qui rendent vos poulaillers de ponte profitables.

Suivez l'exemple des éleveurs qui ont du succès grâce à l'usage des Nourritures Ful-O-Pep. Lisez comment ils s'y prennent — dans la nouvelle brochure "Ful-O-Pep pour de Meilleures Poussins et de Meilleures Pondeuses", adressée sur réception d'un coupon ou d'une carte postale en faisant la demande.

THE QUAKER OATS COMPANY

Dépt. Q.J.A.-2 - - PETERBOROUGH, ONT.



GRATIS POSTEZ LE COUPON MAINTENANT
Pour recevoir cette nouvelle brochure de 40 pages.

Nom.....

Adresse.....

Nom du marchand.....

4748F

Toiture Côtelée de Reed
"Spécialement Renforcée"

3 Feuilles d'un Poids exact
Pesanteurs Calibre 28
Calibre 26 Et Marque Council Standard
Très bien Galvanisées

COÛTE MOINS
Service annuel considéré

Estimés et Echantillons GRATIS

Donnez-nous les mesures de vos toits pour un estimé GRATIS, avec échantillons et brochures descriptives.

GEO. W. REED & CO. LTD., 4107, rue Richelieu, Montréal

Longueur du faite..... Chevron.....

S. V. P. m'envoyer les prix et les brochures pour la Toiture Côtelée de Reed.
Nom.....
Adresse.....
Comté.....

L'alimentation des poussins

Par L. H. BEMONT

De nouvelles méthodes résolvent de vieux problèmes

L'élevage des poussins dans les batteries-éleveuses a amené plusieurs nouveaux problèmes dont la solution a démontré que les vieilles méthodes pouvaient être bien simplifiées et améliorées; par exemple, l'équilibre des matières minérales dans les rations, la valeur des vitamines, le cannibalisme et l'alimentation entièrement à la moulée. Chacun de ces items a aidé les aviculteurs à obtenir de meilleurs résultats dans l'importante besogne qu'est l'élevage des poussins, en se servant du même outillage auquel ils sont habitués depuis longtemps. Les batteries-éleveuses, utiles et satisfaisantes lorsqu'on les manie bien, ne sont pas indispensables à l'élevage de bons poussins. Seulement un petit pourcentage des poussins destinés à la ponte d'automne auront été élevés dans des batteries-éleveuses. Le vieux système est encore le meilleur pour le cultivateur.

Alimentez de bonne heure

On a toujours eu l'impression qu'il n'était pas nécessaire de nourrir les poussins durant quarante-huit heures après l'éclosion; on prétendait que la nature subvenait à leurs besoins durant cette période, vu que les poussins absorbaient comme nourriture le jaune de l'œuf avant l'éclosion. On croyait que toute alimentation additionnelle, avant la digestion du jaune de l'œuf, causait des troubles digestifs. Nous savons maintenant que les poussins peuvent être alimentés aussitôt qu'ils sont entièrement secs, cela sans effets nuisibles. Mais les faire jeûner quarante-huit heures ne leur fait pas tort. Des poussins expédiés, même pour une période de quelques heures, doivent être immédiatement alimentés à leur arrivée; quant à ceux éclos à la maison, il est préférable de les garder dans l'incubateur pendant vingt-quatre heures après l'éclosion et de les alimenter aussitôt mis dans l'éleveuse.

La moulée "tout-poussins"

La moulée "tout-poussins" a beaucoup simplifié l'alimentation, peu importe le genre d'installation dont on se sert en élevage.

La vieille méthode était de tremper le bec des poussins dans du lait lorsqu'on les plaçait dans l'éleveuse, de leur donner des œufs durs pour leur premier repas, du son, puis d'autres aliments cinq fois par jour seulement en quantités simplement suffisantes pour qu'ils mangent leur nourriture en quelques minutes. Cette méthode exigeait que l'on demeurât avec les poussins à peu près durant les quatre à six pre-

mières semaines de leur existence. Bien que cela pût être intéressant, on perdait trop de temps. Une méthode alimentaire donnant d'aussi bons résultats et sauvant du temps permet de procéder autrement et d'acheter une bonne moulée "tout-poussins" de début, (n'essayez pas de faire votre propre mélange), de placer cette nourriture dans des trémies facilement accessibles et de laisser les poussins se nourrir à leur guise. Avec cette méthode, les poussins peuvent manger à volonté, évitant de se gorger de nourriture à des heures régulières, durant la journée. Le résultat est qu'ils sont à becqueter la plus grande partie de la journée et ont continuellement le jabot rempli. La seule préoccupation de l'aviculteur est de voir à ce qu'il y ait de la nourriture dans les trémies et que les ustensiles servant au grain et à l'eau soient bien propres. La quantité de moulée à servir peut être régularisée de manière que les trémies soient vidées par les poussins une fois par jour, vers l'heure du midi, et restent vides pour une période d'environ une heure.

Ustensiles d'alimentation

On doit installer des trémies suffisamment grandes pour qu'au moins la moitié des poussins se nourrissent en même temps. Ne les remplissez pas trop abondamment pour éviter que les poussins ne jettent la moulée sur le plancher. Graduellement, suivant la croissance des oiseaux, passez des trémies plus petites à d'autres mieux proportionnées à leur croissance. Séparez les poussins de différents sexes aussitôt que possible et ne leur donnez pas de grain concassé avant qu'ils aient atteint la huitième semaine. Alors le grain concassé leur est donné dans les trémies de la même manière que la moulée. A cette période, on substitue la moulée de croissance à la moulée de début. Faites graduellement tous ces changements de manière que les poussins passent d'une nourriture à l'autre sans interruption nuisible.

Donnez moitié grain, moitié moulée durant les mois d'été. Leur goût variera à différents moments durant leur période de croissance et, si nous ne les forçons pas à manger une ration balancée, ils mangeront toute une partie et laisseront l'autre partie. En pratiquant un arrangement des trémies de manière qu'elles soient fermées durant deux heures au milieu de la journée (cela s'applique spécialement aux trémies à grain), les poussins sont forcés de manger une proportion raisonnable de chaque aliment.

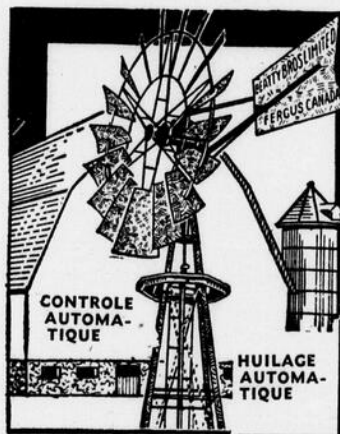
VOICI ce que l'on peut ajouter pour l'achat immédiat de poussins—le printemps et le beau temps sont arrivés. En novembre, le prix des oeufs est au maximum et les poulettes Baden achetées maintenant vous fourniront alors de gros oeufs pour le marché. Les cochets seront aussi prêts comme sujets à braiser, ou s'ils sont gardés jusqu'à la fin de l'année, ils fourniront de belles pièces pour le commerce de Noël. Mais n'oubliez pas et voyez surtout à ce que vos poulets soient de race à répondre à la double fin du marché. Les poussins Baden sont des sujets de prédilection. En les achetant, vous ne courez aucun risque, parce qu'ils sont issus de cochets de seconde génération, inscrits au R.O.P. et approuvés par le gouvernement, et de poules ayant des records de 200 oeufs ou plus. Vu le mauvais état des routes et autres conditions adverses, les rabais pour commandes hâtives sont encore en vigueur, mais peuvent être annulés en aucun temps. Commandez maintenant et ne soyez pas déçu. Poussins classifiés quant au sexe. Liste de prix, brochure BADEN ELECTRIC CHICK HATCHERY, Casier postal 6, Baden, Ont.

VOTRE cheval TOUSSE-T-IL? Evitez le SOUFFLE. Donnez-lui ANTI-TOSSA. Le meilleur remède connu. Par poste 85c. Pour toute autre maladie, consultation gratuite. Ecrivez-nous. THE GENERAL VETERINARY DRUGS, LTD., Hull, P.Q. Etablie en 1899.

TOMATES très hâtives. Notre liste vous donne les graines des meilleurs légumes, plants de fraisiers et framboisiers, etc. (Correspondance en anglais seulement.) EDWARD LOWDEN, Hamilton, Ontario.

TRAPPEURS, ATTENTION! Achetons peaux rat musqué et autres fourrures brutes; payons plus hauts prix. Gratis à tout expéditeur: "Guide du trappeur". Adressez envois à J. L. ALAIN, 3, Chiff View Place, Québec.

A VENDRE, porcelets Chester blancs, née d'une vieille mère, le 12 mars. Animaux Ayshire de tous les âges. OLERY LALANNE, Mont St-Grégoire, cté d'Iberville, P.Q.



N'abandonnez pas votre Moulin à Vent

Nous pouvons remplacer votre ancien Moulin, quelle que soit la marque, avec une nouvelle tête Brantford à huilage automatique.

Les Moulins Brantford sont maintenant fabriqués par



Laissez-nous mettre votre vieux Moulin en ordre à bon marché.

Beatty Bros. Limited
6465, rue Durocher, Montréal.

Envoyez-moi votre catalogue de Moulin à Vent gratis.

Nom.....

Adresse.....

353F

Attention aux chocs électriques!

Le choc électrique est un nouveau risque pour la vie du cultivateur dans cet âge d'électricité. Le passage d'un courant électrique d'une force considérable à travers l'organisme cause une paralysie des centres nerveux et interrompt la respiration. Il ne faut pas conclure cependant qu'une personne est morte parce que les épreuves normales n'ont pas donné de résultats. On a vu des gens revenir à la vie après des heures de travail, alors qu'ils ne présentaient aucun des signes ordinaires de la vie. Lorsque le contact est de courte durée et que la respiration artificielle est appliquée sans délai, la victime a beaucoup plus de chance d'en revenir.

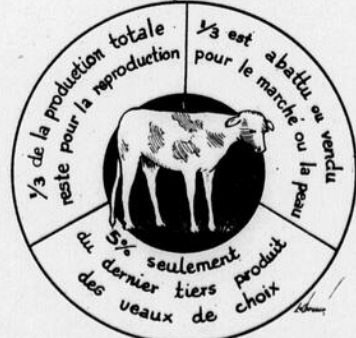
Dans un choc électrique, la victime est généralement repoussée loin du fil ou de l'appareil qui a produit le choc; si elle ne l'est pas, il faut l'en séparer, mais en ayant bien soin de s'isoler soi-même avant de le faire. La chaleur est très utile, quoiqu'on ait plus de mal à se remettre d'un choc en été qu'en hiver. Il faut donc envelopper le malade dans des couvertures chaudes, avec des bouteilles d'eau chaude. La personne qui a reçu un choc partiel doit être couchée. Il peut être fatal de la laisser assise ou debout à cause de la faiblesse des vaisseaux sanguins, et c'est là un détail que l'on fera bien d'avoir présent à l'esprit. Naturellement, la respiration artificielle est de la plus grande importance et devrait être enseignée dans tous les districts. On continuera la respiration artificielle pendant au moins quatre heures.

La campagne d'engraissement des veaux.

ILLUSTRÉE PAR L'IMAGE

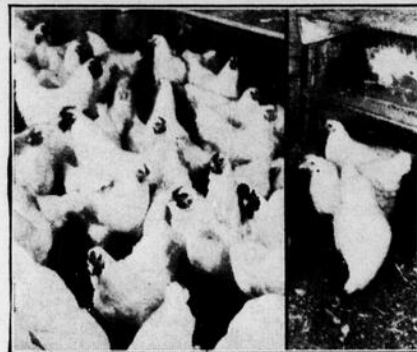
EN 1935, IL Y AVAIT,

947,000 VACHES dans la Province de Québec.
Les statistiques nous apprennent que:



Sur l'engraissement des veaux, demandez au ministère provincial de l'Agriculture la circulaire gratuite no 114.

Gauche: Une partie d'un troupeau reproducteur de Bray qui a subi les 6 épreuves requises de chaque sujet reproducteur Bray. Droite: De beaux oiseaux, mais pas assez bons pour demeurer dans un troupeau reproducteur Bray. Ils furent éliminés du troupeau à gauche.



Nos clients prétendent que les poussins Bray sont encore meilleurs que nous l'annonçons

M. D. R. DUCHEMIN, de la ferme d'aviculture Ridgeview, Myrtle, Ontario, a acheté, l'an dernier, deux groupes de poussins — un groupe de poussins Bray et l'autre groupe d'une autre source. Du dernier groupe — bien! "le moins on en parlera, le mieux ce sera", dit M. Duchemin. "Mais les poussins Bray", dit-il, "étaient DE MEILLEURS OISEAUX QUE CE QUE VOUS AVIEZ ANNONCÉ."

Un tel témoignage nous flatte énormément, mais nous croyons qu'il est aussi flatteur pour tous les acheteurs de poussins du pays. Nous annonçons fortement les poussins Bray parce que nous savons de quelle source ils proviennent. Certaines personnes pensent que nos poussins ne peuvent être aussi bons que nous le prétendons. Voilà un client qui dit que nous pourrions les annoncer plus fortement et avoir encore raison.

Naturellement, cette année, M. Duchemin a encore acheté des poussins Bray. Il en a eu 405 le 4 février. Cinq semaines plus tard, il en avait encore 399, c'est-à-dire seulement 1 1/2% de perte.

Un client québécois dit: "Ce sont les meilleurs poussins que j'aie encore reçus de l'Ontario."

Le mois dernier (mars), nous avons expédié 700 poussins Leghorn, d'un jour, à un client de Châteauguay Bassin, P.Q. Le 23 mars, il nous écrit la lettre suivante:—

"J'ai reçu votre envoi de 700 poussins Leghorn le 20 mars et je désire vous dire qu'ils sont le plus beau groupe de poussins que j'aie encore reçus des expéditeurs de l'Ontario. Ils sont arrivés en parfait état et j'en suis très satisfait.

"Avez-vous 300 poulettes New-Hampshire, car je désirerais en avoir aussitôt que possible."

"S'il vous plaît, mettez mon nom sur votre liste pour l'an prochain. J'aurai besoin de 2,000 à 3,000 poussins au commencement de mars 1937."

E. W.

Demandez notre catalogue et liste de prix

Faites venir notre catalogue et notre liste de prix aujourd'hui. Dans le catalogue, vous trouverez une description complète des méthodes Bray employées pour la sélection des sujets reproducteurs, des oeufs à couvrir, de l'épreuve du sang et de l'incubation. Toutes ces choses, nous les faisons dans le but de PRODUIRE des poussins Bray "meilleurs que ceux que nous annonçons" ou pour en faire "les meilleurs poussins que vous ayez encore reçus de l'Ontario", comme le disent nos clients ci-dessus.

Et vous trouverez que nos poussins sont vendus à des prix raisonnables, considérant leur qualité. Nous croyons qu'il est de votre intérêt de nous écrire avant de placer votre commande pour votre troupeau de 1936.

Le coupon ci-dessous est pour vous, jetez-le soit à notre bureau chef à St. Catharines, Ontario, ou Ferme Avicole Bray, Sherbrooke, Québec. Vous recevrez le catalogue par le retour du courrier.

MALLEZ CE COUPON

Alimentation gratis

Nous vous offrons le choix d'un coupon bon pour deux semaines d'ALIMENTATION GRATIS ou un ESCOMPTE substantiel si vous commandez vos poussins Bray 30 jours d'avance.

FRED. W. BRAY LTD.,
44, Ave Clayburn, St. Catharines, Ont.,
ou à Sherbrooke, P.Q.

Veillez me faire parvenir votre catalogue de 1936 et liste de prix. Je garde.....poules. J'ai.....éleveuses etpoèles à éleveuse.

NOM.....

ADRESSE.....

PRIX DE REMISE—COOPÉRATIVE FÉDÉRÉE

SEMAINE FINISSANT LE 18 AVRIL 1936 130 EST, RUE ST-PAUL, MONTREAL

POULES VIVANTES	"Rouge"	CANARDS VIVANTS	OEUFs
A— 22c B— 20c C— 17c Coqs 14c	A—2½ lbs et plus 26c B—2 lbs. jusqu'à 2½ lbs 23c C—1½ lb. jusqu'à 2 lbs 20c	A— 24c B— 22c C— 19c	A—(gros) 19c A—(moyen) 18c B— 17c C— 16c
POULETS VIVANTS	"Blanc" (Leghorn)	DINDES VIVANTES (Mères)	PORCS ABATTUS
"A griller" Doivent peser au moins 1½ lb. chacun, rendu à Montréal.	A—2½ lbs. et plus 26c B—2 lbs. jusqu'à 2½ lbs. 24c C—1½ lb. jusqu'à 2 lbs. 20c	A— 25c B— 23c	Bon 11½c la lb. Moyen 11c la lb. Commun 10c la lb.
"Gris"	VEAUX ABATTUS (Engraisés au lait)	LAPINS VIVANTS	Bon 8c la lb. Moyen 6c la lb. Commun 4c la lb.
A—2½ lbs et plus 33c B—2 lbs jusqu'à 2½ lbs 30c C—1½ lb. jusqu'à 2 lbs 26c	A—2½ lbs. et plus 26c B—2 lbs. jusqu'à 2½ lbs. 24c C—1½ lb. jusqu'à 2 lbs. 20c	Doivent peser au moins 5 lbs. chacun, la livre 10c Pigeons vivants, le couple 25c	

Sur les prix ci-haut mentionnés, nous retenons une commission de 5% aux coopératives affiliées et 8% aux expéditeurs individuels.

ANIMAUX VIVANTS — Prix obtenus sur le marché de Montréal

Par la Coopérative Canadienne du Bétail de Québec, Ltée LUNDI, LE 20 AVRIL 1936

PORCS VIVANTS	VACHES	AGNEAUX	TAURES
Porc à bacon 190 à 230 lbs. (Select) \$9.00 Prime de \$1.00 Porc à bacon 180 à 230 lbs. \$8.50 Porc à boucherie 160 à 240 lbs. \$8.50 Porc léger 120 à 160 lbs. \$8.50 Porc lourd 240 à 270 lbs. \$8.50 Extra lourd 270 lbs. ou plus \$8.00 Truie \$6.00 à \$6.75	Choix 3¼c à 4c Bonne 3¼c à 3½c Moyenne 3c à 3¼c Commune 2¼c à 2½c Très commune 1¼c à 2c	Bon 6c à 7c Non châtrés 5½c à 6c Commun 4½c à 5c Agneaux de printemps choix \$6 à \$7 la tête	Choix 4½c à 4¾c Bonne 4c à 4¼c Moyenne 3½c à 4c Commune 2½c à 3c
VEAUX DE LAIT	VEAUX DE CHAMP	MOUTONS	TAUREAUX
Choix 5½c à 6c Bon 4½c à 5c Moyen 4c à 4¼c Commun 3c à 3½c	Bon 3½c à 3¾c Commun 3c à 3¼c	Bon 4½c à 5c Commun 3c à 3½c	Choix 3½c à 4c Bon 3¼c à 3½c Moyen 3c à 3¼c Commun 2½c à 3c

COMMISSIONS: — Par char — Bétail, \$17 par char; veaux, \$12; moutons ou porcs, \$10.
Par camion — Bétail, 75c par tête; veaux, porcs ou moutons, 20c.

Prix de remise Coopérative Fédérée—A QUÉBEC

SEMAINE FINISSANT LE 18 AVRIL 1936

OEUFs	AGNEAUX ABATTUS	POULETS ABATTUS (Engraisés au lait)	POULES ABATTUES (Sélectionnées)
A—(gros) 18c A—(moyen) 17c A—(Poulettes) 16c B— 15c C— 15c	No 1—35 à 45 lbs. 13c No 2—30 à 35 lbs. 11c No 3—25 à 30 lbs. 9c	A—6 lbs. et plus 26c A—5 lbs. à 6 lbs. 24c B—6 lbs. et plus 24c B—5 lbs. à 6 lbs. 22c B—4 lbs. à 5 lbs. 21c	A—6 lbs et plus 21c A—5 lbs à 5 lbs 20c A—4 lbs à 5 lbs 19c B—6 lbs et plus 19c B—5 lbs à 6 lbs 18c B—4 lbs à 5 lbs 17c C—6 lbs et plus 16c C—5 lbs à 6 lbs 15c C—4 lbs à 5 lbs 14c Coqs 12c
VEAUX ABATTUS (Engraisés au lait)	PORCS ABATTUS	POULETS ABATTUS (Sélectionnés)	
Choix—90 lbs et plus 8c Bon 80 lbs jusqu'à 89 lbs 7c Moyen—70 lbs jusqu'à 79 lbs 6c Commun—60 lbs jusqu'à 69 lbs 5c	A—Bacon de choix 135 lbs. à 160 lbs. 11¾c B—Bacon, 120 lbs à 160 lbs 11½c Boucher, 110 lbs. à 160 lbs. 11¼c Lourd, 160 lbs. à 200 lbs. 10½c Extra lourd 200 lbs. à 250 lbs. 10c	A—6 lbs. et plus 24c A—5 lbs. à 6 lbs. 23c A—4 lbs. à 5 lbs. 22c B—6 lbs. et plus 22c B—5 lbs. à 6 lbs. 21c B—4 lbs. à 5 lbs. 20c C—6 lbs. et plus 19c C—5 lbs. à 6 lbs. 17c C—4 lbs. à 5 lbs. 16c	

Nous ne recevons pas de volailles vivantes à notre succursale de Québec. Voir plus haut sur cette page les prix payés à Montréal.
Sur les prix ci-haut mentionnés, nous retenons une commission de 5% aux coopératives affiliées et 8% aux expéditeurs individuels.

Prix de remise pour la semaine finissant le 14 avril 1936 inclusivement — Montréal et Québec

BEURRE FRAIS . . . No 1 Pasteurisé 22¼c	No 1 Non Pasteurisé 21¼c	No 2 21¼c
---	------------------------------------	---------------------

TRES IMPORTANT: Aucune commission ou frais d'emmagasiner à déduire de nos prix de remise de beurre.

Engrais chimiques	Recommandations																																																																																																												
<p style="text-align: center; font-size: small;">F.A.B. MONTREAL, BELOËIL, QUEBEC ou LEVIS</p> <p>ENGRAIS SIMPLES</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>Azote</th> <th>Acide Phos- phorique</th> <th>Potasse</th> <th>En sacs de</th> <th>Prix au comptant</th> <th>Prix à crédit</th> </tr> <tr> <td>Superphosphate (granulé)</td> <td>20%</td> <td></td> <td>125 lbs</td> <td>\$19.00</td> <td>\$20.50</td> </tr> <tr> <td>Superphosphate</td> <td>16%</td> <td></td> <td>125 lbs</td> <td>16.50</td> <td>18.00</td> </tr> <tr> <td>Muriate de potasse</td> <td></td> <td>50%</td> <td>200 lbs</td> <td>38.00</td> <td>40.00</td> </tr> <tr> <td>Sulfate de potasse</td> <td></td> <td>48%</td> <td>200 lbs</td> <td>50.00</td> <td>52.00</td> </tr> <tr> <td>Sulfate d'ammoniaque</td> <td>20%</td> <td></td> <td>200 lbs</td> <td>35.00</td> <td>37.00</td> </tr> <tr> <td>Nitrate de soude</td> <td>15%</td> <td></td> <td>100 lbs</td> <td>46.00</td> <td>48.00</td> </tr> <tr> <td>Phosphate Thomas</td> <td></td> <td>16%</td> <td>125 lbs</td> <td>18.50</td> <td>20.00</td> </tr> <tr> <td>Phosphate Thomas</td> <td></td> <td>15%</td> <td>220 lbs</td> <td>16.50</td> <td>18.00</td> </tr> <tr> <td>Phosphate étale</td> <td></td> <td>20%</td> <td>125 lbs</td> <td>20.50</td> <td>22.00</td> </tr> </table> <p>ENGRAIS COMPOSES</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>Azote</th> <th>Acide phos- phorique</th> <th>Potasse</th> <th>En sacs de</th> <th>Prix au comptant</th> <th>Prix à crédit</th> </tr> <tr> <td>2</td> <td>12</td> <td>6</td> <td>125 lbs</td> <td>\$23.00</td> <td>\$25.00</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>12</td> <td>10</td> <td>125 lbs</td> <td>26.00</td> <td>28.00</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>8</td> <td>10</td> <td>125 lbs</td> <td>25.50</td> <td>27.50</td> </tr> <tr> <td>6</td> <td>8</td> <td>10</td> <td>125 lbs</td> <td>29.00</td> <td>31.00</td> </tr> <tr> <td>9</td> <td>5</td> <td>7</td> <td>125 lbs</td> <td>30.00</td> <td>32.00</td> </tr> <tr> <td>0</td> <td>16</td> <td>6</td> <td>125 lbs</td> <td>23.50</td> <td>25.50</td> </tr> <tr> <td>5</td> <td>8</td> <td>7 (Spécial pour tabac)</td> <td>125 lbs</td> <td>30.00</td> <td>32.00</td> </tr> </table> <p style="font-size: x-small;">Une réduction de 25c par tonne est accordée sur toute commande pour expédition avant le 29 février 1936. Cet escompte ne s'applique pas au phos. Thomas. Prix spéciaux sur demande pour char complet de sulfate d'ammoniaque ou de nitrate de soude. Quiconque voudra profiter d'un paiement à terme devra établir sa solvabilité à notre satisfaction.</p>	Azote	Acide Phos- phorique	Potasse	En sacs de	Prix au comptant	Prix à crédit	Superphosphate (granulé)	20%		125 lbs	\$19.00	\$20.50	Superphosphate	16%		125 lbs	16.50	18.00	Muriate de potasse		50%	200 lbs	38.00	40.00	Sulfate de potasse		48%	200 lbs	50.00	52.00	Sulfate d'ammoniaque	20%		200 lbs	35.00	37.00	Nitrate de soude	15%		100 lbs	46.00	48.00	Phosphate Thomas		16%	125 lbs	18.50	20.00	Phosphate Thomas		15%	220 lbs	16.50	18.00	Phosphate étale		20%	125 lbs	20.50	22.00	Azote	Acide phos- phorique	Potasse	En sacs de	Prix au comptant	Prix à crédit	2	12	6	125 lbs	\$23.00	\$25.00	2	12	10	125 lbs	26.00	28.00	4	8	10	125 lbs	25.50	27.50	6	8	10	125 lbs	29.00	31.00	9	5	7	125 lbs	30.00	32.00	0	16	6	125 lbs	23.50	25.50	5	8	7 (Spécial pour tabac)	125 lbs	30.00	32.00	<p style="text-align: center;">CEREALES</p> <p>2-12- 6 300 à 600 lbs à l'acre sur terres franches. 2-12-10 300 à 600 lbs à l'acre sur sols très légers. Sur sols très lourds le Conseil Provincial des Engrais Chimiques recommande 500 lbs de superphosphate 20% à l'acre.</p> <p style="text-align: center;">PATATES HATIVES</p> <p>4- 8-10 800 à 1200 lbs à l'acre avec fumier.</p> <p style="text-align: center;">PATATES TARDIVES</p> <p>2-12-10 800 à 1200 lbs à l'acre avec fumier. 4- 8-10 1000 à 1800 lbs à l'acre sans fumier.</p> <p style="text-align: center;">BLE D'INDE (ensilage)</p> <p>2-12- 6 500 lbs à l'acre sur terres plutôt lourdes avec fumier. 2-12-10 500 lbs à l'acre sur sols légers avec 12 tonnes de fumier.</p> <p style="text-align: center;">BLE D'INDE SUCRE</p> <p>2-12- 6 600 à 1200 lbs à l'acre avec fumier, ou 4- 8-10 800 à 1400 lbs à l'acre sans fumier.</p> <p style="text-align: center;">TOMATES</p> <p>2-12-10 600 à 1200 lbs sur sols légers avec 8 tonnes de fumier. 2-12- 6 600 à 1200 lbs à l'acre sur terres plutôt lourdes avec 8 tonnes de fumier.</p> <p style="text-align: center;">POIS ET FEVES EN GOUSSES</p> <p>2-12-10 600 lbs à l'acre sur sols légers sans fumier. 2-12- 6 600 lbs à l'acre sur terres lourdes sans fumier.</p> <p style="text-align: center;">CHOUX, CHOUX-FLEURS ET CONCUMBRES</p> <p>4- 8-10 800 à 1200 lbs avec fumier et application additionnelle d'engrais azotés au cours de la végétation; 100 lbs à l'acre à la fois.</p> <p style="text-align: center;">TABAC EN GENERAL</p> <p>5- 8- 7 1500 à 1800 lbs à l'acre sans fumier; 1000 à 1500 lbs avec fumier.</p> <p style="text-align: center;">PATURAGES ET PRAIRIES</p> <p>0-16- 6 300 à 500 lbs à l'acre pour application à l'automne. 2-12- 6 500 lbs à l'acre pour application au printemps. Il est quelquefois bon d'ajouter de l'engrais azoté au printemps. Les pâturages fertilisés sont plus savoureux et plus nutritifs.</p>
Azote	Acide Phos- phorique	Potasse	En sacs de	Prix au comptant	Prix à crédit																																																																																																								
Superphosphate (granulé)	20%		125 lbs	\$19.00	\$20.50																																																																																																								
Superphosphate	16%		125 lbs	16.50	18.00																																																																																																								
Muriate de potasse		50%	200 lbs	38.00	40.00																																																																																																								
Sulfate de potasse		48%	200 lbs	50.00	52.00																																																																																																								
Sulfate d'ammoniaque	20%		200 lbs	35.00	37.00																																																																																																								
Nitrate de soude	15%		100 lbs	46.00	48.00																																																																																																								
Phosphate Thomas		16%	125 lbs	18.50	20.00																																																																																																								
Phosphate Thomas		15%	220 lbs	16.50	18.00																																																																																																								
Phosphate étale		20%	125 lbs	20.50	22.00																																																																																																								
Azote	Acide phos- phorique	Potasse	En sacs de	Prix au comptant	Prix à crédit																																																																																																								
2	12	6	125 lbs	\$23.00	\$25.00																																																																																																								
2	12	10	125 lbs	26.00	28.00																																																																																																								
4	8	10	125 lbs	25.50	27.50																																																																																																								
6	8	10	125 lbs	29.00	31.00																																																																																																								
9	5	7	125 lbs	30.00	32.00																																																																																																								
0	16	6	125 lbs	23.50	25.50																																																																																																								
5	8	7 (Spécial pour tabac)	125 lbs	30.00	32.00																																																																																																								

COOPÉRATIVE FÉDÉRÉE DE QUÉBEC

130 est, rue St-Paul Tel. HArbour 4111 Montréal

LE JOURNAL D'AGRICULTURE

Revue hebdomadaire

Fondée en 1877

qui enseigne à réussir et publie les
"leçons" de ceux qui ont réussi.

Publié par le Ministère de l'Agriculture
de la Province de Québec

Rédaction :

Immeuble de l'Agriculture, chambres
112-113, rue St-Augustin, Québec

ABONNEMENT AU CANADA :

Prov. de Québec : - \$1.00 par année
Autres provinces : - \$1.50 par année
Pays étrangers : - \$1.50 par année

Pour les annonces, adresser :

LE JOURNAL D'AGRICULTURE
33 ouest, rue St-Jacques, Montréal

Sauf en cas de demande expresse,
les manuscrits non insérés ne sont
pas rendus.

Nous répondons à toute demande de renseignements. Il est toujours préférable de signer, car il est quelquefois impossible de répondre dans les colonnes du journal. Il nous faut alors l'adresse au complet pour communiquer.

Eclair-journal

Une délégation composée d'officiers de l'U.C.C., de l'Association des patrons de fromageries d'Ontario et de l'Union des Cultivateurs franco-ontariens est allée rencontrer l'hon. M. Gardiner, ministre fédéral de l'Agriculture, pour lui demander de continuer à payer le bonus sur le fromage. M. Gardiner n'a répondu ni oui ni non. Le projet sera étudié davantage.

Une nouvelle station fédérale de démonstration a été établie à Ste-Anne, comté de Chicoutimi, sur la ferme de M. J. Boucher.

N'élevez que les veaux provenant de bonnes laitières. Cela suppose que vous connaissiez les fortes productrices, non pas à l'oeil, mais à la pesée; non pas un seul jour par mois, mais tous les jours.

Les Canadiens fument dans une année pour une valeur de \$66.000.000 dont \$38.182.600 en cigarettes. Que d'argent en fumée! Aurions-nous cru cela il y a dix ans?

Les pertes occasionnées par la mammitte infectieuse en Angleterre représentent une valeur annuelle de 94 livres de lait par vache.

En Colombie Anglaise, la grosse poule grise, comme l'appellent com-

munément les gens qui ne sont pas familiers avec les races de volailles, est considérée supérieure à la Leghorn même pour la ponte. La Plymouth Rock barrée est également reconnue par les aviculteurs de la côte du Pacifique comme supérieure à toutes les autres races connues.

Une vache rend en fumier les deux-tiers des matières fertilisantes que contient sa nourriture. F.F.

CHEVAUX BELGES

Nous venons de recevoir le plus beau groupe d'étalons et de juments Belges qui soit encore venu au pays. Après plusieurs mois de recherches en Belgique, notre représentant a sélectionné ce groupe parmi plusieurs centaines des meilleurs chevaux de ce pays. Il comprend des sujets des meilleures lignées ainsi que la progéniture du grand champion de Belgique de l'an dernier.

Ces sujets peuvent être vus aux "Jersey Health Farms Reg'd., à l'Île Bizard, près Montréal, où plusieurs champions des expositions canadiennes de l'an dernier peuvent être aussi examinés et achetés. Ce merveilleux groupe est à vendre. Faites-vous un devoir de voir ces chevaux avant d'acheter.

Juments à partir de \$350.

Etalons à partir de \$600.

JERSEY HEALTH FARMS REG'D.

Île Bizard, Qué.

Près Montréal

T'a pas ?



T'a pas déjà interrompu une conversation au restaurant pour aller chercher un papier dans ta poche de paletot -



Et après que tu as bien fouillé dans chacune de tes poches



Un autre client vient te demander narquoisement si tu es en train de "faire" ses poches.



T'a pas ensuite essayé une **BLACK HORSE**? Ca aide à dissiper cette sensation de culpabilité!

Dites simplement -
"Bière
BLACK

HORSE
Dawes, S.V.P."

**Aux champs
comme sur les routes**

RED INDIAN

Prouve sa puissance !



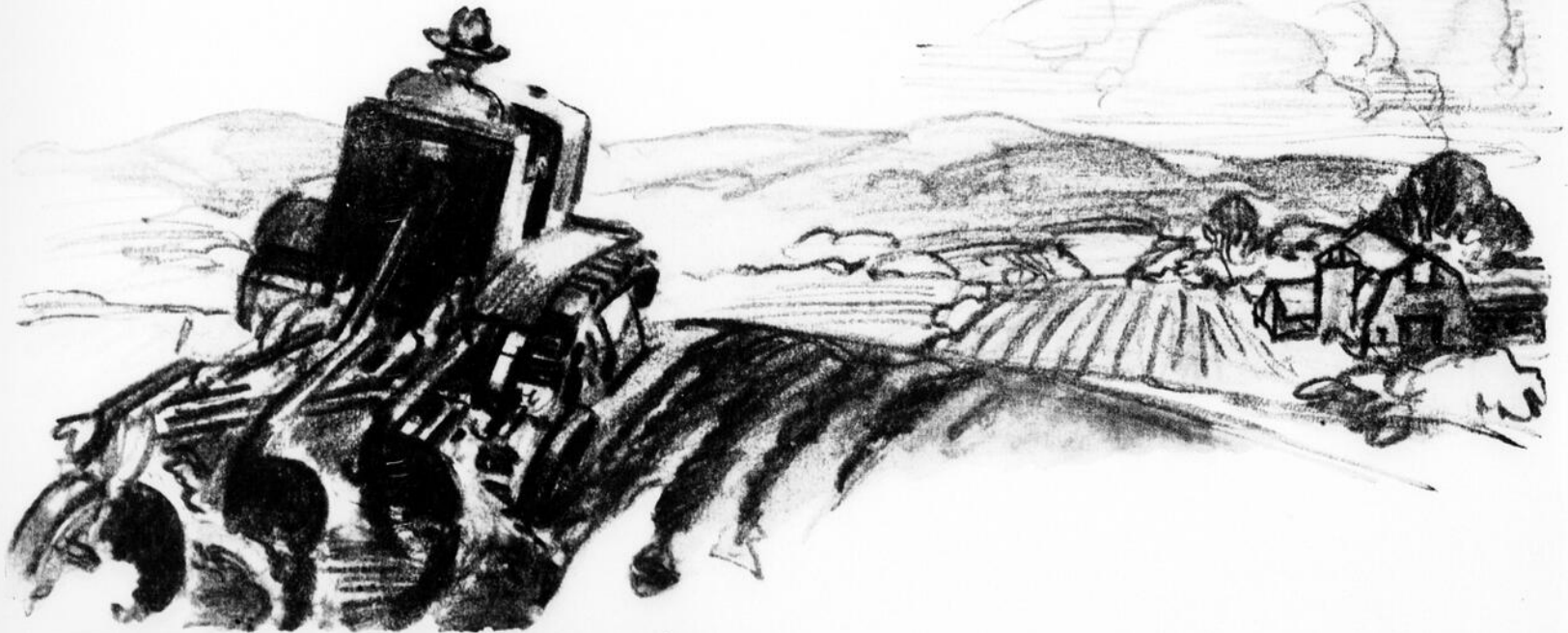
Là où les charges sont les plus lourdes et les vitesses les plus grandes, lorsque le temps est synonyme de récoltes et d'argent — c'est là que l'huile Red Indian prouve qu'elle est une amie véritable du cultivateur. Ces lubrifiants éprouvés de la ferme protègent contre les bris — réduisent les dépenses de réparation et de plus grande dépréciation des tracteurs, des camions et autres instruments agricoles.

Ne prenez pas de risques — employez la Red Indian — il existe un lubrifiant spécial pour chaque type de moteur de ferme — un type sur lequel vous pouvez compter — qui ne s'évapore ni ne s'altère sous l'effet des températures les plus élevées.

GRAISSE: En récipients de 1, 5, 25, 50 et 100 livres.

HUILE EN BIDONS: En caisses de 24 pintes et de 6 gallons.

Pour prix, voyez votre vendeur ou le poste de service Red Indian le plus rapproché.



RED INDIAN

L'HUILE D'ENDURANCE



MARATHON "BLUE"

LA GAZOLINE PUISSANTE

101

M^CCOLL - FRONTENAC OIL COMPANY LIMITED

Une Compagnie exclusivement Canadienne