

le Ecrèmeuse
KING
BOLOGNE

TIQUES — Graissage
à mécanisme entier,
ent facile et fonction-
nel. Accouplement auto-
matique à rochet. Nou-
veau à mouvement ra-
pide de disques d'écrè-

FACILES DE PAIE-
ment générale sur
meuse.

taille, écrire à
KATOR COMPANY,
LIMITED,
1000 Avenue Ouest, Montréal

POUR 10 ANS

ons. Le lendemain de
le groupe, chacun avait
de suite il lui était déli-
pièces de planches pla-
ces, afin de lui permettre
temporaire, générale-
une journée ou deux,
at la construction de sa
s provisions et les maté-
ar le constructeur de sa
de pièces de bois prises
taient délivrés sur dem-
mes se sont mis résolu-
fin de faire venir leurs
Et le 27 janvier 85
ablies sur les lieux.

bordées de neige se sont
avons eu l'hiver le plus

outent des possibilités
tages de la colonisation
dre visite aux nouveaux
Privat, sur les bords du
bitibien.

convertis.

seconde visite au prin-
verront que les colons
e temps de couper et de
évitement de Lois quel-
rdes de bois de pulpe, et
ce bois rapportera de
provisions pour une partie
ettoyant un morceau de
iter l'ensemencement au

nt durant l'été, ces visi-
is de constater que les
rant l'hiver sont plus
travaux que ceux arri-
Et ils auront cet avan-
arriveront au cours de
assez de désert autour
se protéger sensible-
oustiques.

reviendront convaincus
olonisation est practi-
de l'année, l'hiver com-
J.-E. LAFORCE.

menter vos profits,
ommes de terre un
), qui augmentera
t la récolte totale,
proportion de pom-
vendables dans le

SE Des milliers de pro-
priétaires de chevaux
se sont servis, avec
succès, du REMÈDE
CAPITAL pour la
30 ans passés. Envoyez 10
centimes ou monnaie) pour cou-
vrir les frais postaux pour un
exemplaire et pour détails.
WALDSON, Dept. H,
Ottawa, Ont.

mpures et Plaies

ez libéralement le
Il chasse le poison et
Toute blessure est
guérie après qu'on l'a

rien de meilleur

MENT

DE LA DOULEUR

NARD

PER
B-226

BULLETIN DE LA FERME



COOPÉRATION, CULTURE MARAÎCHÈRE
INDUSTRIE LAITIÈRE, ÉLEVAGE, AVICULTURE

PARAIT TOUS
LES JEUDIS

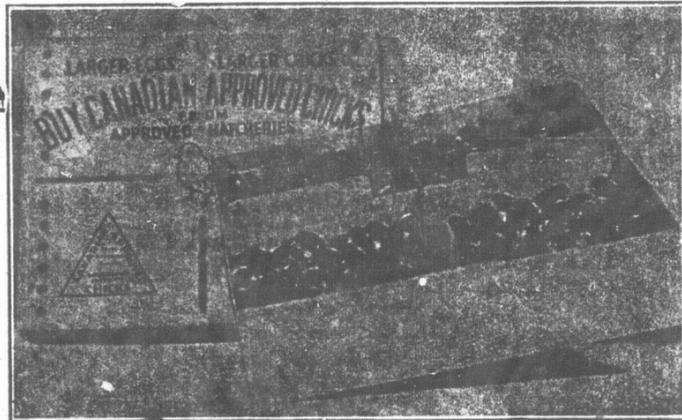
APICULTURE ET
INDUSTRIE
SUCRIÈRE

FONDÉ EN 1913
FOUNDED IN 1913

VOLUME XXII, No 11

QUÉBEC

15 MARS, 1934



Une boîte de poussins
Rocks, de Bray, "Founda-
tion Grade" prête pour
l'expédition. Un mille ou
1,000 milles, livraison ga-
rantie 100% vivants.

Poussins pour livraison immédiate

Nos troupeaux ont pondu constamment tout l'hiver

Comme acheteur de poussins, cela signifie énormément pour vous, que les poussins BRAY vous soient offerts en quantité si à bonne heure cette saison. Nous avons le type d'hiver propre à soumettre les volailles à une véritable épreuve. La production a été coupée de moitié chez les troupeaux ordinaires, cependant nous avons récolté suffisamment d'œufs pour garder nos incubateurs constamment en opération depuis le Jour de l'An.

Formez votre troupeau de pondeuses pour l'hiver prochain avec des poussins de BRAY provenant de poules possédant la vigueur et l'énergie de pondre durant les temps froids.

Avec cela, les poussins de BRAY, sont capables de vivre et de croître rapidement. L'an dernier, dans un concours public d'élevage de poussins, les poussins Bray ont gagné 54% de l'argent offert en prix (Plus de la moitié), contre des poussins de 44 autres couvoirs.

Découpez et envoyez par la poste le coupon demandant copie de notre brochure GRATUITE, "La voie du Succès en Aviculture en 1934". Cette brochure décrit dans tous les détails, les méthodes d'élevage dont nos poussins sont le résultat, notre méthode de faire l'épreuve du sang, et la différence qu'il y a entre nos deux qualités de poussins "Foundation Grade" et "Standard Grade". Nous croyons sincèrement que notre catégorie de poussins "Foundation Grade" (provenant d'œufs pesant en moyenne 27 à 28 onces à la douzaine) constituent l'une des meilleures valeurs que votre argent puisse vous procurer cette année. Écrivez pour avoir notre brochure et vous pourrez en juger. Mettez le coupon à la poste aujourd'hui même.

Huit races—Huitième année d'épreuve du Sang—Sixième année d'approbation par le Gouvernement.

BRAY CHICK HATCHERY

34, Clayburn, Ave.:

St. Catharines, Ont.

DECOUPEZ ET ADRESSEZ CE COUPON A
BRAY CHICK HATCHERY, 34 Ave. Clayburn, St-Catharines, Ont.
Veuillez m'envoyer une copie de votre brochure descriptive "La voie du Succès en Aviculture en 1934". — CURTIS

NOM
ADRESSE
Veuillez écrire en caractères typographiques vos nom et adresse. Il ne se produira aucune erreur.

15

15

15



Supporte Chaque tempête

COMME un navire qui fait sûrement son chemin sur une mer agitée, l'Assurance Vie supporte chaque tempête financière.

Des millions de Canadiens ont trouvé que, même au temps des plus grandes adversités, l'Assurance Vie offre la plus sûre protection. Les épargnes sont conservées intactes. L'avenir est constamment sauvegardé.

Considérez votre propre Assurance Vie—la sécurité qu'elle offre à vous et à votre famille. Pouvez-vous concevoir un autre placement qui vous offre les mêmes garanties en temps de détresse? Où pourriez-vous trouver la même protection contre les incertitudes?

Vous pouvez compter sur l'Assurance Vie pour vous aider à supporter chaque tempête. Consultez un représentant de l'Assurance Vie—son avis et ses conseils pourraient vous être extrêmement précieux.

L'Assurance sur la Vie

GARDIENNE DES FERMES CANADIENNES

Message d'une série publiée sous les auspices des Compagnies d'Assurance sur la Vie



F-14F

Les matières minérales dans l'alimentation des animaux

Le rachitisme, le goître, la perte du poil chez les porcs, les œufs avec coquille mince, la faiblesse chez les animaux nouveaux-nés, les naissances prématurées, la stérilité et autres désordres du genre sont généralement imputables à l'absence de matières minérales dans l'alimentation des animaux de la ferme et des volailles.

Le calcium et le phosphore sont les principaux éléments qui forment les os, et tous les animaux ont besoin d'une quantité suffisante et doivent trouver ces deux éléments dans les rations que vous leur servez. Mais ce sont encore les animaux à l'état de croissance, les porcs et les vaches laitières qui en ont besoin davantage.

Si, par exemple, ces éléments minéraux font défaut dans la ration des vaches laitières, elles devront prélever de sur leur carcasse la quantité qu'endoit contenir leur lait et utilisée pour former leur veau.

L'absence de minéraux altère la santé, partant la production de l'animal.

Les fourrages secs, et particulièrement les grains produits sur la ferme manquent de chaux et de phosphore; encore plus lorsque ces grains proviennent de sols pauvres en phosphore, comme le démontre la plupart de nos terres.

L'addition de matières minérales dans la ration des bêtes ne pourvoit pas seulement au complément de la ration mais contribue à faire mieux profiter l'animal des matières protéiques carbo-hydratées et grasses contenues dans les aliments.

Bien que la chaux et le phosphore doivent constituer la plus forte quantité de minéraux dans les aliments, il y a également d'autres minéraux requis en moindre quantité si vous voulez mais n'étant pas moins nécessaires. Ce sont, la soude, le chlore, le soufre, le fer et l'iode, et chacun de ces éléments tient un rôle particulier dans le système animal.

La nécessité de suppléments, minéraux dans l'alimentation des animaux est admise depuis vieille date, et divers mélanges minéraux ont été constamment employés par les cultivateurs européens depuis bien des années. Plus récemment, en Nouvelle-Zélande, en Australie, en Afrique-Sud et aux Etats-Unis, ce sujet a été sérieusement considéré, puis le Canada enfin s'est intéressé à ce problème et semble prêt à dépasser les autres contrées, depuis que les usines C.I.L. ont mis sur le marché un nouveau mélange de matières minérales de toute première valeur.

Les os qui sont presque entièrement formés de chaux et de phosphore constituent l'une des principales sources pourvoyeuses d'éléments minéraux, on les trouve dans les os broyés ou la farine d'os. Mais les os bruts contiennent la chaux et le phosphore sous des formes qui ne peuvent être que partiellement assimilées au système animal et plus que la moitié en est retournée avec les déjections.

Cependant après de longues études au cours desquelles une volumineuse littérature provenant de divers pays, fut étudiée que des autorités aussi bien en Europe, aux Etats-Unis qu'au Canada furent rencontrées et consultées, des chimistes et des agronomes ont réussi à découvrir la solution d'un problème qui avait dérouter plus d'un technicien jusqu'à ce moment. Aujourd'hui on trouve sur le marché un supplément minéral, bien balancé, efficace et bon marché. Tel supplément contient, dans les proportions requises, du calcium et du phosphore solubles. Les os digestibles forment la base de ce mélange qui contient également, dans de justes proportions, tous les éléments minéraux indispensables à une ration parfaitement complète.

Si vous voulez, que le vieux bœuf soit doux, que la vache soit bien nourrie, que les poules pondent et caquetent, que le coq chante que les porcs profitent vite, que les porcelets aient de la vigueur, complétez la ration par un supplément de matières minérales et le tour sera joué.

La nécessité d'avoir des pommes qui restent de bonne qualité après un long magasinage et un transport à de grandes distances oblige peu à peu les producteurs à faire usage sur leurs vergers d'un engrais complet comme un 9-5-7."

CATARRHE DE LA GORGE ET DU NEZ SOURCE DE LA SURDITÉ ET DES BRUITS DANS LES OREILLES.



Vous êtes-vous rendu compte qu'une grande partie des cas de Catarrhe du Nez et de la Gorge évoluent en surdité catarrhale et en bruits dans la tête?

L'affaiblissement de l'ouïe est fort inquiétant, à cause de la vive appréhension qu'il apporte de voir la surdité s'accroître de façon alarmante.

Puis c'est encore l'énerveuse obsession de ces bruits dans la tête et dans les oreilles qui accompagnent ou précèdent la surdité. Ces bruits sont variés, mais tous dénotent une défectuosité de l'oreille, ce qui constitue un avertissement formel de graves complications à redouter.

Vous n'avez pas besoin qu'on vous dise le caractère dangereux du catarrhe du nez et de la gorge. Toutefois, il se peut que, de vous-même, vous ne saisissez pas complètement ce que signifie ce mucus qu'il vous faut évacuer par le nez et qui s'écoule dans la gorge, ces décharges abondantes du nez — ces croûtes — cette sensibilité à la gorge — ce renflement continu.

COUPON DE RENSEIGNEMENT GRATUIT. Catarrhe, surdité, bruits dans les oreilles.

Nom..... Adresse.....

Marquez le cas ou les cas qui vous intéressent; signez votre nom; adressez ce coupon et mettez-le à la poste.

Voici le temps de faire quelque chose pour soigner vos maux catarrhaux. Renseignez-vous, pour savoir si votre nez, votre gorge, vos oreilles ne pourraient pas être débarrassés du catarrhe comme l'ont été des centaines d'autres par tous les Etats-Unis et le Canada.

Ne tardez pas; agissez tout de suite: Il ne vous en coûtera pas un sou pour obtenir cette information, et il est bien possible qu'elle devienne pour vous comme pour des centaines de gens, l'heureux moyen de vous délivrer des troubles catarrhaux dans le nez ou les oreilles.

Ecrivez immédiatement, en français ou en anglais, à La Méthode Sproule, 526 Cornhill Building, Boston, Mass.

La Nouvelle Ecrémeuse VIKING DIABOLOG

CARACTÉRISTIQUES — Graissage automatique du mécanisme entier. Mise en mouvement facile et fonctionnement silencieux. Accouplement automatique par manivelle à rochet. Nouveau modèle de bol à mouvement rapide. Sa face accrue de disques d'écrémage.

CONDITIONS FACILES DE PAIEMENT — Allocation généreuse sur votre vieille écrémeuse.

Pour détails, écrire à SWEDISH SEPARATOR COMPANY, LIMITED, 720, rue Notre-Dame Ouest, Montréal.

GARANTIE POUR 10 ANS

Épandeur FORANO

NOUVEAU BAS PRIX \$100.00

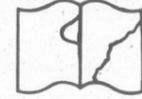


C'est l'épandeur léger le plus pratique qui soit offert en vente. Il possède un deuxième cylindre distributeur et pulvérisateur d'engrais. Epand 4 à 30 voyages à l'arpent. Facilement tiré par deux petits chevaux. L'essieu d'avant est court empêchant le timon de frapper les chevaux. Garantie de 5 ans.

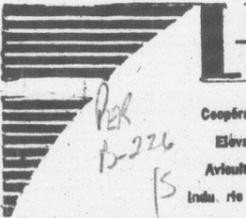
ÉPANDEUR PERFECTION \$90. à un cylindre

Profitez de cette aubaine. Ecrivez dès aujourd'hui. Nos 61 années d'expérience sont à votre service.

La Fonderie de Plessisville Dépt. A. PLESSISVILLE, QUÉ.



Texte détérioré



Volume XXII—Henri

LE PAIN DE MEN

Une enquête récente a révélé que 50% des cultivateurs de Québec achetaient leur pain.

Or ce phénomène se produit, quand les cultivateurs des prix vils obtenus pour le blé, alors que les taxes, les intérêts, le paiement des termes, tout cela et paralysé en une bonne administration et tout le fonctionnement de la machine économique.

On me répondra, mais ça coûte cher!

Pardon! Ça coûte plus cher.

J'ai fait faire une expérience six mois. Cette famille n'a pas nombreuse, les enfants (le plus âgé n'avait que huit ans) devait acheter la farine chez le boulanger. Les comptes tenus exactement épargné plus de la moitié du budget ordinaire rien que pour le pain. Les cultivateurs s'appliquaient petit champ de blé, après avoir préparé la terre à cette fin, nées de la technique, ils ont gagné davantage et leur budget mieux.

On se plaint beaucoup de la hausse des prix. Les gouvernants ont le pouvoir à faire dans les remèdes à la hausse, il faut que chacun s'y mette.

Commençons donc par la maison.

Je félicite sincèrement le cultivateur d'avoir entrepris l'agriculture pour remettre à la maison, ménage, plus nourrissant et plus économique.

Le pain de ménage, m'aidera à conserver vos denrées, autres avantages, surtout à la farine de votre blé.

G. M. BILOD Missionnaire

Les pommes de terre

Un procédé de conservation très

Par B. BARIBEAU, St-Pocatière, Qué.

Spécial au "Bulletin de la Ferme"

Les pommes de terre s'altèrent rapidement à partir du moment où elles sont récoltées. C'est là un grave inconvénient qui doit être évité à l'aide d'un procédé de conservation qui atténue la germination, évite la perte de la mesure, nous recourons à un procédé de conservation qui pliquant seulement aux pommes de terre de consommation.

Au mois d'avril, quand on veut sortir, on les coupe avec un couteau pointu, ou avec un porte-plume arretournée qui agit comme un homme ou une jeune fille dans sa journée environ 50 pommes de terre de la variété Vertelou de Dooley. Ces pommes de terre sont très bien à ce trait de leurs yeux superficiels. Pour de grandes quantités à un procédé chimique

(Suite à la page 102)



HE DE LA GORGE ET DU NEZ LA SŪRDITÉ ET DES BRUITS DANS LES OREILLES.

Vous êtes-vous rendu compte qu'une grande partie des cas de Catarrhe du Nez et de la Gorge évoluent en surdité catarrhale et en bruits dans la tête?

L'affaiblissement de l'ouïe est fort inquiétant, à cause de la vive appréhension qu'il apporte de voir la surdité devenir alarmante.

Le d nervante obsession de ces bruits et dans les oreilles qui accompagnent la surdité. Ces bruits sont d nomin e une d fectuositt d'audition constituée un exagérée for-tions à redouter.

Un besoin qu'on vous dise le caractère du nez et de la gorge. Peut-être que, de vous-même, vous ne vous apercevez pas que ce mucus qui s'écoule par le nez et qui s'écoule par la gorge, à cause de la vive appréhension qu'il apporte de voir la surdité devenir alarmante.

RENSEIGNEMENT GRATUIT. Surdité, bruits dans les oreilles. Adressez ce coupon et mettez-le dans une enveloppe.

Je vous envoie gratuitement, en français ou en anglais, un prospectus qui vous explique comment faire quelque chose pour vous libérer de ces bruits et de la surdité. Renseignez-vous, sans aucune obligation, en remplissant ce coupon et en l'envoyant à M. G. M. Bilodeau, 526 Cornhill Building, Montréal, P. Q.

elle Cr meuse KING ABOLOG

Caractéristiques -- Graissage automatique. Fonctionnement facile et silencieux. Accouplement automatique à rouet. Nouvelle tête à mouvement rapide. Accrue de disques d' cr ement.

Faciles de Paie- Allocation généreuse sur écrémeuse. Pour détails, écrire à Separator Company, Limited, 1000 Avenue de la Paie, Montréal, P. Q.

POUR 10 ANS

FORANO

EAU BAS PRIX 00.00



le plus pratique. C'est la plus grande cylindre distributeur d'engrais. 10 voyages à l'arpent.  tre par deux petits che-veux d'avant est court et facile à frapper les dents. Garantie de 5 ans.

PERFECTION \$90. Cylindre d'engrais. Cette machine est fabriquée en France. Les détails de l'expérience sont à votre disposition.

de Plessisville PLESSISVILLE, QU .

LE BULLETIN DE LA FERME

REVUE HEBDOMADAIRE POUR LA FERME ET LE FOYER RURAL

Coopération,  levage, Aviculture, Industrie laitière.

Association des éleveurs de Bétail Holstein Frislan (Section de la province de Québec). Société des éleveurs de Bovins Canadiens.

Volume XXII—Henri Gagnon, Président,

QUÉBEC 15 MARS 1934

Frs Fleury, Gérant,—Numéro 11

LE PAIN DE MENAGE

Une enquête récente a révélée que plus de 50% des cultivateurs de la province de Québec achetaient leur pain.

Or ce phénomène se produit en pleine crise, quand les cultivateurs se plaignent des prix vils obtenus pour leurs produits, alors que les taxes, les intérêts d'argent, le paiement des termes, tout est en retard et paralyse en une bonne mesure l'administration et tout le fonctionnement de la machine économique.

On me répondra, mais ça ne coute pas plus cher!

Pardon! Ca coute plus cher, et deux fois plus cher.

J'ai fait faire une expérience pendant six mois. Cette famille n'était pourtant pas nombreuse, les enfants étaient jeunes (le plus âgé n'avait que huit ans), et on devait acheter la farine chez le marchand. Les comptes tenus exactement, on avait épargné plus de la moitié des dépenses ordinaires rien que pour le pain. Si les cultivateurs s'appliquaient à se faire un petit champ de blé, après avoir dument préparé la terre à cette fin selon les données de la technique, ils épargneraient davantage et leur budget s'en porterait mieux.

On se plaint beaucoup de la crise. Les gouvernants ont leur grande part à faire dans les remèdes à apporter, mais il faut que chacun s'y mette pour soi.

Commençons donc par boulang r à la maison.

Je félicite sincèrement le Ministère de l'Agriculture d'avoir entrepris une campagne pour remettre à la mode le pain de ménage, plus nourrissant et moins dispendieux.

Le pain de ménage, mesdames, vous aidera à conserver vos dents en plus des autres avantages, surtout si vous y mêlez la farine de votre blé.

G. M. BILODEAU, ptre., Missionnaire-colonisateur.

Les pommes de terre

Un procédé de conservation très simple

Par B. BARIBEAU, Ste-Anne-de-la-Pocatière, Qué.

Spécial au "Bulletin de la Ferme"

Les pommes de terre s'épuisent rapidement à partir du moment où elles germent. C'est là un grave inconvénient pour celles qui doivent être livrées à la consommation et servir pour les fins de semence. Pour atténuer la germination dans une très large mesure, nous recommandons un procédé de conservation très simple, s'appliquant seulement aux pommes de terre de consommation.

Au mois d'avril, quand les germes commencent à sortir, on les détruit à l'aide d'un couteau pointu, ou mieux en se servant d'un porte plume armé d'une plume retournée qui agit comme une gouge; un homme ou une jeune fille peut traiter dans sa journée environ 5 ou 6 minots de pommes de terre de la variété Montagne Verte ou de Dooley. Ces deux variétés se présentent très bien à ce traitement, à cause de leurs yeux superficiels.

Pour de grandes quantités, on a recours à un procédé chimique recommandé par

(Suite à la page 106)

Classification des porcs et des moutons en décembre 1933.

Ontario a expédié tant aux abattoirs qu'aux maisons de salaison un total de 92,792 porcs, contre 103,552 en 1932 pour le mois de décembre. Sur ce nombre 21,832 sont passés selects, 49,107 bacon et 11,629 à boucherie.

Québec a expédié le même mois 5,410 têtes contre 6,737 en décembre 1932, dont 500 selects, 1,826 bacon et 1,784 à boucherie, soit 76% des porcs de bonne qualité.

Ces chiffres indiquent une diminution de 1,327 porcs sur les expéditions en décembre comparés à l'année dernière. Les comtés qui suivent cependant montrent une augmentation sur le mois correspondant de 1932. Ce sont: Arthabaska, Beauharnois, Berthier, Chambly, Champlain, Ch teauquay, Compton, Huntingdon, Iberville, Jacques-Cartier, Joliette, Kamouraska, Lac St-Jean, Laprairie, l'Assomption, Laval, Nicolet, Pontiac, Portneuf, Richelieu, Richmond, Sherbrooke, Soulanges, Stanstead, Deux-Montagnes, Vaudreuil, Wolfe. Les réceptions par camions se sont élevées à 996 porcs, contre 3,142 en 1932.

Les cultivateurs qui ont été assez heureux de pouvoir expédier en décembre ont profité d'un marché avantageux comme nous n'en avons pas vu depuis assez longtemps. Comparé à décembre 1932, les prix payés représentaient une augmentation de plus de 100%.

AGNEAUX

Ontario expédiait 6,649 agneaux et moutons, contre 9,618 en décembre 1932. Québec 5,760 à rapprocher de 3,981 pour décembre 1932.

Le classement du beurre au Canada

M. Jos. Burgess, le chef du Service de la classification des produits laitiers, a traité longuement à l'assemblée annuelle de la Société d'Industrie Laitière de l'est de la province d'Ontario, de la classification de nos produits laitiers, principalement de celle du beurre. Exceptant la Colombie-Britannique, M. Burgess annonçait un gain de 5% sur la qualité du beurre canadien avec un résultat de 81.38 pour cent de première qualité en 1933, contre 76% en 1932.

Il en est de même pour le fromage dans la province de Québec, Ontario, le Manitoba et la Saskatchewan. Le chef des classificateurs souligne cependant le point suivant: C'est que malgré une augmentation de 8 1/2% dans l'Ontario, cette province avait encore de 11 à 15 pour cent de moins de beurre de première qualité que les provinces de l'Ouest et environ 18% de moins que la province de Québec. C'est véritablement un beau témoignage en faveur de nos fabricants et nous sommes heureux de les en féliciter.

Entre autres chiffres que le conférencier a rappell s à ses auditeurs nous croyons utile de mentionner qu'en 1932, les vieilles provinces de Québec et d'Ontario ont fourni 52.2 du total de beurre classé, tandis que la saison dernière les provinces de l'Ouest ont fourni presque 55 pour cent de la quantité totale.

En vérité, ce n'est plus comme autrefois où il n'était pratiquement pas question des provinces de l'Ouest en ce qui concerne les produits laitiers. Il s'opère une transformation du système de culture là-bas dont il nous faut tenir compte après tout.

Gare à la semence!

Il est toujours plus payant d'employer une bonne semence, quel que soit son prix,—et on nous dit cette année que la bonne semence enregistrée ne vaut pas plus cher qu'une semence ordinaire—que de courir le risque de mettre en terre des graines de pauvre qualité, d'un pouvoir de germination inférieur, des graines remplies de mauvaises graines pour salir nos champs davantage, beaucoup le sont déjà trop.

Le cultivateur sait que les mauvaises herbes nous font perdre des sommes fabuleuses chaque année, dans Québec comme dans le pays tout entier. On les appelle les pires voleuses du cultivateur. Nous nous demandons même si elles ne causent pas plus de tort que les vaches qui ne paient pas leur pension.

Les mauvaises herbes, c'est connu, déprécient la valeur de nos récoltes, diminuent les rendements à l'arpent. Elles sont de plus maîtresses partout où elles s'implantent. Elles s'approprient tous les éléments fertilisants que contient le sol.

De plus, et nous touchons ici un point très important: Les mauvaises herbes sont également nuisibles et détestables en ce qu'elles ne se g nent pas d'utiliser, pour se développer, et on sait combien rapidement elles prennent le dessus sur la bonne plante, l'eau capillaire que contient le sol.

Si un sol contient beaucoup de mauvaises herbes, il pourrait arriver que les bonnes plantes souffriraient d'un manque d'eau utilisable, parce que ces plantes nuisibles leur en auront enlevé une bonne partie. Il faut donc détruire les mauvaises herbes, pour permettre aux plantes de trouver plus d'eau utile dans le sol.

Le cultivateur renseigné sur le rôle néfaste que jouent les mauvaises herbes, qui se rend compte jusqu'à quel point elles pignent   même sa bourse devra faire en sorte de ne pas en semer, et conséquemment prendre bien soin de nettoyer sa semence et s'il doit s'approvisionner à l'extérieur s'assurer une semence de premier choix, propre et enregistrée.

CHOSSES D'UN AUTRE SIÈCLE

Ce que les vieux lisaient

Sucre d' rable

Le temps du sucre est commencé. Le printemps s'est annoncé de bonne heure. Peut-être que le produit des  rables ne sera pas abondant. Mais, si la quantité fait défaut, essayez de vous procurer du sucre de bonne qualité. C'est facile. L'eau doit couler dans des casseaux bien nets. Avant de la mettre dans les tonneaux faites-la passer par un linge bien propre. Vous la d barrasserez ainsi de toute espèce de débris organiques qui, par leur séjour dans l'eau quelque court qu'il soit, finissent par la corrompre plus ou moins, et donnent au sucre un goût désagréable.

Vous devriez construire une maçonnerie en pierre telle, que le feu ne viendrait pas chauffer le haut de vos chaudrons. En faisant bouillir votre eau à la manière ordinaire, il se forme à la partie supérieure de votre liquide, en contact avec le fer, une certaine quantité de sucre brûlé qui communique une mauvaise couleur à la masse entière. De plus il tombe nécessairement de la cendre dans votre sucre et lui donne ce goût piquant qui le caractérise et qui d plait.

La peine que vous vous donnerez pour suivre ces conseils sera amplement récompensée. Vous  pargnerez beaucoup de bois, votre sucre gagnera considérablement en valeur; vous en trouverez certainement un meilleur prix, et vous serez par là même encouragés à mieux faire à l'avenir.

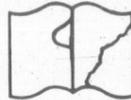
Gazette des Campagnes, avril 1868.

Engrais Chimiques pour les pâturages

Si la terre est assez riche et retient bien l'humidité, par exemple, si c'est une bonne terre franche, bien  goutt e, il peut être suffisant, dit le Chimiste du Dominion, de faire une seule application en couverture d'un engrais azoté, nitrate de soude, sulfate d'ammoniaque, nitro-craie, etc. Cette application se fait à raison de 100 à 150 livres par acre, au printemps, peu après que la pousse a commencé. Si l'herbage est rare et jaunâtre, une nouvelle application peut être faite trois ou quatre semaines plus tard. Le cultivateur doit se guider sur la pousse de l'herbe et les conditions de température. Il faut qu'il y ait une bonne quantité d'eau dans le sol pour que l'herbe puisse utiliser complètement l'engrais chimique. Sur terre pauvre et meuble, une application de 250 livres de superphosphate et de 75 livres de muriate de potasse serait très probablement avantageuse. Cette application doit être faite en automne ou aux premiers jours du printemps.

Une chose importante, et dont on doit tenir compte dans l'application des engrais chimiques, dit le professeur R. Summerby du Collège Macdonald, P. Q., c'est la longueur de temps que ces engrais se conservent dans le sol et qu'ils restent utiles. L'azote appliqué sous une forme assimilable, comme il l'est dans le nitrate de soude et le sulfate d'ammoniaque, est utilisé presque entièrement la première année, n'exerce que peu ou point d'action par la suite. L'acide phosphorique et la potasse se conservent beaucoup mieux dans le sol et quoique une plus forte proportion puisse être employée la première année, l'effet de l'application continue à

(Suite à la page 104)



Commentaires et Nouvelles

ON ANNONCE pour les 5, 6, 7 et 8 juin prochains la tenue de l'Exposition d'Ormstown. A la dernière réunion des directeurs, il a été décidé d'augmenter la liste de prix, déjà intéressante, de 15%. La liste de prix sera prête à adresser prochainement.

Vingt-six pays de l'univers produisent le sucre de betterave: le Canada et vingt-cinq autres.

Il s'est produit en 1933, 180,000,000 lbs. de laine de moins dans l'univers qu'en 1932. C'est la première diminution considérable qu'on ait notée depuis dix ans.

Le sulfate de nicotine est l'insecticide le plus généralement employé contre les pucerons, qui s'attaquent, au Canada, à presque toutes les plantes.

Fruits et légumes.— 228 wagons de fruits et légumes contre 161 la semaine précédente sont entrés sur le marché de Montréal durant la semaine finissant le 9 mars, soit: 15 wagons de pommes; 122 de pommes de terre; 2 d'oignons; 8 d'autres fruits; 52 de légumes assortis; 11 de bananes et 18 de fruits tropicaux.

Sur 122 wagons de pommes de terre reçus, il en est venu un de l'île Prince-Édouard, 91 du Nouveau Brunswick et 30 de la province de Québec.

Il en est venu également six wagons de la province de Québec sur le marché de la ville de Québec.

Le bulletin mensuel de l'Industrie Laitière publié par Ottawa, pour janvier nous informe que les importations de fromage canadien par le Royaume-Uni ont été, en 1933, 16% inférieures à 1932, "ce sont les plus faibles que l'on ait vues depuis bien des années", ajoute la note. Les importations de ce produit de la Nouvelle-Zélande, accusent une augmentation de 8% sur 1932.

Annoncez dans "Le Bulletin de la Ferme". Pourvu que votre abonnement soit payé pour un an d'avance vous avez droit au tarif spécial de deux sous le mot pour les annonces classifiées que vous désirez publier dans nos colonnes.

Vous l'avez sans doute remarqué, et depuis longtemps, "Le Bulletin de la Ferme" publie dans chaque numéro, plus d'annonces classifiées que tous les autres journaux agricoles français réunis. Pourtant durant ces années de stricte économie, les cultivateurs ne doivent pas nous donner d'argent pour nos beaux yeux, donc ça doit payer d'annoncer dans "Le Bulletin de la Ferme". Essayez donc cette recette, si vous avez quelque chose à vendre, à acheter ou à échanger?

Une annonce de 25 mots ne coûte que 50 sous, et plus de 30,000 cultivateurs en prennent connaissance!

Cela paie d'avoir de bons pâturages. C'est le meilleur moyen de nourrir abondamment et économiquement les bestiaux, principalement les bovins laitiers. Le cultivateur n'a pas assez tenu compte de ce facteur de réussite dans le passé. C'est vrai de dire que sur la majorité de nos fermes, les pacages sont pauvres, et l'on s'abstient sous prétexte d'économiser de les engraisser comme cela convient.

Heureusement, aujourd'hui, grâce à l'initiative des techniciens agricoles, des expériences ont été, et sont encore poursuivies sur diverses fermes disséminées un peu partout dans la province, qui ont donné des résultats tels que plusieurs cultivateurs portent maintenant plus d'attention à cette question de la fertilisation des pâturages.

Il convient de rappeler ici que les plantes qui poussent en gazon conviennent mieux pour le pacage et sont plus résistantes au piétinement des animaux. Ces graminées qui poussent en gazon sont l'agrostide, les pâturins des prés et du Canada.

Le renseignement peut être utile aux cultivateurs qui ont l'intention de se préparer de bons pâturages en vue de l'alimentation économique du bétail.

On a déjà rappelé que le fort de notre production laitière est durant la saison d'été, au temps où les vaches sont au clois. Il importe donc que vos laitières trouvent au pâturage une nourriture riche, succulente, capable de suffire à l'entretien propre de l'animal et à la fabrication du précieux liquide que donne la bonne, douce et docile vache laitière.

Station Expérimentale Ste-Anne de la Pocatière, Qué.

Lettre hebdomadaire aux Cultivateurs

C'EST LE TEMPS

N'attendez pas les beaux jours du printemps, pour couper les branches et les rameaux de vos arbres fruitiers, atteints de maladies; il sera trop tard. Les microbes sont disséminés quelques jours après que la neige a disparu et commencent à infecter les nouvelles tiges, les jeunes rameaux et les bourgeons. Nous vous exhortons d'enlever, dès maintenant, tout ce qui est mort ou affecté de chancre ou autres maladies, afin de protéger vos arbres sains. Une branche ou un arbre malade est un foyer d'infection qui peut faire périr tous vos arbres en bien peu de temps, voire même, durant l'espace d'un été, si une épidémie se déclare.

ACHETONS DES ENGRAIS CHIMIQUES

C'est à cette époque de l'année que les cercles agricoles, les sociétés coopératives et les cercles de l'U. C. C. s'organisent pour l'achat des engrais chimiques. C'est donc aussi le temps opportun de bien considérer leurs avantages économiques pour les différentes récoltes de la ferme.

D'après les expériences poursuivies sur cette station depuis plusieurs années, les engrais chimiques ont porté les rendements des fourrages verts (A.P.V.) de 1,340 sur terrain non fertilisé à 3,500 livres à l'acre sur terrain fertilisé; l'avoine de 17.3 à 34.2 boisseaux; le foin de trèfle de 960 à 2,840 livres; le foin de mil de 1,040 à 2,740 livres; les choux de Siam de 15.6 à 25.4 tonnes et les patates de 245 à 346 boisseaux à l'acre. Sur les pâturages permanents le nombre de jours de pacage par acre a varié de 89 à 163 jours et l'augmentation en poids des animaux a été de 50 à 199 livres par acre.

En considérant que les gros rendements abaissent le prix de revient des récoltes, ces quelques données démontrent clairement la nécessité qu'il y a d'employer des

engrais commerciaux pour rendre ces diverses cultures plus payantes.

AFIN D'EN AVOIR ASSEZ

Il est important avant d'entreprendre l'incubation d'avoir une idée relativement juste sur cette question. Pour ceux qui ont un incubateur ou qui font couvrir les poules, il sera utile de connaître le nombre d'œufs requis pour obtenir un poussin âgé de trois semaines. Ainsi en sachant le nombre d'œufs disponibles, on pourra calculer d'une manière assez précise le nombre de poussins que l'on élèvera en autant que les accouplements auront été convenablement faits. Ce détail peut valoir beaucoup surtout pour ceux qui vendent des poussins à différentes époques de l'incubation.

A cette station on établit pendant toute la saison d'incubation, laquelle dure de la mi-mars à la fin de mai, le pourcentage d'éclosion sur les œufs mis en incubateur et le pourcentage de mortalité à partir de l'éclosion jusqu'à l'âge de trois semaines. De cette façon on a trouvé qu'il fallait de 1.8 à 2.5 œufs pour rendre un poussin à cet âge.

Ce facteur est surtout influencé par le pourcentage de fertilité des œufs, mais en prenant la moyenne des deux on connaîtra le nombre de poussins en divisant le nombre d'œufs placés dans l'incubateur par le facteur 2, 1. Cette règle quoiqu'elle puisse varier avec les années est un guide utile pour l'éleveur.

AVIS A NOS LECTEURS

Les officiers du Laboratoire de Pathologie Végétale et de la Station Expérimentale de Ste-Anne de la Pocatière qui préparent ces notes, seraient heureux de vous aider davantage si vous leur en fournissez l'opportunité. Quiconque ne comprendrait clairement tel ou tel de ces avancés est donc cordialement invité à nous écrire immédiatement pour plus d'informations.

Opération de l'éleveuse

Température: les poussins requièrent une chaleur régulière et suffisante. A cet effet, une bâtisse étanche dont les murs et le plancher sont bien isolés et un poêle d'une bonne capacité sont de première importance. Le thermomètre, dont on fait l'épreuve au début de chaque saison, placé sur le bord du capuchon à 2" de la tige, doit indiquer une température de 95 à 100° F. durant la première semaine; de 90 à 95° durant la deuxième. On réduit graduellement la température selon l'âge, le plumage des oiseaux, la saison et la température extérieure jusqu'à discontinuation complète du chauffage. Il ne faut pas trop se presser d'enlever le poêle par crainte des vents froids où le chauffage devient nécessaire.

Le premier refroidissement et le surchauffage sont tous deux redoutables. Le premier engendre la paralysie de l'appareil respiratoire, la diarrhée et le tassement, entraînant parfois une lourde mortalité. Le tassement devient une mauvaise habitude difficile à enrayer. Une température suffisante, la lumière artificielle durant toute la nuit et l'usage de treillis ou d'une bande de papier à couverture placée à 18" du capuchon sont les moyens indiqués pour le prévenir. En cas de surchauffage, les poussins s'éloignent démesurément du poêle; les ailes soulevées, ils sont haletants. L'emplumage ralentit, la perte de vitalité et souvent la mort s'ensuivent.

Durant le jour, l'éparpillement uniforme des petits sur le plancher, et durant la nuit, la formation d'un cercle régulier à une petite distance du capuchon sont les indices d'une bonne température.

Ventilation.—Il faut assurer une ventilation convenable (le ministère de l'agriculture de Québec fournit des plans d'éleveuse où le système de ventilation est illustré). En principe, on favorise l'entrée de l'air pur et l'expulsion de l'air vicié, mais on évite les courants d'air et les fluctuations subites de température. On augmente ou on réduit la ventilation selon la température extérieure. Le réglage de la prise d'air et de la sortie se fait 4 fois par jour; de 9 à 10 heures, a. m.; à midi; de 3 à 4 p. m. et le soir (en saison tardive).

Une bonne ventilation rend le local plus sec. La litière humide et sale de déjections est un agent de propagation de maladies.

Juchage:—Quand les sujets atteignent l'âge de 3 à 4 semaines, on les incite à se jucher. Le juchage enrayer le tassement, pourvoit à une meilleure ventilation et assure plus de confort. Les perches, espacées de 6" sont faites de pièces de 1 1/4 pouce par 2" dont les coins sont un peu arrondis; les supports transversaux de 2" x 2" fixés au mur sur des pentures à une hauteur de 1 1/2 pied descendent obliquement jusqu'au plancher. On relève graduellement cette extrémité lorsque l'habitude du juchage est prise. Il est opportun de placer un treillis (mailles 1/2") en dessous des perches et de fermer toute entrée par les côtés afin de prévenir le tassement. Au début on accorde environ 2" linéaires de perche par poussin. On relève les perchoirs durant le jour.

Ce que vous venez de lire est un des intéressants chapitres du nouveau bulletin sur l'élevage des volailles que vient de publier un professeur de l'Institut Agricole d'Oka, M. Adhémar Gratton, B.A., B.S.A.

Outre que les renseignements ici donnés sont de haute importance pour celui qui désire réchapper le plus grand nombre de ses poussins, nous croyons que la lecture de cet article créera chez nos abonnés, le désir d'en connaître plus long sur l'exploitation rationnelle d'une basse-cour, et invitera les cultivateurs qui ne sont pas parfaitement renseignés sur cet élevage qui rapporte de bons bénéfices lorsqu'on y donne l'attention voulue, à demander au Ministère de l'Agriculture ce bulletin No 126 qui traite avec une maîtrise remarquable de toutes les phases de la croissance du poussin jusqu'à ce qu'il soit devenu adulte et en état de se reproduire.

Le bulletin No 126 de M. Gratton est le travail le plus récent qui soit publié sur l'élevage des volailles, il contient des renseignements aussi importants qu'ils sont à point et répondent aux conditions présentes dans lesquelles doivent s'exploiter les basse-cours susceptibles de rapporter des bénéfices.

F. F.

Commentaires et Nouvelles

La Nouvelle-Ecosse n'absorbe que 10% de sa récolte de pommes, elle exporte le reste, i. e. 90%.

A propos de veaux.—Les cultivateurs feront bien de se rappeler ceci: "Ce qu'un animal prend en jeunesse, il le continue en vieillesse".

La production du beurre dans les provinces de l'Alberta et de la Saskatchewan pour le mois de janvier accuse une diminution de 7% et de 8.6% respectivement.

Le contraire se produit pour le Manitoba où l'augmentation en janvier est de 6.1% sur le mois correspondant de 1933 et en Nouvelle-Ecosse où l'on rapporte un excédant sur janvier 1933 de 14.5%.

Pour la première fois depuis bien longtemps notre tableau comparatif de la semaine dernière des prix des principales productions de nos fermes accuse une augmentation sur toute la ligne, sauf pour les agneaux du printemps qui commandent le même prix que l'an dernier à pareille date, sur les prix de 1933. C'est un signe des temps.

Les journaux agricoles d'Ontario nous parlent abondamment des ravages causés par les étourneaux aux cerisiers, aux vignes et aux vergers. Ces oiseaux, considérés d'abord comme insectivores utiles, se sont tellement multipliés qu'aujourd'hui on les considère comme un fléau et les cultivateurs demandent avec instance qu'une lutte générale soit entreprise pour détruire ces légions d'oiseaux qui ravagent vergers et champs de grain.

Production de viande de volaille.—Les expériences qui ont été conduites à la Ferme expérimentale centrale, Ottawa, nous ont appris qu'il faut 28 1/2 livres de grains mélangés pour développer des cochets Rocks Barrés jusqu'à l'âge de vingt-six semaines, pesant en moyenne 6.68 livres, c'est-à-dire qu'une bonne espèce de poussins Rocks Barrés peut convertir 4 3/4 livres de grain en une livre de viande. Les races plus légères consomment en moyenne six livres de grain chacune pour chaque livre de gain qu'elles font.

Voulez-vous ce manuel?—Il nous reste encore quelques volumes: "Les Champs", tome premier du très utile manuel d'agriculture que complètent en ce moment les professeurs de l'Ecole supérieure d'Agriculture de Ste-Anne de la Pocatière. Ce premier volume peut être acquis sans déboursier un sou. Recrutez ou collectez six abonnements d'un an au "Bulletin de la Ferme" à 50c par année, une bagatelle quoi, pour un journal aussi nécessaire, et vous recevrez comme récompense de quelques heures de travail en faveur de votre journal agricole, le magnifique et très instructif volume "Les Champs" pour rien.

La valeur de la vache laitière.—Nous savons, dit le Régisseur de la ferme expérimentale fédérale d'Agassiz, C.-B., par les chiffres qui ont été recueillis qu'il se vend tous les ans au Canada par l'intermédiaire de la vache laitière plus de deux millions de tonnes de grain. Chaque année les revenus des produits laitiers se montent à près de trois cents millions de dollars. On voit donc que dans sa sphère d'activité, la vache laitière fabrique non seulement le produit alimentaire le plus important que l'on connaisse, mais joue également un grand rôle dans la vente des approvisionnements de grain du monde.

Nos fermes expérimentales.—Des renseignements fournis dernièrement par les vainqueurs à l'Exposition Internationale de Foin et de Grain, tenue à Chicago en décembre dernier, révèlent le fait saillant que dans la catégorie du blé dur et rouge de printemps, c'est-à-dire la catégorie la plus importante de l'Exposition, tous les prix furent remportés avec des variétés de blé créées et développées par les Fermes expérimentales fédérales. Trente-cinq prix en tout furent décernés. Vingt-huit exposants gagnèrent avec le Reward, six avec le Marquis et un avec le Garnet. C'est ainsi que le Canada a maintenu son beau record de succès aux expositions de grain, et il est digne de remarquer que les Fermes expérimentales fédérales aient contribué si substantiellement à ce triomphe éclatant.

(Suite à la page 104)

Panier aux Lettres

Nous ne répondons qu'aux lettres ayant la signature et l'adresse de nos lecteurs.

Réponse à E. J., Lac-Bouchard.—Nous votre lettre à une autorité compétente fournira directement l'information demandée.

Réponse à W. B., Ste-Anastasia.—Notre correspondant d'Égérie au Bureau national, ministère de l'Agriculture, a demandé le bulletin préparé par M. Lacroix, sur la fabrication du sucre d'érable.

A propos de pois cuisinés.—Réponse à St-Zacharie.—Cette question des facteurs qui influencent la qualité des pois de cuisson nous semble en être un domaine de mystère, nous répondons en tant que de l'Agriculture de Québec.

Russell Cowan, céramiste à la Ferme expérimentale centrale d'Ottawa, nous dit que les champs de démonstration, nous affirment avoir donné, sur cette ferme, de bons résultats. Il en a été de même des autres champs de démonstration.

Cette question est encore d'ordre technique et arguée, bien qu'elle soit considérée comme les meilleures. Les faits ont été aussi obtenus en sols francs. S'il ne s'agissait que des engrais d'augmenter les rendements nous pas à recommander les cendres de pagées de superphosphate, à raison de 1,500 lbs de cendres et 200 à 400 lbs de phosphate à 20%, selon la fertilité plus ou du sol.

"Il est payant de s'assurer de bonnes récoltes par l'emploi d'engrais chimique bien choisi contenant suffisamment d'azote pour assurer en même temps la qualité de la récolte."

Engrais Chimiques et les pâturages

(Suite de la page 102)

se manifester plusieurs années, mais toujours en décroissant.

Sur les fermes laitières où la culture intensive, l'azote, qui est le facteur dominant dans la production, peut être employé avantageusement pour parfois doubler la quantité de matière sèche, et augmenter la valeur nutritive en augmentant la quantité de protéine et en allongeant la durée de la lactation, ce qui permet de réduire l'entretien à l'étable.

On admet, dit Lord Bledin, Directeur-Général de la Nouvelle-Zélande, que les pâturages enrichis en azote, se trouvant dans des conditions précoces, se trouvent être plus productifs, et qu'ils fournissent plus d'azote, tandis que les pâturages enrichis en azote, se trouvent être plus productifs, et qu'ils fournissent plus d'azote, tandis que les pâturages enrichis en azote, se trouvent être plus productifs, et qu'ils fournissent plus d'azote.

Des chiffres.—Le nombre de vaches déclarées dans 70 cités et communes de 10,000 âmes ou plus en janvier à 6,632; on compte en 1,981 mariages, au lieu de 4,357 décès et de 2,060 naissances correspondant de l'année précédente. On constate donc des fléchissements de 2.5%, 4.5% et 4.0%.

Retour à la terre.—Le fait que les mobiles Henry Ford a déclaré que le programme de l'agriculture économique. Le grand remède, c'est le retour à la terre. L'emploi industriel du jour aléatoire, saisonnier, commence à se manifester, et on s'établit sur ces industries les suivront à leur tour, leur fournissant du travail.

LA POUSSE—Des résultats prouvés. (LE SOUFFLE) sucre CAPLE

POUSSE durant les 30 jours précédant aujourd'hui (en ténacité ou moindres) le traitement et les frais pesant d'un demi d'année.

C. W. DONALDSON, B. P. 262, Ottawa.



ntaires
t Nouvelles

osse n'absorbe que 10%
pommes, elle exporte le

eaux.—Les cultivateurs
rappeler ceci: "Ce qu'a-
nnesse, il le continue en

du beurre dans les pro-
ta et de la Saskatchewan
de janvier accuse une
de 8.6% respective-

produit pour le Manitoba
en janvier est de 6.1%
pondant de 1933 et en
oh l'on rapporte un
rier 1933 de 14.5%.

re fois depuis bien long-
leu comparatif de la
des prix des principales
os fermes accuse une
toute la ligne, sauf pour
ntemps qui commandent
e l'an dernier à pareille
x de 1933. C'est un

agricoles d'Ontario nous
ment des ravages causés
aux cerisiers, aux vignes
Ces oiseaux, considérés
sectivores utiles, se sont
és qu'aujourd'hui on les
un fléau et les cultiva-
avec instance qu'une
entreprise pour détruire
ux qui ravagent vergers

viande de volaille.—Les
ont été conduites à la
tale centrale, Ottawa,
qu'il faut 28½ livres de
pour développer des co-
s jusqu'à l'âge de vingt-
sant en moyenne 6.68
qu'une bonne espèce de
arrés peut convertir 4½
une livre de viande. Les
onsumement en moyenne
chaque pour chaque
les font.

manuel?—Il nous reste
olumes: "Les Champs",
très utile manuel d'agri-
cèlent en ce moment les
École supérieure d'Agric-
ne de la Pocatière.

lume peut être acquis
sou. Recrutez ou col-
ents d'un an au "Bulle-
à 50c par année, une
pour un journal aussi
recevrez comme récom-
s heures de travail en
urnal agricole, le magni-
structif volume "Les
n."

vache laitière.—Nous
sesseur de la ferme expé-
d'Agassiz, C.-B., par
nt été recrutés qu'il se
au Canada par l'inter-
che laitière plus de deux
de grain. Chaque année
roquits laitiers se mon-
cents millions de dol-
ce dans sa sphère d'ac-
rière fabrique non seule-
imentaire le plus impor-
naisse, mais joue égale-
dans la vente des ap-
de grain du monde.

mentales.—Des rensei-
dernièrement par les
osition Internationale
n, tenue à Chicago en
révèlent le fait sail-
catégorie du blé dur
temps, c'est-à-dire la
importante de l'Expo-
furent reportés avec
s créées et développées
périmentales fédérales.
n tout furent décernés.
nts gagnèrent avec le
e Marquis et un avec le
que le Canada a main-
rd de succès aux expo-
il est digne de remar-
s expérimentales fédé-
s substantiellement
ant.

la page 104)

Panier aux Lettres

Nous ne répondons qu'aux lettres portant
la signature et l'adresse de nos abonnés

Rég. à R. J. Lac Richemin.—Nous transmettons
votre lettre à une autorité compétente qui vous
fournira directement l'information que vous de-
mandez.

Rég. à W. B. Ste-Anastase.—Nous conseillons
à notre correspondant d'écrire au Bureau des Publi-
cations, ministère de l'Agriculture, à Québec, et de
demander le bulletin préparé par M. Cyrille Vail-
lancourt, sur la fabrication du sucre et du sirop
d'érable.

A propos de pois cuisinés.—Réponse à F. G.,
St-Zacharie.

Cette question des facteurs qui peuvent avoir
quelque influence sur la qualité des pois au point
de vue cuisson nous semble en être encore en-
voilé de mystère, nous répond un technicien du
titre de l'Agriculture de Québec.

Russell Cowan, cérialiste à la ferme expéri-
mentale centrale d'Ottawa, nous dit encore: M. Ro-
land Lemprière, chef de la section provinciale des
champs de démonstration, nous affirme que les
expériences conduites avec différents engrais
n'avaient pas donné, sur cette ferme, de résultats
positifs. Il en a été de même des essais poursuivis
sur les champs de démonstrations provinciaux.

Cette question est encore d'ordre expérimental.
Quant aux pois convenant aux pois les terres fran-
ches et argileuses, bien égouttées ont toujours été
considérées comme les meilleures. De bons résul-
tats ont été aussi obtenus en sols francs-sablonneux.
S'il ne s'agissait que des engrais susceptibles
d'augmenter les rendements, nous n'hésiterions
pas à recommander les cendres de bois accom-
pagnées de superphosphate à raison de 1,000 à
1,500 lbs de cendres et 200 à 400 lbs de superphos-
phate à 20%, selon la fertilité plus ou moins grande
du sol.

"Il est payant de s'assurer de
bonnes récoltes par l'emploi d'un
engrais chimique bien balancé,
contenant suffisamment de po-
tasse pour assurer en même temps
la qualité de la récolte."

Engrais Chimiques pour
les pâturages

(Suite de la page 102)

se manifester plusieurs années de suite,
mais toujours en décroissant naturelle-
ment.

Sur les fermes laitières soumises à la
culture intensive, l'azote, qui est un fac-
teur dominant dans la pousse de l'herbe,
peut être employé avantageusement. On
peut parfois doubler la quantité de ma-
tière sèche, et augmenter la valeur alimen-
taire en augmentant la quantité de proté-
ine et en allongeant la durée de la pais-
sance, ce qui permet de réduire les frais
d'entretien à l'étable.

On admet, dit Lord Bledisloe, Gouver-
neur-Général de la Nouvelle-Zélande qui
est une grande autorité en agriculture,
que les pâturages qui se composent prin-
cipalement de graminées, spécialement de
pinées précoces, se trouvent bien d'ap-
plication d'azote, tandis que l'azote à
moins d'action sur les pâturages composés
principalement de trèfles. D'autre part,
les rendements provoqués par l'applica-
tion d'azote augmentent pr gressivement
avec la quantité d'azote appliqué. Une
application de 300 livres d'engrais azotés
par acre a fait monter la récolte de foin
d'une quantité normale de 37½ quintaux
à 68½ quintaux.

Des chiffres.—Le nombre de naissances
déclarées dans 70 cités et villes cana-
diennes de 10,000 âmes ou plus, se monte
en janvier à 6,632; on compte 4,138 décès
et 1,981 mariages, au lieu de 6,850 nais-
sances, 4,357 décès et 2,069 mariages le
mois correspondant de l'année passée. On
constate donc des fléchissements respectifs
de 2.5%, 4.5% et 4.0%.

Retour à la terre.—Le fabricant d'auto-
mobiles Henry Ford a déclaré qu'il estime
cellent le programme présidentiel de
auration économique. Puis il a ajouté:
Le grand remède, c'est le retour à la terre.
L'emploi industriel demeurera tou-
jours aléatoire, saisonnier. Que les gens
commencent par s'assurer leur subsis-
tance en s'établissant sur des terres. Les
industries les suivront à la campagne et
leur fourniront du travail supplémentaire.

LA POUSSE
(LE SOUFFLE)
Des milliers de pro-
prietaires de chevaux
se sont servis, avec
succès, du REMÈDE
CAPITAL pour la
POUSSE durant les 30 ans passés. Envoyez 10c
aujourd'hui (en timbres ou monnaie) pour cou-
vrir le traitement et les frais postaux pour un
paquet d'essai d'une semaine et pour détails.
C. W. DONALDSON, Dept. 111
B. P. 288, Ottawa, Ont.

Commentaires
et Nouvelles

Une lettre.—Le Pape Pie XI a annoncé
qu'il publiera une lettre apostolique dans
quelques jours à l'occasion du 7e centenaire
de la canonisation de saint Dominique.

Cette lettre portera la date du 6 mars,
veille de la fête d'un autre Dominicain,
saint Thomas d'Aquin. Elle parlera des
vertus de saint Dominique, et elle sera dis-
tribuée aux évêques du monde entier.

Le Pape a annoncé la chose en présence
d'un pèlerinage de 3,500 tertiaires domini-
cains. Il a prévenu ses auditeurs contre
"les erreurs du protestantisme" et déploré
particulièrement "l'extension de la pro-
pagande protestante en Italie".

Directeur.—Mgr Joseph Charbonneau,
P. A., V. G. a été nommé directeur de
l'École Normale de Hull.

Mgr Charbonneau succède à ce poste à
feu l'abbé Paul Courte.

Nouvel évêque.—Le T. Rév. Père Oscar
Morin, des Pères Blancs, préfet apostoli-
que de Navrongo, Côte d'Or, Afrique,
vient d'être nommé vicaire apostolique
de Navrongo. Cette préfecture avait été
érigée en Vicariat, il y a déjà quelques
mois. Le titre de Vicaire Apostolique
comporte la dignité épiscopale.

Mort de M. l'abbé Pamphile Legen-
dre.—M. l'abbé Legendre, curé de St-
Méthode d'Adstock, est décédé dans la
cinquantième année de son âge. Le défunt
était natif de St-Joseph de Beauce, et
avait été ordonné en 1907. Il avait fait ses
études classiques au collège de Ste-Anne
de la Pocatière. Il avait été vicaire à St-
Frédéric de Beauce, puis curé à Ste-Sabine,
puis à St-Méthode, poste qu'il occupait à
sa mort.

Décès.—Le collège de Lauzon est dans
le deuil. Tout le personnel pleure la dispa-
rition du procureur de l'Institution, le
Révérend Frère Napoléon Richard, des
Clercs de St-Viateur, décédé le 8, à l'Hôtel-
Dieu de Québec, dans la soixante-sixième
année de son âge.

Mort tragique, à Montréal.—Donald
Olson, 12 ans, a trouvé la mort lorsqu'il
glissa sous les roues d'un convoi de fret
du Canadien National, le long du canal
Lachine.

Une noyade à la Malbaie.—Un enfant
de quatre ans et demi, Richard Ouellet,
fils de M. et Mme Jean-Baptiste Ouellet,
a été victime de l'onde de la Rivière Mal-
baie, en glissant.

Fatal accident à Château-Richer. Co-
Montmorency.—M. Joseph Jean-Marie
Gravel, marié et père de trois enfants, a
été trouvé mort, enseveli sous une avalan-
che de glace et de neige, samedi après-
midi. L'accident remonta à environ six
heures lorsque la victime fut retrouvée.

Noyade.—La première noyade de la
saison à St-Casimir, s'est produite jeudi
lorsque le jeune Jean Guy Bélanger, âgé
de 4 ans, fils de M. Régis Bélanger, boulan-
ger, disparut dans la rivière Ste-Anne,
comme il était à glisser avec un petit ca-
marade du nom de Guertin, également âgé
de 4 ans.

3 morts dans un mystérieux incendie à
Outremont, Montréal.—Un incendie dont
on ignore l'origine, et qui a éclaté à Outre-
mont, samedi dernier, a causé la mort de
trois personnes, cependant que trois pom-
piers ont aussi été blessés, fait des pertes
pour \$120,000. Les victimes sont: M. et
Mme P. J. Durkin, d'anciens québécois,
âgés de 67 et 68 ans, et M. Frank Mc-
Guire, 70 ans, frère de Mme Durkin.

On se plaint, en Ontario.—Les patrons
aussi bien que les fabricants de fromage de
la province d'Ontario se plaignent amère-
ment au sujet des pertes considérables
qu'on leur ferait subir sur les consignations
de fromage qu'ils envoient au com-
merce de Montréal.

Un correspondant du "Farmer" ancien-
nement le "Ontario Farmer" écrit dans le
dernier numéro de ce magazine agricole:
"Sur un lot de 813 boîtes nous avons
perdu \$28.16 du fait que 33 boîtes furent
classées No 2. Nous subimes également une
perte de poids de 983 lbs soit \$99.00. Ceci
représente pour chacun des douze patrons
de cette fabrique une perte de \$3.25 pour
la qualité et de \$8.25 sur le poids.

Tous ces fromages furent pesés sur une
balance inspectée par le gouvernement.
Plusieurs fabriques des environs m'ont
informé d'un état de chose semblable en ce
qui les concerne, bien qu'aucune ne soit
en état de fournir des chiffres officiels.
Pourquoi devons-nous être contraints d'ac-

cepter la pesée d'un contrôleur du Board of
Trade de Montréal? Qu'un officiel de
chaque fromagerie écrive au ministre de
l'Agriculture demandant de passer une loi
afin que le fromage soit pesé à l'endroit
même où il est classé. Presque tout le
fromage que nous fabriquons pourrait être
classé et pesé localement et l'acheteur
devrait accepter la pesée du classificateur,
qui procéderait à son travail à un endroit
où un représentant des patrons pourrait
voir à ce que nous ne fassions pas un ca-
deau de 1,000 lbs de fromage par année
aux acheteurs.

Que chaque fabrique fasse tout en son
pouvoir pour arriver à une production de
100% de numéro un, très bien, mais qu'il
nous soit donné les moyens d'économiser
aussi ces centaines de dollars qui nous sont
rogées sur le poids de notre fromage".

Le même état de chose existe-il dans la
province de Québec? Nous serions heureux
de connaître l'avis des intéressés au su-
jet.

(Suite à la page 108)

OFFRE D'ESSAI GRATIS
DE
KRUSCHEN

Si vous n'avez jamais essayé Kruschen —
faites-le maintenant à nos frais. Nous
avons distribué un très grand nombre de
paquets "GIANT" spéciaux, qui vous per-
mettront de juger par vous-même com-
bien notre prétention est juste. Demandez
à votre pharmacien le nouveau paquet
"GIANT" à 75c.

Ceci comprend notre bouteille au prix régulier de
75c. ainsi qu'une bouteille d'essai — dose suffisante
pour environ une semaine. Ouvrez d'abord la bou-
teille d'essai, prenez-en. Si, ensuite, vous êtes abso-
lument convaincu que l'efficacité de Kruschen
n'est pas telle que nous le prétendons, la bouteille
régulière qui reste est aussi bonne que lors de son
achat. Rapportez-la. Votre pharmacien est auto-
risé à vous remettre immédiatement votre 75c. et
sans discussion. Vous aurez essayé Kruschen,
gratuitement, à nos frais. Rien de plus raisonnable,
n'est-ce pas? Fabriqué par E. Griffiths Hughes
Ltd., Manchester, Angleterre (Fondée en 1756).
Importateurs: McGillivray Bros, Ltd., Toronto.

Dr RODOLPHE TALBOT

Chirurgien-Dentiste

Rés: 113, des Franciscains Tél: 3-4277
Soir sur appointment

Bureau 33, St-Jean, Québec
Tél: 2-3312

LA FERME DU MANOIR--HOLSTEINS

Troupeau ayant à sa tête les deux populaires reproducteurs: Perfection Kornyke Posh 77514
et Collège Sylvius Posh 90876.
Nos femelles ont la grosseur, le type, la production et l'épreuve (test), sont soigneusement
sélectionnées et représentent les lignées les plus populaires de la race.
Nous avons à vendre de faibles jeunes reproducteurs prêts pour le service et aussi quelques
bonnes femelles. Venez et examinez-les. Troupeau sous la surveillance du fédéral.
Mme A. B. COLVILLE, St-Henri de Mascouche, FRED P. HAMPSON,
Propriétaire, P. Qué., Gérant.

PENSEZ A LA MOISSON
AU PRINTEMPS



Les profits que vous comptez après la moisson se mesurent
au traitement que vous donnez aux récoltes au moment
de les semer. Bien partir la récolte est d'importance capitale.
Bonne semence, bonne culture et

Les Engrais Chimiques C. I. L. voulant dire succès

Fabriqués dans des usines modernes par des Canadiens
habiles, les engrais fluides C. I. L. à base de Superphosphate
granulé C. I. L. 20%, sont travaillés, mélangés et métrés de
façon à assurer une alimentation uniforme et à point des
récoltes en croissance.

De plus leur condition mécanique particulière en assure
la distribution égale et facile.

L'édition de 1934, du "Courrier des Engrais Chimiques
C. I. L., un magazine illustré de 16 pages, est actuellement
sorti de presse. Si vous n'avez pas reçu votre exemplaire
gratuit, faites-le venir immédiatement, vous pourrez alors
lire les résultats les plus récents obtenus d'une fertilisation
rationnelle des récoltes.

CANADIAN INDUSTRIES LIMITED

DIVISION DES ENGRAIS CHIMIQUES

Bureau chef, Boite 1260, Montréal

CI 176

BUVEZ

LA BIÈRE

Dow

OLD STOCK

PRIME PAR LA FORCE ET PAR LA QUALITÉ

577

15

15

15



Le Bulletin de la Ferme

Revue Hebdomadaire

CONSACRÉE AUX INTÉRÊTS DE LA FERME ET DU FOYER RURAL

Publiée par LE BULLETIN DE LA FERME (Limitée) Rédaction et administration Immeuble "Le Soleil" chambre 311

50c si payé directement au bureau par bons postaux dans les 30 jours qui suivent la date d'expiration.

Dames Demandées

NOUS AVONS BESOIN DE FEMMES ayant une machine à coudre pour coudre pour nous chez elles. Rien à vendre. Tout ouvrage fait à la machine. Écrivez à Ontario Neckwear Company, Dept. 124, Toronto 8, Ont.

DAMES DEMANDÉES.—Pour couture légère chez elles. Bons salaires. Travail envoyé, frais payés. National Manufacturing Co., Dept 34, Montréal. Nos 11-12-14-16-19-21-23-25 etc. x84

Hommes Demandés

AGENTS DEMANDÉS.—On demande un agent fiable, un cultivateur de préférence, dans chaque paroisse où nous ne sommes pas représentés, pour échanger la laine des cultivateurs pour des produits manufacturés. Bonne commission. Adresse: Methot & Frère, Cap St-Ignace, Cte Montmagny. Nos 11-12-x411

AGENTS DEMANDÉS pour vendre des cravates de soie pour nous. Nous vous les vendons à un prix qui vous permet de réaliser 100% de commission. Écrivez aujourd'hui pour échantillon gratuit et détails. Ontario Neckwear Company, Dept. 518, Toronto 8, Ont.

HOMMES ET GARÇONS.—Apprenez le métier de barbier, c'est la meilleure place à Québec, conditions avantageuses, commission payée en apprenant. Quelques semaines suffisent pour être diplômé et gagner salaire. Dans votre intérêt n'hésitez pas. Écrivez au Collège des Barbiers de Québec, 878 St-Vallier, Québec, P. Q.

Position demandée

BEURRIER AYANT DIPLOME, certificat, quatorze ans d'expérience, demande position. S'adresser à Daniel Brunelle, Batican, Cte Champlain. No 10-11-P52

CULTIVATEURS! AMATEURS! si vous désirez un homme d'expérience pour l'exploitation de votre ferme, pouvant fournir références, ou encore louer votre ferme, adressez-vous à F. C. "Le Bulletin de la Ferme", C. P. 159, St-Roch, Québec. Nos 11-12-13-14-P05

DIVERS

ARGENT A PRETER.—Cultivateurs! Empruntez à 5% capitalisé, remboursable selon vos revenus. Avons aussi des acheteurs. "Crédit Immobilier", 35, Notre-Dame-Ouest, Montréal. No 50—J. N. O., X 05

GRATIS.—PRIMES.—Musique à bouche, canif et autres cadeaux pour la vente de 20 boîtes—annonce à 5c chacune de notre merveilleux composé, "onguent Campréx", contre hémorroïdes, enflures, eczéma. La Campréx Campagna Fabrique, St-Paul de Chester, P. Qué. No 1 20fs. P02

SOYEZ CERTAIN d'obtenir le plein prix pour vos vieux bijoux en or, dents en or, etc. Faites un envoi et recevez argent. Nous payons l'once: pour 9 karats, \$6.00; 10 karats \$7.00; 14 karats, \$10.00; 18 karats, \$13.00. Satisfaction garantie ou paquet retourné, franc de port. Provincial Refiners, 33N, Appleton, Toronto. (M. G.) Nos 4 à 11.

TOUT HOMME qui a eu une maladie des voies urinaires, si légèrement qu'il ait été atteint, si bien guéri qu'il paraisse, si lointain qu'en soit l'origine, doit faire l'expérience recommandée dans le traité explicatif du Dr Prévost, intitulé: "Ce que tout homme doit savoir avant et pendant le mariage", envoyé gratuitement sous enveloppe fermée. Écrire à l'Institut de Prophyllaxie, 3440 rue Hutchison, Montréal. No 50—J. N. O., x 291

PRODUITS MYSTIC.—Vente facile! Gros profit. Écrivez Scientific Manufacturing Company, 2436, Notre-Dame-Est, Montréal. Nos 9 à 17 inc.—x 54

RÉPARONS MAINS (CLIPPEURS-TONDEUSES, ETC.)—Cultivateurs.—Aiguillons toutes sortes lames clippeurs. Prix 20c set. Satisfaction garantie—prompt service par maille. Vendons lames neuves \$2.75 set, usagées \$1.75. Clippeur (Nouvelle-Invention) pour tondre à perfection Moutons-chevreaux, etc. Prix \$16.00 complet. Garantie. Adresse: W.-P. Fontaine, Casier 72, Pierreville, P. Québec. Nos 9-10-11-12-P07

TABLETTES TOUSSINE

POUR LES CHEVAUX



Contre: Toux, Gourme, Bronchite et Souffle. Excellentes aussi pour donner l'appétit, renforcer, purifier le sang et faire muer. Elles débarrassent aussi des vers. Pourquoi vous exposer à perdre votre cheval pour le moindre somme de 50c? Une bouteille de Toussine prise le printemps et à l'automne assure la santé de votre cheval.

Dr JOS. COMTOIS, St-Barthélemy, P. Q.

LE FAMEUX CHALUMEAU FAVORITE donne plus de séve, empêche l'entaille de sécher. \$2.50 le cent. Échantillon envoyé sur réception de .10 sous. Canistre à sirop d'un gallon, \$18.70 le cent. Casier Postal 35, St-Fabien, Cte Rimouski. No 5-8fs P26

AIGUISSONS LES LAMES DE CLIPPEURS.—Avantageux de nous envoyer toutes lames de tondeuses. Nous aiguillons sur "Machine-Automatique" avec ouvrage et satisfaction garantie. Faisons l'essai des lames avant l'envoi. Prix, \$0.30 cts le set, et \$0.50c pour 2 sets. Vendons tout accessoire de clippeur. Achetons et échangeons vieilles lames. Aiguillons aussi couteau de hache-viande, ciseau, rasoir, outils, etc. Prompt service. Faites vos envois par poste. W. Fontaine, Pierreville, P. Qué. No 9-9fs-P33.

TANNAGE DE PEAUX.—Je puis tanner vos peaux en cuir à harnais, chaussures, capot ou à mitaine à bas prix. Ouvrage garanti. Raymond Bernadet, Loreville, P. Qué. 10-11-12-13 x 57

DES MILLIERS DE "CASSEAUX A FRAISES" à \$4.00.—Mathias Ouellet, St-Janvier, Co. Terrebonne. Nos 10-11-P52.

CERCLE DE CORRESPONDANCE, nombreux correspondants. Envoyez-nous votre description et goût et .15 centins, nous vous enverrons trois noms et adresse, de nos membres. Monsieur Léon, Boîte 6, Coaticook, P. Q. No 11-P57

CASSEAUX A FRAISES à vendre, \$4.00 le mille. Donat Ouellette, St-Janvier, Cte Terrebonne. *

TONDEUSES CLIPPEURS.—Lames de toutes sortes aiguissées, ouvrage garanti. Par conséquent, soyez certain d'avoir satisfaction, 25c le set et pour clipper de barbier, 20c le set. Nous vendons lames neuves. Accessoires pour mains de clippeur. Hermégnélie Fontaine, fils, N.-D. Pierreville, Cte, Yamaska. No 11-12-13-P06.

Réparons mains clippeurs.—Aiguillons avec garantie toutes sortes de lames de clippeurs pour vaches, chevaux, 20 sous set. Aussi clippeurs barbier, tondeuses à moutons. E. Juras, Casier 95, N.-D. Pierreville, Cte, Yamaska. Nos 11-12-P05.

DAMES, MESSIEURS!—Faites vos ondules permanentes, vous-même. Longue durée. Economisez. Avec nos peignes électriques, emploi facile. Peignes 9 pouces avec batteries, \$2.00. Batterie bonne pour 1 an. Peignes de poche, avec batterie, \$1.50. Batterie de rechange, 35c. E. Juras, Casier 95, N.-D. de Pierreville, Cte, Yamaska. Nos 11-12-P05.

APICULTEURS.—Faites gautrer votre cire chez Arime Lavallée, Ste-Théodose, Cte Verchères. Nos 11-12-13-P42

SÉPARATEUR "DE-LAVAL U-12" presque neuf, ayant servi 4 mois. Prix raisonnable pour du comptant. Ferme Duberger, RR. 1, Loreville, Cte Québec. No 11-P04

Semence enregistrée

Quand vous achèterez votre prochain lot de semences, achetez une semence enregistrée. Ne coûte pas plus cher qu'une semence ordinaire. Écrivez pour avoir liste de semences à Association Canadienne des Producteurs de Semences, Ottawa, Ont., MeK x 911-11 à 14 inc.

Animaux à Vendre

A VENDRE.—Porclets Chester enregistrés provenant de vieilles mères nées les mères. S'adresser Alexis Richard, St-Pascal, Cte Kamouraska. Nos 11-12-13-P33

(Suite à la page 109)

RACE JERSEY

QUALIFICATIONS AU LIVRE D'OR, OCTOBRE, NOVEMBRE ET DÉCEMBRE 1933

Au cours du dernier trimestre de l'année 1933, deux cent trente-huit vaches et génisses de race Jersey ont obtenu le certificat de qualification au Livre d'Or, dont 105 dans la division de 365 jours et 133 dans celle de 305 jours.

Le rapport que nous recevons comporte également une liste de 50 géniteurs mâles qui se sont qualifiés à l'enregistrement supérieur Classe "A" et sept catégories "AA". Nous relevons de ce long rapport les sujets appartenant aux éleveurs de Jersey de la province de Québec.

TAUREAUX "A"

Roselawn Standard Boy 67339, propriété de M. W. Elmo Ashton, Foster, Qué., A. R. No 471 June Master 68772, appartenant au même éleveur—No A. R. 472. Woodholme Willons Lord 55699, propriété de Wm. McEwan, Ormstown, Qué., A. R. 473.

Pourritures des racines de trèfle

Par M. W. CORMACK, Laboratoire fédéral de pathologie végétale, Edmonton, Alberta.

Il y a certaines pourritures de la racine qui abiment beaucoup les récoltes du mélilot, de trèfle rouge et de luzerne, ainsi que tous les autres trèfles, spécialement au commencement du printemps; c'est souvent à cause d'elles que les récoltes meurent en hiver. L'importance de ces maladies n'a pas toujours été reconnue, car on s'imaginait volontiers autrefois que la gelée était la seule cause de la mort de la récolte. Cependant, les recherches qui ont été effectuées au Laboratoire fédéral de pathologie végétale à Edmonton, Alberta, ont fait voir que les champignons qui causent la pourriture brune de la racine ainsi que la pourriture de la sclérotinie, attaquent surtout les racines au commencement du printemps, lorsque les plantes sont peut-être dans un état affaibli. La pourriture brune de la racine ne se rencontre guère actuellement que dans la Saskatchewan et l'Alberta, mais la sclérotinie sévit un peu partout au Canada. La première produit sur les racines des lésions brunes, à bords foncés, que l'on peut distinguer de la pourriture aqueuse, brun clair, à cours plus rapide, de la sclérotinie, mais l'une ou l'autre peut causer la mort des plantes ou, du moins, les endommager gravement.

Dans les essais de résistance de variétés, qui ont été conduits avec la collaboration de la Station expérimentale fédérale de Lacombe, la luzerne et le trèfle d'Alsike se sont montrés plus résistants à la pourriture de la sclérotinie que les autres récoltes de trèfle généralement cultivées se sont montrées très sensibles à la pourriture brune de la racine. On fera bien de se servir de variétés rustiques, adaptées à la localité, tant que l'on n'aura pas réussi à trouver des variétés résistantes.

Les dégâts causés par la pourriture dépendent beaucoup de la vigueur de la plante. Par exemple, les plantes vigoureuses ayant un bon système racinaire, peuvent beaucoup mieux résister aux froids de l'hiver et à l'attaque des pourritures que les plantes petites et chétives. Quand on sème la graine dans une jachère d'été humide, bien préparée, sans plante-abri, on obtient généralement une levée vigoureuse en automne. Si les pourritures de la racine causent des dégâts sérieux dans un champ de trèfle, on fera bien de cultiver des céréales ou des graminées pendant plusieurs années avant de ressemer du trèfle dans le champ.

Cedar Lodge Standard, propriétaire, H. C. Ingalls, Frelighsburg, Qué., A. R. 475. Easter Lily's Hero 47835, prop. Geor. C. Poole, Hatley village, Qué., A. R. 477. Dreaming Flyer 70051, W. Elmo Ashton, Foster, Qué., A. R. 490. Lynn's Noble Lad 66637, propriété de M. Louis Désilets, St-Hyacinthe, Qué., A. R. 491.

CLASSE "AA" Sybil's Prince 2e 53459, W. Elmo Ashton, Foster, Qué., A. R. No 99.

AU LIVRE D'OR

Yvonne B 49536, propriété de M. Alphonse Bazinet, St-Hyacinthe, s'est qualifiée dans la classe de 3 ans, avec production de 9542 lbs de lait à 5.30% ou 506 lbs de gras dans la division de 365 jours.

Belle Surprise 57368, propriété de M. J.-Rémi Bergeron, St-Wenceslas, Cte Nicolet, Qué., une génisse de deux ans, a produit 7519 lbs de lait titrant 5.51% de gras ou 414 lbs de gras dans la division de 365 jours.

Oxford Silver Beulah, vache Jersey, âgée de 4 ans, du troupeau de M. W.-G. Parkinson, Waterville, Qué., s'est qualifiée au Rôle d'Honneur, 305 jours, avec une production de 8,232 lbs de lait, dosage en gras, 5.26% ou 433 lbs de matière grasse.

Une analyse plus minutieuse de cet intéressant rapport nous fait voir que sur les 238 vaches et génisses qualifiées au cours de cette période, 27 sujets figurent avec un titrage de gras variant de 5 à 4.90%; 178 variant de 5 à 6% et 38 records avec un pourcentage en gras variant de 6.40 à 4.99%.

"Les plantes de la famille des légumineuses, comme le trèfle, la luzerne, les pois, sont toutes des plantes avides de potasse."

Concours de ponte canadien

15e semaine finissant, 6 mars

361 poules ont pondu au cours de cette semaine. Il en reste encore 25 n'ayant pas encore commencé leur ponte. Il a été produit 242 œufs de plus que la semaine précédente. Cette production comparée à l'an dernier à la même date est en recul de 4.6%. Il n'y eût que quatre œufs de rejets à cause de poids.

Les trois plus forts parquets de la semaine sont: Parquet Points Œufs 12 R. B. H. G. Mitchell... 59.1 54

Le rendement total de chacun des six meilleurs parquets à date n'est pas aussi élevé qu'il était l'an dernier, alors qu'au terme de la 18e semaine nous enregistrons 891.2 points pour 862 œufs. Les meilleurs records en ce moment sont:

Table with 3 columns: Parquet, Points, Œufs. Lists top performers like R. B. G. W. Grant, R. B. R. W. Kettles, etc.

Table with 3 columns: Parquet, Points, Œufs. Lists many participants and their scores for the 15th week.

Total. 15812 15060.3

CONCOURS DE PONTE DE L'EST DE QUÉBEC

Semaine finissant le 6 mars 1934

Sous la direction de la Station Expérimentale STE-ANNE DE LA POCATIÈRE, QUÉ.

Table with 4 columns: Propriétaires, Race, Total œufs, Total points. Lists participants like Calder, G. S., Brophy, W.-W., etc.

7963 9369.3

CONCOURS DE PONTE DE L'OUEST DE QUÉBEC

Semaine finissant le 6 mars 1934.

Sous la direction de la Station Expérimentale DOMINION DE LENNOXVILLE

Table with 4 columns: Propriétaire, Race, Total Œufs, Total Points. Lists participants like H. R. Drew, H. R. Drew, etc.

9647 9879.6

SECTION FEMININE

Les vie

Les enfants ne con vieux livres de classe. devoirs trop austères, difficile.

Ils y viendront tou cette géographie qui les échapper, en les ouvra

Cela paraît impos emportera aussi celle- urmonté leur paresse, seront prendre à leur o

C'est qu'ils sont tard, ils suivront sur e toujours un peu de leu les garder en ordre. U ler qu'ils étaient des e de les décorer d'inscr main de leurs meilleu n'étaient que de petite

Nous changeons to mieux ne pas laisser no livre sont le dernier en

On rencontre sou des niaiseries formidab ont l'audace d'y ajout nes et pourtant il y a ou vingt ans sous les y

Le simple bon sens que dans les livres qu ont payé ceux-ci, vous

Il n'y a pas de peti gent que l'argent est r les dépenses et qu'il fa pensables.



RENTE VIA

Un appareil est offert à selon tous les experts, épar année, pour le chauffage d entre mille et quinze cents p

Or, d'une part, la Crèche fardeau respectable d' 25,000.00, ne saurait faire dépense; et, d'autre part, m année, le déboursé de \$2, assuré de récupérer, tout de prochaines années, la som

les années subséquentes, c un millier et demi de piast solliciter des bienfaiteurs.

Le fructueux placement qui, au bout de deux ans, r On n'a plus vu cela depuis l

Mais, encore une fois, placement, il faut de l'argen forts de la Crèche sont vid

A peine y aperçoit-on qu billets promissoires... ma et dédaignés des agences de

D'autre part, la clameur gents qui demandent du la bouillie chaude, de la sou

patates chaudes, un bain ti tempéré malgré les rigueur langes et du linge lavés à l'e

la clameur des petits indig concours de sept cents petit

Donc il faut de la chaleu Et donc il faut du charbo

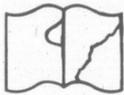
Et donc il faut de l'arg d'argent!

L'occasion s'offre cepend 10 et même 15% de la prov

Que faire en pareille occu Faut-il tout simplement

noir l'occasion comme un vain fantôme? ... Le chroniqueur, consulté, de s'adresser à l'incompara affaires temporelles difficil

Et pendant que les religi avec instances le grand s chroniqueur pense aux inn leurs qui, dans tant de jo ment, périodiquement, syn



de ponte canadien

aine finissant, 6 mars

pondu au cours de cette semaine 25 n'ayant pas encore commencé produit 242 œufs de plus que la semaine précédente. Cette production comparée à la même date est en recul de 4.6% contre celle de la semaine précédente.

ports parquets de la semaine sont:

Nom	Points	Œufs
Mitchell	59.1	54
Madale	59.1	55
V. Bromby	57.1	51

Total de chacun des six meilleurs est pas aussi élevé qu'il était l'an au terme de la 18e semaine nous sommes parvenus à 862 œufs. Les points en ce moment sont:

V. Grant	647.2	649
F. Kettles	562.4	588
W. Bromby	548.8	569
Madale	498.6	504
E. Hall	486.6	504
M. Mitchell	467.5	511

Encore du changement cette semaine des six meilleurs oiseaux sont:

Madale	93.0	84
P. Blanchard	92.5	86
Mon Farm	91.6	98
S. Hall	90.7	89
Slacer	88.3	101
W. Grant	84.5	81

.....P.R.B. 132 124.9

.....F. Kettles 212 208.4

.....W. Bromby 391 388.5

.....W. Bromby 409 411.6

.....W. Bromby 327 297.7

.....W. Bromby 397 432.0

.....W. Bromby 588 562.4

.....W. Bromby 264 219.4

.....W. Bromby 504 498.6

.....W. Bromby 504 486.6

.....W. Bromby 467 465.6

.....W. Bromby 511 467.5

.....W. Bromby 294 332.6

.....W. Bromby 277 288.9

.....W. Bromby 317 307.7

.....W. Bromby 263 283.9

.....W. Bromby 149 146.3

.....W. Bromby 170 156.2

.....W. Bromby 649 347.2

.....W. Bromby 409 410.9

.....W. Bromby 476 412.8

.....W. Bromby 212 184.4

.....W. Bromby 383 362.1

.....W. Bromby 353 319.1

.....W. Bromby 452 415.1

.....W. Bromby 363 364.0

.....W. Bromby 176 164.1

.....W. Bromby 420 394.0

.....W. Bromby 119 104.7

.....W. Bromby 125 91.0

.....W. Bromby 179 154.4

.....W. Bromby 347 352.7

.....W. Bromby 480 420.4

.....W. Bromby 569 546.8

.....W. Bromby 698 238.9

.....W. Bromby 338 290.0

.....W. Bromby 326 305.7

.....W. Bromby 446 450.2

.....W. Bromby 241 228.6

.....W. Bromby 271 212.4

.....W. Bromby 224 211.7

.....W. Bromby 248 233.5

.....W. Bromby 282 232.5

.....W. Bromby 219 227.0

.....W. Bromby 258 259.9

.....W. Bromby 177 161.2

.....W. Bromby 440 395.9

.....W. Bromby 15812 15060.3

SECTION FEMININE

Les vieux livres de classe

Les enfants ne connaissent pas le bonheur de regarder avec plaisir les vieux livres de classe. Pour eux, ils ont une allure désagréable, celle des devoirs trop austères, d'une science dont ils trouvent l'apprentissage difficile.

Ils y viendront toutefois et un jour, cette grammaire qui les crispe, cette géographie qui les ennuie, cette arithmétique qui les glace, laisseront échapper, en les ouvrant, des volées de souvenirs joyeux.

Cela paraît impossible, mais le temps qui efface toutes les rancunes emportera aussi celle-là qui ne dépend que d'eux et quand ils auront surmonté leur paresse, quand ils les ouvriront plus volontiers, ils se laisseront prendre à leur charme.

C'est qu'ils sont leurs contemporains et s'ils les conservent, plus tard, ils suivront sur eux l'histoire de leur première jeunesse et il restera toujours un peu de leur joie attachée à leurs pages. Seulement il faut les garder en ordre. Un livre démembré, barbouillé, ne peut que rappeler qu'ils étaient des enfants négligents; et s'ils prennent l'habitude de les décorer d'inscriptions, de citations, fussent-elles écrites de la main de leurs meilleures amies, elles prouveront plus tard qu'elles n'étaient que de petites sottes.

Nous changeons tellement de façon de penser dans la vie, qu'il vaut mieux ne pas laisser nos réflexions à la portée de tous et les marges d'un livre sont le dernier endroit où elles devraient s'étaler.

On rencontre souvent dans les livres des bibliothèques publiques, des niaiseries formidables sous forme d'appréciations et quelques-unes ont l'audace d'y ajouter leurs initiales. Cela dépasse vraiment les bornes et pourtant il y a des gens dont le nom s'étale ainsi depuis quinze ou vingt ans sous les yeux des lecteurs de livres populaires.

Le simple bon sens devrait faire comprendre que l'on ne doit écrire que dans les livres qui nous appartiennent et que, lorsque les parents ont payé ceux-ci, vous devez les conserver avec soin.

Il n'y a pas de petites économies. Il est temps que les enfants songent que l'argent est rare, que leurs parents ont du mal à suffire à toutes les dépenses et qu'il faut retrancher toutes celles qui ne sont pas indispensables.

COUSINE AVETTE.



RENTE VIAGERE

Un appareil est offert à la Crèche, qui, selon tous les experts, épargnerait, chaque année, pour le chauffage de l'institution, entre mille et quinze cents piastres.

Or, d'une part, la Crèche qui porte déjà fardeau respectable d'une dette de \$25,000.00, ne saurait faire cette nouvelle dépense; et, d'autre part, moyennant cette année, le déboursé de \$2,000.00, on est assuré de récupérer, tout de suite les deux prochaines années, la somme engagée. Et les années subséquentes, ce sera toujours un millier et demi de piastres de moins à solliciter des bienfaiteurs.

Le fructueux placement, n'est-ce pas? qui, au bout de deux ans, rapporte 75%! On n'a plus vu cela depuis la crise.

Mais, encore une fois, pour faire ce placement, il faut de l'argent; et les coffres-forts de la Crèche sont vides.

A peine y aperçoit-on quelques vagues billets promissoires... mangés des mites et dédaignés des agences de recouvrement.

D'autre part, la clameur des petits indigents qui demandent du lait chaud, de la bouillie chaude, de la soupe chaude, des patates chaudes, un bain tiède, un dortoir tempéré malgré les rigueurs de l'hiver, des langes et du linge lavés à l'eau bien chaude, la clameur des petits indigents s'enfle du concours de sept cents petits gosiers.

Donc il faut de la chaleur; Et donc il faut du charbon; Et donc il faut de l'argent, beaucoup d'argent!

L'occasion s'offre cependant de ménager 10 et même 15% de la provision.

Que faire en pareille occurrence? Faut-il tout simplement laisser s'évaporer l'occasion comme un souriant mais vain fantôme?

Le chroniqueur, consulté, a recommandé de s'adresser à l'incomparable patron des affaires temporelles difficiles ou désespérées.

Et pendant que les religieuses supplient avec instances le grand saint Joseph, le chroniqueur pense aux innombrables lecteurs qui, dans tant de journaux, fidèlement, périodiquement, sympathiquement,

gardent le contact avec l'œuvre si bienfaisante de la Crèche. Il suppléte. Sur cinquante mille lecteurs et plus, qui sait si on ne trouverait pas les bienfaiteurs intelligents qui voudraient fournir, à fonds perdu, le prêt de deux mille piastres?

Deux mille piastres, pour d'aucune, c'est encore si peu! Et deux mille piastres bien utilisées, c'est si profitable! Deux mille piastres, à la Crèche, permettraient l'achat immédiat, au comptant, au meilleur prix, d'un précieux instrument d'épargne. Deux mille piastres rapporteraient quand même, au prêteur, bon an mal an, en rente viagère, cent piastres. A ceux qui lui fourniraient le moyen d'épargner au moins mille piastres par année, croyez-vous que les religieuses ne seraient pas heureuses de verser, chaque année, la récompense de cent piastres?

Et ceux qui, à leur vie durant, auraient touché une si belle rente, ne pensez-vous pas qu'ils seraient à leur tour, bien contents de laisser, en pur don, à la Crèche, le montant de leur prêt?

Sûrement, pareilles considérations méritent qu'on s'y arrête.

De qui vient cette idée? De quelque cerveau fantasiste et utopique ou du grand saint Joseph?

Mais on ose espérer l'intervention de quelque bienfaiteur pour le début de mars. L'heure presse, en effet, de la générosité. L'heure presse du mailleur des emprunts et du mailleur des prêts.

Deux mille piastres, à rente viagère, à 5%! Premier rendu, premier servi!

Peu de placements sont aussi profitables aux parties, et offrent de pareilles garanties de remboursement, en ce monde-ci ou en l'autre.

En ce monde-ci le capital est remboursé en vingt ans. Dans l'autre monde, il est remboursable au centuple. Quelle aubaine à la fois et quelle charité!

Sœur économe, un nouveau Pactole va prendre sa source en vos coffres-forts vides; et les bienfaiteurs de la Crèche ne finiront, plus de remercier soit le pauvre chroniqueur qui leur fournit un si excellent tuyau soit la Crèche pauvre et munificente, soit le grand saint Joseph, administrateur émérite des biens qu'on lui confie...

L'emprunt fédéral fut entièrement souscrit en peu de jours.

Combien de temps l'original emprunt de la Crèche, restera-t-il à l'affiche?

Daigne le glorieux saint Joseph couvrir de son efficace protection cet appel aux cœurs généreux!

V. Germain, père.

Adoptions: 17 en ce mois, 33 depuis Janvier.

Aumônes: Remis à la portière, \$50.; par courrier, \$17.90; des visiteurs, \$9.10.

Les pommes de terre

(Suite de la page 102)

Monsieur le Professeur Schribaux et dont voici la manière de procéder: "Les pommes de terre bien saines, exemptes de blessures, sont plongées pendant dix à douze heures dans de l'eau aiguisée d'acide sulfurique. Au niveau des yeux, la peau étant plus délicate que sur le reste du tubercule, le liquide caustique a déjà pénétré à quelques millimètres et détruit la vitalité du germe avant que le reste du tubercule ait subi la moindre altération".

"Sur la section transversale d'un tubercule qui vient d'être traité, le tissu qui avoisine l'eau, présente une couleur grisâtre tranchant avec celle du tissu sain. Si nous abandonnons ensuite la pomme de terre, entre le tissu mortifié et le tissu sain, il se forme une couche de liège qui cicatrise la blessure; en attendant que la cicatrisation soit complète, il est nécessaire d'étaler les pommes de terre dans un endroit sec, afin d'empêcher les germes des moisissures et des microbes, qui se trouvent à la surface des tubercules, de pénétrer par la blessure. Une fois cicatrisée, le liège lui oppose une barrière infranchissable; on peut dès lors transporter les tubercules à la cave".

"Nécessairement, la concentration de la solution ne doit pas être uniforme, puisque l'épaisseur et la résistance de la peau des pommes de terre changent d'une variété à l'autre et, dans une même variété, suivant les conditions qui ont présidé à la végétation".

"Une concentration de 1 1/2 pour 100 suffit ordinairement; on la porte souvent à 2 1/2 pour 100 pour les pommes de terre de grande culture dont la pelure est beaucoup plus épaisse".

"Avant de traiter de grandes quantités, on opère d'abord, à titre d'essai, sur une vingtaine de tubercules; on détermine ainsi très facilement la meilleure concentration pour chaque cas particulier".

Le liquide est placé dans des récipients en bois; il est si dilué qu'il n'attaque ni le bois ni les vêtements; on pourrait même en boire impunément; c'est dire qu'il ne faut nourrir aucune crainte à l'endroit du procédé indiqué.

En terminant, rappelons qu'il faut verser lentement l'acide sulfurique dans l'eau; en procédant autrement en versant l'eau dans l'acide sulfurique, on s'exposerait à des projections très dangereuses. Ajoutons que l'eau acidulée attaque les récipients en pierre et les récipients métalliques, autres que ceux en plomb.



Comptez sur ces résultats quand vous employez les Teintures Diamond!

1. Couleurs réelles—pas de nuances criardes, ni ternes.
2. Couleur égale—pas de taches ni barroques.
3. Couleur vivante, lustrée—comme du nouveau matériel.

Vous pouvez compter sur ces résultats parce que les Teintures Diamond contiennent actuellement la plus grande quantité de la plus pure matière aniline colorante. Pour les couleurs foncées permanentes, employez les Teintures Diamond. Pour les teintes claires, pâles, sans bouillie, employez les merveilleuses nouvelles Teintures Diamond. Chez tous les pharmaciens.

Diamond Dyes

FAITES EN CANADA Meilleures parce que plus riches en pure aniline

VIEIL OR, VIEUX BIJOUX!

Jones, Bagues, dents en or, pièce d'or, lingots, etc. Le plus haut prix payé, \$7.00 l'once pour 9 karats, \$8.00 pour 10 karats. Envoyez paquet par maille. Argent retourné de suite. Si vous n'acceptez pas le prix payé, paquet sera retourné, maille payée. Acheteur Canadien Français. AIMÉ FOURNIER, 166 Chemin de la Canadière, Québec.



64ème année de progrès successif

MUTUAL LIFE Assurance Company OF CANADA

Les assurances en vigueur se sont accrues, en 1933, à \$518,521,336., y compris \$6,063,281. rétablies durant 1933 et qui avaient pris fin les années précédentes.

Actif porté à \$138,912,508.

Réserve spéciale et fonds de surplus portés à \$11,917,520.

Plus de 45% des nouvelles affaires de 1933 furent obtenues de gens déjà détenteurs de polices de cette compagnie.

L'échelle de dividende très libérale de 1933 maintenue pour 1934.

Depuis l'incorporation, les paiements aux détenteurs de polices et aux bénéficiaires excèdent \$165,681,289., comprenant \$54,582,681 en dividendes. Si vous vous assurez choisissez cette Compagnie qui fait de la mutualité depuis son incorporation en 1869, et qui a donné des preuves de la valeur de la mutualité durant 64 ans.

Bureau chef: Waterloo, Ont.

B

15

15

15



QUAND VOTRE FILLE DEVIENT FEMME

La plupart des jeunes filles, dans l'adolescence, ont besoin d'un tonique et régulateur. Donnez le Composé Végétal de Lydia E. Pinkham à votre fille, pendant les quelques mois. Enseignez-lui comment préserver sa santé à cette période critique. Elle vous en remerciera quand elle sera épouse et mère heureuse et en santé.



En vente dans toutes les pharmacies
LE COMPOSÉ VÉGÉTAL DE
Lydia E. Pinkham

GRATIS

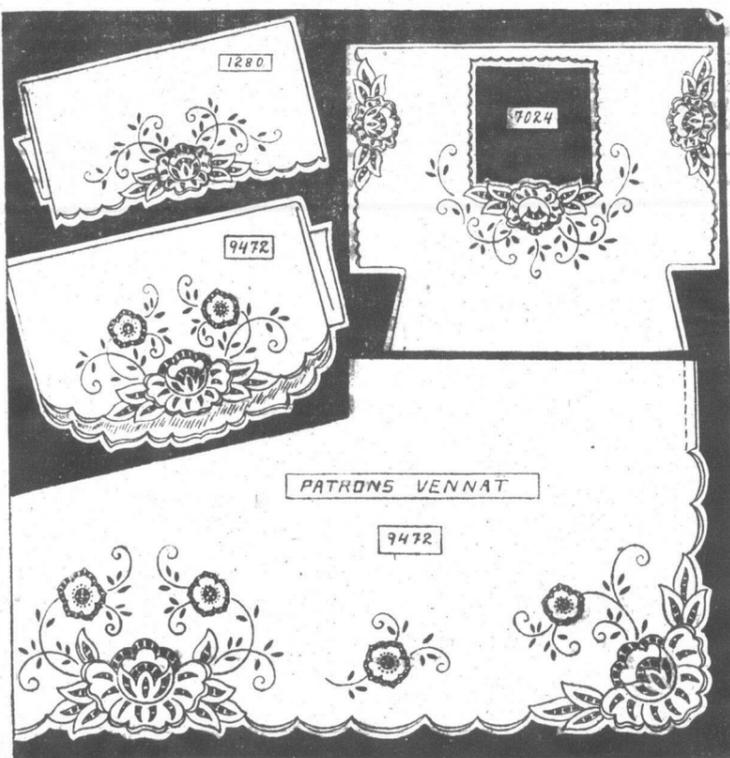


Montre pour dames ou messieurs, ustensiles d'aluminium, chemise kaki et de toilette, robe, soie, coupons de broadcloth et de coton, rideau, oratoire et plusieurs beaux cadeaux seront donnés à ceux qui vendront nos graines de jardins.

Demandez notre catalogue et 50 paquets.
L'UNION DES JARDINIERS ENRG.
No 1, Rue Victoria, Lévis, Qué.

ÉPILEPSIE ET CRISES
Si vous souffrez d'épilepsie ou crises (tomber d'un mal) ou avez des amis souffrant de cette terrible maladie écrivez pour avoir le livre de renseignements GRATUITS sur le fameux Remède GRATEX contre l'épilepsie et les crises. Adressez le Air-Way Drug Co., Boite Postale 311, Québec, P.Q. Canada.

La broderie est un agréable passe-temps



Superbe parure de chambre, dessin décoratif et facile à faire avec un peu de richesse.
No 7024 Patron à tracer 20c, perforé 50c, au fer chaud 35c. Etampée sur nansouk anglais blanc deux qualités \$0.98c ou \$1.50. Sur broadcloth pêche, jaune ou rose \$1.10. Coton M.F.A., pour la broderie 25c.
No 9472 Oreiller patron à tracer 20c, perforé 35c, au fer chaud 25c la paire. Etampée sur coton fini toile Wabasso deux qualités 98c ou \$1.65. Coton M.F.A. 24c.
No 9472 Drap patron à tracer 25c, perforé 75c, au fer chaud 50c. Etampé 1 x 2 1/4 vgs deux qualités \$1.25 ou \$1.75. Drap complet 2 x 2 1/2 verges \$2.25 ou \$2.85. Coton 45c.
No 1230 Serviette de toilette patron à tracer 18c, perforé 35c, au fer chaud 20c la paire. Etampée sur coton blanc huck chacune 25c, 2 pour 45c, sur superbe toile ouvrée chacune 75c, 2 pour \$1.35. Coton M.F.A., blanc ou de couleur 20c.
Album de Layette 15c. Catalogue de Broderie 20c.
Abonnement à notre Revue Mensuelle de Broderie et Musique 12c seulement par an.

BULLETIN DE LA FERME, Casier 159, St-Roch, Québec.

LE STUDIO
des
MERVEILLES
Pas-Pierre d'AQUILA

NOTRE FEUILLETON

Publication autorisée par La Bonne Presse, Paris. Ceux de nos lecteurs qui désirent prendre un abonnement à ces romans hebdomadaires n'ont qu'à envoyer 24 francs à "La Bonne Presse", 5, rue Bayard, Paris.

Il se tut, accablé.
Devant l'écran, dans le laboratoire, les deux amis écoutaient avec une inquiétude croissante cette conversation. La demi-obscurité de la salle n'empêcha pas André de voir les traits crispés d'angoisse de Gérard.
L'industriel reprit :
—Dermital!
—Oui, Monsieur.
—J'ai des révélations à vous faire... Allez verrouiller la porte et revenez vous asseoir ici.
Le secrétaire s'empressa d'exécuter la consigne et retourna près du bureau.
—Écoutez-moi... J'ai réussi, pendant quelques semaines, à cacher la vérité à tous les yeux, mais je crois de mon devoir de vous mettre au courant de la situation... Je compte toujours, n'est-ce pas, sur votre discrétion la plus entière ?
—Absolument, Monsieur.
—Eh bien, voici... Vimont a de très grosses difficultés...
—Le banquier ?
—Oui, celui qui détient, vous le savez, la plus grosse part de ma fortune.
—Je comprends vos inquiétudes, Monsieur, mais la situation n'est tout de même pas désespérée ?
—Pire, peut-être ! Si vraiment c'était pour moi la ruine, la faillite de la maison Lesaffre, eh bien, malgré la peine terrible que me coûterait une telle éventualité, j'en prendrais mon parti ! J'ai toujours aimé la lutte, vous le savez...
—Oui, Monsieur.
—En cas de ruine, j'essayerais de remonter le courant, de créer une affaire nouvelle, et avec le temps, je parviendrais sans doute à regagner une bonne partie du terrain perdu... Mais ce n'est pas ici le cas.

Nous ne sommes pas en présence d'une situation désespérée, mais d'une menace... d'une menace qui grandit chaque jour.
—Puis-je me permettre, Monsieur, de vous demander quelques précisions ?
—Voici les difficultés de la banque Vimont ne sont pas les seules. Plusieurs des établissements de crédit avec lesquels je travaille commencent à souffrir sérieusement de la crise boursière qui, comme une plaie, s'étend à toute l'Europe. La marche des affaires, par ailleurs, ralentit terriblement. L'un après l'autre, nos voyageurs rentrent de leurs tournées quasi bre douilles. Chaque jour, nos représentants nous signalent les difficultés que soulève le règlement des traites par les clients, quand ce n'est pas la faillite pure et simple ! Bref, la situation devient toujours plus tendue et les ordres d'achats sont extrêmement rares.
—Ce n'est pas la première fois, Monsieur, que pareille chose arrive depuis dix ans... Rappelez-vous la crise de 1921.
—Je vous l'accorde, mon brave Dermital. Mais, croyez-en mon expérience, l'affaire, cette fois, est autrement sérieuse. Même les plus optimistes d'entre nous n'osent fixer un terme à la vague de défiance, de sous-consommation qui déferle partout à l'heure actuelle. Voyez-vous, le problème à résoudre comporte de multiples inconnues, angoissantes et qui rendent presque impossible une prévision sérieusement établie.
—Oui, il y a tant de motifs de craindre ! le communisme, le surmachinisme, le trouble politique de l'Europe.
—Et puis, éclata l'industriel, il y a les syndicats ouvriers.
—C'est vrai. Ils parlent constamment, dans leurs journaux, de révision des salaires, ou tout au moins, s'opposent unanimement à la moindre baisse.
—Comme si le moment était choisi pour présenter des revendications de ce genre ! Qu'ils viennent, d'ailleurs ! Qu'ils osent se présenter, je les attends de pied ferme, tous ces perpétuels mécontents !
Il s'était animé en parlant. Par un violent effort, il réussit néanmoins à recouvrer tout son calme, et c'est d'une voix posée qu'il conclut :
—Bref, la situation n'est pas brillante. Je l'estime menaçante. Aussi s'agira-t-il pour nous de jouer serré. Prévoyez donc, Dermital, une nouvelle organisation de mes services qui, tout en diminuant le moins possible le rendement, me permettra de supprimer le dixième du personnel... C'est entendu ?
—Oui, Monsieur. Naturellement... ceci n'est qu'un projet ?
L'industriel eut une hésitation. Les deux amis qui avaient vu, tout à l'heure, le bouleversement de ses traits, avaient l'impression très nette que M. Lesaffre ne livrait pas entièrement sa pensée. Il répondit néanmoins :
—Je n'ose l'espérer : ce licenciement partiel de mes ouvriers me semble inéluçable... Pourtant, le projet devra rester secret jusqu'à la minute même de son exécution.
—Évidemment !
On frappa à la porte. Le gamin entra, une carte à la main.
L'industriel y jeta les yeux. Et sur son visage l'expression d'inquiétude s'accroissait.
—Lisez ! commanda-t-il à Dermital.
Il s'était levé avec agitation.
—Maurice Danzin ! s'étonna le secrétaire après avoir jeté un regard sur le bristol. Monsieur Danzin, votre ami ?
—Oui, "mon ami", comme vous venez de le dire. Il n'est pas que cela, d'ailleurs, mais encore mon commanditaire, et pour une somme très importante...
—Ce n'est pas dans ses habitudes de venir vous rendre visite sans qu'une lettre vous ait prévenu de son passage quelques jours à l'avance...
—Aussi faut-il attribuer cette visite à des causes qui peuvent être obscures pour certains, mais qui, pour moi, sont parfaitement claires.
Il parcourut plusieurs fois le cabinet de travail, mains en poche, ouvrit une fenêtre par laquelle entra le grondement d'un atelier en activité, la ferma...

—Ne devinez-vous pas, Dermital, la raison plus que probable de cette visite ?...
—Je suppose que c'est plutôt au commanditaire qu'à l'ami que M. Danzin désire parler aujourd'hui...
L'habileté qu'avait mise le secrétaire à exprimer sa pensée en termes voilés amena un sourire ironique sur les lèvres de l'industriel.
—En termes plus nets : il a peur pour son argent. Il va sans doute m'intimer l'ordre de rembourser sans délai les sommes qu'il m'a confiées.
—Oh ! Monsieur, un ami !...
—Ami de fortune, oui ; de misère ?... j'en doute un peu. Quoi qu'il en soit, nous devons attendre l'attaque et prévoir la riposte...
Un long moment, il continua d'arpenter la salle silencieusement. Et brusquement il dit :
—Écoutez, Dermital. Vous resterez ici, seul... Vous interrogerez habilement M. Danzin... Vous tâcherez qu'il vous confie...
La voix baissa, car l'industriel parlait maintenant sur le ton confidentiel, et l'appareil sonore ne transmit plus qu'un vague murmure dominé par les "oui", "entendu" et autres affirmations de Dermital.
—J'ai compris, Monsieur... conclut le secrétaire.
—C'est bien ; je vous laisse.
L'industriel partit.
Resté seul, Dermital disposa le fauteuil dans lequel Maurice Danzin serait invité à s'asseoir, de telle façon que l'industriel pourrait entre-bâiller la porte sans que le visiteur pût s'en apercevoir.
Il frappa ensuite le timbre.
Le coursier parut.
—Fais entrer M. Danzin, ordonna-t-il au gamin.
Une minute s'écoula et un petit bonhomme grisonnant, replet, au visage rusé, pénétra dans le bureau.
—Mon cher Dermital ! s'exclama-t-il en serrant chaleureusement la main que lui tendait le secrétaire.
Il apparut très nettement aux deux amis qui s'étaient approchés de l'écran que cette cordialité sonnait faux.
M. Danzin devait être, en temps ordinaire, un homme placide, satisfait de lui-même, habile à dissimuler sa pensée. Mais pour le moment son inquiétude était trop profonde pour qu'il pût la cacher entièrement.
Elle transparissait sur son visage et le secrétaire dut certainement s'en apercevoir. Mais, plus habile que le visiteur, il sut ne rien montrer de ses sentiments.
—Très heureux de vous revoir, Monsieur Danzin, répliqua-t-il courtoisement. Si vous voulez vous asseoir en attendant M. Lesaffre...
—Comment ? Il n'est pas là ?
—Il est dans l'usine et ne tardera sans doute pas à revenir à son bureau.
—Fameuse réponse ! admira André qui, du laboratoire, suivait la scène avec un intérêt passionné. Ce Dermital a dit la vérité, puisqu'en réalité ton père est vraiment dans l'usine... et que bientôt il paraîtra de nouveau sur l'écran, mais le petit M. Danzin ne peut pas deviner le sens secret de cette réponse.
—L'ami de M. Kléber Lesaffre, après un court mouvement de contrariété, s'était décidé à s'installer confortablement dans le fauteuil de cuir qui s'offrait à lui.
—Vous permettez ?... lui dit Dermital en s'affairant sur un dossier.

(à suivre)

Toujours fraîche et enjouée.

"J'use habituellement une bouteille de Novoro du Dr. Pierre en trois semaines," écrit Mlle. Hélène Sonneman, de Rochester, N. Y. "Je ne suis pas malade, mais cela aide à régler mes intestins et me procure en même temps un sommeil profond. Je souffrais beaucoup de ces longues nuits d'insomnie, mais depuis ces deux dernières années que je prends du Novoro j'ai pu reposer paisiblement la nuit entière. Dans ma profession je dois être sur mes pieds la plupart du temps, c'est pourquoi je deviens vite épuisée, mais maintenant je me sens fraîche et enjouée." Vous serez grandement aidé à conserver votre santé si vous faites usage de cette médecine qui a fait ses preuves. Elle est toute désignée pour stimuler le procédé de digestion et d'élimination. Si vous ne pouvez l'obtenir dans votre voisinage écrivez à Dr. Peter Fahrney & Sons, Co., 2501 Washington Blvd., Chicago, Ill.
Livré exempt de douane au Canada.

La Coopérative

Fournit les comm

Sema

BEURRE

Notre marché au beurre a été

naire. Ainsi que la semaine précédente, la demande a plutôt été limitée, et peu de pression de vente de la part des détenteurs, il n'y a eu aucun changement important à noter dans les prix.

ANIMAUX VIVANTS

RIVAGES à la Pointe St-C

aujourd'hui : Bétail, 719; veaux, 813; porcs, moutons, 48.

BÉTAIL

Par suite d'arrivages considérables de bœufs abattus venant de l'extérieur, la demande pour le bétail est moins forte de la part des malaisants qui, par ailleurs, avaient un surplus de bœuf de la semaine. Les ventes se faisaient faibles et l'on estime qu'il y a une baisse par 100 lbs., et même de 50c de plus que les cas. Les bons bovillons de rapportaient de \$5.50 à \$5.75, douzaine de sujets de choix à \$6.25; les moyens étaient à \$4.75 et les communs de \$3.00 à \$3.50. Les vaches de bonne qualité allaient à \$3.50, quelques-unes de \$3.75 les moyennes, \$2.75 à \$3.00 et les vaches, \$2.25 à \$2.75. Celles qui étaient destinées à la mise en conserve se vendaient de \$1.50 à \$2.25. Les bœufs et les veaux étaient de \$1.75 jusqu'à \$4.00. nous attendons pas à voir les prix baisser à moins que les ventes au s'améliorent.

VEAUX

Les expéditions étaient faibles, de ce fait, ont pu être maintenus à peu près fermes. Les bons veaux allaient de \$6.00 à \$7.00, avec des sujets à \$7.50; les moyens rapportaient de \$5.50 à \$5.75 et les communs,

Comment

Couvoir incendié.—On nous informe que le couvoir coopératif de St-Eugène Grantham a été totalement rasé par les flammes au cours de la semaine dernière. Nous sommes heureux que les pertes soient couvertes en bonne partie par les assurances. Nos lecteurs qui ont pu se rendre compte dans les pages de ce bulletin de la province de Québec que le Couvoir de St-Eugène Grantham par un de nos coopérateurs, M. Zéphyr LeBlanc, de St-Eugène, figurait au nombre de ceux qui ont obtenu les plus beaux résultats. C'est l'intention des directeurs de cet établissement avicole de se réorganiser le plus bref délai possible et de savons assez de l'esprit d'initiative caractéristique des aviculteurs de St-Eugène pour croire que les choses ne tarderont pas en longueur. "Le Bulletin de la Ferme" s'adresse avec les membres de ce syndicat dans ce contretemps qui leur arrive au moment où la saison d'incubation est à la veille de battre son plein. Nous formulons des vœux pour que plus franc succès vienne couronner les efforts de ce Couvoir coopératif réorganisé sous le plus bref délai possible. L'élément destructeur a eu raison de la matière, mais de l'énergie, du bon sens et de l'esprit de coopération de nos coopérateurs de St-Eugène, point!

Mort du Marquis d'Aberdeen.—Le marquis d'Aberdeen et Temair gouverneur général du Canada en 1898, est décédé en Ecosse à l'âge de 87 ans.

Fatal accident à un enfant.—Un enfant de 9 ans, Jean-Pierre Bélanger, de Beauport, Québec a été broyé à mort par un train de neige.

Votre cheval TOUSSE-T-IL? Écrivez à FLE. Donnez-lui ANTI-TOSSA. Le remède connu. Par poste 85. Pour toute demande, consultation gratuite. Écrivez à General Veterinary Drugs, Ltd., Hull, Québec, en 1899.



La Coopérative Fédérée de Québec

Fournit les commentaires suivants sur les marchés

Semaine du 5 au 12 mars

BEURRE

Notre marché au beurre a été stationnaire.

Ainsi que la semaine précédente, la demande a plutôt été limitée, mais avec peu de pression de vente de la part des détenteurs, il n'y a eu aucun changement important à noter dans les prix.

ANIMAUX VIVANTS

ARRIVAGES à la Pointe St-Charles, aujourd'hui:— Bétail, 719; veaux, 813; porcs, 919; moutons, 48.

BÉTAIL

Par suite d'arrivages considérables de bœufs abattus venant de l'extérieur de la Province, la demande pour le bétail a été moins forte de la part des maisons de salaison qui, par ailleurs, avaient un certain surplus de bœuf de la semaine dernière. Les ventes se faisaient lentement et l'on estime qu'il y a une baisse de 25c par 100 lbs., et même de 50c dans quelques cas. Les bons bouvillons de l'Ouest rapportaient de \$5.50 à \$5.75, avec une douzaine de sujets de choix à \$6.00 et \$6.25; les moyens étaient à \$4.75 et \$5.25 et les communs de \$3.00 à \$3.50. Les vaches de bonne qualité allaient de \$3.25 à \$3.50, quelques-unes de \$3.75 à \$4.00; les moyennes, \$2.75 à \$3.00 et les communes, \$2.25 à \$2.75. Celles qui étaient destinées à la mise en conserve se vendaient \$1.50 à \$2.25. Les bœufs et taureaux étaient de \$1.75 jusqu'à \$4.00. Nous ne nous attendons pas à voir les prix remonter à moins que les ventes au détail ne s'améliorent.

VEAUX

Les expéditions étaient faibles et les prix, de ce fait, ont pu être maintenus à peu près fermes. Les bons veaux de lait allaient de \$6.00 à \$7.00, avec quelques sujets à \$7.50; les moyens rapportaient \$5.50 à \$5.75 et les communs, \$4.00 à \$4.75.

\$5.50. Les veaux de champs se vendaient de \$2.00 à \$3.00, et les sujets nourris à la chaudière se payaient de \$2.75 à \$3.50 et \$4.00. Il y a lieu de croire que les prix sont appelés à fléchir tout prochainement dès que les expéditions commenceront à se faire plus fortes.

MOUTONS AGNEAUX

Les quelques moutons qu'il y avait en vente ont été vendus de \$2.50 à \$4.00. Les agneaux étaient de qualité commune et les acheteurs en ont payé \$6.00. Il y avait une couple d'agneaux du printemps sur le marché et il a été possible d'en obtenir \$7.00 par tête, bien que la demande ne soit pas encore très forte; celle-ci commencera à se faire sentir de plus en plus forte et nous conseillons à ceux qui auraient des agneaux du printemps d'offrir de les bien préparer; mais que l'on n'oublie pas qu'ils doivent peser au moins 35 livres, 40 livres préférablement.

PORCS

Notre marché a dû fléchir la semaine dernière par suite des rapports moins favorables qui nous viennent des marchés anglais. La baisse a cependant commencé à se faire sentir sur les marchés de l'Ouest avant que celui de Montréal n'en soit atteint. La situation, sur le marché de Montréal, se complique du fait que les maisons de salaison veulent imposer la coupe de \$1.00 par tête sur les sujets de boucherie; les maisons à commissions se sont toutes groupées dans le but de s'opposer à cette coupe et ce matin il n'y eut pas un seul porc de vendu aux maisons de salaison et à l'heure où nous écrivons il reste encore quelques 400 porcs à vendre. Les ventes faites ont rapporté \$9.50 avec les primes et coupes ordinaires et l'on ne croit pas qu'il puisse y avoir d'amélioration possible au cours de la présente semaine. La demande pour les truies a été assez bonne et les prix ont été de \$7.00 à \$7.75.

Commentaires et nouvelles

Couvoir incendié.—On nous apprend que le couvoir coopératif de St-Eugène de Grantham a été totalement rasé par les flammes au cours de la semaine dernière.

Nous sommes heureux que les pertes matérielles soient couvertes en bonne partie par les assurances. Nos lecteurs qui suivent le progrès de ces coopératives avicoles ont pu se rendre compte dans les rapports que nous avons déjà publiés sur les opérations des Couvoirs de la province de Québec que le Couvoir de St-Eugène, administré par un de nos coopérateurs les plus avisés, M. Zéphyr LeBlanc, de St-Eugène, figurait au nombre de ceux qui montraient les plus beaux résultats.

C'est l'intention des directeurs de cet établissement avicole de se réorganiser sous le plus bref délai possible et nous en savons assez de l'esprit d'initiative qui caractérise les aviculteurs de St-Eugène, pour croire que les choses ne traîneront pas en longueur.

"Le Bulletin de la Ferme" sympathise avec les membres de ce syndicat avicole dans ce contretemps qui leur arrive juste au moment où la saison d'incubation est à la veille de battre son plein.

Nous formulons des vœux pour que le plus franc succès vienne couronner l'effort que font les sociétaires et les directeurs de ce Couvoir coopératif pour se réorganiser sous le plus bref délai possible. L'élément destructeur a eu raison de la matière, mais de l'énergie, du bon vouloir et de l'esprit de coopération des aviculteurs de St-Eugène, point!

Mort du Marquis d'Aberdeen.—Le marquis d'Aberdeen et Temair, qui fut gouverneur général du Canada de 1893 à 1898, est décédé en Ecosse à l'âge de 87 ans.

Fatal accident à un enfant.—Un bébé de 9 ans, Jean-Pierre Bélanger, fils de M. Gaudiose Bélanger, de Beauport, près Québec a été broyé à mort par un chasse-neige.

Notre cheval TOUSSE-T-IL? Évitez le SOUFFLE. Donnez-lui ANTI-TOSSA. Le meilleur remède connu. Par poste 85. Pour toute autre maladie, consultation gratuite. Écrivez-nous. The General Veterinary Drugs, Ltd., Hull, Qué. Établi en 1899.

Gros incendie à Matane.—Le feu a détruit de fond en comble, la maison de M. Moïse Talbot, garagiste, de Matane.

Tragédie dans Bonaventure.—Charles-Alonzo Allard, fils du capitaine Frank Allard, de Carleton, a été enseveli vivant sous une avalanche de neige et de glace.

Tragédie à Rouyn.—M. David Galt, 32 ans, employé de la mine Noranda, a été écrasé à mort, par une cuve de minerai qui tomba sur lui. On n'a retrouvé que des lambeaux de son cadavre.

Incendie à St-Basile.—Une grange, une étable, des bâtiments et un roulant, 2,000 bottes de foin, 14 vaches, appartenant à M. Théophile Frenette, ont été détruits par le feu à St-Basile, Cté Portneuf.

Pendant les treize premiers jours de 1934, les exportations de bestiaux canadiens au Royaume-Uni se sont chiffrées par 1,671 têtes contre 578 pour la période correspondante de l'année dernière.

Quand faut-il châtrer les porcs?—Les porcs devraient être châtrés quand ils sont encore très jeunes; la castration faite au bon moment offre bien des avantages que l'éleveur ne devrait pas ignorer.

Les porcs très jeunes sont faciles à manier et à conduire; ils ne souffrent que peu ou point de l'opération et s'en guérissent rapidement; très peu en meurent, à condition que l'opération soit bien faite et que l'on ait pris les précautions nécessaires pour prévenir l'infection.

À la ferme expérimentale fédérale de Indian Head nous châtrons nos porcs d'engrais avant de les sevrer. Les cochons qui doivent être sevrés à l'âge de six semaines sont châtrés à l'âge d'un mois; si le sevrage doit être fait à huit semaines, on les châtré à l'âge d'environ six semaines. Nous avons constaté par expérience que les porcs qui têtent leur mère sont moins retardés et se remettent plus vite de l'opération que les porcs plus âgés; le pourcentage de perte est aussi moins élevé.

LE "BULLETIN DE LA FERME" est imprimé par "LE SOLEIL" Coin St-Vallier et de la Couronne, Québec.

Prix de remise de La Coopérative Fédérée de Québec

130 St-Paul-Est, Montréal

SEMAINE FINISSANT LE 10 MARS 1934

PRIX DE REMISE POUR LA SEMAINE FINISSANT LE 6 MARS 1934 INCLUSIVEMENT

BEURRE FRAIS

No 1 pasteurisé... 29 1/2c
No 1 non pasteurisé... 29c
No 2... 28 1/2c

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

POULETS VIVANTES

A... 19c la lb.
B... 17c "
C... 15c "
Coqs... 13c "

POULETS VIVANTS

Spécial... 18c la lb.
A... 16c "
B... 14c "

CANARDS VIVANTS

A... 20c la lb.
B... 18c la lb.
C... 16c la lb.

POULETS ABATTUS

Engraisés au lait
Spécial... 26c la lb.
A... 24c "
B... 22c "

POULETS ABATTUS

Sélectionnés

Spécial... 24c la lb.
A... 22c "
B... 20c "
C... 15c "
D... 10c "

POULETS ABATTUS

Sélectionnés

A... 17c la lb.
B... 14c "
C... 12c "
Coqs... 12c "

PIGEONS Vivants, le couple

29c

LAPINS VIVANTS

Doivent peser au moins 5 lbs 8 à 10c la lb.

ŒUFS

Doz.
A gros... 28
A moyens... 26
A poulettes... 25
C... 22

PORCS ABATTUS

No 1... 13c la lb.
No 2... 12c "
No 3... 11c "

VEAUX ABATTUS

engraisés au lait
Bon... 10c la lb.
Moyen... 08c "
Commun... 06 1/2c "

Animaux vivants

Prix obtenus sur le marché de Montréal, lundi le 12 mars 1934 Par la Coopérative Canadienne du Bétail de Québec, Ltée

Table with columns for Porcs, Vaches, Veaux de lait, Veaux de champs, Agneaux, Moutons, Bouvillons, Truies, Taures, and Taureaux. Includes prices per lb and per head.

PRIX de REMISE de la COOPÉRATIVE FÉDÉRÉE de QUÉBEC

A QUÉBEC

Table with columns for ŒUFS, LARD, Poulets, and Veaux abattus engraisés au lait. Includes prices per Doz and per lb.

Nous ne recevons pas de volailles vivantes à notre succursale de Québec. Voir plus haut sur cette page les prix payés à Montréal.

ENCOURAGEZ NOS ANNONCEURS

15

15

15



Peaux

PEAUX VERTES... maison OVIDE GODIN... Grant, Québec... sont F.O.B., Québec et bien enlevées. Peaux ou séchées sans sel payées par...

à la maison ou en magasin

DIVERS

... \$1.60 à \$1.80 (triées) 1.50 (me) 1.45 (jaunes) 1.75

ALIMENTAIRES

... 1.20 1.30 (diings) 1.45 u. 1.55 e, fine 1.45 fine 1.30 1.85 30 lbs. 2.65 coton 80 lbs. 2.70 séchée 1.20 2.50 3.20 1.70 24% 2.00 15.00 10.50 2.50 3.50

... \$6.85 6.55 6.45 6.35 Le sac 1.40 1.00 2.20

LARD SALÉ

200 lbs au baril... \$33.00 200 lbs au baril... 32.00 200 lbs au baril... 31.00 200 lbs au baril... 30.00

Chimiques composés

... 125 lbs \$25.50 4% 125 lbs \$21.00 6% 125 lbs \$25.00 10% 125 lbs \$29.00 10% 125 lbs \$28.00 7% 125 lbs \$29.50 10% 125 lbs \$31.50 7% 125 lbs \$35.50

Superphosphate et Phosphates et engrais composés MONTREAL.

SOULAGE ECORCHURES CLOUS

pendant que le cheval travaille

Merveilleux antiseptique! Le bon vieux remède Absorbine cicatrise rapidement frotures, entorses. Bannit éparvin, suros, enflures. Ne cause pas d'ampoules, ne force jamais au repos. Permet au cheval de travailler. Economique parce qu'il en faut peu. Grosse bouteille, \$2.50. Tous pharmaciens. W.-P. Young Inc., immeuble Lyman, Montréal.

Employez ABSORBINE



Cela ne coûte rien d'employer les chevaux. Ils vivent de la ferme



Albert Paquet, Mont-Carmel, comté Champlain. Bureau de Poste, Valmont, a défriché sa terre. Tout son rouling est ce qu'il y a de plus moderne.

ALBERT Paquet, Mont-Carmel, comté Champlain, emploie les coussins à colliers. Il déclare: "J'ai extrêmement confiance en la protection des épaules de mes chevaux. Les coussins à colliers permettent un ajustage parfait et une meilleure distribution du poids de la charge."

Cette protection des épaules des chevaux constitue un facteur important pour l'obtention d'un meilleur rendement des chevaux. En faisant mieux ajuster les colliers, les Coussins Ta-Pat-Co empêchent les blessures et les sensibilités d'épaules. Ils se paient eux-mêmes. Ils prolongent la durée des vieux colliers usés. Ils conservent les colliers mous et flexibles.

Ayez un Cousin Ta-Pat-Co pour chaque cheval. Ce qui est préférable c'est d'en avoir deux pour les employer alternativement. Ils vous dureront plus longtemps et protégeront mieux les épaules de vos chevaux.

C'est pratiquer l'économie que d'acheter de bons Coussins à colliers, qu'ils soient remboursés de matériel régulier ou de véritable poil de daim. Les Coussins "Ta-Pat-Co" sont fabriqués de tissu de première classe. Spécialement traité. Les agrès sont à l'épreuve de la rouille et attachées par des rivets feu-trés et brevetés. Chez tous les marchands.



GRATIS

Brochure. Comment faire travailler les chevaux plus économiquement.

32 pages. Plusieurs gravures. Ecrite par des experts, dans la plupart des cas, par des chefs de services d'Industrie Animale. Articles traitant du soin des chevaux, élevage, réduction de dépenses, attelages multiples, premiers soins, etc. Mallez coupon pour avoir copie gratuite.

THE AMERICAN PAD & TEXTILE CO., Dépt 201, Chatham, Ontario.

MESSIEURS:—Veuillez m'adresser GRATUITEMENT copie de votre brochure "Comment utiliser les chevaux plus économiquement". Ecrivez nom et adresse lisiblement dans la marge.

Consultations légales

AVIS IMPORTANT.—Nos correspondants que cette page intéresse sont instamment priés de tenir compte des règles suivantes établies par le journal 1. Seuls les abonnés peuvent bénéficier de ce service de consultation: c'est pourquoi toute demande de renseignements doit être signée, afin que nous puissions constater si le correspondant est abonné. 2. Les questions doivent être adressées directement au Bulletin. 3. L'avocat consultant n'est tenu de répondre qu'aux questions ordinaires usuelles, concernant les lois qui gouvernent les choses de la vie rurale. Les cas extraordinaires, ou qui nécessiteraient une longue étude, sont choses à traiter entre le correspondant et l'avocat. 4. Si le correspondant désire une réponse immédiate par lettre, l'avocat consultant peut exiger des honoraires.

VENTE D'IMMEUBLE POUR DETTES ET CONSÉQUENCES.—Q. Étant propriétaire d'une ferme déjà affectée par hypothèque pour balance de prix de vente, je me suis porté acquéreur d'une terre à bois et pour effectuer le paiement de la considération de l'achat de cette terre, j'ai emprunté une somme de \$1,500.00 et ai convenu de payer un taux d'intérêt de 7% l'an en garantissant l'emprunt par une seconde hypothèque sur la ferme et une première hypothèque sur la terre à bois. Mon prêteur est décédé et sa succession réclame le remboursement du prêt. Les immeubles grevés seront vendus. Suis-je en droit de réclamer des dommages? Quelles peuvent être les conséquences du fait que je n'aurais pas respecté une clause du contrat de prêt à l'effet de remettre la moitié des bénéfices acquis chaque hiver de la coupe du bois? L'intérêt a toujours été payé régulièrement. Pour le cas où la vente des immeubles ne réaliserait pas le montant réclamé, est-ce que mon créancier a droit de faire saisir et vendre le rouling?

Rép. à N. G.—Je ne vois pas quels dommages vous pouvez être en droit de réclamer car s'il est quelqu'un en faute c'est bien vous-même et ce n'est pas par le fait de la vente d'un immeuble affecté par hypothèque en faveur d'un créancier que l'on peut réclamer de ce créancier hypothécaire des dommages s'il vient à prendre avantage des clauses que vous avez acceptées au contrat d'hypothèque.

Il n'est impossible de pouvoir me prononcer quant aux recours que peut avoir ce créancier au sujet de la division des bénéfices de la coupe de bois durant l'hiver mais, apparemment, il ne peut en résulter d'autre recours que le remboursement de la proportion des arriérés susceptible de lui revenir.

Les biens d'un débiteur sont le gage commun de ses créanciers et, en conséquence, si les immeubles vendus ne rapportent pas suffisamment, à moins de dispositions contraires à l'acte d'hypothèque, votre créancier aura le droit de faire saisir et vendre vos biens meubles.

INSAISSISSABILITÉ.—Q. Je cultive une terre propriété de mon père à lui cédée avec défense de l'aliéner pour une période de douze ans. Je paie les taxes municipales et scolaires, autres cotisations, et enfin toutes les dépenses. Je possède un rouling. Je désirerais savoir si mes animaux et instruments agricoles sont saisissables?

Rép. à N. R.—Je me demande ce que vient faire la question de la terre qui est la propriété de votre père et qui lui a été cédée je ne sais par qui, pour quelle raison et à quelle condition. Vous ne me déclarez même pas si vous avez des dettes ou si quelqu'un vous menace de quelque action. Je vous considère pour les fins de votre question comme un débiteur contre qui jurement a été rendu ou peut être rendu. Si tel n'est pas le cas ou si la question de la culture de cette terre par vous peut avoir quelque rapport à la saisissabilité de votre rouling, il y aura lieu peut-être à modifier la présente réponse. Ce journal sous la rubrique "Consultations légales" a déjà à plusieurs reprises relaté au long quels étaient les effets saisissables pour un cultivateur et quels étaient ceux insaisissables. Dernièrement encore j'ai révisé au long les amendements apportés au cours de la dernière session provinciale au sujet de l'insaisissabilité des animaux sur une ferme. Je vous réfère aux réponses antérieures et, si par hasard il vous est impossible de retracer les réponses, sur votre demande expresse je me ferai un plaisir de me répéter.

DONATION.—Q. Ma mère m'a toujours promis qu'elle me donnerait sa terre après sa mort. Elle s'est toujours refusée à me consentir un contrat notarié à cet effet. Il y a quelques jours elle est tombée paralysée et ne sachant pas signer je lui ai fait faire sa croix en présence de deux témoins. Est-ce qu'un contrat de ce genre doit être enregistré et, si oui, est-ce avant ou après la mort de cette personne?

Rép. à F. P.—Tout acte translatif de propriété doit être enregistré. S'il s'agit d'un acte de vente, dans un délai de trente jours à compter de sa date. Je vous conseillerais de consulter votre avocat ou notaire le plus tôt possible pour savoir si l'acte tel que passé est bien conforme au régulier et s'il n'en résultera pas quelques difficultés.

INSTALLATION ÉLECTRIQUE.—Q. Je possède un moulin à scie et je désirerais savoir s'il m'est permis de fabriquer l'électricité nécessaire pour mes besoins et pour ceux des voisins. Dans les environs il n'y a pas de réseau électrique qui alimente le public.

Rép. à E. D.—Il vous faut obtenir l'autorisation de la Commission des Services Publics. Adressez-vous au Secrétaire de cette Commission, au Palais de Justice de Québec.

SERVICE PROVINCIAL D'HYGIÈNE.—Q. Dans notre région certains marchands nous vendent des produits de mauvaise qualité. Les inspecteurs devraient passer par les magasins. Que dois-je faire?

Rép. à L. P.—Adressez-vous au Service Provincial d'Hygiène à l'Hôtel du Gouvernement de Québec et portez plainte.

DEVOIRS D'UN HUISSIER.—Q. Un huissier a-t-il le droit de vendre des effets avant la vente et de garder le produit de la vente même avant que la saisie fut criée à la porte de l'église?

Rép. à J. T.—La règle générale est à l'effet que la vente a lieu dans les délais légaux pour ce faire à la suite des annonces exigées par la loi. Tout de même si les choses saisies sont d'une nature périssable ou sont susceptibles de détérioration, le Juge peut ordonner que la vente en ait lieu et que les deniers en provenant soient consignés au Greffe.

L'huissier n'a pas le droit de garder pour lui les effets provenant de la vente des effets saisis. Cette question est plutôt curieuse car la saisie a dû avoir lieu à la demande d'un avocat et cet avocat doit avoir les connaissances nécessaires pour savoir à quoi s'en tenir et adopter la ligne de conduite voulue pour le cas où son huissier ne se serait pas conformé aux dispositions de la loi.

Essayez cette saveur nouvelle

"SALADA"

THÉ DU JAPON

(VERT NATUREL)

678P

'Frais des plantations'

Les engrais chimiques "ALBATROS"

Superphosphate et engrais chimiques de toute nature



Engrais chimiques composés

Une fois employés vous ne vous en passerez plus

Livraison immédiate effectuée de nos entrepôts à

QUÉBEC, LÉVIS, MONTRÉAL

Analyses garanties

Sacs forts, résistants

International Fertilizers Limited

71 rue St-Pierre,

Québec

Usines: St-Jean, N. B., et Québec, P. Q.

Production annuelle: 60,000 tonnes.

NOUS METTONS À VOTRE DISPOSITION UN

SERVICE D'IMPRESSIONS

des mieux outillés de la ville — pouvant exécuter tous genres d'impressions tels que:

Brochures — rapports — factures — catalogues — en-têtes de lettres — circulaires — enveloppes — factures — etc. etc.

LE SOLEIL LTEE

(Département de l'Imprimerie)

Gens de la campagne et du district

FAITES IMPRIMER

— AU —

"SOLEIL"

Nos prix sont bas!

DEMANDEZ NOS COTATIONS

Tout le monde prône la Nouvelle Ford V-8!

ON entend d'ici ces deux vieux copains! L'un déclare que sa Nouvelle V-8 lui donne plus de millage que toutes les autres autos qu'il a eues jusqu'à maintenant. Et l'autre lui raconte qu'il lui a fallu aller en ville, "mardi, après la grosse pluie", que les chemins étaient "impossibles", mais que sa Nouvelle Ford s'est tirée d'affaires sans broncher.

La Nouvelle Ford V-8 est la plus économique de toutes les automobiles que Ford ait jamais forgées. Elle en est surtout redevable à son nouveau double carburateur inversé et à un nouveau collecteur d'admission des gaz. Son surcroît de vitesse, de puissance et d'économie résulte du procédé par lequel ce carburateur distribue l'essence à tous les cylindres. De plus, les nouveaux thermostats à ligne d'eau et le réglage thermostatique de la chaleur aident le moteur à s'échauffer rapidement et à maintenir, à toutes les vitesses, la température la plus propice à l'efficacité de son fonctionnement.

Ce moteur V-8 est remarquable à plusieurs points de vue. Entre autres choses, il n'y a pas d'automobile de moins de \$4000 qui ait un moteur en V! Ses culasses de cylindres en aluminium lui procurent une haute compression sans exiger l'emploi de ces gazolines "anti-knock" qui coûtent plus cher que l'essence ordinaire. La qualité et la performance supérieures de la Ford ont été démontrées par des millions de milles de "service", sur des routes de tous genres et aux températures les plus extrêmes.

Son système de ventilation supprime tout courant d'air, quelle que soit la vitesse, et, comme il ne comprend aucun dispositif extérieur, il n'offre aucun obstacle au champ visuel du chauffeur et des occupants.

Vous vous devez à vous-même de "faire un tour" dans une Nouvelle Ford V-8, de vous asseoir sur ses nouveaux sièges extra-confor-

tables, de faire l'expérience de sa direction si docile (grâce à une démultiplication de 15 à 1). Il faut voir la façon dont ses ressorts flexibles absorbent les contre-coups de la route! Grâce à ses freins quadruples, il ralentit et stoppe avec une facilité et une sûreté incroyables! Ce sont là des avantages qu'il faut constater par

soi-même. Visitez le dépositaire Ford quand vous serez en ville—il a des choses intéressantes à vous dire au sujet de cette voiture vraiment incomparable.

A LA RADIO—FRED WARING, ses PENNSYLVANIENS et des artistes renommés. Tous les dimanches, à 8 hres 30 p.m., et tous les jeudis, à 9 hres 30 p.m. (H.N. Est.) Réseau Columbia.

LA NOUVELLE FORD V-8



REÇU LE

27 SEP. 1976

BIBLIOTHÈQUE NATIONALE
DU QUÉBEC

PER
B-226

S

COOPÉRATION
INDUSTRIELLE

PARAIT
LES JEUDIS

VOLUME XX

N

Il est le
aime et
Le Novo
être don

Offre
Spéciale
cine vous se
ci-contre: