

Où en sefons-nous avec nos troupeaux dans dix ans si, dès à présent, nous ne prenons pas les moyens énergiques d'enrayer les maladies qui les menacent, et principalement l'avortement contagieux? (Hon. Adélard Godbout).

MARS 1935

Le Soleil entre au Bélier le 21, à 8 h. 18 m. du matin.
 • N. L. le 4, à 9 h. 40 m. du soir. • P. L. le 20, à minuit 31 m.
 • P. Q. le 11, à 7 h. 30 m. du soir. • D. Q. le 27, à 3 h. 51 m. du soir.
 Durant le mois de mars les jours croissent de 1 hr. 48 minutes.

Jours	Clr	FETES ET RUBRIQUES	Soleil
1 Vend.	tl	De la férie.	Lev. Cou.
2 Sam.	tl	De la Très Sainte Vierge, simple.	6 25 5 32
3 DIM.	tl	QUINQUAGESIME.	6 23 5 33
4 Lundi	tl	Saint Casimir, Conf.	6 21 5 35
5 Mardi	tl	De la férie.	6 19 5 37
6 Merc.	tl	CENDRES.	6 17 5 38
7 Jeudi	tl	Saint Thomas d'Aquin, Conf. Doct.	6 15 5 39
			6 13 5 41

† Messe basse quotidienne de requiem permise.
 La 2ème Couleur est pour la Solennité.

Pour le prix de quatre insertions vous pouvez annoncer SIX fois dans

"LE BULLETIN DE LA FERME" les animaux, œufs d'incubation, poussins, grain de semence, pommes de terre de semence, etc. que vous avez à vendre.

CETTE OFFRE SPÉCIALE POUR NOS ABONNÉS SEULEMENT.

Notes et Commentaires

Le mouvement des exportations de céréales en décembre a été encore inférieur à celui du mois de novembre, qui était considéré en bas de la normale. D'autre part les exportations des produits animaux sont en progression.

PENDANT l'année 1934, il s'est exporté directement sur Glasgow 13,592 têtes de bovins canadiens, en 27 expéditions, contre 11,238 en 1933 et 4,016 en 1932. La qualité de ces bœufs accusait également une grande amélioration.

Le blé d'Inde Dorim et les tomates Abel et Bestal, qui comptent au nombre des nouvelles variétés de légumes récemment créées par le Service de l'Horticulture des Fermes expérimentales fédérales, se trouvent maintenant dans les graineries canadiennes.

Il est possible que l'on ait trouvé un nouveau mode d'emploi pour le tabac canadien. Le tabac a été employé dernièrement pour la fabrication de l'acide citrique en Europe. Jus- qu'ici l'Italie avait été le fournisseur principal de l'acide citrique commercial extrait des citrons.

PENDANT le mois de janvier 1935, le nombre d'animaux de race pure enregistrés par le Bureau national canadien de l'enregistrement du bétail avec l'approbation du Ministère fédéral de l'Agriculture, se décomposait ainsi: 417 chevaux; 3,970 bovins; 963 moutons; 682 porcs; 1,841 renards; 729 chiens; 723 volailles et 3 chèvres.

La situation commerciale dans Québec d'après le rapport mensuel de La Banque Montréal. Les ventes de liquidation du mois dernier ont stimulé un peu le commerce de détail; pour les vêtements épais et les autres marchandises d'hiver, la demande s'est maintenue. Chez les grossistes le volume se compare favorablement avec l'an dernier. Les rentrées sont passables ou bonnes dans les grandes villes, mais lentes dans les campagnes, bien que meilleures à la même date en 1934. Il y a amélioration dans les industries cotonnière et lainière, tandis que les fabriques de soie naturelle et artificielle fonctionnent à plein. La production s'est accrue dans la chaussure. Les facteurs de meubles sont assez occupés. Les métallurgistes, surtout la métallurgie légère, accusent des ventes plus considérables. L'abatage se continue dans de bonnes conditions et le transport va bon train; quelques scieries ont commencé à fonctionner. La tranquillité règne sur le marché du bois en général; les prix du bois séché sont fermes, vu le peu de stocks disponibles. La production de papier en janvier peut se comparer à celle de l'an dernier. Le marché des animaux reste inactif; quelques expéditions se font vers les grands centres, mais les prix changent peu et restent bas.

Station expérimentale, Ste-Anne de la Pocatière, Qué.

Lettre hebdomadaire aux cultivateurs

LA CONFECTION D'UNE COUCHE CHAUDE

La couche chaude est un amas de fumier surmonté d'un cadre de bois recouvert de châssis. C'est le meilleur moyen que nous ayons pour hâter et prolonger la saison de production d'un bon nombre de légumes et de fleurs; elle est essentielle à la culture des petits comme des grands jardins. La date de la confection des couches varie avec les régions et dépend de la température au printemps. Généralement, ici à cette Station, ce travail s'exécute avec avantage dans la première quinzaine d'avril. La couche chaude doit être bien exposée au soleil: c'est donc dire qu'elle doit regarder le sud. En outre, elle doit être très bien protégée contre les vents dominants et assise sur un sol bien égoutté.

CONFECTION.—Le cadre doit être construit "démontable", en madriers de 1½ ou 2 pouces d'épaisseur. On le recommande "démontable", c'est-à-dire construit en 4 pièces séparées s'adaptant les unes aux autres par des crochets dans les coins. Cette méthode vous permettra, dès que la plantation en pleine terre sera terminée de le placer à l'abri dans une bâtisse quelconque et sans qu'il nuise afin de prolonger sa durée. Quant à ses dimensions, il peut avoir de 9 à 12 pieds de long et 4 à 6 pieds de large. La hauteur doit être de 2 ou 2½ pieds en arrière ou du côté nord et 6 pouces plus bas du côté sud. Cette différence permet un bon égouttement de la

couche et une répartition égale des rayons solaires à tous les jeunes plants en croissance.

LE FUMIER.—Le meilleur fumier à employer dans la confection d'une couche chaude est le fumier frais de cheval. Il doit être débarrassé le plus possible de la paille qu'il contient puis mis en tas et exposé au soleil plusieurs jours avant de faire la couche. Durant ce temps, il est bon de le brasser et de le retourner à la fourche afin d'en activer la fermentation. Dès que le fumier est en condition, on l'étend par couches assez minces et on le foule convenablement jusqu'à une épaisseur de 1½ pied environ à l'endroit désigné pour recevoir la couche. On place le cadre bien au milieu et on appuie fortement sur les bords afin de l'enfoncer quelque peu dans cette étendue de fumier qui doit dépasser le cadre d'environ 18 pouces en tous sens. A l'intérieur, on ajoute à peu près 6 pouces de fumier bien tassé le long des bords surtout, tandis que la couche de fumier extérieure qui constitue le réchaud doit monter jusqu'au haut du cadre. Deux ou trois jours plus tard, on enlève les châssis, on piétine le fumier à l'intérieur du cadre puis on ajoute environ 6 pouces de terreau en ayant soin de séparer le fumier et le terreau avec des poches afin d'arrêter la montée des champi-

(suite à la page 86)

AFFRANCHISSEZ VOS LETTRES

Les demandes de brochures adressées au Ministère de l'Agriculture de Québec doivent porter l'affranchissement régulier.

RESULTAT D'UNE CONFUSION.

Il y a quelque temps, divers journaux de cette province ont reproduit une liste de brochures distribuées gratuitement aux cultivateurs par le ministère de l'Agriculture d'Ottawa, avec la mention qu'il n'était pas nécessaire d'affranchir les lettres demandant de ces brochures. Il est résulté de cette note une confusion dont le ministère de l'Agriculture de Québec, a à souffrir présentement.

"Depuis quelques jours", dit M. J.-Antonio Grenier, sous-ministre de l'Agriculture, "le ministère de l'Agriculture de Québec reçoit un grand nombre de demandes de brochures qui ne sont pas affranchies. Chaque fois, le service des Postes impose une amende du double de l'affranchissement normal, ce qui, si la chose devait se continuer, représenterait au bout de l'année une dépense additionnelle et inutile assez considérable. Le ministère de l'Agriculture de Québec garde continuellement à la disposition des cultivateurs une série d'environ 75 brochures agricoles qui sont distribuées gratuitement sur demande. Il ne refuse jamais d'expédier les bulletins qui lui sont demandés, mais les cultivateurs devraient affranchir leurs lettres. Le ministère de l'Agriculture paye l'affranchissement régulier au Service des Postes pour toute la correspondance qu'il envoie chaque jour.

Les lettres qui lui sont adressées doivent être pareillement affranchies par leurs envoyeurs. Je me permettrai toutefois une suggestion: il n'est pas nécessaire qu'une lettre demandant un bulletin agricole soit cachetée. On peut faire une telle demande sous une enveloppe non fermée, ou sur une carte postale, ce qui réduit le coût d'affranchissement d'une cent dans les deux cas, au lieu de trois cents pour une lettre fermée. Mais à tout événement, nous prions les intéressés de bien vouloir mettre sur leurs lettres un timbre couvrant les frais d'affranchissement. Nous continuerons de faire notre part en leur adressant gratuitement les brochures qu'ils demanderont, et en payant l'affranchissement de nos propres envois".

Notes et Commentaires

LES opérations forestières dans la province de Québec, au cours de l'hiver, ont été plus actives qu'elles ne l'avaient été depuis quinze ans. La coupe du bois a été 50% supérieure à celle de l'an dernier d'après les chiffres approximatifs communiqués par le Département des Terres et Forêts. Plus de 40,000 hommes ont travaillé dans les chantiers et plus de 3,500,000 cordes de bois ont été coupées.

Nous ignorons si le bois de chauffage figure dans ces chiffres où s'il n'est question que du bois destiné aux pulperies. Il est un fait certain c'est que le chauffage au bois dans les villes est plus en vogue depuis ces dernières années et nous sommes heureux d'en rendre le témoignage aux personnes qui ont eu l'initiative de rappeler à nos populations comment il y aurait moyen de conserver ainsi, dans les limites de notre province des milliers de dollars, non seulement en n'exportant pas notre argent mais en le faisant gagner aux gens qui assurent le progrès de nos centres urbains les cultivateurs.

ON considère que la provision de grain de luzerne au Canada sera tout juste suffisante pour les besoins des semences ce printemps; elle est un peu moins considérable que l'on ne prévoyait. La récolte de semence de 1934 a été plus faible que d'habitude dans l'Ontario, qui est la principale province productrice de semence de luzerne au Canada. Une bonne partie de cette graine n'avait pas la grosseur ni le poids voulus à cause du manque de pluie pendant la saison où la graine se forme.

Ceci s'applique spécialement à la graine récoltée sur la deuxième coupe de luzerne.

Nous pouvons nous féliciter cependant de ce que la quantité de graine de luzerne produite au Canada soit suffisante pour ensemencher une étendue normale ce printemps. La luzerne est de plus en plus appréciée comme récolte de la ferme et elle a tiré les cultivateurs d'embarras sur bien des fermes où la sécheresse aurait causé un grand manque de foin si l'on n'avait eu que les trèfles et les graminées fourragères ordinaires.

Jusqu'à ces derniers temps, la luzerne ne se cultivait guère que dans quelques-uns des comtés du sud-ouest de l'Ontario. Elle est maintenant répandue dans toute la province et l'on peut compter obtenir de bonnes récoltes sur presque tous les champs cultivables du Canada à condition qu'ils soient bien égouttés et qu'ils renferment une quantité suffisante de chaux, et à condition également que l'on se serve de graine rustique.

La majeure partie de la luzerne maintenant cultivée au Canada est de la variété Panachée de l'Ontario (Ontario Variegated) ou la variété "Grimm"; ce sont là les deux espèces rustiques qui ont contribué plus que toute autre chose à répandre la culture de cette plante au Canada et à la rendre avantageuse.

Chez les

M. R.G.

L'assemblée annuelle du Club Canadien des bovins race Jersey vient de se tenir à Toronto. Les principales discussions furent la vente d'un certain nombre de disques ajoutant de la crème au lait. Les éleveurs de raison, s'opposent à cette coutume. Le Gouvernement désirent que le Gouvernement cette coutume.

D'après les chiffres M. James Bremner, le l'Association, les vendeurs de la marque de commerce est passée, au cours de l'année 1934, de 164.

Bien que l'année 1933 comme une année record, le contrôle laitier officiel, les chiffres dépassent de 33.2%, ce qui est une amélioration par rapport à l'année précédente, soit dit en passant, les chiffres de 1934 sont au nombre de 1,087 par rapport à l'année précédente. "Tena" circonstances actuelles, le secrétaire, n'aurait pu réussir.

L'effectif de l'association est actuellement de 1255 nouveaux éleveurs dont 1000 de la province de Québec, dont le travail de propagande qu'il faut faire. M. L. V. Pare, les comités de la province. Il ressort du rapport du secrétaire que la province figure pour 50% des adhésions.

L'état financier de l'association est encaisse de \$2,271.92.

Adressant la parole au roi des éleveurs de bovins, M. D. O. Bull de l'Ontario, déclara que pour faire un

L'œuvre gradué d

Hanmer, Ontario, li un journal de Sudbury, paroisses des régions mario nord où le sol n'est pas aussi fertile que dans la vallée du St-Laurent. qu'on nous en donne, juger: "C'est un sol très riche, mais il faut une couche de terre sur du cultivateurs labourent ment ils ramènent le sol extérieur et ruinent alors les engrais chimiques le roc et ne donnent. Toutes les méthodes du sol enseignées au Canada de Guelph, Ont, n'ont pas été utiles à la région et les qui, dans d'autres districts, ont obtenu de merveilleux résultats, ne sont pas mises en œuvre sur les fermes de la paroisse.

Celui qui nous fournit les renseignements n'est autre que M. l'abbé Lionel en Droit Canon du Canada de Rome, et gradué du Collège de Guelph, fils de Séguin, ancien trésorier d'Ottawa, cette famille nombre de nos familles françaises les plus distinguées.

M. l'abbé Séguin, qui exploite une ferme ass