

# LE BULLETIN DE LA FERME

REVUE HEBDOMADAIRE POUR LA FERME ET LE FOYER RURAL

Coopération,  
Élevage,  
Agriculture,  
Industrie laitière.

Association des Éleveurs de Bétail Holstein  
Friesian (Section de la province de Québec).  
Société des Éleveurs de Bovins Canadiens.

Volume XXIV—Henri Gagnon, Président

QUÉBEC 2 AVRIL 1936

Laurent Gagnon, Gérant—Numéro 14

## COMMENTAIRES et NOUVELLES AGRICOLES

Désinfecter la semence ne nuit pas à la récolte.

Semez, mais semez bien et surtout du bon grain, de bonnes pommes de terre certifiées.

L'amélioration constante d'un troupeau est un des meilleurs encouragements pour le cultivateur à rester sur sa ferme (Fr. Isidore, I.A.O.)

Les pays qui retirent les plus gros revenus des produits de l'industrie animale sont ceux qui ont su donner une grande importance aux herbages et aux prairies à foin.

Bien qu'il soit difficile d'indiquer une date fixe pour sortir les ruches, les abeilles doivent être sorties de leur cave vers la fin des sucres, c'est-à-dire lorsque la neige est à peu près disparue.

En janvier 1936, la production de beurre de beurrerie au Canada s'élevait à 9,388,090 livres, soit une augmentation de 17.4 pour cent, ou 1,389,949, sur janvier 1935.

Deux cent cinq wagons de fruits et légumes sont entrés sur le marché de Montréal durant la semaine du 19 mars. En regard de la semaine précédente cela représente un surplus d'importation de 19 wagons.

À la ferme expérimentale fédérale de Span, N. E., il se fait des études sur l'amélioration des bovins Guernseys, en vue de développer un type plus stable et à production plus forte, sans sacrifier la qualité.

C'est en 1864 que fut construite la première fromagerie en Ontario, et 1873 la première beurrerie dans la province de Québec. Le premier centrifuge fut importé au Canada du Danemark en 1882 et c'est de 1895 que date la construction d'entrepôts frigorifiques.

Une expérience sur l'alimentation des porcs en hiver, conduite à la Station expérimentale fédérale de Scott, Sask., a montré que l'on peut remédier à l'absence de la vitamine D, en ajoutant à la ration une once par porc et par jour d'huile de foie de morue ou d'huile de pilchard.

À la Station expérimentale fédérale de Ste-Anne de la Pocatière, P. Q., on se sert des chevaux Percherons pour fins de reproduction et, en outre, pour faire des recherches expérimentales, en vue d'établir le coût de l'énergie chevaline et de l'alimentation d'un poulain pendant son élevage.

Pour conserver le sirop d'érable, il convient de le mettre comme il faut en

canistre, bidon, ou en bouteille et le garder dans un endroit sec et bien aéré. Un sirop fabriqué avec soin conserve sa saveur et toute sa valeur alimentaire durant plusieurs années pourvu que les contenants soient hermétiquement fermés.

Que doit être un bon sirop d'érable? M. Vaillancourt en donne la définition suivante dans son bulletin "Les produits de l'érable": "Le sirop de haute qualité doit avoir une couleur ambre clair, avoir une densité de 36° Beaumé (ne contenant pas plus de 35% d'eau) une saveur délicate et être parfaitement limpide. D'après l'étalon du Gouvernement fédéral il doit peser au moins 13 livres, deux onces au gallon impérial.

Réponse à E. B.—La gourme est contagieuse. C'est une maladie due à des microbes et ce sont les jeunes sujets qui

Québec.—Le commerce de gros accuse toujours une amélioration sur l'an dernier. Les marchands des villes semblent en général satisfaits du volume du commerce de détail, mais le mauvais état des routes a nuï à ce dernier dans les campagnes. Les rentrées sont passables ou bonnes dans les villes, mais lentes dans les campagnes. L'abatage du bois de construction et du bois à pâte progresse de façon satisfaisante. La production de papier-journal accuse toujours un essor sensible. Les usines lainières fonctionnent presque à plein rendement; les usines de coton ne sont que modérément actives; les producteurs de soie et de "rayonne" ont réduit quelque peu leur production. Les fabricants de chaussures sont pleinement occupés; les tanneries sont en morte-saison, mais les prix du cuir restent fermes. Les fabricants de confection pour hommes sont entièrement occupés; dans la confection pour dames, la situation est moins satisfai-

catégories de bestiaux ont enregistré des prix plus élevés en décembre, et de gains considérables ont été notés dans les prix des bœufs, des veaux, des porcs et des agneaux. (L'ECONOMISTE AGRICOLE).

Un vaste choix d'aliments commerciaux pour les volailles s'offre aux aviculteurs canadiens. Le nombre des préparations enregistrées sous la Loi des aliments pour le bétail augmente tous les ans; le total en était de 943 l'année dernière. Les fins très variées auxquelles ces nourritures sont affectées, le grand choix d'ingrédients dont elles se composent, indiquent que l'industrie de la fabrication des aliments pour les volailles a atteint un haut degré de spécialisation. Les pâtées pour la ponte sont les plus nombreuses; elles sont au nombre de 384; il y a 209 pâtées pour les poussins d'un jour et 182 pâtées pour la croissance ou le développement des poussins. Viennent ensuite, quoiqu'en nombre beaucoup moins grand, toutes sortes de marques pour presque toutes les fins de l'aviculture.

Conformément aux dispositions de la Loi des aliments du bétail qui est appliquées par la Division des semences du Ministère fédéral de l'Agriculture, tous ces aliments sont échantillonnés et analysés périodiquement pour vérifier la composition chimique et les ingrédients dont l'authenticité doit être garantie sur le contenant par le fabricant.

### Poules couveuses et

#### insecticides

L'onguent bleu que l'on frotte en petite quantité autour de l'anus et sous les ailes, est l'un des moyens employés pour débarrasser les poules de leurs poux, mais il faut bien se garder de l'employer sur les poules couveuses, nous dit l'Aviculteur du Dominion dans son rapport parce que les œufs n'éclosaient pas; il suffit en effet qu'une petite quantité d'onguent souille la coquille de l'œuf pour que le poussin en cours de formation s'empoisonne.

Le Service de l'Aviculture des Fermes expérimentales fédérales a conduit des expériences pour voir si le traitement des poules à l'onguent bleu pendant la saison d'accouplement exerce quelque effet sur l'aptitude à l'éclosion des œufs couvés dans un incubateur. Les résultats indiquent qu'il est possible que l'aptitude à l'éclosion soit affectée parce que l'onguent peut se répandre sur les œufs juste après la ponte, affectant jusqu'à un certain point l'aptitude à l'éclosion; les volailles ne devraient donc jamais être traitées à l'onguent bleu au moins pendant la saison d'accouplement, ou un mois avant cette saison.

### L'immense rayonnement de la Croix

Voulez-vous vous rendre compte de l'influence de la religion chrétienne dans la civilisation? Supposez un moment qu'elle n'a pas existé. Effacez par la pensée ce qui subsiste d'elle dans les trois domaines du beau, du vrai, du bien.

Commencez par les arts plastiques. Entrez dans tous les musées et décrochez des murailles l'image du Christ. Faites disparaître tous les tableaux où figure la Vierge. Emportez les toiles qui représentent des martyrs et des saints.

Après la peinture, la musique. Rayez du nombre des compositeurs Haendel, Palestrina, Bach et tant d'autres. Expurgez l'œuvre de Beethoven, de Mozart, de Pergolèse, de Rossini, de tout ce qui a été inspiré par la religion chrétienne.

Entrez ensuite dans la sphère de la pensée et de la poésie: supprimez Bossuet, Pascal, Fénelon; ôtez Polyeucte à Corneille, Athalie à Racine. Poursuivez le nom du Christ dans les vers de Lamartine, de Victor Hugo, même de Musset.

Ce n'est pas tout. Faites un pas de plus. Détruisez les hôpitaux fondés sous l'inspiration de la foi chrétienne. Supprimez les Saint-Vincent de Paul, les Saint-François d'Assise. Effacez enfin toutes les traces qu'a laissées sur la terre le sang sorti des blessures de Celui que j'entends appeler quelquefois le Pendu.

Puis cette besogne accomplie, retournez-vous. Embrassez d'un long coup d'œil les dix-huit cents ans échelonnés derrière vous et regardez sans épouvante si vous le pouvez, le vide que fait à travers les siècles cette seule croix de moins dans le monde.

ERNEST LEGOUVÉ.

en sont surtout affectés, cependant on peut voir apparaître la maladie à tout âge.

Le refroidissement, la fatigue et le surmenage favorisent son apparition. La maladie s'introduit encore dans une écurie par un cheval déjà malade au moment où on en a fait l'achat ou bien qui a habité dans une écurie infectée.

L'augmentation a été plus forte dans la section des légumes assortis. Les envois de pommes de terre ont baissé, ils s'élevaient à 51 wagons, dont 4 de Québec, 1 de l'Île Prince-Edouard et la balance, 45 charrs du Nouveau-Brunswick. A Montréal le prix est à la hausse. La Montagne Verte de Québec, No 1, obtenait de \$1.05 à \$1.10.

L'Île Pr.-Edouard vend la pomme de terre de semence certifiée \$1.50 à \$1.60 le sac de 90 lbs.

sante, à cause de la concurrence et de la diminution de la demande.

Prix des produits agricoles.—Après avoir atteint en octobre 1935 le point le plus élevé pour cinq ans, l'indice de gros des produits de ferme canadiens a baissé légèrement en novembre, pour se relever partiellement en décembre. La baisse de novembre a affecté spécialement les prix des produits des champs, tandis que l'indice des produits animaux continuait la marche ascendante commencée en juillet 1935. L'indice de décembre des produits animaux avait atteint le point le plus élevé qu'il eût touché depuis avril 1931. L'indice moyen des produits de ferme en 1935 était de 63.4, soit un record depuis 1930. Ce chiffre n'a cessé de s'améliorer tous les ans depuis 1932. Toutes les

BASTIEN

DE L'É.C.C.

Loretteville P.Q.

cheval, mouton, etc...  
à la goût de chacun.  
maison, etc...

miniatures  
es-bandes

qui a rapidement  
amateurs et qui est  
effacement apprécié est

La culture de cette  
accès sans précédent  
tante d'Indian Head,  
que les conditions  
at pas toujours été  
s en ces dernières

peut être multi-  
tubercules ou de bou-  
dant l'hiver et les

cette façon fleuris-  
plus tôt que celles  
de semis. Quoiqu'il  
toujours pratiqué la

et les résultats nou-  
car elle supprime  
r et d'encaver les  
conservent parfois

ralement, la graine  
dernière moitié d'a-  
lantes qui étaient en

Les dahlias ne sont  
n ce qui concerne les

réussissent générale-  
ment employés pour  
dans la bordure de

comme plantes de  
s ce rapport ils va-  
fleur annuelle semi-  
concerne l'utilité, la

la beauté.  
de 18 à 24 pouces de  
t assez rigides pour  
nécessaire de les lier

ont une floraison très  
rs sont portées sur de  
s, au-dessus du feuil-  
ples ou semi-double

ations dans la forme  
r donnent cette grâce  
qui nous charment.  
ars est très étendue et  
on peut se procurer

variétés qui se repro-  
sent identiquement au  
r.

curer de la graine de  
alia à prix très raison-  
tous les grainetiers,  
mandons fortement la

qui désirent apporter  
plates-bandes.

VIC-O-SOLE

RÉPARE TOUT

Avec Vic-O-Sole

vous pouvez RÉ-

PARER toutes les

chaussures de la famille

qu'elles soient en ca-

outchouc ou en cuir.

Une couche sous les

semelles sous les sems

molles glissantes et im-

perméables. Ne coûte

que quelques sous.

Si votre marchand n'a

pas de VIC-O-SOLE

adressez-vous directe-

ment à la compagnie.

Écrivez avec la commande et

remplissez. Prix: 70

centimes et \$1. pour gros

commandes. Nous payons

l'expédition.

Écrivez pour conditions.

FACTS MFG CO.

Comté de Champlain.