



Commentaires et Nouvelles (En petites miettes)

Les ventes de bœuf marqué au Canada au mois de novembre se sont montées à 2,780,187 livres.

Au premier décembre la production de pommes de terre aux Etats-Unis a été évaluée à 317.1 millions de boisseaux, contre 257.6 millions de boisseaux en 1932.

On dit que la laine n'est pas marchande lorsqu'elle a été mal lavée sur les moutons ou qu'on a attendu trop longtemps pour faire la toute après que le mouton a été lavé.

La potasse exerce beaucoup d'effet sur la production des féculés et des sucres dans les récoltes comme les pommes de terre, les betteraves à sucre et les betteraves fourragères.

Sept districts d'inspection de la Division fédérale des Semences couvrent tout le Canada; les quartiers généraux sont situés à Saskatoon, Montréal, Ottawa, Toronto, Winnipeg, Saskatoon et Calgary.

La quantité totale d'œufs canadiens exportés sur la Grande-Bretagne l'année dernière est de 1,900,000 douzaines ou presque. A la fin de novembre le nombre exporté était de 1,825,560 douzaines.

De grands progrès ont été faits dans la lutte contre la tuberculose bovine au Canada. Commencée, il y a près de quarante ans par une saine propagande instructive contre une vive opposition, cette lutte s'est constamment développée, grâce à la demande du public.

Les engrais chimiques complets sont annoncés et vendus suivant une formule. Par exemple il y a le mélange 2-12-6 (deux-douze-six). Ceci signifie que ce mélange contient 2 pour cent d'azote; 12 pour cent d'acide phosphorique assimilable et 6 pour cent de potasse soluble dans l'eau.

Les essais d'analyse qui ont été conduits à la Station expérimentale fédérale sur l'élevage des renards de Summerside, I. P. E., ont démontré que l'emploi d'huile de foie de morue, de viandes grasses ou de substances du même genre doit être rigoureusement limité pendant les mois d'été et d'automne.

Les botanistes et les investigateurs scientifiques qui travaillent au progrès agricole sont mieux organisés aujourd'hui qu'ils n'ont jamais été pour combattre le danger toujours présent de l'invasion des mauvaises herbes. Grâce à cette vigilance de tous les instants, il est peu à craindre qu'une espèce inconnue jusqu'ici échappe longtemps à l'attention.

Ce n'est que lorsqu'une maladie destructive s'est implantée dans les troupeaux d'un pays que l'on apprécie la nécessité des mesures préventives, toujours gênantes. Parce qu'il n'y a pas de maladies graves au Canada il ne faudrait pas que les importateurs de bestiaux prennent à la légère les embargos ou les arrêtés restrictifs.

Le marquage de la graine de luzerne.—La graine de luzerne cultivée au Canada est la seule graine qui puisse être vendue légalement au Canada. Toute la graine d'origine étrangère entrant au Canada doit contenir un pour cent de graine colorée comme suit: en rouge pour celle qui provient des pays du sud; en orange pour celle qui provient des Etats-Unis; et en vert pour tous les autres pays. La graine de luzerne canadienne entrant aux Etats Unis doit contenir un pour cent de graine colorée en violet irisé.

Situation mondiale des laines.—On compte que la production des laines dans l'Australie, le Sud-Africain et la Nouvelle-Zélande dans la saison courante accusera une diminution de près de 200 millions de livres (sur la base en suint) ou de 12-pour cent; c'est la plus grande diminution relative qui se soit produite dans le Sud-Africain, dit le Comité Economique Impérial. Par contre, il est probable que la production dans l'Argentine et l'Uruguay augmentera d'environ 15,000,000 de livres; de légères augmentations sont prévues également aux Etats-Unis et au Royaume-Uni.

Le discours du Trône

Honorables Messieurs du Conseil législatif,

Messieurs de l'Assemblée législative,

L'année qui vient de finir appartient encore à la période de dépression qui s'est appesantie sur le monde entier. Je suis cependant heureux de voir poindre une aurore nouvelle. La confiance renaît, le commerce et l'industrie sont plus actifs, nos banques ont conservé toute leur stabilité, le chômage diminue en plusieurs endroits, et l'on comprend mieux que le travail et l'économie, tant pour les gouvernements que pour les familles et les individus, sont encore les meilleurs et peut-être les seuls facteurs décisifs du retour à la prospérité. La convalescence sera longue, mais elle est commencée.

Notre province fut rudement atteinte, pas au même degré peut-être que les provinces sœurs, mais sa vie économique, dans tous les domaines, a été affectée; et, si de louables initiatives ont dû être ajournées, moins à cause de la nécessité d'économiser que par suite de la diminution considérable des revenus, elles sont encore au premier plan du programme d'action et de progrès que des jours meilleurs nous permettront d'exécuter dans toute son étendue.

Beaucoup de gouvernements ont voulu compenser par de nouvelles taxes la décroissance de leurs revenus. Le gouvernement de Québec a cru que le fardeau dont les contribuables sont chargés est suffisamment lourd sans qu'on l'augmente encore, et il a préféré accuser courageusement un déficit pour l'exercice expiré que d'ajouter aux impôts estimant quelles générations futures qui profiteront de nos progrès devront assumer leur part des sacrifices de l'heure présente.

J'ignore ce que l'année nouvelle nous réserve; quoi qu'il en soit, cependant, le gouvernement se refuse de recourir à l'imposition de tous nouveaux impôts.

Malgré la crise économique, des progrès notables ont cependant été réalisés dans la Province.

Le retour à la terre est certainement le meilleur remède au chômage. L'habitude des secours directs détruit tout esprit

d'initiative et répugne de plus à la fierté du travailleur canadien. Ce mouvement vers la terre a pris beaucoup d'ampleur, car 3,500 familles, soit au moins 17,000 personnes, sont devenues des colons. L'année courante a même vu s'accroître l'exode des villes vers les campagnes.

Notre industrie minière a bénéficié d'une activité sans précédent, grâce à la diminution de la royauté exigible et à la construction de chemins qui ont rendu facile aux mineurs l'accès des mines.

En dépit de la dépression, le gouvernement a cru qu'il fallait maintenir en bon état les chemins construits pendant les jours de prospérité, afin de conserver ce précieux capital; il a cru aussi qu'il était nécessaire de rendre ces voies attrayantes aux touristes et agréables à nos gens. Durant l'année écoulée, 157 milles de chemins ont été construits; 260 sont en préparation.

Nous avons généreusement contribué à l'avancement de l'agriculture, et le rendement de la récolte a été supérieur à celui de l'année antérieure.

Les octrois aux écoles, tant supérieures que primaires, n'ont pas été réduits; et, si les revenus de l'Assistance publique sont moindres, la caisse de ce service a été remplie à même les fonds généraux de la province. De ce seul chef nos institutions de bienfaisance ont reçu au-delà de \$5,000,000.

Mais de nouveaux problèmes vont surgir, au cours de cette période de reconstruction économique.

Législation sociale et ouvrière, aide à la colonisation et à l'agriculture, développement de nos richesses naturelles, instruction publique, hygiène, mines et pêcheries, voilà autant de questions que vous aurez à étudier.

Le gouvernement vous soumettra des projets de lois permettant aux municipalités, dans leurs territoires respectifs, de municipaliser les systèmes d'énergie électrique, si tel est le désir des contribuables.

Il vous demandera également de l'autoriser à créer et à maintenir des fermes ou les malheureux, au sortir de la prison

(Suite de la page 27)

Station Expérimentale Ste-Anne de la Pocatière, Qué.

Lettre hebdomadaire aux Cultivateurs

POURQUOI NE PAS LIRE PLUS

Il arrive souvent que l'on s'ennuie durant les longues soirées d'hiver, surtout après les réunions joyeuses des fêtes et le départ des parents ou amis visiteurs. Pourquoi ne pas s'adonner pour de bon à la lecture des nouveaux bulletins, revues ou articles traitant de l'agriculture sous toutes ses formes. Quel est le cultivateur qui n'a pas besoin de compléter son bagage de connaissances théoriques et pratiques sur l'administration de sa ferme? C'est une erreur, nous croyons que de se dispenser des moyens favorables mis à l'avancement d'un chacun en des circonstances économiques difficiles comme celles que nous traversons.

Pour celui qui ne peut suivre les cours abrégés, la lecture est un second moyen de s'instruire. La lecture des choses agricoles comme celle des faits historiques ou autres devient captivante si l'on s'y met avec intérêt; il suffit de commencer! Elle permet à chacun de mieux comprendre sa situation, lui fait mieux connaître les organismes mis à sa disposition, le prédispose à la coopération des efforts et au ralliement des initiatives. Ainsi chacun y laisse un peu de son individualisme pour embrasser la cause commune et emboîter le pas dans la voie du progrès.

NE DONNONS PAS DE RACINES GELÉES AUX ANIMAUX.

A la suite de la basse température qui a prévalu durant la dernière semaine de

décembre, il est possible que les provisions de racines (choux de Siam, betteraves ou carottes) et de patates soient gelées chez plusieurs cultivateurs. N'augmentons pas les pertes en donnant de ces aliments gelés aux animaux, puisqu'ils provoqueraient indigestions ou diarrhées et peut-être la mort. Par contre, on peut encore retirer la pleine valeur de ces produits en les faisant dégeler. Ceci consiste au fur et à mesure que l'on en a besoin, à les faire tremper dans un grand bassin d'eau et d'eau courante si possible.

Il ne faut pas non plus donner d'ensilage ni d'eau glacée aux vaches donnant beaucoup de lait. Ayons également la précaution de ne pas leur donner de la nourriture gâtée, soit des racines ou patates, etc. Ce serait une fausse économie!

LES AVANTAGES D'UN BON TAU-REAU PUR SANG.

1. Il fournira une amélioration rapide et économique, vu que cela prendrait 50 vaches pur sang pour en arriver au même point.
2. Il jouera une influence prépondérante en transmettant de bonnes qualités laitières aux générations successives.
3. Il améliorera la valeur et les caractères du troupeau.
4. Sa progéniture vaudra plus d'argent.
5. Il rendra l'exploitation plus rémunératrice, plus sûre et permanente.

Commentaires et Nouvelles (En petites miettes)

Le foin est l'un des meilleurs aliments pour les lapins et le ratelier devrait toujours être tenu plein dans tous les clapiers.

Horticulteurs généreux.—Pour empêcher les enfants de jouer dans les rues de Londres, Angleterre et leur enseigner quelques-unes des merveilles de la nature, un Comité d'horticulteurs généreux, se servant pour cela des enfants eux-mêmes, a transformé des tas de déchets dans les bouges en huit jardins superbes. C'est l'œuvre des jardins des enfants de Londres. Le produit de chaque parcelle est la propriété de l'enfant qui la cultive.

Le service des marchés de la division fédérale des semences commente ainsi la situation dans Québec, par rapport aux graines fourragères.

Les battages des graines fourragères sont assez avancés dans le Québec. Les prévisions sur les disponibilités en graine de mil restent les mêmes, soit 600,000 livres. Par contre, on évalue les présentes disponibilités en trèfle rouge à quelque 200,000 livres au lieu de 80,000 livres tel que rapporté le mois dernier. Les affaires sont tranquilles. On anticipe guère d'activité avant la mi-janvier. Les marchands ne sont pas encore sur le marché mais les producteurs de graine de mil s'attendent de recevoir entre 6c et 8c la livre, suivant la qualité. Les prix de la graine de trèfle rouge domestique ne sont pas encore établis.

Bestiaux en vie sur les fermes par provinces.—Les évaluations de la population chevaline du Canada par provinces en fin de cette année, comparées à la période correspondante de l'année dernière, accusaient une diminution dans toutes les provinces, sauf en Colombie-Britannique où il y a eu une légère augmentation. Le nombre total des bovins a augmenté dans toutes les provinces, à l'exception du Québec et de l'Ontario où des diminutions sont indiquées. La population ovine est en diminution dans toutes les provinces, à l'exception du Manitoba et de la Saskatchewan où il y a une augmentation. Les porcs sont aussi en baisse dans toutes les provinces. Il y a également diminution dans la population avicole pour toutes les provinces à l'exception de l'Ontario.

Les cercles agricoles pour la jeunesse.—L'œuvre des cercles agricoles pour la jeunesse est en somme une grande école de propagande d'agriculture où l'on étudie les travaux dont les cercles sont chargés et où les élèves sont les membres inscrits des cercles. Le fait que chaque membre du club doit exécuter sur la ferme de ses parents l'essai ou l'expérience confié au cercle est peut-être l'une des choses qui a le plus contribué au succès de cette entreprise. Lancé par le Ministère fédéral de l'agriculture ce mouvement a eu l'appui général des sociétés d'agriculture, des cercles agricoles, des instituts de femmes, des banques, des chemins de fer et autres institutions. Le secrétariat général est dans l'Edifice de la Confédération, à Ottawa.

La mauvaise herbe la plus récente.—La Division fédérale des semences met les cultivateurs en garde contre une mauvaise herbe qui vient de faire son apparition au Canada, c'est le passage velu; et de concert avec les Ministères provinciaux la Division fait des enquêtes sur l'origine de cette mauvaise herbe et sur les moyens de l'empêcher de se propager. La graine de ce passage a été découverte l'hiver dernier par le laboratoire de la Division fédérale des semences à Toronto dans un ou deux échantillons de graine de trèfle cultivée dans l'Ontario. Elle n'est pas nouvelle à l'Amérique du Nord; elle est répandue d'un océan à l'autre sur toute l'étendue des Etats-Unis. Elle se rencontre également en Nouvelle-Zélande. Cette plante est vivace, à rhizomes en forme de corde qui rend son extirpation très difficile. Des observateurs superficiels pourraient la confondre avec le passage des champs qui est aussi commun dans quelques-uns des districts de l'ouest de l'Ontario, où l'on cultive du trèfle, mais le passage des champs est bisannuel, et il est par conséquent beaucoup moins nuisible. Les graines des deux semences sont très semblables.

(Suite de la page 25)

Je ne vous offrirai pas sertation mais bien une effleurant d'une manière évaluations qui peuvent se préservation d'un classificateur de son travail. Si cette évaluation tenue en plein cours production il m'aurait été apporter de nos bureaux de chiffres montrant exact ou pertes que nous avons l'année dans la fabrication quantité ou en qualité. que précis et exacts les chiffres signaler où nous en sommes précisément le but de tel ou tel projet plutôt jeter un coup et essayer d'en faire voir où mieux et là où nous aurions que durant les années passées.

Maintenant, pour donner une valeur pratique je leur les différents défauts qu'ils en accomplissant non classificateur, en prenant la saveur qui est bien le de Les saveurs qui sont mauvaises qui laissent à désirer sont bien des cas par quelque du fabricant ou du producteur nant pas les soins voulus, à la crème, ou en les ma température trop élevée. saveurs se rencontrent sur et à la fin de la saison de ce que vous êtes appelés à fabriquer différentes qualités de lait et quantité. C'est alors les tentatives les efforts possibles pour que les conseils et directeurs que pas de vous donner.

Le plus grand défaut de l'odeur fétide appelée en anglais "taint" et que nous désignons par les mots "saveur de Le beurre ainsi affecté est lité; la perte est très lourde fabricant et pour les producteurs immédiatement faire un et minutieux de tout ce qui contact avec le lait et la crème pas quelques recherches certainement la cause et dié, cela en vaut la peine.

Considérons maintenant le beurre; il y a certainement une amélioration mais il existe textures faibles et lâches, lantes ou égrenantes que l'automne surtout.

Nous rencontrons encore contenant un trop fort point et non dissout; ces beurres la catégorie No 2. Les vaches quantes, on ne prend pas pour le salage. Il me semble peu plus d'attention de la part nous arriverions à un stage de sel plus uniforme.

Comme par les années encore des lots où apparemment sur le parchemin moisissures. Ce défaut se sur toute la surface d'un bûte et peut le rendre tout la consommation. C'est surtout paraisent les temps froids sure se déclare. Ne vous seulement à la température vous encore de glace et soin de bien préparer vos éliminant ce grave défaut. L'important récompensé de ce de meilleurs profits car toujours classés "Sans C."

Laissez-moi maintenant quelques remarques sur le fin ballage et le marquage de rapport il y a encore beaucoup à donner à nos produits la voulue. Un beurre à sa avec parchemins posés ce une boîte propre et bien e veulent les règlements, er l'attention de l'acheteur dans dans une de mes causes de passer le rouleau sur la boîte afin d'avoir un fini tout le beurre canadien. une place enviable sur le et il faut conserver cet plus orgueilleux de la beauté, c'est un orgueil bien.

Puisque nous sommes l'emballage je dois mentionner de barattées de par le chiffre-1 au début et se continuer consécutif de l'année. Plusieurs battage sont estampés et presque inimitables et d'après pour la même fabrication choisis à la fantaisie de cet ouvrage. Voici ce que préjudice de tous; quant