miers qui portent des nière fois à la Station Morden, du Ministère alture, Manitoba, dix ime ayant du mérite.

graines de fleurs dedimension régulière commode pour la culde dix-huit pouces de large et par trois pou-

ination des travaux des sous le Couseil canala jeunesse agricole, la le l'industrie animale reles l'une des agences ur l'amélioration de la action des bestiaux.

des conserves de vianfinissant le 31 mars livants ont été abattus de la Division fédérale maux: 948,620 bovins; 706,206 pores; 222,156 ons; 5 chèvres et 361

été introduit en precher les pratiques dés s se livrent des comuleux. On le pratique faciliter le commerce les en fournissant une , et tous en profitent; uteur et consomma-

'hygiène des animaux ections nécessaires de es et de laiteries pour s de la Loi de l'importats-Unis sont obserablissements d'expédiet un particulier autoet un dans la Saskat-

ol Royaume-Uni.—Le le céréales, les denrées nage, le lard, le tabac, rincipaux produits imale de la Bristol. Angleterre, nt du commerce canaeu une augmentation e cent dans le volume le tabac venant du du tabac, et spéciales, séché à l'air chaud, arni par le Dominion,

Les lapins dont les rendues, ne devraient dant l'hiver décemet mars. Les peaux dant les autres mois marchande. Les foursous les noms divers e Mandchourie, heratre, seal électrique, up d'autres, provienble lapin.

a page 45

Le Québec Agricole en 1933

Revue de l'Industrie Animale, l'Horticulture, l'Économie Rurale. Raisons d'espérer en l'avenir. Nos marchés.

L'INDUSTRIE ANIMALE

Cette branche, reconnue comme la plus vaste et la plus importante de notre exploitation agricole, fut au cours de l'année écoulée l'objet d'une fructueuse campagne d'éducation. Il s'agissait de corriger une situation désavantageuse provoquée par la mévente des produits animaux, tels que le lait, le beurre, le fromage, les œufs et les viandes. Aussi les efforts de, notre Service de l'Industrie Animale curent-ils pour but d'amener le cultivateur à mettre en pratique les méthodes les plus propres à abaisser ses frais de production, tout en travaillant à améliorer la qualité de ses produits.

Une alimentation plus rationnelle des troupeaux laitiers, une attention plus constante à la santé du cheptel en général afin d'éliminer les pertes, l'inspection suivie des fabriques de produits laitiers dans le but de déterminer le coût de fabrication et d'améliorer la saveur de notre beurre et de notre fromage, l'élevage des porcs et des moutons sur une plus grande échelle, et l'introduction de l'aviculture sur un plus grand nombre de fermes spécialement adaptées à cette production furent les principaux objectifs visés.

A la louange du cultivateur, nous devons

A la louange du cultivateur, nous devons dire que cette propagande n'est pas restée vaine. Mis en face de la réalité, dans l'obligation de vendre à bas prix, nos producteurs se sont appliqués à retirer le plus possible de leur travail et de l'argentinvesti. Ils ont exercé un choix plus sévère dans l'achat de leurs animaux reproducteurs et autres, ils ont éliminé nombre de pensionnaires' de leurs troupeaux latiers, ils ont pratiqué la construction économique en même temps qu'hygiénique, et ils se sont surtout instruits de la science agricole moderne par la lecture, l'assistance aux conférences et démonstrations agricoles, et une participation assidue aux expositions.

Une règlementation de l'industrie animale s'est opérée pour le plus grand avantage de la classe agricole. Obligé de compter avec les sous, après avoir jonglé avec les dollars, le cultivateur a de plus en plus recours aux conseils et avis de nos techniciens, il se rallie de plus en plus au principe du contrôle laitier, et il progresse de jour en jour vers ce que nous voulons qu'il soit un cultivateur compétent, conscient de son beau rôle dans l'ordre économique du pays, un citoyen représentant un actif pour notre province.

Aussi, devant. l'amélioration déjà constatée, sous le rapport de l'hygiène detroupeaux, de la production du lait, de la fabrication du beurre et du fromage, de l'avieulture, etc., croyons-nous pouvoir dire que l'industrie animale de notre province sera, lorsque les beaux jours nous reviendront, la plus prompte à profiter de la reprise des affaires parce qu'elle aira oré la mieux préparée après avoir été la plus atteinte.

L'HORTICULTURE.

Erant donné la nécessité de ses nombreuses productions et la faible mise de fonds que requiert leur exploitation, l'industrie horticole est appelée chez nous à un développement plus considérable. Des progrès encourageants ont été accomplis dans le passé, mais principalement depuis le début de la dépression, non seulement sous le rapport du perfectionnement des méthodes employées, mais également en ce qui concerne les étendues consacrées à ces diverses cultures qui, de 7.191 acres qu'elles occupaient en 1921, couvrent maintenant au-delà de 21,000 acres, ce qui représente une augmentation de plus de 290 pour cent, et ce en-dehors des superficies affectées aux jardins potagers, aux champs de navets, aux primeurs et aux pommes de terre dont l'étendue et les valeurs doublent presque celles des pre-

Nois marchons donc dans la bonne voie, c'est-à-dire vers une production qui sera un jour assez considérable pour alimenter au piement nos propres marchés et nous exemptera de faire annuellement des importacions qui drainent notre argent hors des frontières de notre province. Ce résultat ut ince, où est du domaine des possitiées proclaimes, nous l'obtiendrons principalement par la création de nouveaux centres de production, par l'intensification des rendements, et en améliorant la qualité des produits.

Cette qualité créera la demande, et une fois la demande obtenue, la production saura y répondre. C'est là l'un des principaux articles du programme que s'est tracé le Service de l'Horticulture de notre l'instruction.

département.

La création de 8,700 jardins-ouvriers dans 36 villes et 53 villages de notre province, avec l'assistance du gouvernement, n'a pas peu contribué à améliorer le budget de nombre de familles, ou à apporter un soulagement appréciable à celles que le chémage affectait. Si cette politique, eu plus d'avoir procuré un secours matériel, a pu donner le goût du travail de la Terre à des ouvriers qui en ignoraient le premier mot, ou encore réveiller dans le cœur d'anciens terriens aujourd'hui captils des villes—l'amour du sol et les induire à retourner au vivifiant et fécond labeur d'autrefois, nous nous féliciterons doublement d'avoir consacré à cette initiative de nos officiers une part assez large de notre budget.

Nous avons voulu, dans le domaine horticole, amener les producteurs à récolter un maximum de produits sur un minimum de superficie. Un exemple, que nous procure la pomme de terre, illustre bien quelle économie de temps et d'argent peut représenter cette pratique judicieusement suivie. En 1920, nous consacrions 146,821 acres à la pomme de terre et nous récoltions un total de 10,647,574 qtx, alors qu'en 1933, nous obtenions 16,897,000 qtx avec une superficie de 144,421 acres (chif-

res oficiels du recensement national.

Notre province compte près d'une soixantaine d'établissements de mise en conserve, dont le capital engagé est de \$4,760,319; elle exploite plus de 31,000 acres plantées en arbres fruitiers, dont 1,500,000 pommiers soit une augmentation de près de 200,000 sur le total de 1921 - elle possède 177 champs de démonstration reconnué comme autant d'écoles pratiques et propres à promouvoir l'adoption des méthodes modernes de culture; elle poursuit des recherches expérimentales sur les tabacs à cigarette; elle entraîne aux bonnes pratiques agricoles plus de 2,000 fils de cultivateurs distribués en 69 cercles de jeunes agriculteurs, et elle maintient un important service de protection des vergers et des plantes.

Ce sont là quelques faits tangibles sur lesquels nous pouvons nous appuyer pour entrevoir avec confiance l'avenir de notre industrie horticole.

L'ÉCONOMIE RURALE

Nous trouvons enfin de nouveaux sujets de réconfort en considérant le travail accompli en 1933, par notre Service de l'Economie Rurale. Les petites industries rurales out été dirigées et encouragées en vue d'ameuer un plus grand nombre d'individus à s'y intéresser et à retirer de leur exploitation des bénéfices additionnels aux revenus que procurent l'industrie animale et l'horticulture.

L'apiculture est peut-être la plus payante de ces petites industries. Elle marche constamment dans la voie du progrès et notre miel de trêfle blanc a conquis la faveur des marchés locaux et des consommateurs du Royaume-Uni. La demande est satisfaisante et nos apiculteurs ne négligent aneun sacrifice pour conserver la santé de leurs colonies et les prémunir contre les maladies, dont la loque américaine qui exerçait autrefois des ravages considérables.

Nos produits de l'érable, après avoir fait le sujet de nombreuses recherches expérimentales, défient aujourd'hui toute concurrence. Fabriqués dans des conditions des plus hygiéniques, sous la surveillance d'officiers de notre département, ils sont l'objet d'une demande de plus en plus grande, chez nous et à l'étranger. L'introduction du sucre d'érable dans la préparation de divers tabacs à cigarette contribue maintenant à développer cette

industrie.

L'Ecole Provinciale des Arts Domestiques, qui ne compte pas cinq années d'existence, a raison d'erre fière des succis qu'elle a obtenus jusqu'à date. Les cours qu'elle donne sont de plus en plus suivis; et tous ceux qui-visitent les diverses expositions d'arts paysans tenues en cette province s'accordent à constater que la technique s'est améliorée, que le goût s'est développé, et qu'un art canadien se forme rapidement. Nos démeures rurales s'embelissent de draperies, de couviglits de

tapis canadiens qui s'harmonisent avec le style de nos vieilles maisons, tandis que nous comptons par milliers les familles de cultivateurs maintenant habillées exclusivement de tissus fabriqués à la maison avec de la laine du pays ou du lin cultivé sur la ferme. Les surplus de cette production trouvent facilement preneurs parmi les touristes et nos populations urbaines. Grâce aux expériences faites dans le tannage des peaux de veau et de mouton, nous pouvons désormais trouver chez nous des cuirs convens' les aux travaux de repoussire et de décoration. La fabrication des

meubles rustiques, avec des bois de cheznous, prend une extension fort encourageante, et la préparation de teintures avec nos plantes se pratique de plus en plus et donne des résultats dont toutes nos fermières sont satissaites.

Ce sont là autant de manifestations qui attestent que la petite industrie rurale est-

entrée dans une voie de développement qui its en s'améliorant et en s'intensifiant, au fur et à mesure que nos cultivinteurs et nos fermières réaliseront les avantages d'un ordre économique fait da travail, d'application et d'utilisation plus grande de toutes, nos ressourées, même les plus modestes.

Les officiers du Service de l'Economic ont aussi exercé leurs activités en plusieurs autres champs d'action, notamment les fermes de démonstration, les enquêtes, l'organisation des concours de fermes, l'amélioration des paturages, la coopération, la conquête de nos marchés de produits agricoles, etc.

Quarante-quatre fermes de démonstration out été en opération dans la province l'an dernier, dont sept confiées à l'attention de maisons d'enseignement rurales. Les beaux résultats qu'ont obtenus ces fermes dans les récents concours annuels du Mérite Agricole continuent de démontrer la valeur des méthodes préconisées par les techniciens qui ont la direction de cette organisation.

cette organisation.

Actuellement, vingt-sept concours d'exploitation rationnelle des fermes fonctionnent en diverses régions de la province. Ces concours, d'une durée de cinq ans chacun, groupent un total de plus de 700 fermes. Leur but est d'amener les cultivateurs concurrents à améliorer leurs produits, à teuir une meilleure comptabilité, à pratiquer sérieusement le contrôle laitier, et à développer une ou des productions spéciales en rapport avec les aptitudes des intéressés et de leurs familles, de même que les conditions de milieu.

L'amélioration des pâturages a été encouragée par divers concours, et nos cultivateurs réalisent de plus en plus qu'en fin de compte une faible dépense pour l'achat d'amendements engrais chimiques chaix, marne, etc. représente une économie pour la production acerue qu'elle assure.

La coopération dans toutes ses manifestations est l'objet d'une attention suivie. L'orientation du monvement coopératif a été principalement portée, en 1933, dans le sens de l'organisation paroissiale avec la beurrerie comme centre des activités. Grâce à cet esprit, on a vu se former plusieurs beurreries coopératives, ce qui a amené en plusieurs cas la fusion de petites fabriques et contribué à la concentration de toutes les activités coopératives de la

paroisse.

Enfin nos marchés ont été l'objet de recherches sérieuses au moyen de la statistique. Le but poursdivi est d'établir avec la plus grande précision possible les quantités de produits agricoles expédiés dans nos centres urbains de même que les quantités consomnées. Les données ainsi récueilles permetten aux autorités de gui der le cultiváteur avec assurance dans la production des lignes les plus susceptibles d'un écoulement certain, et la des prix avantageux.

Aucune force au monde ne pouvait empécher la province de Québec de souf-firir la crise économique qui a déferté sur le monde entier et qui a affecté clous les pays sans distinction. Tout comme les autres, nons avons vu les prix dégringoler, l'activité dinimuer, la confiance fléchir, et le pessimisme se substituer à la belle confiance des années de prospérité. Mais nous nous sommes ressaists, nous avons repris courage, et actuellement nous remontous la côte. Cette montée s'opère lentement, car les entraves sont encore nombreuses.

OFFRE D'ESSAI GRATIS

DE

KRUSCHEN

Si vous n'avez jamais essayé Kruschen laites-le maintenant à nos frais. Nous avons distribué un très grand nombre de paquets "GIANT" spéciaux, qui vous permettront de juger par vous-même combien notre prétention est juste. Demandez à votre pharmacien, le nouveau paquet "GIANT" à 75¢.

"GIANT" à 75°.

Ceci e impreud notre honteille au prix r guliet de 75°, ainsi qu'une bouteille o'essai dose suffisanté pour en fron une semaine. Ouvrez d'abord la bouteille d'essai, prenez-en. Si, onauite, vous êtes absolument convainou que l'efficacité de Kruschen n'est p s'telle que nous le prétendans; la bouteille régul re qui reste est afissi honse que fors de son a chat. Rapportez-la. Votre pharmacien est autorisé à vous remettre immédiatement votre 75°, et sans discus si ut. Vous aurez essavé Kruschen, gratuitement à nos frats. Rien de plus ratsonnable, n'est-ce pas l'Eabrique par E. Griffiths Hughes, Ltd., alanchéster Analeterie (Fondée en 1756). Importateurs de illuray Bros., Ltd., Toronto

mais elle s'accomplit surement parce que nous avons compris la nécessité de l'effort coopératif, de l'utilisation de toutes nos énergies, de l'achat chez nous, et surtout parce que nous avons réalisé que nous devions d'abord compter sur nous-mêmes, pour assurer notre propte salut.

pour assurer notre propie salut.

Prédire ce que sera l'année 1934 pour notre province serait téméraire. Mais en considérant le trayail accompli en 1933, en tenant compte de la ténacité de nos populations rurales, et de nombreux facteurs dont. L'énumération serait trop longue, nous croyons pouvoir dire que l'Agriculture a tourné le coin dangereux en notre province, et qu'elle s'achemine de nouveau vers une ère qui sera faite non pas d'une prospérité éphémère conquise, mais d'une aisance solide et établie sur une économie sigement ordonnée.

ADÉLARD GODBOUT. Ministre de l'Agriculture. à Québe

Formules cachées et indiquées

Les aliments commerciaux offerts en vente portent, imprimée sur le sac même ou sur une étiquette attachée au sac, la liste des ingrédients dont ils se composent. Cet étiquetage est l'une des conditions imposées par la Loi des aliments du bétail, qui est appliquée par la Division fédérale des semences pour réglementer la qualité et la vente des aliments. La loi n'exige pas que la quantité ou le pourcentage de chaque ingrédient soit indiqué, de sorte que la formule ou la composition exacté de l'aliment n'est pas divulguée. C'est ce qu'on appelle la formule cachée.

Les formules indiquées sont celles avec lesquelles est donnée non sculement la liste des ingrédients employés dans la préparation de la nourriture, toais la quantité ou le pourcentage réel de chaque ingrédient employé. En d'autres termes, la recette ou la composition est divulguée pour l'information des acheteurs ou de tous les

La pratique de vendre les aliments commerciaux sur la base de la formule indi-quée n'est pas encore répandue, mais il y a au moins une grande fabrique du Ca-mida qui l'a adoptée. Ce môde de vente : l'approbation des plus grands experts canadiens en agriculture ainsi que des autorités sur les aliments du bétail et des volailles. Ces experts font remarquer qui les cultivateurs devraient produite sur la terme même le plus possible des grains ordinaires qui peuvent y être cultivés éco-pomiquement et les compléter avec les autres concentrés qui sont nécessaires pour pourvoir des rations raisonnal lement équi librées pour l'espèce de bestiaux qu'il-nourrissent. Lorsque l'on councit les quan tités exactes des différents ingrédients ou se trouvent dans les aliments offerts par les commerciants, il est beaucoup plus facile de choisir intelligemment ceux dont on peut compter obtenir le plus grand rapport economique. Il n'est que juste, d'ailleurs que les cultivateurs et ceux qui emploier des aliments soient renæignes sur la com-position réelle des materaux oberts afai qu'ils puissent en comparer la valeur re

Votre cheval TOUSSE-FAL2 Évitez le SOUF-FUE. Donnez-lui ANTI-TOSSA. Le manden rened comm. Le noste 8. Fo., trafferative nadice, construit monties. E riske annos. The General Veterinary Drug. 114, 1Putt. Que. Établie