

l'industrie animale comprend la laiterie, l'aviculture, la médecine vétérinaire et le bétail en général, l'inspection des marques et la surveillance des cercles de jeunes fermiers. La division des plantes comprend le contrôle des maladies des plantes, la pathologie et l'entomologie, les grandes cultures et les jardinages.

Le service d'extension a des représentants dans quinze districts agricoles qui sont sous la surveillance immédiate de la division de l'industrie des plantes ou de celle de l'industrie animale, suivant le caractère principal du district.

On s'est occupé tout particulièrement de l'exécution d'un programme comportant le développement de l'industrie animale, conformément auquel les fermiers de la province seront mis en mesure de profiter des conditions climatériques favorables des districts situés près de la mer pour engraisser leurs animaux dans la saison où les conditions ne sont pas aussi avantageuses dans les autres parties du pays. On a établi ce programme afin de permettre aux fermiers de la Colombie Britannique de compléter le travail accompli par les éleveurs des Prairies et de fournir aux marchés des arrivages continuels d'animaux bien finis.

Le département provincial de l'Agriculture a fait compiler par la branche de l'industrie laitière son quatrième registre de sujets reproducteurs pur sang (des quatre races laitières) qui ont cinq descendants femelles ou plus ayant des records de production.

Le département de l'Agriculture de Colombie Britannique, par l'intermédiaire de sa branche de l'industrie laitière, a compilé sa quatrième liste de taureaux de race pure pour troupeaux laitiers (quatre races) dont l'issue comprend au moins cinq laitières ayant des records de production. De plus, là où il y a des données suffisantes sur les laitières, le système Mount Hope modifié a servi à calculer des indices montrant en chiffres absolus les livres de lait, la proportion de gras et les potentialités totales de gras de beurre pour la plupart des taureaux laitiers inscrits.

Un breau de l'étalement des provendes animales, nommé par le ministre provincial de l'Agriculture, suivant un mouvement commencé dans le Canada oriental, a préparé une brochure sur les mélanges de rations pour bestiaux. Le gouvernement provincial défraie les dépenses de la publication. Les membres du bureau ont été choisis parmi les experts du ministère fédéral, des provinces et des universités.

Un comité des pâturages a terminé un relevé des conditions du pâturage dans la province. Une carte des pâturages, recommandant les mélanges pour des régions complètement différentes de la Colombie Britannique, est actuellement en préparation.

Un relevé détaillé des sols des vergers de la vallée de l'Okanagan a été commencé en 1931 en collaboration entre la branche fédérale des fermes expérimentales et le ministère provincial de l'Agriculture.

Sous-section 3.—Collèges agricoles et stations expérimentales des provinces.

L'Annuaire de 1930 a donné, pp. 205-210, un aperçu du travail des collèges agricoles et stations expérimentales, par provinces. Le lecteur intéressé est référé à ce volume et aux publications suivantes pour information concernant le programme des cours et des travaux de ces différentes institutions:

Nouvelle-Ecosse.—Rapport annuel de département des Ressources Naturelles de la Nouvelle-Ecosse; prospectus du Collège Agricole de Truro, N.-E.