

section se livre également à l'inspection et à la mise en quarantaine des plants de pépinières dans la région des fruits quand les circonstances l'exigent.

Section de la culture.—En coopération avec la division de la botanique de la ferme expérimentale centrale d'Ottawa, cette division s'occupe de certifier les pommes de terre; son action s'étend maintenant sur presque toutes les régions agricoles de la province. Cette année, on procède à une expérience spéciale avec des ensemencements de pommes de terre certifiées. Des expériences avec engrais industriels se pratiquent sous la direction de cette section en différentes sections de la province. La culture des graines de semence est encouragée tout particulièrement.

Université de la Colombie Britannique.—Le défrichement et la préparation du terrain devant servir à une ferme expérimentale et à la culture normale fait des progrès. Déjà 150 acres sont en culture et des bâtiments sont construits pour les différents services. Dans les sections d'agronomie et d'horticulture, les expériences de greffage et d'hybridation des plantes ont fait de grands progrès. La section de l'élevage s'est enrichie de beaux animaux reproducteurs: bovins Jersey, Ayrshire, Shorthorn, et Hereford; chevaux Clydesdale; porcs Yorkshire, Berkshire, et Duroc Jersey; moutons Shropshire, Southdown et Oxford Down. On a commencé des travaux d'expérimentation sur l'alimentation et la prévention des maladies. La section de l'industrie laitière a fait beaucoup de progrès dans ses recherches, principalement en ce qui concerne différentes sortes de fromages. Dans la section de l'aviculture, des gallinacés de pure race assurent l'amélioration des Barred Rocks, Rhode Island Reds, White Leghorns et White Wyandottes. La sélection opérée par cette section a déjà porté ses fruits. Outre l'enseignement et les recherches qui se font, à l'université même, on se préoccupe également d'investigations par toute la province. Les travaux à l'étude comportent la direction et l'administration d'une ferme laitière, d'une ferme avicole et des études sur les fruits.

3.—Statistique agricole.

Statistiques puisées dans le recensement.—Chacun des six recensements décennaux du Canada, effectués depuis la Confédération, eut pour annexe un inventaire de la situation agricole. Le cadre de cette investigation a été élargi de temps à autre et le recensement de 1921 a porté sur presque tous les sujets susceptibles de mensuration statistique. Par exemple, les derniers recensements ont dénombré les exploitations agricoles, grandes et petites, et nous font connaître leur nombre, leur superficie, leur nature, leur valeur; les superficies emblavées, le rendement et la valeur de la récolte; le nombre d'arbres fruitiers, la production et la valeur des fruits; l'énumération et la valeur du bétail, etc., ces informations ayant été colligées sur une base qui permet la comparaison avec les recensements précédents. Parmi les innovations du recensement de 1921, il convient de signaler une série de détails concernant les exploitants de ferme: lieu de naissance, âge, durée de résidence au pays et expérience agricole; les principales dépenses d'exploita-