

P R O D U C T I O N .

de bonnes semences. La division de l'horticulture dirige l'exploitation de neuf vergers de démonstration, de cinq acres chacun. Ces vergers sont plantés et cultivés sous un système de participation ou quasi-métayage, par lequel les dépenses sont supportées moitié par la province et moitié par le propriétaire du sol, durant une période de cinq ans, qui est parfois prolongée. Tantôt les méthodes de culture sont l'objet principal des démonstrations et tantôt l'on se préoccupe de la sélection des meilleures essences et variétés, comme aussi des cultures protectrices, etc. Trois de ces terrains, de cinq acres chacun, sont situés dans la région du littoral septentrional; on y poursuit de multiples expériences couvrant un large domaine: essai des variétés de céréales, graminées, plantes fourragères, légumes, petits fruits, etc. A Summerland, une station expérimentale consacrée aux légumes et aux petits fruits, fonctionne depuis trois ans, son propriétaire recevant une subvention annuelle; elle est partiellement sur une base commerciale et s'efforce de produire les légumes et les fruits les plus délicats et les plus rémunérateurs. A Chilliwack, un lopin de cinq acres a été planté en arbrisseaux fruitiers, depuis cinq ans pour démontrer la possibilité de leur croissance en cette localité; il est exploité sous le système d'une convention de cinq ans avec le propriétaire du sol. A Hatzic, on expérimente certaines variétés de fraises, les essais étant limités à trois ans. Dans des vergers de différentes localités, on cherche à combattre et prévenir la tavelure des pommes par des expériences d'une durée de trois ans. En de nombreux autres points, on poursuit d'autres expériences ayant trait aux engrais, à la sélection des variétés, à la pulvérisation insecticide, etc.

Université de la Colombie Britannique.—A Point Grey, site de l'université, 100 acres de terre ont été défrichés et mis en culture. Les résultats obtenus par la section agronomique au cours des deux dernières années, ensuite de ses expériences sur la grande culture, ont beaucoup servi à déterminer les meilleures méthodes de mise en culture des terres épaissement boisées. Les terrains attribués aux sections agronomique et horticole sont spécialement préparés en vue d'investigations futures; sur les 20 acres dont elles disposent, un grand nombre d'expériences sont en cours. Un troupeau laitier, composé d'animaux de plusieurs races, sera acheté durant l'été de 1916, par les soins de la section du bétail, qui s'occupera également des problèmes se rattachant à l'alimentation des bestiaux, des porcs, des moutons et des volailles. Plus de 25,000 spécimens de la flore indigène de la province, représentant tout près de 800 espèces, ont été transportés au Jardin Botanique. Cette précieuse collection constitue un noyau important; elle ne manquera pas de s'accroître. C'est la plus importante de son genre qui existe en Colombie Britannique.

F O R Ê T S .

Les tableaux 31 à 37 contiennent des statistiques ou des évaluations de tous les produits forestiers du Canada, colligées par la Division Forestière du ministère de l'Intérieur. D'autres statistiques des mêmes produits provenant des terres occupées ont été publiées dans l'Annuaire de 1915, pages 226 et 227. Aux statistiques de production, il a été