

racines, dans des champs hersés après la mise en terre des semences, soumis ou non à l'action du rouleau, etc. L'école produit des graines-types pour la multiplication dans les fermes de démonstration. Les étudiants s'y livrent à des expériences d'un intérêt spécial pour eux, dont ils pourront appliquer les résultats dans leurs propres fermes.

#### COLOMBIE BRITANNIQUE.

**Ministère de l'Agriculture.**—Les divisions de l'élevage et de l'horticulture procèdent à des expériences; la première dispose d'une parcelle de dix acres, près de Pitt Meadows, pour ses expériences, qui embrassent l'étude de la fertilisation des terres et des cultures en sol tourbeux; des essais intéressants les pommes de terre sont pratiqués sur sept lopins de terre, d'une acre chacun. La division de l'horticulture dirige l'exploitation de 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. 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. 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, aux cultures protectrices, à la fertilité du sol etc.

**Université de la Colombie Britannique.**—A Point Grey, site de l'université, 100 acres de terre ont été défrichées et mises en culture. Soixante-quinze acres ont été défrichées *grosso modo* etensemencées comme pâturage. Une propriété de 290 acres, contiguë au site primitif, a été acquise récemment pour être mise en culture et servir de champ d'expériences. Les résultats obtenus par les sections de l'agronomie et de l'horticulture acquièrent une importance constamment croissante, spécialement pour les agriculteurs et horticulteurs des régions élevées du littoral. La section de l'élevage a constitué un superbe troupeau bovin, composé de Jerseys, Ayrshires et Shorthorns. On achève la construction d'une étable, pourvue des derniers perfectionnements, qui logera 47 vaches, et d'une laiterie vaste et bien agencée. Sept des plus belles juments Clydesdale du Haras de Colony Farm, appartenant au gouvernement provincial, ont été transférées à l'Université, qui possède aussi de beaux spécimens de verrats et de truies Yorkshire et Berkshire. On a créé une section de la laiterie et une section d'élevage de volailles; cinq nouveaux instructeurs ont été ajoutés au personnel ensei-