

mencement des pluies d'automne, est un excellent remède contre l'anthracnose des pommes (*Neofabraea malicorticis*). On a efficacement combattu la tavelure des pommes, dans la région de Kootenay, près de Nelson, au moyen de la bouillie bordelaise diluée, mais où la chaux domine, mixture récemment recommandée dans les provinces maritimes. Le dommage causé au fruit par ce sulfatage est insignifiant; c'est à peine si la peau de quelques fruits devient un peu plus rude; d'autre part, les feuilles des pommiers ainsi aspergés deviennent plus larges et d'un plus beau coloris. Il a également la propriété d'augmenter le rendement, au moins quant à la variété McIntosh Red; en ce qui concerne les Northern Spies et les Kings, on n'a rien constaté de semblable. La poudre bordelaise, elle aussi, a produit de bons effets, mais le soufre en poudre a échoué. On a également essayé un mélange, à sec, de chaux et de soufre, avec des résultats incertains; il est, toutefois, évident, que la substance liquide lui est préférable. La parcelle de démonstration de Pitt Meadows, dont on se sert depuis plusieurs années, a été utilisée pendant la saison de 1920; les travaux exécutés ont été similaires à ceux des années précédentes, si ce n'est qu'un plus grand nombre de variétés ont été éprouvées et que l'on a inauguré une expérience sur le sulfatage des pommes de terre. Les épreuves des variétés ont été fructueuses et seront répétées l'an prochain. Les travaux accomplis sur la parcelle de démonstration de Pitt Meadows ont été commencés à l'automne de 1916 pour les raisons suivantes: (1) le sol de cette localité était infertile; (2) il s'agissait de découvrir quelles cultures pourraient y réussir. Il est clairement prouvé par les résultats déjà obtenus que le blé, l'avoine, le maïs et les pommes de terre, peuvent y croître, à condition que le sol soit bien drainé et fertilisé au moyen de fumier et de chaux pour neutraliser son acidité.

Université de la Colombie Britannique.—Des progrès considérables ont été réalisés dans le défrichage et la préparation du sol, tant pour la culture normale que pour les expériences. Les résultats découlant des investigations faites par les services de l'agronomie et de l'horticulture affirment de plus en plus leur importance, surtout au regard des cultivateurs et des maraîchers cultivant les terrains élevés du littoral. La section de l'élevage s'est enrichie de magnifiques animaux reproducteurs, Jerseys, Ayrshires, Shorthorns et Herefords. L'Université a acheté également des verrats Yorkshire et Berkshire et des moutons Southdown, Shropshire et Oxford Down. On a organisé une section laitière et une section avicole qui se livrent aux recherches de leur ressort respectif et font bénéficier les éleveurs de leurs résultats. Outre leurs travaux habituels d'enseignement et de recherches, les membres de la Faculté d'agriculture ont prêté un concours précieux aux gouvernements fédéral et provinciaux, pour la vulgarisation et la propagation, dans leur province, de nouveautés intéressant la population rurale.