

TABLE DES MATIÈRES.

RAPPORT DU COMITÉ,—Agriculture..... p. 1

Quarantaine imposée aux bêtes à cornes du Canada en Angleterre, 2. Application de la quarantaine aux bestiaux de l'ouest du Canada, 2. Stations de désinfection aux ports de mer, 3. Immigration et colonisation, 1892, 3. Recommandations, 3.

TÉMOIGNAGES.

PREMIÈRE PARTIE.

AGRICULTURE..... p. 7

M. W. SAUNDERS, directeur des fermes expérimentales..... 7

Objet des travaux des fermes expérimentales, 7. Augmentation des demandes de renseignements, 7. Importance des essais de graines, 8. Distribution gratuite de grain de semence, en 1892, 8. Détails concernant la distribution—espèces et quantités, 8. Distribution par province, 9. Cultivateurs qui y ont eu part par province, 9. Distribution par les fermes succursales, 9. Culture du grain de semence à Brandon et à Indian-Head, 9. Essais à la ferme centrale, en 1892, 9. La récolte d'avoine en 1892, —. Variétés et rendements de chacune, 10. Récolte d'avoine aux fermes de Nappan et de Brandon, 10. Variétés d'avoine récoltées à Indian-Head et à Agassiz, 10. Blé—résultats comparatifs de semailles hâtives et tardives, 12. Avoine—résultats des différentes dates de semailles, 12. Orge—résultats des différentes dates de semailles, 12. Semailles successives—variations dans les résultats locaux, 12. Essais de pois—variétés et résultats, 13. Vente des pois, 13. La bruque du pois—remèdes à employer, 14. Sols propres à la culture du blé, 14. Labours d'automne et de printemps et jachère d'été, 15. Semailles à la volée et au semoir, 16. Emploi du fumier de ferme, 16. Superphosphate dans la culture du grain, 17. Drainage, 18. Distribution gratuite de bulletins aux cultivateurs, 19. Croisements de céréales, 19. Farines des blés Fife Rouge et Ladoga, 20. Blés à maturation hâtive, 21. Essais de blés des Monts Himalaya, 21. Travaux de fertilisation croisée à Agassiz, 22. Mêmes travaux à Indian-Head, Brandon et Ottawa, 22. Totaux des grains obtenus par croisement et hybridation, 22. Croisements d'orges, 23. Qualités des orges à malter, 23. Croisements d'avoine, 24. Croisement et hybridation d'arbustes fruitiers, 24. Remède contre la carie du blé, 25. La ferme expérimentale d'Agassiz, 25. Comment on opère les croisements de grains, 26. Superficie emblavée dans l'Inde—quaité du blé, 27. Viticulture—variétés de vigne, 27. Construction de granges, étables et écuries, 28.

M. JAMES FLETCHER, entomologiste..... 29

Graminées fourragères, 29. Graminées indigènes avantageuses, 30. Stage auquel il faut faucher, 32. Utile graminée d'Europe, 33. Le blé d'automne et le brome seigle ne sont pas une même espèce, 33. Graminées indigènes de gazon, 35. Mélange économique de graminées, 36. Agropyre glauque et ray-grass de l'ouest comme fourrages, 37. Comment extirper le chiendent, 38. Graminées de pâturage d'été, 38. Durée des prairies, 39. Maladie de la pomme de terre, son remède, 39. Bouillie bordelaise—préparation et application, 40. Origine de la maladie de la pomme de terre, 43. La petite mouche piquante du bétail, ou mouche des cornes, 44. Avis aux cultivateurs, 45. Remèdes efficaces et économiques—préparation et application, 45. Histoire naturelle de la petite mouche piquante du bétail, 47. Rapports erronés et fausses théories sur la mouche des cornes, 49.