

TABLE DES MATIÈRES

ANNEXE No 2

PAGE.

DR W. M. SAUNDERS, directeur des fermes expérimentales. 103

DEVELOPPEMENT DE L'AGRICULTURE, pp. 102-157.

Fumier de ferme, frais et fermenté.	105
Fertilisation au moyen du trèfle enfoui.	106
Expériences faites en 1902 avec le trèfle comme engrais.	106
Résultats des expériences spéciales avec divers engrais.	108
Semis de trèfle dans le Nord-Ouest.	109
Rendements comparatifs de diverses espèces d'avoine.	110
L'avoine "Banner" en Canada et en Ecosse.	111
Choses à considérer en estimant la valeur d'une avoine.	112
Analyse des balles et des amandes.	113
Moyens préventifs contre la rouille de l'avoine.	119
Fumage des terres.	120
Moyens préventifs contre la carie du blé.	120
Assolement.	120
Trèfle comme engrais.	121
Epeautre (spelt).	121
Valeur relative de l'épeautre et de l'"emmer".	122
Blés du monde entier.	125
Résultats des essais de culture de différents blés.	127
Blé hâtif.	128
Rapport d'un expert américain sur différents blés canadiens.	129
Inspection de blé pour M. Saunders, ferme expérimentale, Ottawa.	130
Rapport d'un expert anglais sur différents blés canadiens.	131
Examen critique de huit échantillons de blé canadien.	133
Marque de couleur.—Force.—Apparence.—Structure.	134
Analyse de blés par le chimiste de la ferme expérimentale centrale.	137
Blés: Percy, Preston, Fife rouge et Stanley.	140
Déduction des analyses de blés.	141
Quelques-unes des vastes étendues de terres agricoles du Canada.	142
Conditions climatologiques affectées par la culture du sol.	144
Culture du blé dans les hautes latitudes nord.	145
Epreuve de la puissance germinative et de la pureté des semences agricoles.	145
Rendements des cultures faites avec des graines choisies ou tamisées.	148
Sommaire des résultats des essais de culture.	151
Distribution de grain de semence.	152
Correspondance.	153
Visites aux fermes expérimentales succursales.	153
Introduction de nouvelles variétés de fruits adaptées au Nord-Ouest.	155
Demandes de renseignements sur les fruits canadiens en Europe et en Asie.	156

M. FRANK T. SHUTT, chimiste à la ferme expérimentale d'Ottawa. 159

PRODUITS DE FERME ET ARTICLES D'ALIMENTATION, pp. 159-178.

Echantillons de sols soumis à l'analyse.	159
Conservation de l'humidité du sol.	160
Essais relatifs au maintien de l'humidité du sol.	162
Valeur comparative des articles d'alimentation des bestiaux.	169
Betteraves fourragères à sucre.	170
Variétés de betteraves à sucre.	170