

récolte était de 172 boisseaux dont il dit que c'est ici un bon échantillon. Je mentionne la chose pour faire voir que ces échantillons de grain, qui au premier abord peuvent ne pas exciter beaucoup d'intérêt ou éveiller l'attention générale, finiront par trouver dans tout le pays les localités auxquelles ils sont adaptés. Ils réussiront surtout dans les unes, et n'auront dans les autres que peu ou point de valeur. En général dans l'Ontario, le blé Ladoga n'a pas réussi, sauf dans quelques districts du nord; il a été affecté par la rouille plus que d'autres variétés, et ne paraît pas susceptible d'adaptation au climat de l'ouest de l'Ontario. Il fait bien dans le nord de cette province-ci, dans celle de Québec et dans quelques parties des provinces maritimes. Il n'a toutefois donné nulle part de meilleurs résultats que dans les districts plus secs du Nord-Ouest, où l'on ne connaît guère la rouille sur aucune des variétés de blé. Là il paraît être dans le milieu qui lui convient et il a pu s'adapter aux conditions du climat comme on s'y attendait à peine. Au début on a un peu douté que le blé eût les qualités qu'il faut pour un blé du Nord-Ouest. On disait qu'il avait l'écorce un peu épaisse et de couleur trop foncée, mais à ces deux égards il s'est amélioré par la culture depuis son introduction dans le Nord-Ouest. L'écorce est devenue plus mince, le grain est plus luisant, et les juges les plus compétents le classent ordinairement comme de première qualité.

ESSAIS DE GRAIN, DE PLANTES-RACINES, ETC.

Vous trouverez aussi dans le rapport annuel des détails complets sur un grand nombre d'essais de différentes variétés de grain, de plantes-racines, de pommes de terre et d'autres produits agricoles, qui ont été effectués à la ferme expérimentale centrale. Nous les continuons cette saison-ci et j'espère que j'aurai la visite de tous les membres du comité à qui il sera possible d'y venir dans le courant de la saison, afin que tous puissent eux-mêmes juger de la végétation et de la fécondité de beaucoup de ces variétés. Nous avons maintenant en culture à la ferme expérimentale 69 variétés nommées de blé, 61 d'avoine, 29 d'orge à deux rangs, 22 d'orge à six rangs, en tout 181 variétés de céréales. Il faut y ajouter les métis et les hybrides nouveaux obtenus à la ferme expérimentale centrale. Je vous ai dit, je crois, l'année passée, que nous nous étions occupés à la ferme de ce genre de travail, que j'estime être de la plus haute importance pour le pays. Il consiste à rapprocher des variétés diffé-