

*Racines.*

246 variétés de pommes de terre, comprenant à peu près toutes celles qui se cultivent.

Certaines racines, comme les carottes, les betteraves de disette, (*mangolds*), ont été semées pour les besoins de la ferme, mais les pommes de terre l'ont été dans un but d'expérimentation.

*Gros fruits.*

1800 arbres fruitiers, comprenant 500 à 600 variétés de pommiers, poiriers, pruniers, cerisiers, etc. Sur ce nombre, plus de 200 sont de provenance russe, surtout les pommiers qui sont originaires du nord de la Russie, où le climat est très âpre. On espère que ces espèces seront en général assez résistantes pour supporter les hivers de nos établissements les plus septentrionaux. Elles ont été choisies particulièrement pour le Manitoba et le Nord-Ouest. On y propagera celles qui réussiront le mieux.

*Petits fruits.*

127 variétés de vignes robustes se cultivant en plein air, ont été plantées sur une partie de la ferme présentant une exposition au midi. On a lieu d'espérer qu'elles vont bien reprendre.

*Gadelliers.*

20 variétés choisies entre les principales; 50 à 100 pieds de chacune. On a aussi mis en terre grand nombre de plants obtenus de semis, dont certaines sortes promettent beaucoup.

*Groseilliers.*

30 variétés nommées; 50 variétés non nommées, obtenues de semis dont quelques-unes fort belles.

*Framboisiers.*

38 variétés nommées; 200 plantes venues de semis, parmi lesquels d'intéressants hybrides qui devront rapporter abondamment.

*Mûres.*

21 variétés de ce fruit utile, qui, on l'espère, auront assez de vigueur pour prospérer dans ce district.

*Fraisiers.*

92 variétés nommées, et environ 50 variétés de semis non nommées, formant en tout une très intéressante collection d'environ 20,000 pieds, qui donnent bonne espérance.

*Arbres forestiers, arbrisseaux, arbustes.*

88,000 jeunes arbres, arbrisseaux et arbustes forestiers et d'ornements, des essences à feuilles persistantes et à feuilles caduques, ont été plantés sur la ferme. Leurs variétés dépassent 500, dont plusieurs n'ont encore jamais été vues en Canada. Celles qui supporteront bien le climat seront propagées à titre d'expérimentation dans d'autres parties du Canada.

*Graines.*

On s'est procuré une importante collection de graines consistant en plus de 1,000 variétés, et comprenant des graines de toutes les espèces d'arbres, arbrisseaux, arbustes et plantes dont il est désirable d'essayer la culture en Canada. Les unes ont été achetées en Europe et en Amérique; les autres sont le don d'institutions agricoles. Nous avons reçu 355 paquets du jardin royal de Kew, Angleterre; 300 paquets du jardin botanique impérial de Saint-Petersbourg, Russie, et 110 sortes de l'institution agricole impériale de Tokio, Japon. Ces graines, mises en terre, ont germé en grand nombre et les semis présentent déjà des groupes très intéressants.

WM SAUNDERS,

Directeur.