

Il sera soigneusement tenu registre de chaque arbre et les observations qui pourraient être utiles seront communiquées au public de temps en temps.

ARBUSTES FRUITIERS ET FRAISIERS.

Les limites de leur culture sont beaucoup moins restreintes que pour les arbres fruitiers : partout en effet le blé et autres grains réussissent, beaucoup de ces arbustes et plantes prospéreront. Dans le vaste Nord-Ouest du Canada on devrait les essayer sur une grande échelle et on peut dans chaque ferme en attendre une bonne production.

Il est si facile de protéger ces plantes pendant l'hiver ; elles réclament si peu de soins et les produits sont si abondants que la culture devrait s'en généraliser rapidement parmi les cultivateurs dans toute la Puissance, surtout dans les régions plus froides où les arbres à fruit n'ont pas encore réussi.

VIGNE.

La vigne réussit remarquablement bien dans la vallée de l'Ottawa ; quoique la saison soit un peu plus courte que dans l'ouest de l'Ontario, le raisin mûrit plus tôt et est d'une qualité supérieure. Toutes les variétés doivent être couchées et abritées durant l'hiver ; on peut ainsi cultiver avec succès les espèces les plus délicates.

La collection de la ferme comprend 891 pieds appartenant à 127 variétés. La plus grande partie ont été plantés à dix pieds les uns des autres en tout sens et seront palissés sur treillage ; un certain nombre ont été plantés de manière à former plus tard une tornelle, et le reste à la manière française en rangs distants de quatre pieds et à intervalles de deux à trois pieds dans les rangs ; ceux-ci seront liés à de courts échelas et taillés à bois court de manière que les yeux à fruits soient près du sol. Un bel emplacement a été choisi pour la vigne sur la pente sud d'un coteau élevé à sol léger.

GADELLIERS OU GROSEILLIERS À GRAPPE.

Les gadelliers sont plantés à quatre pieds les uns des autres en lignes espacées de six pieds.

Nous avons toutes les principales variétés et un nombre suffisant de pieds de chacune pour que nous puissions nous assurer de la valeur du fruit pour le marché. La collection consiste en 865 pieds appartenant à 20 variétés nommées des divers types à fruit rouge, noir ou blanc ; et en outre près de 100 plants de semis, dont quelques-uns promettent bien.

GROSEILLIERS (A MAQUEREAU).

La plantation de ces arbustes comprend 251 pieds appartenant à 30 variétés nommées et environ 50 semis fort intéressants non nommés, dont bon nombre originaires du Canada.

FRAMBOISIERS.

Les framboisiers ont tous été plantés en rangs espacés de six pieds et de deux à quatre pieds les uns des autres dans les rangs. Nous nous sommes procuré de 50 à 100 plants de chacune des principales variétés afin de faire l'épreuve de la valeur du fruit sur le marché. Une plantation spéciale a aussi été faite pour servir à la multiplication par drageons. En tout nous avons 3650 pieds : il y en a de 38 variétés nommées et environ 200 plants de semis non nommés, la plupart provenant de sélections faites par le professeur Wm. Saunders, et dans le nombre, plusieurs hybrides entre les variétés à fruit noir et à fruit rouge.

Une assez grande proportion de ces pieds ont produit l'été passé des fruits très gros et en grande abondance. L'un surtout mérite mention spéciale. Le fruit en était gros, jaune saumon, de qualité très supérieure et extraordinairement productif. Si la plante conserve ces qualités dans les essais subséquents et se trouve être vigoureuse