

A l'Honorable

Monsieur le Ministre de l'Agriculture.

Monsieur,—J'ai l'honneur de soumettre à votre approbation le Bulletin 41 de la section des Fermes expérimentales, que j'ai préparé moi-même. Dans ce bulletin sont réunis les résultats d'un grand nombre d'essais d'avoine, d'orge, de blé de printemps, de pois, de maïs, de navets, de betteraves fourragères, de carottes, de betteraves sucrières et de pommes de terre, exécutés pendant la saison de 1902 à toutes les fermes expérimentales de votre département dans des conditions uniformes. Il y est aussi résumés les moyennes des résultats d'essais de variétés d'avoine, d'orge, de blé de printemps, de pois, de maïs, de navets et de pommes de terre pendant trois à huit années; de betteraves fourragères et de carottes pendant trois à sept années; et d'essais de betteraves à sucre pendant quatre à six années.

Nous poursuivons ce travail d'essais des variétés dans le but de recueillir des renseignements quant à leur productivité et à leur précocité relatives. Les résultats nous ont fait constater de grandes différences dans le poids des récoltes obtenues et mettent en évidence l'importance du soin dans le choix des variétés à semer.

J'aime à croire que les renseignements présentés ici, embrassant les résultats obtenus dans la plupart des climatures les plus importantes du Canada, seront utiles aux cultivateurs de toutes les parties du pays.

J'ai l'honneur d'être

Votre obéissant serviteur,

WM. SAUNDERS,

*Directeur des Fermes expérimentales.*

OTTAWA, 8 décembre 1902.