

Orge à malter anglaise.

De cette variété, en Ontario, A. W. Brown à Rebecca pour 2 $\frac{3}{4}$ livres de semence a eu 130 livres, qui pesaient 52 $\frac{1}{4}$ livres le boisseau; M. McNaughton à Greenock, Guelph, 102 livres, poids du boisseau 53 $\frac{1}{4}$ livres; Wm Graham à Peterboro, 68 livres, et Thomas Manderson à Myrtle, 67 livres, pesant 54 livres le boisseau.

En Québec, Wallace Oliver à Magog a eu 45 livres, pesant 51 livres le boisseau. De la Nouvelle-Ecosse, Donald McLennan écrit que 2 $\frac{3}{4}$ livres de semence lui ont donné 6 gallons, pesant 52 $\frac{1}{4}$ livres le boisseau, et dans l'île du Prince-Edouard, John McDonald à St. Peters Lake a eu 50 livres, pesant 54 $\frac{3}{4}$ livres le boisseau.

Le major Boulton de Shellmouth, Manitoba, envoie un bon échantillon de cette orge récolté par Denmark et Martin à Russell, Manitoba, pesant 52 $\frac{1}{2}$ livres le boisseau, mais il ne sait pas quel a été le rendement. De la Colombie-Anglaise, Donald Graham de Spillamacheen écrit que pour 2 $\frac{3}{4}$ livres de semence il a récolté 174 livres, et W. A. Johnson à Quesnelle 64 livres, pesant 50 $\frac{3}{4}$ livres le boisseau.

Orge Beardless (sans barbes).

Le nom de Beardless ou sans barbe n'est guère correct pour cette variété, car elle a des barbes comme les autres variétés, mais elle les perd souvent quand elle est parfaitement mûre; et quand l'époque de la moisson approche, on trouve dans chaque parcelle un plus ou moins grand nombre d'épis entièrement ou partiellement sans barbes; le fait que les barbes se détachent si facilement du grain mûr, est un grand avantage quand on le bat et le vanne.

Nous avons jusqu'ici reçu très peu de communications sur les essais de cette belle orge, et dans la plupart de celles qui nous sont parvenues, le chiffre du rendement n'est pas indiqué.

J. Dearness à Granton, Ontario, a récolté 55 livres pour 3 livres de semence. John A. Bruce et Cie d'Hamilton, Ontario, pour une même quantité de semence, ont obtenu 40 livres, pesant 54 livres le boisseau. Nous n'avons pas encore de nouvelles des autres provinces.

Les résultats présentés ici des essais de ces cinq variétés principales d'orge à malter à deux rangs dans une très vaste étendue du Canada, suffisent pour montrer que même dans une année peu favorable pour la végétation de l'orge, il y a une vaste étendue de pays où l'on peut avantageusement cultiver l'orge à deux rangs pour le marché anglais; et le rendement des échantillons de semence distribués, et de ceux qui ont été semés dans les Fermes expérimentales,