

L'orge Baxter nouvelle à six rangs est une variété promettante, due à M. J. Baxter de Pickering, Ontario; nous l'avons reçue au printemps de 1889 pour être essayée. M. Baxter nous écrivait alors: "J'ai une petite quantité d'une orge à six rangs nouvelle ou améliorée; l'amande en est courte, bien nourrie; elle pèse 56 livres le boisseau et est d'environ dix jours plus précoce que notre orge commune à six rangs; la paille est bonne. Elle est apparue chez moi, produite par un seul grain il y a quatre ans; au bout de trois années de culture j'en ai 1½ boisseaux." Nous priâmes M. Baxter de nous en envoyer une petite quantité pour l'essayer, ce qu'il eut l'obligeance de faire.

Le grain était très plein et plus court que le grain ordinaire, mais la quantité était trop faible pour que nous puissions en déduire le poids du boisseau. Les chiffres ci-dessus du rendement des plantes espacées montrent que c'est une variété féconde. Le grain est plus court et plus bombé que celui d'aucune des autres variétés, et d'une petite parcelle de champ nous en avons eu une récolte équivalant à 36½ boisseaux par acre. Le grain récolté n'était pas aussi plein que celui de la semence et pesait 48 livres le boisseau; un second échantillon de la récolte de M. Baxter pèse 50 livres le boisseau. Nous n'avons pas jusqu'ici trouvé qu'il soit aussi précoce que M. Baxter le disait; c'est ce qui ressort du tableau suivant:

	Semaille	Moisson	Intervalle
Baxter à six rangs nouvelle.....	6 mai	5 août	91 jours
Bombay Karachi.....	4 "	4 "	92 "
De la réserve Assiniboine.....	9 "	8 "	90 "
Grecque à six rangs.....	4 "	5 "	93 "
Impériale américaine améliorée..	6 "	10 "	96 "
Mensury.....	4 "	5 "	93 "
Odessa à six rangs.....	6 "	5 "	91 "
Petchora.....	9 "	1 "	84 "
Polaire.....	9 "	1 "	84 "
Rennie à six rangs amélioré. ...	4 "	1 "	89 "
Smyrne.....	6 "	4 "	90 "
Spring (de printemps).....	6 "	5 "	91 "

Les orges Petchora et Polaire ont l'une et l'autre été de sept jours plus précoces que l'orge Baxter, mais le grain est loin d'être aussi plein. Ces deux orges (qui sont probablement identiques) se sont cependant améliorées depuis leur importation il y a deux ans, comme on peut le voir par les résultats qu'ont donnés les plantes séparées et