

Orge du district de Koulou: altitude 7,000 pieds.

Le boisseau de cette variété pesait $44\frac{1}{2}$ livres; les feuilles ont poussé vigoureusement, mais les épis se sont développés inégalement et à intervalles. Le rendement moyen de 36 pieds espacés a été 782 pour 1. Cette variété a beaucoup versé, a mûri tard et pesait 39 livres le boisseau; semés le 19 avril, ont mûri le 12 août, temps 116 jours. A Indian Head cette orge a mûri en 90 jours et pesait 51 livres le boisseau, à Brandon $50\frac{1}{2}$ livres.

Orge de la vallée de Kangra: altitude 3,000 pieds.

Pesait $48\frac{3}{8}$ livres le boisseau. Végétation peu vigoureuse; 44 plantes espacées ont produit en moyenne 617 pour 1, poids du boisseau $47\frac{1}{2}$; semaille 19 avril, récolte 1er août, temps 105 jours. A Indian Head, cette orge a mûri en 106 jours, le boisseau pesait 64 livres; à Brandon elle a mûri en 101 jours.

Orge du Lahoul: altitude 11,000 pieds.

C'est une orge nue qui pesait $58\frac{1}{2}$ livres le boisseau, à grains bombés, quelques-uns d'une teinte bleuâtre particulière. Le rendement moyen de 34 plantes a été 553 pour 1, poids du boisseau 56 livres. La végétation a été vigoureuse, mais la maturation tardive; semaille le 19 avril, mûr le 22 août, temps 126 jours. A Indian Head a mûri en 106 jours, et pesait 64 livres le boisseau; à Brandon a mûri en 107 jours.

Orge de la vallée du Spiti: altitude 11,000 pieds.

C'était aussi une orge nue, d'une légère nuance bleu d'acier, pesant 58 livres le boisseau. Ces deux orges sont d'un aspect très différent de celui d'aucune des variétés que nous avons jusqu'ici essayées sur les Fermes expérimentales. Le grain en est court et plein, il mûrit plus tôt que celui de la même altitude dans le Lahoul. A Ottawa, semé le 19 avril, il était mûr le 2 août, temps 106 jours, poids du boisseau $57\frac{1}{2}$ livres. Le rendement moyen de 24 plantes espacées a été de 351 pour 1. La végétation n'a pas été vigoureuse, mais les épis étaient comparativement gros, longs de 3 pouces à $3\frac{1}{2}$. A Indian Head cette orge a mûri en 90 jours et pesait 62 livres le boisseau; à Brandon elle a mûri en 101 jours.

Plusieurs autres variétés ont très bien végété, mais avaient été reçues trop tard pour permettre d'établir une juste comparaison avec les autres variétés.