

les récoltes en champs. L'orge Petchora a été apportée du voisinage du fleuve Petchora, au nord de la Russie, et l'orge Polaire de la latitude 67° dans le même pays au nord d'Archangel et du cercle polaire. On dit que l'endroit où cette orge a mûri est à l'extrême limite de la culture des céréales en Europe. Après avoir soigneusement comparé ces deux orges à différentes périodes de leur végétation, je crois malgré la différence dans le rendement des plantes séparées, qu'elles sont une seule et même variété.

Résultats de la culture en champs.

	FERME CENTRALE EXPÉRIMENTALE.	
	Rendement par acre.	Poids du boisseau.
Baxter à six rangs nouvelle.....	36½ boisseaux	48 livres
Bombay Karachi.....	29½	36½
De la réserve Assiniboine.....	45	46
Grecque à six rangs.....	53	44½
Impériale américaine améliorée..	43	40½
Mensury.....	21½	46½
Oderbruch.....	26½	44
Odessa à six rangs.....	61	45½
Petchora.....	30	43½
Polaire.....	34½	44½
Rennie à six rangs améliorée.....	45½	45½
Smyrne.....	...	46½
Spring (de printemps).....	45½	44½

L'orge Mensury fut semée dans un morceau de terrain assez bas, et qui était tout à fait sec en 1888, par conséquent n'avait pas été drainé; mais en 1889 qui a été une année très humide, cette parcelle a beaucoup souffert par l'eau; on ne doit donc pas considérer le rendement indiqué comme bon exemple de ce que l'orge Mensury produirait dans des conditions favorables. Cette orge qui pesait 46½ livres le boisseau à Ottawa, en pesait 48 à Nappan, 52½ à Brandon et 51 à Indian Head. L'orge Petchora pesait à Ottawa 43½ livres, à Nappan 48½, à Brandon 49½ et à Indian Head 51½; l'orge Polaire, 44½ à Ottawa, 45 à Nappan et 49½ à Brandon.

ORGES POUR L'ALIMENTATION DES ANIMAUX.

Nous parlerons maintenant du résultat des essais de quelques variétés d'orges que l'on cultive exclusivement pour l'alimentation des animaux: toutes,—à l'exception de l'orge à deux rangs noire