

Ferme expérimentale de Brandon, Man.

semée que le 20 mai, et l'orge le 27 mai. Malgré ce retard des semailles, les grains, grâce aux conditions météorologiques plus favorables, ont rapidement profité et ont mûri avant les gelées fortes. Les parcelles d'essai de blé ont produit en moyenne 38 boisseaux 8 lb. par acre, celles d'avoine 114 boisseaux 24 lb., celles d'orge à six rangs 64 boisseaux 1 lb., et celles d'orge à deux rangs 63 boisseaux 17 lb. Le maïs et les plantes-racines ont donné des récoltes ordinaires ou à peu près, et les pommes de terre un rendement au dessus de la moyenne.

Les parcelles de grain étaient d'un vingtième d'acre chacune. Le produit par acre du maïs et des plantes-racines a été calculé d'après celui obtenu dans deux rangs chacun de 66 pieds de longueur; dans le cas des pommes de terre, d'après celui d'un rang de 66 pieds de longueur.

BLÉ DE PRINTEMPS.

Nous faisons ici rapport sur quatorze variétés de blé de printemps (non compris les blés durum) cultivés à la ferme expérimentale de Brandon. Elle ont été semées le 9 et le 10 mai à raison d'environ un boisseau et demi à l'acre.

Numéro.	Variétés essayées.	Produit moyen.	Période moyenne.	Produit en 1907.	Numéro.	Variétés essayées.	Produit moyen.	Période moyenne.	Produit en 1907.
	(Cinq ans.)	bois. lb.	jours.	bois. lb.		(Cinq ans.)	bois. lb.	jours.	bois. lb.
1	Fife rouge	38 4	126	44	10	Colorado	29 24	123	34 40
2	Preston	38 2	123	37 30	11	Red Fern	28 40	123	28 50
3	Huron*	37 52	123	35 30		(Moins de 5 ans.)			
4	Fife blanc	36 50	126	42 40		Bishop* (3 ans)	38 27	118	38 10
5	Pringle's Champlain ..	35 24	121	37 20		Hongrie blanc (3 ans)	36 40	124	36 30
6	Stanley*	34 2	121	39 ..		Riga* (2 ans)	37 15	113	39 40
7	Percy*	34 ..	122	36 20					
8	Russe blanc	33 36	124	40 20					
9	Hérissou barbu	33 4	123	39 12					

Le rendement moyen des quatorze variétés de blé de printemps essayées à la ferme expérimentale de Brandon en 1907 a été 32 boisseaux 8 lb. par acre.

BLÉ DURUM OU À MACARONI.

Bien que les blés durum donnent ordinairement de plus fortes récoltes dans le Nord-Ouest du Canada que dans l'Est, ils sont très peu en faveur auprès de la plupart des meuniers. Ceux qui cultivent quelqu'une de ces variétés, doivent éviter avec le plus grand soin qu'elles ne se mêlent avec les variétés d'une valeur reconnue pour la fabrication de la farine et ne devraient en produire qu'autant qu'il leur en faut pour les animaux ou pour des besoins particuliers.