

Ferme Expérimentale de Brandon, Man.

POMMES DE TERRE.

Nombre de variétés essayées en 1908 : 25.

Semences : le 25 mai. Les pommes de terre furent coupées en fragments à deux et trois bourgeons chacun, qui furent plantés en rang à deux pieds et demi d'espace-ment, les plants disposés à un pied l'un de l'autre.

Récolte : le 13 octobre.

Nombres	Variétés essayées.	Produit moyen.		Produit en 1908.	Nombres	Variétés essayées.	Produit moyen.		Produit en 1908.
		boiss.	liv.				boiss.	liv.	
	(Cinq ans.)					(Cinq ans.)			
1	Early Paritan.	561	48	418	15	Everett	426	1	118
2	State of Maine	517	48	407	16	Early White Prize	396	22	414
3	Uncle Sam	511	34	392	17	Rochester Rose	372	51	414
4	Greens Standard	541	22	371	18	Vick's Extra Early	351	16	297
5	American Wonder	539	44	365					
6	Money Maker	522	31	352		(Moins de cinq ans.)			
7	Holborn Abundance	508	12	447		Morgan Seedling (4 ans.)	501	32	410
8	Rever's Resolute	509	8	434		Vermont Gold Coin (4 ans.)	476	40	311
9	Empire State	496	6	315		Hodley (4 ans.)	370	20	348
10	Country Gentleman	495		410		Ashleaf Kidney (3 ans.)	431	27	528
11	Canarian Beauty	490	2	411		Dalmeny Beauty (3 ans.)	277	27	190
12	Irish Gobbler	474	6	132		Twentieth Century (1 an)	377	40	377
13	Carman No. 1	471	32	403		Early Mammoth (1 an)	238	20	238
14	Burnaby Mammoth	465	26	424					

Rendement moyen à l'acre en 1908 : 383 boisseaux, 54 livres.

FERME EXPÉRIMENTALE D'INDIAN HEAD, SASK.

Le printemps de 1908 a probablement été le plus favorable pour les semences que l'on ait vu depuis de nombreuses années dans toutes les parties de la province Saskatchewan. Le beau temps s'est maintenu depuis le début, et a permis de commencer les semences trois semaines plus tôt environ qu'en 1907. Des averses opportunes ont maintenu le sol dans des conditions d'humidité favorable à une végétation rapide et le temps chaud pendant la saison plus avancée, a fait mûrir le grain rapidement. Le 25 juillet la température s'est élevée jusqu'à 94.5 f. C'est le maximum que l'on eut pendant cette chaude période. Cette extrême chaleur a cependant été défavorable à certains grains en les faisant sécher. Mais pour la moisson et les battages, le temps a été exceptionnellement favorable. Les parcelles d'essai pour le blé ont donné deux fois plus en 1908 qu'en 1907, mais les autres récoltes ont été moins abondantes que l'année dernière. Les grains ont mûri et ont été rentrés entièrement avant que les gelées se soient produites. L'étendue des parcelles d'essai de grain était d'un vingtième d'acre. Le rendement du blé d'Inde et des racines exprime ci-après par acre a été calculé d'après celui que l'on a obtenu sur deux rangs de 66 pieds de long. Pour les pommes de terre ce rapport a été calculé d'après le produit d'un rang de 132 pieds de long.