

Ferme expérimentale centrale, Ottawa, Ont.

Le plantage a eu lieu le 28 mai, et l'arrachage le 15 octobre.

N ^o .	Variétés essayées.	Produit moyen.		Produit en 1907.	N ^o .	Variétés essayées.	Produit moyen.		Produit en 1907.		
		bois.	lb.				bois.	lb.			
	(Cinq ans.)					(Cinq ans.)					
1	Carman n° 1	314	10	184	48	17	Empire State.....	233	38	125	24
2	Dreer's Standard.....	299	38	151	48	18	Irish Cobbler.....	226	10	123	12
3	Canadian Beauty.....	294	48	149	36	19	Maule's The Nighbred.....	225	17	125	24
4	Burnaby Mammoth.....	283	22	125	24	20	Early Rose (rose hative).....	224	50	127	36
5	Late Puritan.....	280	17	138	86	21	Early White Prize.....	175	34	140	48
6	Holborn Abundance.....	279	50	169	24	22	Early Envoy.....	174	14	107	48
7	Sabeen's Elephant.....	274	31	143	..	23	Bovee.....	155	19	129	48
8	Everett.....	263	7	156	12						
9	Rochester Rose.....	262	41	132	..		(Moins de 5 ans.)				
10	State of Maine.....	261	48	173	48		Dooley (3 ans).....	241	16	217	48
11	Vick's Extra Early.....	258	43	143	..		Vermont Gold Coin (3 ans).....	218	32	169	24
12	Reeves' Rose.....	252	7	125	24		Morgan Seeding (3 ans).....	213	24	145	12
13	American Wonder.....	251	55	110	48		Dalmeny Beauty (2 ans) ..	270	36	327	48
14	Uncle Sam.....	251	14	112	12		Ashleaf Kidney (2 ans)....	137	30	123	12
15	Country Gentleman.....	249	55	187	48						
16	Money Maker.....	249	2	57	12						

Le rendement moyen des 28 variétés de pommes de terre à la ferme expérimentale centrale en 1907 a été 148 boisseaux 22 lb. par acre.

FERME EXPÉRIMENTALE DE NAPPAN, N.-E.

A la ferme expérimentale à Nappan (Nouvelle-Ecosse), le printemps a été froid et humide et par suite très arriéré. Le premier semis de grain a eu lieu le 20 mai. Plus tard le temps a été favorable pour la végétation et la maturation; et, malgré une longue période de temps humide en septembre qui a nui à la récolte de foin, les récoltes de grain ont été assez bonnes. Le produit moyen du blé et de l'orge a été à peu près le même que l'année dernière, mais l'avoine a beaucoup plus rapporté qu'en 1906. La récolte de maïs coupé vert pour ensilage a été fort au-dessous de la moyenne. Toutes les plantes-racines et les pommes de terre ont donné des rendements élevés.

Les parcelles de grain étaient d'un quarantième d'acre. Le produit par acre du maïs, des plantes-racines et des pommes de terre a été calculé d'après celui de deux rangs chacun de 66 pieds de longueur.

BLÉ DE PRINTEMPS.

A la ferme expérimentale de Nappan il a été cultivé quatorze variétés de blé de printemps (non compris les blés durs). Elles ont été semées le 20 mai, à raison d'environ un boisseau et demi de semence à l'acre.