

Ferme expérimentale centrale, Ottawa.

POIS.

Nous mentionnons ici vingt des variétés de pois cultivées à Ottawa. Les parcelles ont été ensimencées le 8 mai. La quantité de semence employée à l'acre a varié entre deux et trois boisseaux, suivant la grosseur des pois.

Numéro.	Variétés essayées.	Produit moyen.	Période moy. enne.	Produit en 1907.	Numéro.	Variétés essayées.	Produit moyen.	Période moy. enne.	Produit en 1907.
	(Cinq ans.)	bois. lb.	jours.	bois. lb.		(Cinq ans.)	bois. lb.	jours.	bois. lb.
1	Pictou *	36 12	106	43 ..	11	Early Britain	33 22	108	46 30
2	Prussian Blue	36	104	47 ..	12	Daniel O'Rourke	32 56	105	42 ..
3	Victoria *	35 42	110	49 30	13	Agnès *	32 46	106	37 30
4	Golden Vines	35 24	107	34 ..	14	Wisconsin Blue	32 46	106	46 30
5	Chancellor	34 58	103	41 30	15	Archer *	32 16	109	38 ..
6	Gregory *	34 48	110	49 ..	16	Prince Albert	31 50	108	41 30
7	English Grey	34 44	108	43 ..	17	Arthur *	31 12	102	43 ..
8	Prince *	34 4	108	42 ..	18	White Marrowfat	30 52	106	43 ..
9	Mackay *	33 42	107	44 ..	19	Nelson *	30 26	102	50 30
10	Paragon *	33 42	104	50 30	20	Black-eye Marrowfat	30 18	107	39 30

Le rendement moyen des vingt variétés de pois essayées à la ferme expérimentale centrale en 1907 a été 42 boisseaux 40 lb. par acre.

MAÏS

Nous avons en 1907 essayé à Ottawa vingt variétés de maïs. Elles ont été semées en rangs espacés d'environ trois pieds, et les plantes ont été éclaircies de manière à être à intervalles de six à huit pouces dans les rangs.

Le semis a eu lieu le 1^{er} juin, et le maïs a été coupé vert pour ensilage le 28 septembre.

Numéro.	Variétés essayées.	Produit moyen.	Produit en 1907.	Numéro.	Variétés essayées.	Produit moyen.	Produit en 1907.
	(Cinq ans.)	tonn. lb.	tonn. lb.		(Cinq ans.)	tonn. lb.	tonn. lb.
1	Eureka	23 552	27 120	13	Cloud's Early Yellow	18 608	16 1,000
2	Early Mastodon	22 847	21 900	14	Champion White Pearl	18 25	16 1,110
3	Giant Prolific Ensilage	22 671	23 610	15	White Cap Yellow Dent	17 848	15 360
4	Superior Fodder	22 88	22 1,430	16	King Philip	17 628	16 670
5	Red Cob Ensilage	21 900	21 1,230	17	North Dakota White	16 1,814	14 1,370
6	Early Butler	19 1,798	17 430	18	Angel of Midnight	15 1,218	15 590
7	Salzer's All Gold	19 1,490	21 350	(Moins de 5 ans.)			
8	Mammoth Cuban	18 1,394	15 1,020	Wood's Northern Dent (2 ans)			
9	Selected Learning	18 1,972	19 390	18 1,125 21 1,560			
10	Trade of the North	18 1,554	14 1,480	Early Learning (2 ans)			
11	Champion's Early	18 861	16 1,000	14 875 15 800			
12	Longfellow	18 696	16 1,770				

Le rendement moyen des vingt variétés de maïs essayées à la ferme expérimentale centrale à Ottawa en 1907 a été 18 tonnes 911 lb.