

Ferme expérimentale de Brandon, Man.

MAÏS.

Il a été essayé à Brandon en 1907 vingt et une variétés de maïs. Elles ont été semées en rangs espacés d'environ trois pieds, et les jeunes plantes ont été éclaircies de manière à être à intervalles de 6 à 8 pouces dans les rangs.

Le semis a eu lieu le 6 juin, et le maïs a été coupé vert pour ensilage le 10 septembre. Pour donner les meilleurs résultats, le maïs demande de fréquents houages pendant l'été.

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	Longfellow	21 1,468	20 1,578	14	Early Mast don.	18 366	19 214
2	Superior Fielder	20 1,940	17 452	15	White-Cup Yellow Dent	17 1,270	17 56
3	Eureka	20 1,414	17 548	16	Clon's Early Yellow	17 492	18 234
4	Angel of Midnight	20 944	20 510	17	Selected Leaning	17 294	20 788
5	Compton's Early	20 313	19 412	18	Mammoth Cuban	16 155	13 1,720
6	North Dakota White	19 1,376	20 1,382		(Moins de 5 ans.)		
7	King Philip	19 1,049	21 965		Early Leaning (2 ans.)	18 828	20 1,184
8	Early Bather	19 860	19 16		Wool's Northern Dent (2 ans.)	18 399	21 174
9	Champion White Pearl	19 616	15 690		Early Longfellow (2 ans.)	16 835	14 1,502
10	Salzer's All Gold	19 254	20 1,580				
11	Giant Prolific Ensilage	19 108	18 1,422				
12	Red Cob Ensilage	18 1,528	13 334				
13	Pride of the North	18 524	17 254				

Le rendement moyen des 21 variétés de maïs essayées à la ferme expérimentale de Brandon en 1907 a été 18 tonnes 786 lb. par acre.

NAVETS.

Il a été essayé à Brandon en 1907 douze variétés de navets des champs. Elles ont été semées en rayons espacés de deux pieds, et les jeunes plantes ont été éclaircies de manière à être à intervalles d'environ 10 à 12 pouces dans les rangs. Le semis a eu lieu le 22 mai, et l'arrachage des racines le 28 octobre.

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	Good Luck	32 938	26 1,856	7	Bangholm Selected	29 1,822	25 1,216
2	Hall's Westbury	31 1,307	23 1,348	8	Carter's Elephant	29 1,136	26 1,328
3	Magnum Bonum	31 416	28 396	9	Jumbo	24 1,605	24 840
4	Perfection Swede	30 34	34 904	10	Skirvings	28 1,394	39 1,208
5	Hartley's Bronze	29 1,875	25 932	11	Halewood's Bronze Top	28 1,341	31 40
6	Mammoth Clyde	29 1,822	32 1,736	12	Kangaroo	26 1,434	21 1,632

Le rendement moyen des douze variétés de navets essayées à la ferme expérimentale de Brandon en 1907 a été 28 tonnes 1,838 lb. par acre.