

Ferme expérimentale de Lacombe, Alberta

N ^o Variétés	Variétés essayées	Produit en 1907.	N ^o Variétés	Variétés essayées	Produit en 1907.
	(Unan.)	boiss. lb.		(Unan.)	boiss. lb.
1	Early Harvey	220 34	8	Early Rose	119 46
2	Country Gentleman	215 7	9	Holborn Abundance	139 15
3	Favorit	197 11	10	Canadian Beauty	117 75
4	Rever	178 4	11	Burnaby Mammoth	116 4
5	State of Maine	178 37	12	American Wonder	113 19
6	Vermont Gold Coin	178 37	13	Ashleaf Kidney	86 36
7	Proctor's Standard	175 21	14	Dahomey Beauty	74 46

Le rendement moyen des quatorze variétés de pommes de terre à la ferme expérimentale de Lacombe en 1907 a été 152 boisseaux 58 lb. par acre.

R É S U M É.

Des résultats obtenus dans des parcelles d'essai uniformes ainsi que présentés dans ce bulletin, il ressort qu'il existe des différences marquées dans la productivité relative des variétés, mêmes si elles sont cultivées à côté les unes des autres, dans des conditions semblables. Les rendements moyens obtenus pendant cinq ans font aussi voir que la tendance à la productivité est dans beaucoup de cas persistante, puisqu'elle se manifeste à un degré remarquable dans les conditions variées de sol et de climat. Ces faits établis mettent en relief l'importance qu'il y a pour les cultivateurs à choisir pour semence les variétés qui donnent les plus fortes récoltes, de sorte que l'agriculture en Canada en devienne plus avantageuse.

L'année passée nous avons encore réduit le nombre des variétés à l'étude en discontinuant quelques unes de celles qui n'ont pas présenté le degré élevé de productivité requis. La réduction du nombre aura pour effet de mettre plus en relief les variétés les plus excellentes.