

Ferme expérimentale de Lacombe.

aussi bien fait. Le rendement moyen de 15 variétés de navets a été 18 tonnes 642 lb. par acre; celui de dix sortes de betteraves fourragères, 25 tonnes 799 lb.; celui de six de carottes 46 tonnes 1,479 lb., et celui de trois de betteraves à sucre 16 tonnes 1,264 lb. par acre. Il n'a été planté que 14 variétés de pommes de terre, et elles l'ont été exceptionnellement tard. Elles ont aussi été un peu affectées par la gelée; mais leur produit moyen a été 152 boisseaux 58 lb. par acre. Par une saison si exceptionnelle, où certaines variétés ont manqué à mûrir complètement, il a été impossible de déterminer exactement dans chaque cas le nombre de jours de la période depuis le semis à la maturation; c'est pourquoi nous l'omettons ici.

Les parcelles de grain étaient chacune d'un soixantième d'acre. Le produit par acre des plantes-racines a été calculé d'après celui de deux rangs chacun de 65 pieds de longueur.

BLÉ DE PRINTEMPS

Il a été cultivé à la ferme expérimentale de Lacombe en 1907 quatorze variétés de blé de printemps. Elles ont été semées le 1^{er} mai, à raison d'environ un boisseau et demi de semence à l'acre.

Numéro.	Variétés essayées.	Produit en 1907.	Poids du boisseau	Taux de germination.	Numéro.	Variétés essayées.	Produit en 1907.	Poids du boisseau	Taux de germination.
	(Un an.)	bois. lb.	lb.			(Un an.)	bois. lb.	lb.	
1	Perey*	34	52	67	8	Hongrie blanc	20	47	42
2	Bishop*	33	51	76	9	Pringle's Champlain	18	46	51
3	Stanley*	31	47	50	10	Huron*	17 30	47	87
4	Preston*	29	49	65	11	Herisson barbu	17	48½	47
5	Colorado	25	49	60	12	Red Fern	15	42	15
6	Downy Riga	23 30	55½	71	13	Fife blanc	13	37½	9
7	Russie blanc	21	42	34	14	Fife rouge	9	38½	9

Le rendement moyen des quatorze variétés de blé de printemps essayées à la ferme expérimentale de Lacombe en 1907 a été 21 boisseaux 51 lb. par acre.

BLÉ DURUM OU À MACARONI.

Bien que les blés durum donnent ordinairement de plus fortes récoltes dans le Nord-Ouest du Canada que dans l'Est, ils sont très peu en faveur auprès des meuniers. Ceux qui cultivent quelque-une de ces variétés, doivent éviter avec le plus grand soin qu'elles ne se mêlent avec les variétés d'une valeur reconnue pour la fabrication de la farine, et ne devraient en produire qu'autant qu'il leur en faut pour les animaux ou pour des besoins particuliers.