

## FERME EXPÉRIMENTALE DE NAPPAN, N.-E.

Dans les provinces maritimes le printemps a été tardif en 1909. A la ferme expérimentale le premier semis ne s'est fait que dans la dernière semaine de mai.

La température sèche et froide du mois de mai affecta la croissance de toutes les récoltes, mais les chaleurs et les pluies de juillet firent compensation dans une certaine mesure.

Le foin a donné une récolte moyenne. Le blé, bien que son rendement fut beaucoup moindre qu'en 1908, n'est tombé que peu au-dessous de la moyenne ordinaire. L'avoine a été moins abondante qu'en 1908, tandis que l'orge a donné une bonne récolte moyenne. Le blé d'Inde et les racines sont aussi abondants qu'en 1908, tandis que le rendement des pommes de terre est beaucoup plus élevé.

Toutes les parcelles d'essai de grains couvraient un quarantième d'acre chacune. Les rendements du blé d'Inde, des racines et des pommes de terre ont été calculés d'après le produit de deux rangs, chacun de 66 pieds de long

## BLÉ DE PRINTEMPS.

Nombre des variétés essayées : 14.

Semences : le 25 mai à raison de un boisseau et demi à l'acre.

Numero.	Variétés essayées.	Produit		Produit en 1909.	Numero.	Variétés essayées.	Produit		Produit en 1909.
		moyen.	Durée moyenne, semis à maturité,				moyen.	Durée moyenne, semis à maturité,	
	(Cinq ans.)	bois. liv.	jours.	bois. liv.		(Cinq ans.)	bois. liv.	jours.	bois. liv.
1	Bishop*.....	31 36	104	34 ..	10	Percy*.....	26 25	108	24 20
2	Pringle's Champlain.....	30 59	103	36 ..					
3	White Russian.....	30 35	108	23 20		(Moins de cinq ans.)			
4	White Fife.....	30 24	109	26 40					
5	Preston*.....	30 19	105	24 40		Riga* (4 ans).....	28 5	104	21 20
6	Hungarian White.....	29 44	105	28 40		Chelsea* (2 ans).....	34 40	100	30 ..
7	Red Fife.....	28 42	108	28 ..		Marquis* (2 ans).....	31 30	105	24 ..
8	Huron*.....	27 50	105	29 20		Bobs (1 an).....	.. ..	99	31 20
9	Stanley*.....	26 51	108	20 40					

Rendement moyen par acre en 1909 : 27 boisseaux 19 livres.