

Station expérimentale de Lacombe, Alberta.

AVOINE.

Nombre de variétés essayée, en 1911: 21.

Semailles, le 29 avril sur parcelles d'un quarantième d'acre, à raison de $2\frac{1}{4}$ boisseaux à l'acre, suivant la grosseur du grain. La terre était une argile sablonneuse noire qui avait été plantée en racines l'année précédente.

Variété,	Rendement à l'acre en 1911.	Mûri en 1911.	No	Variété,	Rendement à l'acre en 1911.	Mûri en 1911.	
	bois. liv.	jours.			bois. liv.	jours.	
1 Pioneer.....	136	13	13	Victory.....	105	30	141
2 Irish Victor.....	126	26	14	Banner.....	102	2	143
3 Siberian.....	122	12	138	15 Thousand Dollar.....	95	..	137
4 Gold Rain (nouvelle semence de Suède).....	119	4	133	16 Black Oats from Sweden.....	94	5	139
5 Swedish Select.....	118	16	138	17 Twentieth Century.....	87	2	143
6 Tartar King.....	118	2	135	18 Improved Ligowo.....	86	31	133
7 Abundance.....	114	28	138	19 Abundance (Garton's "Regenerated").....	86	26	137
8 Improved American.....	114	24	137	20 Ligowo (nouvelle semence de Suède).....	84	24	133
9 Golden Beauty.....	113	28	138	21 Great Mogul (nouvelle semence de Suède).....	80	10	139
10 Gold Rain.....	108	31	133				
11 Danish Island.....	107	12	137				
12 Victory (nouvelle semence de Suède).....	106	16	139				

Rendement moyen des 21 variétés: 3,611 livres (106 boisseaux 7 livres) par acre.

VARIÉTÉS D'AVOINE RECOMMANDÉES.

Les Banner, Abundance et Danish Island sont des meilleures avoines blanches modèles.

La Pioneer, variété noire, a donné une très forte moyenne depuis cinq ans.

ORGE À SIX RANGS.

Nombre de variétés essayées: 11.

Semailles, le 28 avril en parcelles d'un quarantième d'acre, à raison de $2\frac{1}{4}$ boisseaux à l'acre, sur terre plantée en racines l'année précédente.

La Guy Mayle est une variété sans balle, à maturité hâtive, qui résiste bien et a donné un assez bon rendement quoique venant en dernier rang sur la liste, cette année.