

Station expérimentale de Lacombe, Alberta.

AVOINE.

Nombre de variétés essayées, en 1911: 21.

Semaines, le 29 avril sur parcelles d'un quarantième d'acre, à raison de 2 $\frac{3}{4}$ à 3 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.

No	Variété.	Rendement à l'acre en 1911.		Mûri en 1911.	No	Variété.	Rendement à l'acre en 1911.		Mûri en 1911.
		bois.	liv.				bois.	liv.	
1	Pioneer.....	136	13	147	13	Victory.....	105	30	141
2	Irish Victor.....	126	26	135	14	Banner.....	102	2	144
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	147
8	Improved American.....	114	24	137	20	Ligowo (nouvelle semence de Suède).....	84	24	133
9	Golden Beauty.....	111	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.

Semaines, 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.