

BLÉ.

—	Semé.	Levé.	Epié.	Mûr.	Rende-	Poids	Mûr en
					ment par	par	
					acre.	boisseau.	jours.
						lbs.	
Fife rouge, 5 <i>pecks</i> à l'acre.	5 avril...	30 avril...	8 juillet...	19 août...	28·28	136
" 6 "	5 " ..	30 " ..	8 " ..	19 " ..	29·35	136
" 7 "	5 " ..	30 " ..	8 " ..	19 " ..	30·55	136
" 8 "	5 " ..	30 " ..	8 " ..	20 " ..	30·5	137

AVOINE.

Noire de Tart. 9 <i>pkts</i> à l'acre.	16 avril..	10 mai....	17 juillet..	28 août...	61	34 $\frac{3}{4}$	134
" 10 "	16 " ..	10 " ..	17 " ..	28 " ..	54·3	34 $\frac{1}{2}$	134
" 11 "	16 " ..	10 " ..	17 " ..	28 " ..	54·12	34 $\frac{1}{2}$	134
" 12 "	16 " ..	10 " ..	17 " ..	28 " ..	51·14	36	134

ORGE.

Prize Prolific, 6 <i>pkts</i> à l'acre.	24 avril..	12 mai....	17 juillet..	30 août...	50·36	52 $\frac{1}{2}$	128
" 8 "	24 " ..	12 " ..	17 " ..	30 " ..	58·04	52 $\frac{3}{4}$	128
" 10 "	24 " ..	12 " ..	17 " ..	30 " ..	47·12	53	128

ESSAIS DE DIVERS SEMOIRS.

Beaucoup d'attention a été donnée aux diverses méthodes de semer le grain à l'aide soit du semoir à rayons ordinaire, du semoir à appareil de recouvrement, ou du semoir à la volée; quelques essais très satisfaisants ont été faits, l'an dernier, avec l'avoine; ils ont prouvé conclusivement que, dans une saison très sèche, semer en rayons valait mieux que semer à la volée; ces expériences ont été continuées cette année et étendus par des essais avec le blé, l'orge et l'avoine semés sur des parcelles contiguës au moyen des divers semoirs mentionnés ci-dessus; ces parcelles ont été l'objet d'un vif intérêt de la part des cultivateurs qui ont visité la ferme.

Quoique le rendement du grain semé en rayons n'ait que faiblement excédé celui du grain semé à la volée, on a observé que le blé et l'avoine semés en rayons ont mûri entre quatre et neuf jours plus tôt que les mêmes grains semés avec le semoir à la volée, fait important à considérer dans une saison comme celle qui vient de s'écouler; on a remarqué aussi que le grain semé en rayons a germé plus vite et plus également, et qu'à la moisson il avait moins d'épis verts que le grain semé à la volée.

Pour obtenir des données certaines à cet égard, il faudrait continuer ces expériences pendant plusieurs années de manière à pouvoir les comparer dans des saisons différentes.