

SEMAILLES À DIFFÉRENTES DATES.

Ces expériences ont été faites dans des parcelles de $\frac{1}{20}$ d'acre chacune de terre franche de qualité assez uniforme ; et les semis ont été faits dans chaque cas à intervalles d'une semaine.

AVOINE.

Le grain de la première semaille de cette série n'a pas bien germé et les rendements de toutes les parcelles n'a été que passable. Le grain toutefois est bien nourri et il n'y a eu ni charbon ni rouille.

BLÉ DE PRINTEMPS.

Les variétés employés dans cet essai ont été le Fife rouge et le Stanley. Comme dans la même série d'essais en 1898 le Stanley a produit un peu plus que le Fife rouge et est aussi un peu plus précoce, mais il a fallu aux deux variétés environ dix jours de plus que l'année dernière pour arriver à maturité. Il n'y a eu ni rouille ni carie dans aucune des parcelles.

ORGE.

Le grain de chacune de ces parcelles a été assez bien nourri, mais en raison du temps humide il n'y a eu ni rouille ni charbon.

POIS.

Les récoltes de pois dans ces parcelles ont été bonnes. Les pois se ressentent beaucoup du temps pendant la période de la floraison, et en général ce sont ceux qui sont semés d'assez bonne heure mais pas trop tôt qui seront probablement prêts à récolter quand le temps sera sec, chose très importante dans ce climat.

AVOINE SEMÉE A DIFFÉRENTES DATES.

Variété d'avoine.	Semé.	Mûre.	Mûri en	Longueur de la paille.		Paille.	Longueur de la panicule.	Poids de paille par acre.		Rendement par acre.		Poids du boisseau.
				jrs.	pcs.			pcs.	lb.	boiss.	lb.	
Abundance.....	5 avril...	12 août. . .	129	50	Raide, nette et lustrée.	10	3,760	46	26	35		
"	12 " .. .	15 " .. .	125	50	" .. .	11	4,040	50	20	35		
"	19 " .. .	19 " .. .	121	50	" .. .	11	3,780	50	3	35		
"	26 " .. .	23 " .. .	117	50	" .. .	11	3,720	48	23	35		
"	3 mai .. .	25 " .. .	112	50	" .. .	11	4,320	55	20	36		
"	10 " .. .	28 " .. .	108	52	" .. .	11	4,240	57	2	36		
American Banner...	5 avril...	14 " .. .	131	48	" .. .	11	4,120	53	13	34		
"	12 " .. .	17 " .. .	127	48	" .. .	11	3,760	47	22	34		
"	19 " .. .	11 " .. .	124	50	" .. .	10	3,720	46	26	34		
"	26 " .. .	25 " .. .	120	48	" .. .	10	3,560	43	8	34		
"	3 mai .. .	26 " .. .	114	48	" .. .	11	4,120	54	24	35		
"	10 " .. .	29 " .. .	110	50	" .. .	11	4,200	55	30	35		