

Fermes expérimentales.

POIS SEMÉS À DIFFÉRENTES DATES.

Variété.	Semé.	Mûrs.	Mûri en	Longueur	Poids de la	Grain par		Poids	Rouillé.
				de la	paille	acre.	du		
			jours.	pouces.	lb.	boiss.	lb.	lb.	
Mummy (Momje)..	11 avril.	27 juillet.	107	48 à 52	2,130	26	30	64	
"	18 "	29 "	102	48 à 56	2,890	37	40	65	
"	25 "	5 août...	102	46 à 56	3,150	29	30	63 $\frac{1}{2}$	
"	2 mai.	9 "	99	46 à 54	2,380	30	30	63 $\frac{3}{4}$	
"	9 "	10 "	93	46 à 54	3,110	25	40	64 $\frac{1}{2}$	
"	16 "	13 "	89	46 à 54	2,650	25	10	60 $\frac{3}{4}$	
Golden Vine.....	11 avril.	23 juillet.	108	50 à 58	2,680	32	50	63 $\frac{1}{2}$	
"	18 "	28 "	101	50 à 60	3,310	34	10	64	
"	25 "	8 août...	105	50 à 60	2,640	30	50	63 $\frac{3}{4}$	
"	2 mai.	10 "	100	50 à 58	2,490	37	10	64	
"	9 "	10 "	93	48 à 58	3,750	30	10	62 $\frac{1}{4}$	
"	16 "	13 "	89	48 à 60	2,970	27	40	57 $\frac{1}{4}$	

RÉSUMÉ DES RÉSULTATS DE SEMAILLES À DIFFÉRENTES DATES PENDANT TOUTE LA PÉRIODE.

Voici les récoltes moyennes qui ont été obtenues pendant toute la période de ces essais : neuf ans pour l'avoine, l'orge et le blé de printemps, et quatre ans pour les pois :—

NEUF ANS D'ESSAIS.						QUATRE ANS D'ESSAIS.					
Avoine.	Rendement moyen par acre.		Orge.	Rendement moyen par acre.		Blé de printemps.	Rendement moyen par acre.		Pois.	Rendement moyen par acre.	
	boiss.	lb.		boiss.	lb.		boiss.	lb.		boiss.	lb.
1er semis....	53	32	1er semis....	40	8	1er semis....	17	59	1er semis....	29	26
2e "	59	13	2e "	42	47	2e "	20	21	2e "	33	30
3e "	50	17	3e "	34	11	3e "	14	7	3e "	32	36
4e "	45	3	4e "	31	15	4e "	12	15	4e "	30	23
5e "	40	3	5e "	25	22	5e "	10	12	5e "	26	42
6e "	31	3	6e "	23	8	6e "	8	40	6e "	24	41

ESSAIS DE MAIS (BLÉ D'INDE.)

En 1898, nous avons essayé 26 variétés de maïs à côté les unes des autres dans un terrain de nature passablement uniforme. Sol sablo-argileux d'assez bonne qualité ; récolte précédente, foin. Le terrain avait été labouré très légèrement aussitôt après l'enlèvement du foin, puis biné à courts intervalles afin de détruire toutes les plantes qui levaient jusqu'en automne. Il a reçu une couche de fumier de ferme frais d'environ 12 tonnes à l'acre qui a été déposé pendant l'hiver en petits tas d'environ un tiers de charretée chacun, puis épandu au printemps, après quoi il a été enfoui par un labour jusqu'à environ 6 pouces de profondeur et hersé avant l'ensemencement. Les variétés ont toutes été semées le 18 mai et coupées le 17 septembre pour être ensilées. Le rende-