

## ORGE—Semée à différentes dates.

Variété.	Semé.	Mûre.	Mûri en	Longueur de la paille.	Poids de la paille par acre.	Rendement de grain par acre.	Poids du boisseau.	Rouillée.
			jours.	pouces.	lb.	boiss. lb.	lb.	
Oderbruch.....	20 avril ..	15 juillet..	86	36 à 38	3,590	42 44	45 $\frac{3}{4}$	Pas du tout.
“ .....	27 “ ..	20 “ ..	84	36 à 40	3,320	40 20	42 $\frac{1}{2}$	“
“ .....	4 mai... ..	24 “ ..	81	36 à 40	3,400	33 36	42 $\frac{3}{4}$	Beaucoup.
“ .....	11 “ ..	25 “ ..	79	32 à 36	3,170	26 2	41 $\frac{1}{2}$	“
“ .....	18 “ ..	2 août... ..	76	30 à 36	2,925	32 39	44 $\frac{3}{4}$	“
“ .....	25 “ ..	8 “ ..	75	30 à 33	3,155	26 7	43 $\frac{3}{4}$	“
Thorpe du Canada..	20 avril ..	29 juillet..	100	40 à 45	2,785	30 45	48	Un peu.
“ .....	27 “ ..	3 août... ..	98	40 à 46	2,925	32 24	49	“
“ .....	4 mai... ..	8 “ ..	96	35 à 39	2,405	20 35	47	Très peu.
“ .....	11 “ ..	12 “ ..	93	32 à 38	3,420	16 32	46	Fortement.
“ .....	18 “ ..	15 “ ..	89	30 à 38	3,680	23 16	44 $\frac{1}{2}$	Beaucoup.
“ .....	25 “ ..	20 “ ..	87	30 à 38	2,900	17 39	40	Fortement.

## BLÉ DE PRINTEMPS—Semé à différentes dates.

Stanley .....	20 avril ..	3 août... ..	105	36 à 38	1,720	6 40	54 $\frac{3}{4}$	Très fort.
“ .....	27 “ ..	10 “ ..	105	42 à 45	3,085	12 ..	55	Fortement.
“ .....	4 mai... ..	14 “ ..	102	40 à 45	2,745	9 20	56 $\frac{1}{4}$	“
“ .....	11 “ ..	20 “ ..	101	40 à 42	3,040	6 ..	55	“
“ .....	18 “ ..	26 “ ..	100	38 à 42	3,130	6 20	58	“
“ .....	25 “ ..	30 “ ..	97	18 à 36	3,680	7 50	56 $\frac{1}{2}$	“
Fife rouge.....	20 avril ..	11 “ ..	113	38 à 40	1,640	12 ..	56 $\frac{1}{2}$	“
“ .....	27 “ ..	14 “ ..	109	40 à 45	3,840	10 50	56	“
“ .....	4 mai... ..	19 “ ..	107	30 à 40	2,360	6 ..	56 $\frac{1}{4}$	“
“ .....	11 “ ..	25 “ ..	106	36 à 42	3,325	6 20	56 $\frac{1}{4}$	“
“ .....	18 “ ..	1 sept... ..	106	18 à 36	4,320	5 ..	56 $\frac{1}{4}$	“
“ .....	25 “ ..	4 “ ..	102	30 à 36	5,250	5 55	56 $\frac{3}{4}$	“

## POIS—Semés à différentes dates.

Mummy (Momie)...	20 avril ..	13 août... ..	115	55 à 60	3,820	39 40	63 $\frac{1}{2}$	
“ .....	27 “ ..	17 “ ..	112	55 à 60	3,380	30 40	62 $\frac{1}{2}$	
“ .....	4 mai... ..	20 “ ..	108	55 à 60	3,985	39 55	62 $\frac{3}{4}$	
“ .....	11 “ ..	23 “ ..	104	55 à 60	4,415	28 5	61 $\frac{1}{4}$	
“ .....	18 “ ..	29 “ ..	103	55 à 60	3,970	24 10	62 $\frac{1}{4}$	
“ .....	25 “ ..	3 sept... ..	101	55 à 60	4,105	23 35	63	
Golden Vine.....	20 avril ..	12 août... ..	114	55 à 60	3,295	38 40	62 $\frac{3}{4}$	
“ .....	27 “ ..	17 “ ..	112	55 à 60	3,385	36 55	62 $\frac{1}{2}$	
“ .....	4 mai... ..	19 “ ..	107	55 à 60	4,080	37 20	62 $\frac{1}{2}$	
“ .....	11 “ ..	22 “ ..	103	55 à 60	3,980	26 10	63	
“ .....	18 “ ..	29 “ ..	103	55 à 60	4,750	25 50	63 $\frac{3}{4}$	
“ .....	25 “ ..	3 sept... ..	101	55 à 60	4,355	20 55	63 $\frac{1}{2}$	

Le très faible rendement du blé Stanley de la première semaille est dû principalement à ce que la rouille a fait presque entièrement périr le blé, et le rendement partout comparativement faible des blés Stanley et Fife Rouge peut être attribué à la même cause. Les forts rendements en paille de la sixième semaille du blé Stanley, et de la cinquième et de la sixième du blé Fife Rouge ont eu pour cause la pousse vigoureuse des mauvaises herbes dans ces parcelles.

## ESSAIS DE MAIS (BLÉ D'INDE).

Vingt-sept variétés de maïs ont été essayées à côté les unes des autres dans un terrain sablo-argileux. Récolte précédente, avoine. Cette terre a reçu une couche de fumier de ferme en 1892, et il n'y a pas été appliqué d'autre engrais depuis. Elle a été labourée en automne 1894 jusqu'à environ 8 pouces de profondeur, labourée au trisac au printemps et hersée avant la semaille. Toutes les parcelles ont été ensemencées le 23 mai en buttes espacées de 3 pieds en tous sens, quatre ou cinq grains par butte. L'estimation du rendement par acre a été calculé d'après le rendement de deux rangs de buttes de 66 pieds de longueur.