

ESSAIS DE MAIS.

Nous avons semé 32 variétés de maïs et fait deux semis de chaque variété, l'un en rayons et l'autre en buttes, les rayons espacés de trois pieds et les buttes espacées de trois pieds en tout sens. Quand les plantes ont été bien levées, elles ont été éclaircies de manière à être à intervalles de 6 ou 8 pouces et qu'il y en eût 3 ou 4 par buttes. Le grain de semence avait été parfaitement humecté dans de l'eau chaude et chaque amande recouverte d'une légère couche de goudron en les brassant. Cette couche de goudron avait les années passées protégé le grain contre les corneilles ; mais cette année, bien que ces oiseaux n'aient pas dévoré le grain, ils en ont tellement arraché que nous avons dû en resemer une bonne partie. La saison a été si humide et si froide non seulement au printemps mais aussi pendant une grande partie de l'été et de l'automne, que les épis ne se sont pas développés et seulement quelques variétés ont produit des épis à point pour être rôtis. Le maïs a été tout coupé pour ensilage le 10 octobre.

MAÏS—ESSAI DE VARIÉTÉS.

Variété de maïs.	Hauteur à la coupe.	Tiges.	Barbes (fleurs mâles).	Soies (fleurs femell's)	Laiteux- aqueux.	Laiteux avancé.	Condition à la coupe.	Poids par acre en rangs.		Poids par acre en buttes.	
								tonn.	lb.	tonn.	lb.
	pouces.										
Red Cob Ensilage...	110-120	Très feuil.	14 sept.	18 sept.	13 oct.	.....	Lait.-aq...	31	1,140	25	1,480
Champion White Pearl.....	120-130	" ..	1er "	22 "	.....	.....	Épié	27	1,000	21	1,450
Cloud's Early Yellow	108-120	" ..	1 "	16 "	13 oct.	.....	Lait.-aq...	26	1,790	23	1,520
Pride of the North...	100-106	" ..	4 "	.....	13 "	.....	Soies	26	580	25	710
Compton's Early.....	102-112	" ..	25 août.	12 sept.	.....	.....	Lait.-aq...	26	250	15	360
Early Butler.....	108-120	Feuilles..	21 "	11 "	1er oct.	.....	A rôtir...	23	1,520	22	110
Pearce's Prolific.....	110-118	Très feuil.	22 "	7 "	1er "	.....	" .....	23	1,300	17	210
Mammoth 8-Rowed Flint.....	90-100	" ..	18 "	27 août.	1er "	.....	" .....	22	1,650	20	1,580
Sanford.....	108-120	Feuilles..	2 sept.	7 oct.	.....	.....	Soies	22	1,540	21	1,570
King of the Earliest.	112-120	" ..	18 août.	2 sept.	20 sept.	10 oct.	Lait. av...	22	1,100	20	1,580
Giant Prolific Ensilage.....	120-140	" ..	28 "	14 "	7 oct.	.....	Lait.-aq...	21	1,780	20	700
Mammoth Cuban	120-130	" ..	30 "	18 "	10 "	.....	" .....	21	1,450	22	.....
Angel of Midnight...	96-100	Très feuil.	28 "	20 "	10 "	.....	" .....	21	1,450	20	40
Selected Leaming...	110-120	Feuilles..	28 "	4 oct.	.....	.....	Soies	21	1,120	20	1,580
North Dakota White	90-100	" ..	28 "	9 sept.	20 sept.	10 oct.	Lait. av...	21	900	20	260
White Cap Yellow Dent.....	110-120	" ..	4 sept.	4 oct.	.....	.....	Soies	21	760	17	650
Longfellow.....	98-104	" ..	1er "	12 sept.	24 sept.	10 oct.	Lait. av...	20	1,690	21	20
Country Gentleman.	86-90	" ..	26 "	.....	.....	.....	Barbes...	20	920	17	320
Rural Thoroughbred White Flint.....	100-110	" ..	39 août.	16 sept.	8 oct.	.....	Lait.-aq...	17	1,200	17	100
Black Mexican.....	75-90	" ..	20 sept.	28 "	.....	.....	Épié	17	1,090	11	1,320
Canada White Flint.	80-90	" ..	4 "	20 "	1er oct.	.....	A rôtir...	17	540	16	1,550
Iowa Silver Mine.....	90-100	" ..	24 août.	4 "	4 "	.....	Lait.-aq...	17	320	16	780
Evergreen Sugar.....	80-90	" ..	27 "	20 "	.....	.....	Épié	17	210	18	190
Early Mastodon.....	80-90	" ..	24 "	9 "	8 oct.	.....	Lait.-aq...	16	1,990	18	780
Kendall's Giant.....	90-100	" ..	24 sept.	13 oct.	.....	.....	Soies	16	1,440	18	80
Iowa Gold Mine.....	100-110	" ..	30 août.	13 "	.....	.....	" .....	16	1,220	16	670
Eureka.....	84-90	" ..	14 "	4 sept.	3 oct.	.....	Lait.-aq...	11	1,870	13	290
Cory.....	50-60	Très feuil.	10 "	2 "	18 sept.	.....	A rôtir...	11	1,210	10	1,670
Burpee's First of All.	48-54	" ..	14 "	1 "	15 "	.....	" .....	11	.....	9	1,580
Extra Early Szekeley	50-60	Feuilles..	28 "	11 "	10 oct.	.....	Lait.-aq...	10	570	10	20
Early Yellow Long Eared.....	48-52	" ..	15 sept.	29 "	10 "	.....	" .....	9	1,140	8	280
Early Yellow Six Weeks.....	48-52	" ..	11 août.	29 août.	14 sept.	28 sept.	Lustré...	8	280	8	720