

EXPERIENCES AVEC ENGRAIS DANS DES PARCELLES DE MAÏS—Fin.

N° de la parcelle.	Engrais appliqués chaque année.		RENDEMENT MOYEN DE DIX ANNÉES.		11 ^e SAISON, 1898.				RENDEMENT MOYEN DE ONZE ANNÉES.			
			Demi-parcelle n° 1.	Demi-parcelle n° 2.	Demi-parcelle n° 1—Thoroughbred White Flint.	Demi-parcelle n° 2—Mammoth à huit rangs.	Demi-parcelle n° 1.	Demi-parcelle n° 1.				
Poids de fourrage vert par acre.												
	tonn.	lb.	tonn.	lb.	tonn.	lb.	tonn.	lb.	tonn.	lb.		
8	11	1,642	8	1,322	9	300	7	11	1,156	8	1,020
9	10	1,453	8	215	8	1,890	6	1,830	10	1,129	7	1,997
10	13	1,082	10	874	13	340	9	1,160	13	1,014	10	718
11	16	492	12	1,152	14	610	9	1,940	16	139	11	1,769
12	10	1,799	8	1,931	7	140	5	1,540	10	1,103	8	1,350
13	11	1,402	9	108	10	140	7	60	11	1,105	8	1,740
14	12	676	8	1,973	10	1,040	9	170	12	345	8	1,990
15	12	1,627	9	1,789	10	720	5	1,910	12	1,181	9	1,073
16	13	471	9	1,802	8	1,950	8	660	12	1,696	9	1,516
17	13	263	9	1,358	14	1,460	6	780	13	554	9	760
18	9	487	6	23	6	1,300	5	1,630	9	15	5	1,987
19	11	1,386	7	1,760	11	1,710	8	1,000	11	1,415	7	1,873
20	10	126	7	181	8	1,780	7	980	9	1,913	7	254
21	13	241	9	31	8	1,190	6	830	12	1,418	8	1,558

PARCELLES DE BETTERAVES FOURRAGÈRES ET DE NAVETS.

Dans ces parcelles nous n'avons récolté que les racines ; les feuilles ont toujours été coupées et laissées sur le terrain pour être enfouies par un labour, afin qu'elles restituassent au solles constituants fertilisants qu'elles lui avaient enlevés. Nous avons consacré une moitié de chaque parcelle de $\frac{1}{10}$ d'acre dans la série aux betteraves fourragères et l'autre moitié aux navets. La préparation du sol a été la même pour ces deux plantes. La terre a été labourée en automne après la récolte, travaillée profondément au trisoc au printemps après l'épandage du fumier de ferme dans les parcelles 1, 2 et 6 ; après le travail au trisoc, les autres engrais ont été distribués uniformément sur toute la surface de chaque parcelle, qui a ensuite été hersée, sillonnée à intervalles de 2 pieds, puis roulée et ensemencée.

En 1889, nous employâmes la variété de betteraves fourragères Rouge longue Mammoth (Mammoth Long Red). En 1890, nous semâmes trois variétés ; 15 rangs de Rouge longue Mammoth, 6 de Jaune longue Mammoth, et 6 de Demi-longue dorée (Golden Intermediate) dans chaque parcelle. En 1891 chaque parcelle fut encore ensemencée de trois variétés : 18 rangs de Rouge longue Mammoth, 3 de Gobelet à chair jaune (Yellow Fleshed Tankard) et 6 de Gobelet dorée (Golden Tankard). En 1892, 1893, 1894, 1895, 1896, 1897 et 1898, nous n'avons employé qu'une seule variété, savoir ; la Rouge longue Mammoth. Nous avons semé chaque année environ 4 livres