

La saison de 1898 a été à Ottawa passablement favorable à la culture du blé de printemps et a donné en général des récoltes au-dessus de la moyenne. Cette année-ci les parcelles qui ont reçu du fumier de ferme ont rapporté plus que la moyenne des années passées ; toutes les autres ont rapporté moins que cette moyenne.

EXPÉRIENCES AVEC ENGRAIS DANS DES PARCELLES DE BLÉ DE $\frac{1}{2}$ ACRE.

N ^o de la parcelle.	Engrais appliqués chaque année.	RENDEMENT MOYEN DE DIX ANNÉES.		11 ^e SAISON, 1898. VARIÉTÉ, FIFE ROUGE.		RENDEMENT MOYEN DE ONZE ANNÉES.	
		Rendement par acre.		Rendement par acre.		Rendement par acre.	
		Grain.	Paille.	Grain.	Paille.	Grain.	Paille.
		boiss. lb.	lb.	boiss. lb.	lb.	boiss. lb.	lb.
1	Fumier de ferme (de cheval et de vache mêlé) bien consommé, 12 tonnes à l'acre en 1888 ; 15 tonnes chaque année depuis . . .	20 ..	3,544	30 20	5,360	20 56 $\frac{4}{11}$	3,709
2	Fumier de ferme (de cheval et de vache mêlé frais, 12 tonnes à l'acre en 1888 ; 15 tonnes chaque année depuis . . .	20 4 $\frac{1}{10}$	3,598	28 55	4,710	20 52 $\frac{4}{11}$	3,699
3	Point de fumure	10 36	1,869	7 ..	2,200	10 16 $\frac{3}{11}$	1,899
4	Phosphate Thomas, 500 lb. à l'acre	10 33 $\frac{5}{10}$	1,893	8 30	2,190	10 22 $\frac{3}{11}$	1,920
5	Phosphate Thomas, 500 lb. ; nitrate de soude, 200 lb. à l'acre	12 43	2,895	10 50	2,570	12 32 $\frac{8}{11}$	2,865
6	Fumier de ferme, partiellement consommé et en active fermentation, 6 tonnes à l'acre ; phosphate Thomas, 500 lb. à l'acre ; les deux mis en compost, intimement mélangés, et qu'on avait laissés s'échauffer plusieurs jours avant l'épandage	17 56 $\frac{5}{10}$	3,004	20 40	4,000	18 11 $\frac{7}{11}$	3,094
7	Phosphate Thomas, 500 lb. ; nitrate de soude, 200 lb. ; cendre de bois non lessivée, 1,000 lb. à l'acre	12 50 $\frac{4}{10}$	2,188	11 30	2,710	12 43 $\frac{3}{11}$	2,235
8	Phosphate Thomas, 500 lb. ; cendre de bois non lessivée, 1,500 lb. à l'acre	10 51 $\frac{7}{10}$	1,693	9 ..	3,610	10 41 $\frac{7}{11}$	1,867
9	Superphosphate minéral n ^o 1, 500 lb. à l'acre	11 48 $\frac{5}{10}$	1,738	9 40	2,160	11 37 $\frac{1}{11}$	1,776
10	Superphosphate minéral n ^o 1, 350 lb. ; nitrate de soude, 200 lb. à l'acre	13 8	2,967	10 10	3,710	12 51 $\frac{1}{11}$	3,035
11	Superphosphate minéral n ^o 1, 350 lb. ; nitrate de soude, 200 lb. à l'acre	13 48	2,676	10 40	2,450	13 30 $\frac{19}{11}$	2,665
12	Point de fumure	9 58	1,635	7 20	1,800	9 43 $\frac{7}{11}$	1,650
13	Poudre d'os fine, 500 lb. à l'acre	11 48 $\frac{5}{10}$	1,807	10 20	2,100	11 40 $\frac{5}{11}$	1,834
14	Poudre d'os fine, 500 lb. ; cendre de bois non lessivée, 1,500 liv. à l'acre	15 16 $\frac{5}{10}$	2,225	14 30	2,800	15 12 $\frac{3}{11}$	2,274
15	Nitrate de soude, 200 lb. à l'acre	13 43 $\frac{5}{10}$	2,316	9 50	2,140	13 22 $\frac{3}{11}$	2,300
16	Muriate de potasse, 150 lb. à l'acre	15 36 $\frac{5}{10}$	1,981	12 40	2,260	15 20 $\frac{3}{11}$	2,001
17	Sulfate d'ammoniaque, 300 lb. à l'acre	12 0 $\frac{5}{10}$	2,335	9 10	1,700	11 44 $\frac{3}{11}$	2,277
18	Sulfate de fer, 60 lb. à l'acre	12 49 $\frac{5}{10}$	1,843	9 30	1,810	12 31 $\frac{3}{11}$	1,840
19	Sel ordinaire (chlorure de sodium), 300 lb. à l'acre	13 16 $\frac{5}{10}$	1,625	13 ..	1,780	13 15	1,639
20	Plâtre à amendement ou gypse (sulfate de chaux), 300 lb. à l'acre	12 57	1,878	9 ..	1,900	12 35 $\frac{5}{11}$	1,880
21	Non fumé en 1889 ; chaque année depuis, superphosphate minéral n ^o 2, 500 lb. à l'acre	12 33 $\frac{5}{10}$	1,850	11 10	1,850	12 26 $\frac{2}{11}$	1,850