

EXPÉRIENCES AVEC ENGRAIS DANS DES DEMI-PARCELLES ($\frac{1}{20}$ d'acre) de pommes de terre après orge.

N° de la parcelle.	Engrais appliqués chaque année.	MOITIÉ OUEST DES PARCELLES.				
		Rendement de 7 rangs Wonder of the World.	Rendement de 7 rangs, Thorburn.	Rendement de 7 rangs, Beauty of Hebron.	Rendement de 6 rangs Lee's Favourite.	Rendement total par acre.
		lb.	lb.	lb.	lb.	boiss. lb.
1	Fumier de ferme, bien consommé, 15 tonnes à l'acre.	223	225	174	103	241 40
2	Fumier de ferme, frais, 15 tonnes à l'acre.....	212	225	181	131½	249 50
3	Point de fumure.....	80	87	79	58½	101 30
4	Phosphate minéral, non traité, finement pulvérisé, 500 livres à l'acre.....	96	91	50	44	93 40
5	Phosphate minéral, non traité, finement pulvérisé, 500 livres; nitrate de soude, 200 livres à l'acre..	113	73	55½	54	98 30
6	Fumier de ferme, partiellement consommé et en active fermentation, 6 tonnes à l'acre; phosphate minéral, non traité, finement pulvérisé, 500 livres à l'acre, les deux mis en compost, intimement mélangés et qu'on avait laissés s'échauffer plusieurs jours avant l'épandage.....	207	226	155½	143	243 50
7	Phosphate minéral, non traité, finement pulvérisé, risé, 500 livres; nitrate de soude, 200 livres; cendre de bois non lessivée, 1,000 livres à l'acre	144	128½	94	87½	151 20
8	Phosphate minéral, non traité, finement pulvérisé, 500 livres; cendre de bois non lessivée, 1,500 livres à l'acre.....	166	117	80	89	150 40
9	Superphosphate minéral n° 1, 500 livres à l'acre....	137½	103	101	115	152 10
10	Superphosphate minéral n° 1, 350 livres; nitrate de soude, 200 livres à l'acre.....	92	113	83	83	123 40
11	Superphosphate minéral n° 1, 350 livres; nitrate de soude, 200 livres; cendre de bois, non lessivée, 1,500 livres à l'acre.....	112	150½	110	116½	163
12	Point de fumure.....	79	64	28	43	71 20
13	Poudre d'os fine, 500 livres à l'acre.....	85	54	56	52½	82 30
14	Poudre d'os fine, 500 livres; cendre de bois, non lessivée, 1,500 livres à l'acre.....	144	148	138	114	181 20
15	Nitrate de soude, 200 livres à l'acre.....	67	61	57	59	81 20
16	Muriate de potasse, 150 livres à l'acre.....	112	103	88	96	133
17	Sulfate d'ammoniaque, 300 livres à l'acre.....	80	82	50	70	94
18	Sulfate de fer, 60 livres à l'acre.....	77	74	58	82½	97 10
19	Sel ordinaire (chlorure de sodium), 300 liv. à l'acre..	44	55	35	43	59
20	Plâtre à anendement ou gypse (sulfate de chaux), 300 livres à l'acre.....	42	36½	36	34½	49 40
21	Superphosphate minéral n° 2, 500 livres à l'acre....	98	88	87	84½	119 10