

sur le terrain gelé en petits tas d'environ une demi-charretée afin de l'empêcher de fermenter puis épandu au printemps. Récolte précédente, orge. Le terrain a été labouré plus tard en automne jusqu'à environ 8 pouces de profondeur. Au printemps 1898 il a été travaillé deux fois au pulvérisateur à disques puis hersé deux fois avant l'ensemencement. Semé du 18 au 20 avril à raison de 2 à 3 boisseaux à l'acre suivant la grosseur des pois.

## POIS—ESSAI DE VARIÉTÉS.

Variété de pois.	Mûrs.	Mûri en	Pousse.	Longueur, tige.	Longueur, cosse.	Rendement par acre.	Poids du boisseau.
		jours.		pouces.	pouces.	boiss. lb.	lb.
1 Arthur .....	30 juillet..	102	Vigoureuse..	50—62	1 $\frac{3}{4}$ —2 $\frac{1}{4}$	46 50	64
2 Elephant Blue .....	2 août... 105		" ..	49—66	2—3 $\frac{3}{4}$	45 20	63 $\frac{1}{2}$
3 Macoun .....	8 " .. 112		" ..	70—88	2 $\frac{1}{2}$ —3	40 ..	63 $\frac{1}{2}$
4 Picton .....	2 " .. 105		" ..	41—53	1 $\frac{3}{4}$ —2 $\frac{1}{2}$	40 ..	63 $\frac{1}{2}$
5 Pride .....	29 juillet..	101	" ..	30—40	2—2 $\frac{1}{2}$	40 ..	62 $\frac{1}{2}$
6 Prussian Blue (Prusse bleu).	2 août... 106		" ..	50—78	2—2 $\frac{3}{4}$	40 ..	64
7 Chelsea .....	6 " .. 109		" ..	53—65	2—2 $\frac{1}{2}$	39 50	63
8 Perth .....	1 " .. 104		" ..	42—54	2—2 $\frac{1}{2}$	39 30	63 $\frac{1}{2}$
9 Crown .....	29 juillet..	101	Moyenne ..	46—58	2—2 $\frac{1}{2}$	39 10	65
10 Multiplier .....	4 août... 108		Vigoureuse..	60—72	1 $\frac{3}{4}$ —2 $\frac{1}{2}$	38 40	63
11 Lanark .....	2 " .. 104		" ..	42—51	2—2 $\frac{1}{2}$	38 30	63
12 Pearl .....	6 " .. 109		" ..	47—59	2—2 $\frac{3}{4}$	38 30	63 $\frac{1}{2}$
13 Gros à œil noir .....	2 " .. 105		" ..	50—56	2 $\frac{1}{2}$ —3	38 20	63 $\frac{1}{2}$
14 Centennial .....	2 " .. 105		" ..	49—59	1 $\frac{1}{2}$ —2 $\frac{1}{2}$	38 ..	64
15 Archer .....	4 " .. 108		" ..	50—66	2—2 $\frac{1}{2}$	38 ..	63 $\frac{1}{2}$
16 Grand gros blanc .....	8 " .. 111		" ..	60—80	2 $\frac{1}{2}$ —3 $\frac{1}{4}$	37 30	63
17 Vincent .....	3 " .. 107		" ..	46—58	2 $\frac{1}{2}$ —3	37 20	62
18 Oddfellow .....	2 " .. 106		" ..	38—46	1 $\frac{1}{2}$ —2	36 40	66 $\frac{1}{2}$
19 Elder .....	4 " .. 108		" ..	44—46	1 $\frac{1}{2}$ —2 $\frac{1}{4}$	36 ..	63
20 Allernagne blanc .....	29 juillet..	101	" ..	53—65	2—2 $\frac{1}{2}$	35 50	63 $\frac{1}{2}$
21 Mackay .....	4 août... 107		" ..	60—64	2 $\frac{1}{2}$ —2 $\frac{3}{4}$	35 40	62 $\frac{1}{2}$
22 Elliott .....	8 " .. 111		" ..	51—63	2 $\frac{1}{2}$ —2 $\frac{3}{4}$	35 40	63 $\frac{1}{2}$
23 Chancellor .....	28 juillet..	100	Moyenne ..	56—68	1 $\frac{1}{2}$ —2	35 40	65
24 Dover .....	5 août... 108		Vigoureuse..	50—62	2 $\frac{1}{2}$ —3	35 20	63 $\frac{1}{2}$
25 Herald .....	5 " .. 108		" ..	47—69	2—2 $\frac{1}{2}$	34 40	64
26 Kingsford .....	4 " .. 106		" ..	50—61	2—2 $\frac{1}{2}$	34 30	64
27 Tracey .....	4 " .. 107		" ..	43—55	2—2 $\frac{1}{2}$	34 20	63 $\frac{1}{2}$
28 Bright .....	6 " .. 108		" ..	48—67	2—2 $\frac{1}{2}$	34 10	64
29 Derby .....	6 " .. 110		" ..	50—62	2 $\frac{1}{2}$ —3	33 50	63
30 Bedford .....	6 " .. 109		" ..	50—60	2—2 $\frac{1}{2}$	33 20	63 $\frac{1}{2}$
31 Nelson .....	2 " .. 104		" ..	40—52	1 $\frac{3}{4}$ —2 $\frac{1}{2}$	33 20	64
32 Mummy .....	1 " .. 104		" ..	44—66	1 $\frac{3}{4}$ —2 $\frac{1}{2}$	33 10	63
33 Nixon .....	4 " .. 108		" ..	66—84	2—2 $\frac{1}{2}$	32 40	63 $\frac{1}{2}$
34 Grant .....	8 " .. 112		" ..	60—82	2 $\frac{1}{2}$ —3	32 40	63
35 Creeper .....	1 " .. 105		" ..	48—60	2—2 $\frac{1}{2}$	32 40	64
36 Kerry .....	6 " .. 109		" ..	41—53	2 $\frac{1}{2}$ —3	32 10	63 $\frac{1}{2}$
37 Prospect .....	6 " .. 109		" ..	43—55	2—2 $\frac{1}{2}$	32 ..	64
38 Paragon .....	4 " .. 107		" ..	46—58	1 $\frac{3}{4}$ —2 $\frac{1}{2}$	31 20	63
39 Dexter .....	8 " .. 111		" ..	49—56	2 $\frac{1}{2}$ —3	31 20	63
40 New Potter .....	3 " .. 106		" ..	54—66	2—2 $\frac{1}{2}$	31 10	62
41 Fergus .....	5 " .. 107		" ..	56—58	2—2 $\frac{1}{2}$	30 50	64
42 Carleton .....	2 " .. 106		" ..	50—58	2—2 $\frac{1}{2}$	30 40	64 $\frac{1}{2}$
43 Hazen .....	2 " .. 105		" ..	56—62	2—3	30 40	64
44 Forbes .....	5 " .. 108		" ..	52—64	1 $\frac{3}{4}$ —2 $\frac{1}{2}$	30 40	63
45 Cooper .....	6 " .. 108		" ..	38—46	1 $\frac{3}{4}$ —2 $\frac{1}{2}$	30 30	64
46 Duke .....	2 " .. 105		" ..	50—58	2—2 $\frac{1}{2}$	30 20	64
47 Prince Albert .....	8 " .. 112		" ..	60—82	1 $\frac{3}{4}$ —2 $\frac{1}{2}$	30 20	64
48 Bruce .....	6 " .. 108		" ..	42—54	2—2 $\frac{1}{2}$	30 ..	63 $\frac{1}{2}$
49 Victoria .....	6 " .. 109		" ..	38—50	2—2 $\frac{1}{2}$	30 ..	63 $\frac{1}{2}$
50 Agnes .....	1 " .. 104		" ..	48—60	2—2 $\frac{1}{2}$	29 40	64 $\frac{1}{2}$
51 Gregory .....	5 " .. 107		" ..	45—57	2—2 $\frac{1}{2}$	29 20	63
52 Dixon .....	2 " .. 106		" ..	50—78	2—2 $\frac{1}{2}$	29 20	62
53 Clarke .....	9 " .. 112		" ..	49—56	2—2 $\frac{1}{2}$	29 20	64
54 Moore .....	1 " .. 105		" ..	36—50	2 $\frac{1}{2}$ —3	28 50	63
55 Early Britain .....	26 juillet..	99	" ..	40—50	2—2 $\frac{1}{2}$	27 50	63 $\frac{1}{2}$
56 French Canner .....	29 " .. 102		Faible .....	41—48	1 $\frac{3}{4}$ —2 $\frac{1}{2}$	21 20	62
57 White Wonder .....	27 " .. 100		" ..	20—22	1 $\frac{1}{2}$ —2 $\frac{1}{2}$	20 ..	63