

2. Pois—Essai de variétés, toutes métisses : parcelles de  $\frac{1}{10}$  d'acre—(Suite).

Variété de pois.	Semé.	Mûrs.	Mûri en	Pousse	Longueur, tige.	Longueur, cosse.	Pois.	Rendement par acre.	Poids du boisseau.
			jours.		pouces.	pouces.		boiss. lb.	lb.
N° 21.....	4 mai ..	14 août.	102	Moyenne à vigoureuse.	36 à 60	2 $\frac{1}{2}$ à 3	Gros ...	37 40	61 $\frac{1}{2}$
N° 58.....	6 " ..	13 " "	99	Vigoureuse..	72 à 84	2 $\frac{1}{2}$ à 3	" ..	37 40	61 $\frac{1}{2}$
N° 43.....	4 " ..	14 " "	102	" "	60 à 84	2 à 2 $\frac{1}{2}$	Petit ...	37 20	63 $\frac{1}{2}$
N° 5.....	4 " ..	19 " "	107	" "	60 à 84	2 $\frac{1}{2}$ à 3	Moyen..	37 20	61 $\frac{1}{2}$
N° 9.....	6 " ..	17 " "	103	" "	60 à 72	2 $\frac{1}{2}$ à 3	Gros ...	37 ..	60 $\frac{1}{2}$
N° 3.....	6 " ..	15 " "	101	Moyenne...	48 à 60	2 $\frac{1}{2}$ à 3	Moyen..	36 40	61
N° 24.....	6 " ..	21 " "	107	Vigoureuse..	72 à 84	2 à 2 $\frac{1}{2}$	Petit ...	36 ..	62 $\frac{1}{2}$
N° 52.....	6 " ..	9 " "	95	" "	48 à 48	2 $\frac{1}{2}$ à 3 $\frac{1}{2}$	Gros ...	34 40	61
N° 39.....	4 " ..	19 " "	107	" "	48 à 84	2 $\frac{1}{2}$ à 3	Moyen..	33 ..	61 $\frac{1}{2}$
N° 55.....	6 " ..	14 " "	100	Moyenne...	48 à 54	2 $\frac{1}{2}$ à 3	Gros ...	32 ..	61 $\frac{1}{2}$
N° 80.....	6 " ..	20 " "	106	Vigoureuse..	72 à 84	2 $\frac{1}{2}$ à 3	Moyen..	31 40	62 $\frac{1}{2}$
N° 40.....	6 " ..	21 " "	107	" "	72 à 84	2 à 2 $\frac{1}{2}$	Petit ...	30 20	62 $\frac{1}{2}$
N° 30.....	6 " ..	21 " "	107	" "	72 à 84	2 à 2 $\frac{1}{2}$	" ..	29 ..	63
N° 28.....	4 " ..	20 " "	108	Très vigour.	84 à 96	2 à 2 $\frac{1}{2}$	" ..	27 40	62 $\frac{1}{2}$
N° 35.....	6 " ..	19 " "	105	Vigoureuse..	72 à 84	2 $\frac{1}{2}$ à 3	Gros ...	27 40	62 $\frac{1}{2}$
N° 36.....	6 " ..	19 " "	105	" "	72 à 84	2 $\frac{1}{2}$ à 3	Moyen..	26 ..	61 $\frac{3}{4}$

## 3. Pois—Essai de variétés, toutes métisses : petites parcelles.

N° 70.....	6 mai ..	13 août.	99	Vigoureuse..	60 à 72	2 $\frac{1}{2}$ à 3	Gros ...	54 ..	61 $\frac{3}{4}$
N° 66.....	6 " ..	13 " "	99	" "	48 à 60	2 $\frac{1}{2}$ à 3	Moyen .	48 ..	61 $\frac{3}{4}$
N° 65.....	6 " ..	14 " "	100	" "	60 à 72	2 $\frac{1}{2}$ à 3	" ..	41 ..	61
N° 77.....	6 " ..	13 " "	99	" "	72 à 84	2 $\frac{1}{2}$ à 3	" ..	32 ..	59 $\frac{1}{2}$
N° 76.....	6 " ..	13 " "	99	" "	60 à 72	2 à 2 $\frac{1}{2}$	" ..	29 ..	60 $\frac{1}{2}$
N° 71.....	6 " ..	16 " "	102	" "	72 à 84	2 $\frac{1}{2}$ à 3	Gros ...	24 52	62 $\frac{1}{2}$
N° 73.....	6 " ..	13 " "	99	Moyenne...	48 à 60	2 $\frac{1}{2}$ à 3	" ..	21 30	59 $\frac{1}{2}$
N° 72.....	6 " ..	17 " "	103	Vigoureuse..	72 à 72	2 à 2 $\frac{1}{2}$	" ..	21 3	61 $\frac{1}{2}$
N° 64.....	6 " ..	20 " "	106	" "	72 à 84	2 $\frac{1}{2}$ à 3	" ..	21 3	62 $\frac{1}{2}$
N° 68.....	6 " ..	16 " "	102	" "	60 à 72	2 $\frac{1}{2}$ à 3	" ..	18 10	60 $\frac{3}{4}$

## PARCELLES-CHAMPS DE POIS.

*Mummy* (Momie).—Un acre et demi de cette variété a été semé dans terrain argilo-sableux, mélangé de plus ou moins de tourbe. Récolte précédente, avoine. La terre avait reçu au printemps de 1892 environ 18 tonnes de fumier de ferme à l'acre—il n'y a été appliqué aucun autre engrais depuis. La terre a été légèrement labourée l'automne de 1894 pour recouvrir et faire lever les graines de mauvaises herbes, labourée jusqu'à 8 pouces de profondeur plus tard dans la saison. Elle a été labourée au trisoc au printemps de 1895 et hersée avant la semaille. Semé 15 mai; 2 boisseaux  $\frac{1}{2}$  à l'acre; levé 27 mai; mûre 20 août, en 97 jours. Rendement par acre 21 boisseaux 4 lb.; poids du boisseau 63 lb.  $\frac{1}{2}$ ; pousse assez uniforme et vigoureuse, mais il y avait beaucoup de mauvaises herbes et le sol ne convenait pas, ce qui explique en partie le rendement comparativement faible.

Cinq autres variétés de pois ont été semées dans des parcelles d'un acre et d'un demi-acre, contiguës les unes aux autres, dans sol semblable et ayant reçu même façon. Le sol était sablo-argileux, plutôt léger. Récolte précédente en partie tournesol et en partie maïs. La terre avait reçu au printemps de 1893 environ 18 à 20 tonnes de fumier de ferme à l'acre. Tard en automne 1894 après que les têtes de tournesol avaient été récoltées, les tiges furent brûlées sur le champ et la terre labourée jusqu'à environ 8 pouces de profon-