

BLÉ D'AUTOMNE—Essais de variétés.

Variété de blé d'automne.	Longueur, paille.	Longueur, épi.	Epi.	Rendement par acre.		Poids du bois-seau.	Rouillé.
	pouces.	pouces.		boiss.	lb.	lb.	
Dawson's Golden Chaff	52 à 60	2 $\frac{3}{4}$ à 3 $\frac{3}{4}$	Sans barbes.	45	20	61	Beaucoup.
Hungarian	48 à 52	2 $\frac{1}{4}$ à 3	Barbu	44		64 $\frac{1}{2}$	Un peu.
Genesee Giant	48 à 52	2 $\frac{1}{4}$ à 2 $\frac{3}{4}$	“	43		61	“
Democrat	45 à 54	2 $\frac{3}{4}$ à 3 $\frac{3}{4}$	“	42		63 $\frac{1}{2}$	Très peu.
Bailey	46 à 52	2 $\frac{3}{4}$ à 3	“	41	20	61 $\frac{1}{2}$	Un peu.
Manchester x Democrat (Barbu, balle blanche)	48 à 52	2 $\frac{1}{2}$ à 3 $\frac{1}{4}$	“	40	40	64	Beaucoup.
John	48 à 50	2 $\frac{3}{4}$ à 3	“	40	40	61	Un peu.
Pride of Genesee	45 à 54	3 à 3 $\frac{3}{4}$	“	38	40	63 $\frac{3}{4}$	Beaucoup.
Early White Leader	48 à 54	3 à 3 $\frac{1}{2}$	Sans barbes.	38		59	“
Fife d'hiver de Jones	45 à 52	3 à 3 $\frac{3}{4}$	“	36	40	62 $\frac{1}{2}$	Très peu.
American Bronze	47 à 55	3 à 4	“	36	40	60 $\frac{3}{4}$	Beaucoup.
Golden Cross	46 à 52	2 $\frac{1}{4}$ à 2 $\frac{3}{4}$	Barbu	34	40	63 $\frac{1}{2}$	Un peu.
Jones n° 87	52 à 60	3 à 4	Sans barbes.	34	40	62 $\frac{3}{4}$	Beaucoup.
Weld n° 4	48 à 52	2 $\frac{3}{4}$ à 3 $\frac{3}{4}$	“	33	50	62 $\frac{1}{2}$	Très peu.
Manchester	45 à 48	3 à 3 $\frac{1}{2}$	“	33	20	62	“
Early Red Clawson	45 à 48	3 à 3 $\frac{3}{4}$	“	33		61 $\frac{1}{2}$	“
Willits	48 à 52	2 $\frac{3}{4}$ à 3 $\frac{1}{2}$	“	32	2	60 $\frac{1}{2}$	Un peu.
Tasmania	45 à 54	2 $\frac{3}{4}$ à 3 $\frac{1}{2}$	Barbu	32		63 $\frac{3}{4}$	Très peu.
Stewart	46 à 52	2 $\frac{3}{4}$ à 3 $\frac{1}{2}$	Sans barbes.	31	35	59	“
Roberts	48 à 54	3 à 3 $\frac{3}{4}$	Barbu	31	20	62 $\frac{3}{4}$	“
Surprise	45 à 48	2 $\frac{3}{4}$ à 3 $\frac{1}{2}$	Sans barbes.	30	40	60 $\frac{1}{2}$	“
Reçu du Sud de la Russie	36 à 42	1 $\frac{3}{4}$ à 2 $\frac{1}{2}$	Barbu	29	40	64	Point.
Rivet balle blanche	45 à 60	2 $\frac{3}{4}$ à 3 $\frac{1}{2}$	“	29	20	60 $\frac{1}{2}$	Très peu.
Manchester x Democrat (Barbu, balle rouge)	42 à 48	3 à 3 $\frac{1}{2}$	“	27	33	63 $\frac{1}{2}$	“
Martin's Amber	41 à 55	3 à 3 $\frac{3}{4}$	Sans barbes.	27	20	64 $\frac{1}{2}$	“

ESSAIS DE POIS.

Dix-sept variétés de pois ont été semées dans des parcelles de $\frac{1}{20}$ d'acre chacune. Elles comprennent les variétés types ainsi que quatre nouvelles variétés métisses produites à la ferme expérimentale; les résultats de cet essai sont donnés au tableau 1. Quarante-et-une autres variétés ont été semées dans des parcelles de $\frac{1}{40}$ d'acre chacune. C'étaient toutes des variétés métisses produites à la ferme; et les détails de cet essai se trouvent au tableau 2. Le tableau 3 présente les résultats de dix autres variétés métisses qui avait été semées dans des parcelles plus petites parce que nous n'avions pas de graine en quantité suffisante pour pouvoir en ensemercer des parcelles plus grandes. Ces pois ont été semés dans une terre sablo-argileuse; récolte précédente, blé. Le sol avait reçu au printemps de 1893 environ 18 tonnes de fumier de ferme à l'acre, et avait porté cette année-là une récolte d'avoine. La terre fut labourée l'automne de 1894 jusqu'à environ 8 pouces de profondeur, travaillée au pulvérisateur à disques au printemps de 1895 et hersée avant la semaille. On remarquera que le rendement de deux des variétés métisses nouvelles se trouvent en tête de la liste dans les parcelles de $\frac{1}{20}$ d'acre, que les six premières des variétés métisses au tableau 2 et les deux premières variétés au tableau 3 ont rapporté davantage que les meilleures variétés au tableau 1. Parmi ces variétés les plus productives on en trouve des très promettantes qui avec les grains à présent valables peuvent être essayés dans des étendues plus grandes la saison prochaine.