

Ferme expérimentale centrale, Ottawa.

AMIDONNIER ET ÉPEAUTRE.

Nous faisons rapport sur deux variétés d'amidonnier et sur deux d'épeautre. Elles ont été semées le 10 mai à raison d'environ 120 lb. de semence à l'acre. (Ceci équivaut à environ quatre boisseaux mesurés.)

L'amidonnier commun est le grain qu'on désigne quelquefois sous le nom incorrect de "Speltz".

Numéro.	Variétés essayées.	Produit moyen.	Période moy- enne.	Produit en 1907.	Numéro.	Variétés essayées.	Produit moyen.	Période moy- enne.	Produit en 1907.
	(Cinq ans.)	lb.	jours.	lb.		(Cinq ans.)	lb.	jours.	lb.
1	Amidonnier roux.	2,202	111	1,950	3	Amidonnier commun	2,128	104	2,520
2	Épeautre blond.	2,162	113	2,190	4	Épeautre blanc.	2,050	110	2,430

Le rendement moyen des quatre variétés d'amidonnier et d'épeautre essayées à la ferme expérimentale centrale à Ottawa en 1907 a été 2,272 livres par acre.

AVOINE.

Nous mentionnons ici trente et une des variétés d'avoine essayées à Ottawa. Elles ont été semées le 2 et le 3 mai à raison d'environ deux boisseaux de semence à l'acre, sauf lorsque les grains étaient exceptionnellement gros, auquel cas nous avons employé environ un demi boisseau de plus.

Numéro.	Variétés essayées.	Produit moyen.	Période moy- enne.	Produit en 1907.	Numéro.	Variétés essayées.	Produit moyen.	Période moy- enne.	Produit en 1907.
	(Cinq ans.)	bois. lb.	jours.	bois. lb.		(Cinq ans.)	bois. lb.	jours.	bois. lb.
1	Twentieth Century...	78 10	100	85 20	18	Danish Island...	66 22	103	78 18
2	Lincoln	74 14	102	69 24	19	Pioneer	66 22	101	76 26
3	Banner	74 4	102	86 16	20	Golden Fleet...	66 15	104	75 30
4	White Giant...	73 12	102	73 8	21	Golden Giant...	65 32	107	71 16
5	Wyle Awake...	71 24	102	71 16	22	Sensation...	65 28	101	76 26
6	Golden Beauty...	71 16	102	73 8	23	Bayeret...	65 6	104	69 21
7	Irish Victor...	71 8	104	87 12	24	Black Beauty...	65 5	102	75 ..
8	American Triumph...	70 28	102	82 32	25	Goldfinder...	64 2	104	76 26
9	Abundance...	70 14	102	85 20	26	Fortar King...	63 32	99	83 28
10	Swede choisiet...	70 10	101	85 20	27	Ligowa améliorée...	63 4	102	73 8
11	Thousand Dollar...	69 30	106	79 14	28	Sibere...	61 32	103	83 28
12	Malford White...	69 20	101	78 18	29	Columbus...	61 18	101	43 8
13	Improved American...	69	103	96 6	30	Joanette...	59 6	106	65 10
14	Virginia White...	67 12	102	57 12					
15	Kendal Black...	67 6	104	79 14		(Moins de 5 ans.)			
16	Kendal White...	66 30	103	73 8		Storm King (4 ans.)	44 19	98	68 28
17	American Beauty...	65 28	100	75 30					

Le rendement moyen des trente et une variétés d'avoine essayées à la ferme expérimentale centrale à Ottawa en 1907 a été 76 boisseaux 5 lb. par acre.