

Ferme expérimentale de Lacombe, Alberta.

Il a été cultivé à la ferme expérimentale à Lacombe quatre variétés de blé durum. Elles ont été semées le 1^{er} mai à raison d'environ 105 lb. de semence à l'acre.

Numéro	Variétés essayées.	Produit en 1907.	Poids du boisseau.	Taux de germination.	Numéro	Variétés essayées.	Produit en 1907.	Poids du boisseau.	Taux de germination.
	(Un an.)	bois. lb.	lb.			(Un an.)	bois. lb.	lb.	
1	Gharovka jaune.	24 ..	44½	3	3	Roumanche.	20 ..	45½	31
2	Grose.	23 ..	45	51	4	Mahmoud.	20 ..	40	24

Le rendement moyen des quatre variétés de blé durum essayées à la ferme expérimentale de Lacombe en 1907 a été 21 boisseaux 45 lb. par acre.

AMIDONNIER ET ÉPEAUTRE

Il a été essayé à Lacombe deux variétés d'amidonnier et deux d'épeautre. Elles ont été semées le 1^{er} mai, à raison d'environ 120 lb. de semence à l'acre.

Numéro	Variétés essayées.	Produit en 1907.	Numéro	Variétés testées.	Produit en 1907.
	(Un an.)	lb.		(Un an.)	lb.
1	Amidonnier commun.	1,269	3	Epeautre blanc.	840
2	Epeautre blond.	1,020	4	Amidonnier noir.	540

Le rendement moyen des quatre variétés d'amidonnier et d'épeautre essayées à la ferme expérimentale de Lacombe en 1907 a été 900 lb. par acre.

AVOINE.

Il a été essayé à Lacombe trente et une variétés d'avoine. Elles ont été semées le 3 et le 4 mai à raison d'environ deux boisseaux de semence à l'acre.

Numéro	Variétés essayées.	Produit en 1907.	Poids du boisseau.	Taux de germination.	Numéro	Variétés essayées.	Produit en 1907.	Poids du boisseau.	Taux de germination.
	(Un an.)	bois. lb.	lb.			(Un an.)	bois. lb.	lb.	
1	Pioneer.	110 10	35	50	17	Twentieth Century.	85 20	29	46
2	Golden Beauty.	109 14	33½	31	18	Wide Awake.	84 24	33½	50
3	Danish Island.	107 22	30	53	19	American Beauty.	83 28	32	54
4	Storm King.	98 28	35	23	20	Ligowo amchoree.	83 28	32	64
5	White Giant.	95 10	32½	58	21	Abundance.	83 28	33	62
6	Tartar King.	92 22	34	42	22	Thousand Dollar.	82 32	33	52
7	Banner.	92 22	35	40	23	Goldfinder.	81 6	31	37
8	Suède choisie.	92 22	34½	49	24	Milford White.	81 6	33	38
9	Sensation.	92 22	35½	57	25	Kendal Black.	81 6	37½	80
10	Irish Victor.	91 26	35	58	26	Golden Fleece.	77 22	32	41
11	Black Beauty.	90 ..	32½	53	27	Lincoln.	75 30	32	44
12	American Triumph.	89 4	30½	43	28	Kendal White.	73 8	32	57
13	Bavaro.	88 8	33	43	29	Columbus.	70 20	31	47
14	Improved American.	88 8	31½	45	30	Golden Giant.	60 ..	27½	16
15	Siberie.	87 12	29	41	31	Joanette.	49 14	39	66
16	Virginia White.	87 12	37	67					

Le rendement moyen des trente et une variétés d'avoine essayées à la ferme expérimentale de Lacombe en 1907 a été 86 boisseaux 31 lb. par acre.