

Les douze variétés d'avoine qui en 1902 ont donné les récoltes moyennes les plus élevées à toutes les fermes expérimentales, sont:—

	Par acre. boiss. lb.		Par acre. boiss. lb.
1. Orie... ..	81 29	7. Tartarie dorée... ..	77 23
2. Amber... ..	80 17	8. Early Golden Prolific... ..	76 23
3. Ash Island... ..	59 5	9. Nouvelle-Zélande... ..	76 22
4. Prolific... ..	80 ..	10. Buckbee's Illinois... ..	76 20
5. Golden Giant... ..	80 ..	11. Mennonite... ..	76 ..
6.	79 24	12. Tartar King... ..	75 12

Rendement moyen: 78 boisseaux 17 livres par acre.

Le produit moyen de toutes les variétés d'avoine essayées en 1902 à chacune des fermes expérimentales se trouve être:—À Ottawa, 65 boisseaux 19 livres par acre; à Nappan, 90 boisseaux 18 livres; à Brandon, 60 boisseaux 11 livres; à Indian-Head, 67 boisseaux 20 livres; et à Agassiz 63 boisseaux 10 livres. Le rendement moyen de toutes les variétés d'avoine essayées à toutes les fermes est de 70 boisseaux 4 livres par acre.

ORGE.

Les parcelles d'essai d'orge en 1902 à chacune des fermes expérimentales comportent 51 variétés d'orge, dont 21 à deux rangs et 30 à six rangs. Les parcelles étaient de même grandeur que celles d'avoine. Dans chaque cas la quantité de semence a été à raison de 2 boisseaux à l'acre, et les semis ont eu lieu aux dates suivantes: Ottawa, 17 avril; Nappan, 16 mai; Indian-Head, 17 mai; et Agassiz, 19 mai.

En Canada le boisseau d'orge est de 48 livres.

PARCELLES D'ESSAI UNIFORMES: ORGE À DEUX RANGS.

VARIÉTÉ D'ORGE À DEUX RANGS.		RENDEMENT PAR ACRE AUX DIFFÉRENTES FERMES EXPÉRIMENTALES, SAISON DE 1902.					NOMBRE DE JOURS DE SEMAILL À MOISSON.				
		Ottawa, Ont.	Nappan, N.E.	Indian-Head, T.N.O.	Agassiz, C.A.	Moyenne des quatre fermes.	Ottawa, Ont.	Nappan, N.E.	Indian-Head, T.N.O.	Agassiz, C.A.	Moyenne des quatre fermes.
		boiss. lb.	boiss. lb.	boiss. lb.	boiss. lb.	boiss. lb.	jours.	jours.	jours.	jours.	jours.
1. Orie française		68 16	49 8	43 16	33 16	48 26	109	105	110	117	110
2. Orie danoise		64 8	60 40	53 36	37 24	51 3	103	105	110	116	110
3. Orie Thorpe		62 24	50 40	49 8	46 32	52 14	100	102	103	112	107
4. Orie Karver		60 ..	41 8	51 32	48 16	51 12	108	105	110	117	110
5. Orie		55 40	40 40	45 40	38 6	45 8	103	102	98	111	110
6. Orie		55 ..	37 24	42 41	30 ..	41 17	108	103	102	112	106
7. Orie		51 8	42 24	42 24	25 10	41 5	109	103	101	112	106
8. Orie		53 16	37 24	45 40	29 28	41 25	105	103	101	109	105
9. Orie		53 16	40 ..	42 4	52 41	47 4	109	102	99	116	107
10. Orie		52 24	43 16	51 32	33 6	45 8	105	103	110	114	108
11. Orie		50 40	50 ..	45 24	40 20	47 9	111	103	110	112	109
12. Orie		50 ..	47 24	55 24	37 44	47 35	110	106	110	115	110
13. Orie		48 16	47 24	43 36	31 4	42 32	105	103	101	112	105
14. Orie		48 16	45 ..	44 36	40 30	45 33	109	102	102	111	106
15. Orie		46 32	45 10	50 1	39 8	47 33	108	102	99	116	106
16. Orie (Prolifique primée)		46 32	38 16	47 24	43 16	43 46	112	103	110	112	109
17. Orie		46 32	49 46	37 44	39 32	41 7	105	102	103	115	106
18. Orie		46 32	44 8	55 ..	36 2	45 23	105	103	102	111	105
19. Orie		45 10	31 8	57 44	48 26	47 42	111	103	107	111	108
20. Orie		45 ..	40 ..	52 24	33 36	42 39	107	103	101	111	106
21. Orie		39 8	33 16	18 35	35 20	39 8	109	102	98	116	106