

Fermes expérimentales.

AVOÏNE—Essai de variétés.

Variété d'avoine.	Mûre.	Mûri en	Longueur de la paille.		Longueur de la panicule.		Panicule.	Rendement par acre.		Poids du boisseau.	Rouillée.
			jours.	pouces.	pouces.	bois.		lb.	lb.		
Banner.....	6 août...	98	48 à 55	9 à 10	Étalée.....	74	4	34	Un peu.		
Abundance.....	6 " "	98	50 à 57	8 à 10	".....	73	8	34½	"		
American Beauty.....	8 " "	100	51 à 55	8 à 10	".....	72	12	35	"		
Ligowo améliorée.....	6 " "	99	48 à 54	7½ à 9	".....	70	20	38	"		
Golden Beauty.....	8 " "	101	48 à 55	8 à 9	".....	69	4	33½	"		
Columbus.....	7 " "	100	48 à 54	8 à 10	".....	69	4	34	"		
American Triumph.....	7 " "	100	48 à 57	8 à 10	".....	68	18	34½	"		
Bianche de Russie.....	6 " "	98	52 à 55	8 à 10	Unilatérale.....	67	32	33½	"		
Bavarian (Bavière).....	8 " "	100	48 à 55	8 à 9	Étalée.....	67	2	35½	"		
White Schonen.....	7 " "	100	45 à 56	8 à 10	".....	66	2	34½	"		
Wide Awake.....	9 " "	102	48 à 57	8 à 10	".....	65		35	"		
Wallis.....	8 " "	100	50 à 56	8 à 10	".....	63	28	34	"		
Cream Egyptian.....	7 " "	99	48 à 55	7½ à 9	Mi-latérale.....	62	22	39½	Très peu.		
Oderbruch.....	7 " "	99	48 à 57	7 à 8	".....	60	20	38½	"		
Abyssinia.....	6 " "	98	48 à 56	7 à 9	".....	60		38	Un peu.		
Early Golden Prolific.....	5 " "	97	48 à 52	8 à 10	Étalée.....	59	24	32½	"		
Joanette.....	9 " "	102	42 à 50	7 à 9	".....	59	24	34½	"		
Californie noire prolif.....	11 " "	104	48 à 60	8 à 10	Unilatérale.....	59	14	33	"		
Lincoln.....	5 " "	97	42 à 54	8 à 9	Étalée.....	58	28	32½	"		
Golden Giant.....	13 " "	105	45 à 53	10 à 11	Unilatérale.....	58	8	30½	Beaucoup.		
Giant Cluster.....	13 " "	105	42 à 54	10 à 11	".....	58	8	31½	"		
Flying Scotchman.....	1 " "	93	54 à 60	8 à 10	Étalée.....	58	8	36½	Très peu.		
Coulommiers.....	2 " "	115	51 à 53	8 à 10	".....	56	16	33½	Un peu.		
Archangel précoce.....	27 juillet.....	88	42 à 55	8 à 10	".....	56	6	40	Très peu.		
Tartarie noire prolif.....	11 août.....	104	50 à 60	8 à 9	Unilatérale.....	56	6	31½	Un peu.		
Early Blossom.....	11 " "	103	48 à 54	8 à 10	Mi-latérale.....	55	30	36½	Beaucoup.		
Irlande importée.....	1 " "	93	52 à 56	10 à 12	Étalée.....	55	30	41½	Très peu.		
Rosedale.....	6 " "	98	48 à 55	7½ à 9	Mi-latérale.....	55	38	38	Un peu.		
Poland (Pologne).....	1 " "	93	42 à 54	7 à 9	Étalée.....	55	10	38½	Très peu.		
Holstein Prolific.....	8 " "	101	48 à 57	8 à 9	".....	54	4	34	Un peu.		
Gotland précoce.....	5 " "	97	48 à 55	7½ à 8½	Mi-latérale.....	52	2	36½	"		
Scottish Chief.....	29 juillet.....	91	48 à 60	9 à 11	Étalée.....	51	6	39½	Très peu.		
Victoria Prize.....	30 " "	92	52 à 60	9 à 11½	".....	51	6	40½	"		
Bonanza.....	1 août.....	94	52 à 55	10 à 11	".....	51	6	40	Un peu.		
Welcome.....	5 " "	98	52 à 57	10 à 12	".....	49	17	37	Beaucoup.		
Étampes précoce.....	9 " "	102	40 à 51	7 à 9	".....	48	28	34	Un peu.		
Prize Cluster.....	1 " "	93	53 à 57	10 à 11	".....	48	28	40½	Très peu.		
White Wonder.....	29 juillet.....	91	50 à 54	10 à 12	".....	46	6	40½	"		
Siberian.....	13 août.....	106	50 à 60	9 à 11	Unilatérale.....	45	10	33	Un peu.		
Winter Grey.....	1 " "	94	46 à 54	9 à 11	Étalée.....	42	22	40½	Très peu.		
Hazlett's Seizure.....	7 " "	100	48 à 55	9 à 11	".....	42	12	38½	"		
Rennie's Prize White.....	4 " "	96	52 à 57	9 à 11	".....	40		40	"		
White Monarch.....	15 " "	108	40 à 50	7 à 11	".....	34	24	37½	Beaucoup.		
Scotch Hopetown.....	20 " "	112	51 à 55	8 à 10	".....	28	8	31	Fortement.		
Royal Doncaster Prize.....	16 " "	109	48 à 60	9 à 11	".....	16	16	38	Beaucoup.		

AVOÏNE EN CHAMPS.

Abundance.—Cinq acres. Sol principalement sablo-argileux avec une petite étendue de terre tourbeuse. Le terrain, au printemps de 1894, avait reçu environ 18 tonnes de fumier de ferme à l'acre et porté en 1894 une récolte d'avoine Prize Cluster. Il avait été labouré au trisoc après la moisson jusqu'à environ 2 pouces de profondeur, puis hersé avec la herse ordinaire afin de recouvrir et de faire germer les graines de mauvaises herbes, et plus tard en automne il avait été labouré jusqu'à 8 pouces de profondeur. Au printemps de 1895 il a été labouré au trisoc et hersé immédiatement avant l'ensemencement. Semé 10 mai, deux boisseaux à l'acre; levé 21 mai; mûre le 13 août en 95 jours. Le rendement par acre a été de 44 boisseaux 22 livres; poids du boisseau 32 lb. ½; panicule de 8 à 9 pouces de longueur, étalée; paille de 40 à 46 pouces; a versé par places où le terrain était bas; pousse vigoureuse uniforme; très légèrement rouillée.