

Oats Summary, Langdon 2004-2008

Variety	Yield (bu/a)						Test Weight (lbs/bu)						Days to Head					
	04	05	06	07	08	3yr	04	05	06	07	08	3yr	04	05	06	07	08	3yr
AC Pinnacle	138	108	152	149	197	166	35.0	32.8	33.2	37.8	36.0	35.7	77	67	59	68	71	66
Beach	134	94	148	133	183	155	37.9	34.6	36.8	39.6	38.8	38.4	74	65	56	65	69	63
Buff*	99	72	102	93	129	108	46.0	45.5	46.8	46.0	44.7	45.8	70	59	53	59	65	59
CDC Dancer	126	111	148	135	186	156	38.3	38.7	36.8	40.2	38.2	38.4	77	67	58	67	70	65
HiFi	137	168	159	161	175	165	37.9	39.2	37.7	40.0	38.4	38.7	75	65	57	66	69	64
Hyttest	118	76	123	118	152	131	40.4	37.3	40.2	40.3	41.6	40.7	74	62	54	62	67	61
Jerry	127	53	134	122	170	142	40.0	29.6	37.5	39.3	39.1	38.6	73	63	54	61	66	60
Killdeer	146	87	135	135	185	152	36.4	29.9	34.6	36.9	37.5	36.3	74	64	55	63	68	62
Maida	138	65	141	131	156	143	37.8	30.9	37.2	38.9	37.4	37.8	74	65	56	62	69	62
Morton	126	136	159	141	166	155	38.9	39.5	39.1	40.4	39.2	39.6	75	65	56	64	68	63
Otana	108	39	113	105	186	135	35.0	25.0	32.6	32.8	38.1	34.5	75	66	57	66	71	65
Paul*	96	72	98	101	125	108	43.3	44.0	42.3	44.7	43.7	43.6	77	67	59	68	72	66
Souris	136	142	161	150	187	166	37.8	37.9	36.9	40.2	37.6	38.2	75	66	57	65	69	64
Stark	99	96	105	116	131	117	41.3	43.3	40.8	43.8	41.7	42.1	77	67	59	68	73	67
Youngs	113	94	138	143	183	154	35.8	32.8	35.0	37.9	36.9	36.6	76	67	59	68	71	66
Stallion	--	--	--	153	171	--	--	--	--	39.6	40.3	--	--	--	--	65	69	--
CDC Minstrel	--	--	--	--	185	--	--	--	--	--	35.9	--	--	--	--	--	69	--
Furlong	140	46	--	--	177	--	37.4	25.8	--	--	36.0	--	77	67	--	--	72	--
AC Assiniboia	119	26	114	105	--	--	36.5	19.1	32.2	35.1	--	--	77	67	60	68	--	--
AC Ronald	142	24	104	99	--	--	35.8	22.2	32.5	33.7	--	--	78	68	60	70	--	--
CDC Weaver	--	57	121	126	--	--	--	27.5	32.1	35.8	--	--	--	68	60	68	--	--
AC Kaufman	121	57	126	--	--	--	36.5	27.5	33.8	--	--	--	74	67	57	--	--	--
Ebeltoft	134	98	146	--	--	--	35.6	32.8	33.2	--	--	--	77	67	60	--	--	--
Leonard	149	108	138	--	--	--	36.8	34.6	35.5	--	--	--	74	66	57	--	--	--
AC Gwen	93	40	--	--	--	--	40.5	36.6	--	--	--	--	75	67	--	--	--	--
Sesqui	132	108	--	--	--	--	38.4	37.3	--	--	--	--	73	65	--	--	--	--
AC Medallion	132	--	--	--	--	--	35.1	--	--	--	--	--	75	--	--	--	--	--
Reeves	116	--	--	--	--	--	37.9	--	--	--	--	--	69	--	--	--	--	--
LSD 5%	17.9	7.4	13.8	15.3	15.5		1.2	1.2	1.1	1.1	0.9		1.0	0.9	0.9	1.7	1.5	

*Naked-hull variety

Oats Summary, Langdon 2004-2008

Variety	Height (in)						Protein(%)						Lodging (0-9)					
	04	05	06	07	08	3yr	04	05	06	07	08	3yr	04	05	06	07	08	3yr
AC Pinnacle	50	35	49	46	43	46	9.2	6.2	8.9	12.3	12.0	11.1	8.8	3.5	7.8	4.0	0.3	4.0
Beach	51	46	51	51	46	50	10.2	7.1	10.8	13.3	13.4	12.5	8.3	7.7	5.3	3.5	0.3	3.0
Buff*	46	41	45	41	39	42	11.9	10.2	14.4	14.8	14.4	14.5	8.8	2.2	3.0	4.8	0.0	2.6
CDC Dancer	52	46	49	47	45	47	8.6	7.3	10.6	11.7	11.7	11.3	8.5	0.5	4.0	3.5	1.0	2.8
HiFi	52	47	49	44	45	46	10.1	9.9	11.5	13.1	13.1	12.6	8.5	0.7	6.3	3.8	0.0	3.4
Hystest	54	46	50	47	47	48	12.7	10.5	14.5	15.4	16.0	15.3	7.8	6.9	7.3	6.0	0.5	4.6
Jerry	52	46	48	44	44	45	10.4	6.8	12.1	12.6	14.7	13.1	8.3	8.5	5.8	4.8	0.0	3.5
Killdeer	45	40	41	41	38	40	9.3	6.3	10.0	12.1	12.5	11.5	8.8	6.2	3.8	6.0	0.0	3.3
Maida	50	43	50	44	42	45	11.0	7.6	12.1	12.9	14.2	13.1	8.5	8.3	6.3	3.3	0.0	3.2
Morton	53	49	53	51	46	50	11.0	10.8	13.4	13.9	14.2	13.8	7.0	0.0	5.0	4.3	0.0	3.1
Otana	51	47	49	46	48	48	9.4	6.4	10.0	11.7	13.6	11.8	8.8	7.7	7.0	5.5	1.8	4.8
Paul*	51	47	51	48	46	48	13.8	12.4	15.2	16.0	17.9	16.4	8.0	0.0	7.0	4.5	0.0	3.8
Souris	48	43	47	45	41	44	9.6	10.3	11.5	13.5	13.4	12.8	8.0	0.1	7.3	3.8	0.0	3.7
Stark	49	45	50	47	45	47	11.3	10.0	13.4	14.8	14.7	14.3	9.0	0.8	5.8	4.5	0.0	3.4
Youngs	50	46	50	46	48	48	11.3	8.3	11.4	14.2	14.4	13.3	7.5	6.1	6.3	5.8	1.5	4.5
Stallion	--	--	--	47	47	--	--	--	--	13.6	15.0	--	--	--	7.0	1.3	--	--
CDC Minstrel	--	--	--	--	41	--	--	--	--	--	11.3	--	--	--	--	0.0	--	--
Furlong	49	41	--	--	43	--	10.9	7.1	--	--	13.6	--	8.8	8.6	--	--	1.3	--
AC Assiniboia	48	40	49	47	--	--	11.6	6.7	9.7	13.1	--	--	7.5	8.6	5.3	3.0	--	--
AC Ronald	45	37	46	42	--	--	9.8	6.7	9.8	10.8	--	--	7.5	8.8	8.3	0.8	--	--
CDC Weaver	--	42	50	46	--	--	--	6.3	9.8	10.1	--	--	--	6.8	3.8	2.3	--	--
AC Kaufman	49	44	50	--	--	--	9.4	6.0	9.6	--	--	--	8.8	8.0	4.8	--	--	--
Ebeltoft	46	40	45	--	--	--	9.8	6.5	10.5	--	--	--	8.0	4.5	5.5	--	--	--
Leonard	50	43	48	--	--	--	10.2	8.0	12.0	--	--	--	8.0	6.5	4.3	--	--	--
AC Gwen	48	42	--	--	--	--	10.4	7.0	--	--	--	--	8.0	4.7	--	--	--	--
Sesqui	50	42	--	--	--	--	11.9	9.5	--	--	--	--	8.5	5.5	--	--	--	--
AC Medallion	49	--	--	--	--	--	9.8	--	--	--	--	--	8.3	--	--	--	--	--
Reeves	51	--	--	--	--	--	11.7	--	--	--	--	--	8.8	--	--	--	--	--
LSD 5%	2.0	5.1	2.4	2.5	2.3		0.7	0.9	0.8	1.1	0.7		NS	1.8	3.2	2.2	NS	

*Naked-hull variety