

Oats Summary, Langdon 2003-2007

Variety	Yield (bu/a)						Test Weight (lbs/bu)						Days to Head					
	03	04	05	06	07	3yr	03	04	05	06	07	3yr	03	04	05	06	07	3yr
AC Assiniboia	169	119	26	114	105	81	36.6	36.5	19.1	32.2	35.1	28.8	69	77	67	60	68	65
AC Pinnacle	169	138	108	152	149	136	33.3	35.0	32.8	33.2	37.8	34.6	70	77	67	59	68	65
AC Ronald	145	142	24	104	99	75	38.9	35.8	22.2	32.5	33.7	29.5	62	78	68	60	70	66
Beach	163	134	94	148	133	125	38.6	37.9	34.6	36.8	39.6	37.0	67	74	65	56	65	62
Buff*	117	99	72	102	93	89	45.9	46.0	45.5	46.8	46.0	46.1	62	70	59	53	59	57
HiFi	159	137	168	159	161	163	36.6	37.9	39.2	37.7	40.0	39.0	69	75	65	57	66	63
Hyttest	131	118	76	123	118	106	40.5	40.4	37.3	40.2	40.3	39.3	66	74	62	54	62	59
Jerry	141	127	53	134	122	103	40.0	40.0	29.6	37.5	39.3	35.5	66	73	63	54	61	59
Killdeer	176	146	87	135	135	119	36.0	36.4	29.9	34.6	36.9	33.8	67	74	64	55	63	61
Morton	161	126	136	159	141	145	38.1	38.9	39.5	39.1	40.4	39.7	68	75	65	56	64	62
Otana	122	108	39	113	105	86	31.6	35.0	25.0	32.6	32.8	30.1	70	75	66	57	66	63
Paul*	122	96	72	98	101	90	42.8	43.3	44.0	42.3	44.7	43.7	70	77	67	59	68	65
Souris	160	136	142	161	150	151	37.0	37.8	37.9	36.9	40.2	38.3	68	75	66	57	65	62
Stark	119	99	96	105	116	106	40.8	41.3	43.3	40.8	43.8	42.6	70	77	67	59	68	65
Youngs	167	113	94	138	143	125	34.9	35.8	32.8	35.0	37.9	35.2	69	76	67	59	68	64
CDC Dancer	--	126	111	148	135	131	--	38.3	38.7	36.8	40.2	38.6	--	77	67	58	67	64
Maida	--	138	65	141	131	112	--	37.8	30.9	37.2	38.9	35.7	--	74	65	56	62	61
CDC Weaver	--	--	57	121	126	101	--	--	27.5	32.1	35.8	31.8	--	--	68	60	68	65
Stallion	--	--	--	--	153	--	--	--	--	--	39.6	--	--	--	--	--	65	--
AC Kaufman	164	121	57	126	--	--	36.0	36.5	27.5	33.8	--	--	69	74	67	57	--	--
Ebeltoft	177	134	98	146	--	--	36.0	35.6	32.8	33.2	--	--	70	77	67	60	--	--
Leonard	--	149	108	138	--	--	--	36.8	34.6	35.5	--	--	--	74	66	57	--	--
AC Furlong	152	140	46	--	--	--	35.0	37.4	25.8	--	--	--	70	77	67	--	--	--
Sesqui	159	132	108	--	--	--	36.8	38.4	37.3	--	--	--	70	73	65	--	--	--
AC Gwen	--	93	40	--	--	--	--	40.5	36.6	--	--	--	--	75	67	--	--	--
AC Medallion	158	132	--	--	--	--	33.8	35.1	--	--	--	--	70	75	--	--	--	--
Reeves	151	116	--	--	--	--	39.0	37.9	--	--	--	--	62	69	--	--	--	--
LSD 5%	15.8	17.9	7.4	13.8	15.3		1.4	1.2	1.2	1.1	1.1		0.9	1.0	0.9	0.9	1.7	

*Naked-hull variety

Oats Summary, Langdon 2003-2007

Variety	Height (in)						Protein(%)						Lodging (0-9)					
	03	04	05	06	07	3yr	03	04	05	06	07	3yr	03	04	05	06	07	3yr
AC Assiniboia	46	48	40	49	47	45	17.6	11.6	6.7	9.7	13.1	9.8	2.3	7.5	8.6	5.3	3.0	5.6
AC Pinnacle	46	50	35	49	46	43	12.5	9.2	6.2	8.9	12.3	9.1	7.8	8.8	3.5	7.8	4.0	5.1
AC Ronald	47	45	37	46	42	41	14.8	9.8	6.7	9.8	10.8	9.1	1.8	7.5	8.8	8.3	0.8	6.0
Beach	50	51	46	51	51	49	13.2	10.2	7.1	10.8	13.3	10.4	4.5	8.3	7.7	5.3	3.5	5.5
Buff*	42	46	41	45	41	42	15.6	11.9	10.2	14.4	14.8	13.1	3.0	8.8	2.2	3.0	4.8	3.3
HiFi	51	52	47	49	44	47	13.6	10.1	9.9	11.5	13.1	11.5	6.0	8.5	0.7	6.3	3.8	3.6
Hystest	50	54	46	50	47	48	16.3	12.7	10.5	14.5	15.4	13.5	6.5	7.8	6.9	7.3	6.0	6.7
Jerry	49	52	46	48	44	46	14.4	10.4	6.8	12.1	12.6	10.5	1.3	8.3	8.5	5.8	4.8	6.4
Killdeer	44	45	40	41	41	41	12.6	9.3	6.3	10.0	12.1	9.5	7.5	8.8	6.2	3.8	6.0	5.3
Morton	50	53	49	53	51	51	14.7	11.0	10.8	13.4	13.9	12.7	2.8	7.0	0.0	5.0	4.3	3.1
Otana	50	51	47	49	46	47	11.7	9.4	6.4	10.0	11.7	9.4	8.5	8.8	7.7	7.0	5.5	6.7
Paul*	49	51	47	51	48	49	16.8	13.8	12.4	15.2	16.0	14.5	3.3	8.0	0.0	7.0	4.5	3.8
Souris	46	48	43	47	45	45	13.0	9.6	10.3	11.5	13.5	11.8	5.8	8.0	0.1	7.3	3.8	3.7
Stark	49	49	45	50	47	47	14.7	11.3	10.0	13.4	14.8	12.7	4.5	9.0	0.8	5.8	4.5	3.7
Youngs	50	50	46	50	46	47	14.1	11.3	8.3	11.4	14.2	11.3	7.5	7.5	6.1	6.3	5.8	6.1
CDC Dancer	--	52	46	49	47	47	--	8.6	7.3	10.6	11.7	9.9	--	8.5	0.5	4.0	3.5	2.7
Maida	--	50	43	50	44	46	--	11.0	7.6	12.1	12.9	10.9	--	8.5	8.3	6.3	3.3	6.0
CDC Weaver	--	--	42	50	46	46	--	--	6.3	9.8	10.1	8.7	--	--	6.8	3.8	2.3	4.3
Stallion	--	--	--	--	47	--	--	--	--	--	13.6	--	--	--	--	--	7.0	--
AC Kaufman	48	49	44	50	--	--	11.2	9.4	6.0	9.6	--	--	6.5	8.8	8.0	4.8	--	--
Ebeltoft	45	46	40	45	--	--	12.8	9.8	6.5	10.5	--	--	5.5	8.0	4.5	5.5	--	--
Leonard	--	50	43	48	--	--	--	10.2	8.0	12.0	--	--	--	8.0	6.5	4.3	--	--
AC Furlong	50	49	41	--	--	--	13.8	10.9	7.1	--	--	--	7.3	8.8	8.6	--	--	--
Sesqui	43	50	42	--	--	--	13.4	11.9	9.5	--	--	--	0.5	8.5	5.5	--	--	--
AC Gwen	--	48	42	--	--	--	--	10.4	7.0	--	--	--	--	8.0	4.7	--	--	--
AC Medallion	48	49	--	--	--	--	12.3	9.8	--	--	--	--	8.3	8.3	--	--	--	--
Reeves	47	51	--	--	--	--	15.7	11.7	--	--	--	--	2.3	8.8	--	--	--	--
LSD 5%	2.2	2.0	5.1	2.4	2.5		2.0	0.7	0.9	0.8	1.1		3.1	NS	1.8	3.2	2.2	

*Naked-hull variety