

## Oats Summary, Langdon 2006-2010

Variety	Yield (bu/a)						Test Weight (lbs/bu)						Days to Head					
	06	07	08	09	10	3yr	06	07	08	09	10	3yr	06	07	08	09	10	3yr
AC Pinnacle	152	149	197	222	175	198	33.2	37.8	36.0	34.7	33.7	34.8	59	68	71	61	73	68
Beach	148	133	183	190	174	182	36.8	39.6	38.8	38.9	37.3	38.3	56	65	69	59	70	66
Buff*	102	93	129	131	132	131	46.8	46.0	44.7	44.9	46.6	45.4	53	59	65	53	65	61
CDC Dancer	148	135	186	203	188	192	36.8	40.2	38.2	37.4	37.9	37.8	58	67	70	59	72	67
HiFi	159	161	175	197	204	192	37.7	40.0	38.4	38.4	40.1	39.0	57	66	69	59	71	66
Hytest	123	118	152	146	141	146	40.2	40.3	41.6	41.8	41.5	41.6	54	62	67	56	67	63
Jerry	134	122	170	152	140	154	37.5	39.3	39.1	38.6	38.4	38.7	54	61	66	56	67	63
Killdeer	135	135	185	176	172	178	34.6	36.9	37.5	37.2	35.9	36.9	55	63	68	57	68	64
Maida	141	131	156	165	152	158	37.2	38.9	37.4	36.7	38.5	37.5	56	62	69	58	70	65
Morton	159	141	166	181	143	163	39.1	40.4	39.2	39.1	37.4	38.6	56	64	68	59	70	66
Otana	113	105	186	149	123	153	32.6	32.8	38.1	35.1	29.9	34.4	57	66	71	62	71	68
Paul*	98	101	125	151	125	134	42.3	44.7	43.7	41.9	44.0	43.2	59	68	72	62	72	69
Rockford	152	169	177	206	191	191	38.6	41.2	39.9	39.5	40.6	40.0	58	67	70	60	71	67
Souris	161	150	187	204	197	196	36.9	40.2	37.6	37.5	39.4	38.2	57	65	69	58	70	66
Stark*	105	116	131	156	136	141	40.8	43.8	41.7	42.4	43.1	42.4	59	68	73	62	73	69
Youngs	138	143	183	189	140	171	35.0	37.9	36.9	36.7	33.4	35.7	59	68	71	60	72	68
Stallion	--	153	171	168	176	171	--	39.6	40.3	39.1	39.0	39.5	--	65	69	60	69	66
Furlong	--	--	177	171	157	168	--	--	36.0	36.4	34.4	35.6	--	--	72	64	73	69
Minstrel CDC	--	--	185	180	157	174	--	--	35.9	34.7	32.3	34.3	--	--	69	57	70	65
Leggett	--	--	--	207	212	--	--	--	--	36.5	38.1	--	--	--	--	59	72	--
Monida	--	--	--	--	116	--	--	--	--	29.0	--	--	--	--	--	--	72	--
Shelby427	--	--	--	--	168	--	--	--	--	41.3	--	--	--	--	--	--	65	--
Streaker	--	--	--	--	120	--	--	--	--	48.7	--	--	--	--	--	--	65	--
AC Assiniboia	114	105	--	--	--	--	32.2	35.1	--	--	--	--	60	68	--	--	--	--
AC Ronald	104	99	--	--	--	--	32.5	33.7	--	--	--	--	60	70	--	--	--	--
CDC Weaver	121	126	--	--	--	--	32.1	35.8	--	--	--	--	60	68	--	--	--	--
AC Kaufman	126	--	--	--	--	--	33.8	--	--	--	--	--	57	--	--	--	--	--
Ebeltoft	146	--	--	--	--	--	33.2	--	--	--	--	--	60	--	--	--	--	--
Leonard	138	--	--	--	--	--	35.5	--	--	--	--	--	57	--	--	--	--	--
LSD 5%	13.8	15.3	15.5	23.5	18.1		1.1	1.1	0.9	1.3	1.7		0.9	1.7	1.5	1.2	1.0	

\*Naked-hull variety

## Oats Summary, Langdon 2006-2010

Variety	Height (in)						Protein(%)						Lodging (0-9)					
	06	07	08	09	10	3yr	06	07	08	09	10	3yr	06	07	08	09	10	3yr
AC Pinnacle	49	46	43	43	49	45	8.9	12.3	12.0	7.5	10.3	9.9	7.8	4.0	0.3	0.8	8.5	3.2
Beach	51	51	46	45	52	48	10.8	13.3	13.4	9.1	11.2	11.2	5.3	3.5	0.3	0.0	8.7	3.0
Buff*	45	41	39	39	47	41	14.4	14.8	14.4	10.9	13.5	12.9	3.0	4.8	0.0	0.0	7.8	2.6
CDC Dancer	49	47	45	46	51	47	10.6	11.7	11.7	7.3	10.1	9.7	4.0	3.5	1.0	0.0	8.2	3.1
HiFi	49	44	45	45	54	48	11.5	13.1	13.1	9.1	12.8	11.7	6.3	3.8	0.0	0.0	6.3	2.1
Hytest	50	47	47	46	52	48	14.5	15.4	16.0	12.2	15.4	14.5	7.3	6.0	0.5	0.3	8.4	3.1
Jerry	48	44	44	42	50	45	12.1	12.6	14.7	10.0	11.6	12.1	5.8	4.8	0.0	1.5	8.9	3.5
Killdeer	41	41	38	37	44	40	10.0	12.1	12.5	8.0	10.8	10.4	3.8	6.0	0.0	1.0	8.8	3.3
Maida	50	44	42	44	50	45	12.1	12.9	14.2	9.4	12.0	11.9	6.3	3.3	0.0	2.3	9.1	3.8
Morton	53	51	46	46	54	49	13.4	13.9	14.2	8.8	12.0	11.7	5.0	4.3	0.0	0.5	6.0	2.2
Otana	49	46	48	48	52	49	10.0	11.7	13.6	7.3	10.9	10.6	7.0	5.5	1.8	7.3	9.0	6.0
Paul*	51	48	46	45	52	48	15.2	16.0	17.9	12.9	14.9	15.2	7.0	4.5	0.0	0.8	5.4	2.1
Rockford	50	47	44	48	53	48	12.0	14.1	13.7	9.5	13.0	12.1	5.8	3.5	0.0	1.0	6.8	2.6
Souris	47	45	41	39	48	42	11.5	13.5	13.4	8.9	12.5	11.6	7.3	3.8	0.0	0.0	6.5	2.2
Stark*	50	47	45	44	51	47	13.4	14.8	14.7	10.5	13.8	13.0	5.8	4.5	0.0	1.0	6.7	2.6
Youngs	50	46	48	46	53	49	11.4	14.2	14.4	10.4	12.7	12.5	6.3	5.8	1.5	0.0	7.7	3.1
Stallion	--	47	47	47	53	49	--	13.6	15.0	10.5	13.7	13.1	--	7.0	1.3	3.3	8.3	4.3
Furlong	--	--	43	43	49	45	--	--	13.6	9.5	12.2	11.8	--	--	1.3	1.8	9.0	4.0
Minstrel CDC	--	--	41	40	47	43	--	--	11.3	6.7	9.0	9.0	--	--	0.0	0.0	8.9	3.0
Leggett	--	--	--	42	48	--	--	--	--	10.2	12.9	--	--	--	--	1.8	7.3	--
Monida	--	--	--	--	50	--	--	--	--	10.7	--	--	--	--	--	--	9.1	--
Shelby427	--	--	--	--	48	--	--	--	--	13.3	--	--	--	--	--	--	7.1	--
Streaker	--	--	--	--	49	--	--	--	--	16.3	--	--	--	--	--	--	8.8	--
AC Assiniboia	49	47	--	--	--	--	9.7	13.1	--	--	--	--	5.3	3.0	--	--	--	--
AC Ronald	46	42	--	--	--	--	9.8	10.8	--	--	--	--	8.3	0.8	--	--	--	--
CDC Weaver	50	46	--	--	--	--	9.8	10.1	--	--	--	--	3.8	2.3	--	--	--	--
AC Kaufman	50	--	--	--	--	--	9.6	--	--	--	--	--	4.8	--	--	--	--	--
Ebeltoft	45	--	--	--	--	--	10.5	--	--	--	--	--	5.5	--	--	--	--	--
Leonard	48	--	--	--	--	--	12.0	--	--	--	--	--	4.3	--	--	--	--	--
LSD 5%	2.4	2.5	2.3	3.0	2.0		0.8	1.1	0.7	0.8	0.8		3.2	2.2	NS	2.0	1.2	

\*Naked-hull variety

## Oat Disease Summary, 2009-10

Variety	Crown Rust %			Variety	Crown Rust %			Variety	Crown Rust %			Variety	Crown Rust %		
	09	10	2yr		09	10	2yr		09	10	2yr		09	10	2yr
Beach	2	12	7	HiFi	0	0	0	Morton	1	26	14	Souris	0	1	1
Buff	1	4	3	Killdeer	4	28	16	Otana	53	73	63	Stallion	0	0	0
CDC Dancer	2	5	4	Leggett	0	0	0	Paul	0	1	1	Stark	1	1	1
Furlong	5	15	10	Maida	1	10	6	AC Pinnacle	2	4	3	Streaker	--	2	--
Hyttest	1	14	8	Minstrel CDC	7	47	27	Rockford	0	0	0	Youngs	1	7	4
Jerry	7	49	28	Monida	--	40	--	Shelby427	--	0	--	LSD 5%	12	8	

Crown Rust - % flag leaf