

Barley Summary - Langdon - 2005-2009

Variety	Yield (bu/a)						Test Weight (lbs/bu)						Lodging (0-9)						Plump (%)					
	05	06	07	08	09	3yr	05	06	07	08	09	3yr	05	06	07	08	09	3yr	05	06	07	08	09	3yr
Drummond	70	107	97	128	115	113	47.6	47.0	49.0	49.3	47.4	48.6	0	0.8	2.0	0.3	0	0.8	90	66	86	94	94	91
Lacey	73	116	106	139	121	122	48.3	49.6	49.8	50.1	48.1	49.3	0	1.8	2.8	2.8	0	1.9	92	81	86	91	93	90
Legacy	71	109	90	145	120	118	46.4	46.2	47.9	49.3	47.5	48.2	0	5.0	4.5	2.5	0	2.3	92	68	81	91	89	87
Robust	69	106	93	123	132	116	48.2	49.1	50.2	50.8	48.8	49.9	0	2.8	3.8	0.3	0	1.4	91	71	88	95	91	91
Stellar-ND	70	120	94	127	123	114	47.8	48.8	48.6	49.1	47.6	48.4	0	1.0	4.8	1.0	0	1.9	94	89	89	96	98	94
Tradition	71	115	90	125	125	113	48.8	48.5	48.7	50.2	48.5	49.1	0	2.3	3.8	1.0	0	1.6	94	78	84	96	95	92
Rasmusson	--	--	105	138	124	122	--	--	49.4	50.1	48.1	49.2	--	--	2.8	1.8	0	1.5	--	--	87	93	94	91
Celebration	--	--	--	126	134	--	--	--	--	49.8	48.3	--	--	--	--	1.0	0	--	--	--	--	94	96	--
AC Metcalfe*	77	104	81	129	124	111	50.2	49.0	49.2	49.2	48.5	49.0	0	2.3	7.3	3.0	0	3.4	91	82	78	88	87	84
Conlon*	76	107	90	127	114	110	51.3	52.1	50.2	51.0	49.8	50.3	0	2.8	6.5	2.3	0	2.9	97	95	91	95	94	93
Pinnacle*	76	116	83	134	133	117	51.4	51.0	48.8	51.1	49.7	49.9	0	1.0	6.8	0.3	0	2.4	96	96	85	95	94	91
Rawson*	70	111	93	140	132	122	47.9	49.5	49.4	48.9	47.2	48.5	0	2.3	6.0	3.5	0	3.2	98	96	93	94	95	94
CDC Copeland*	--	--	85	129	133	116	--	--	48.5	48.6	47.9	48.3	--	--	7.5	1.3	0	2.9	--	--	81	93	90	88
Conrad*	--	--	73	128	130	110	--	--	49.2	49.1	48.0	48.8	--	--	7.8	3.5	0	3.8	--	--	81	88	87	85
Scarlett*	--	--	73	120	116	103	--	--	47.3	48.8	49.2	48.4	--	--	6.0	3.8	0	3.3	--	--	83	90	94	89
Bowman*	79	110	78	125	--	--	50.5	51.7	48.6	50.5	--	--	0	2.8	7.0	4.3	--	--	92	91	81	91	--	--
MNBrite	72	88	--	--	--	--	47.0	48.0	--	--	--	--	0	6.5	--	--	--	--	92	66	--	--	--	--
Harrington*	77	95	--	--	--	--	49.9	45.9	--	--	--	--	0	6.5	--	--	--	--	89	65	--	--	--	--
Eslick*	86	119	--	--	--	--	51.4	49.8	--	--	--	--	0	5.0	--	--	--	--	87	81	--	--	--	--
Haxby*	83	118	--	--	--	--	53.4	52.4	--	--	--	--	0	0.3	--	--	--	--	92	88	--	--	--	--
Excel	77	--	--	--	--	--	47.1	--	--	--	--	--	0	--	--	--	--	--	84	--	--	--	--	--
Logan*	74	--	--	--	--	--	50.2	--	--	--	--	--	0	--	--	--	--	--	91	--	--	--	--	--
Stark*	82	--	--	--	--	--	51.8	--	--	--	--	--	0	--	--	--	--	--	94	--	--	--	--	--
LSD 5%	10	9.4	11.6	14.4	14.1		0.8	1.6	1.0	1.0	1.2		--	2.7	3.1	NS	NS		2.4	11.2	5.4	4.6	5.8	

*2-row

Barley Summary - Langdon - 2005-2009																		
Variety	Height (in)						Protein (%)						Days to Head					
	05	06	07	08	09	3yr	05	06	07	08	09	3yr	05	06	07	08	09	3yr
Drummond	31	38	37	39	36	37	10.8	12.3	12.6	13.2	12.5	12.8	62	54	59	66	57	61
Lacey	30	36	35	39	33	36	10.5	12.0	12.5	13.4	11.8	12.6	60	53	58	65	57	60
Legacy	32	39	35	40	38	37	12.0	11.2	12.9	12.7	12.7	12.8	62	55	61	67	59	62
Robust	32	40	36	40	39	38	11.3	12.6	13.4	12.8	13.1	13.1	61	54	59	66	57	61
Stellar-ND	30	37	36	38	34	36	10.8	11.1	13.0	12.6	12.2	12.6	59	52	59	65	57	60
Tradition	32	38	36	37	37	36	11.0	11.7	13.0	12.7	12.1	12.6	61	55	61	66	59	62
Rasmusson	--	--	35	36	32	34	--	--	12.1	12.3	11.6	12.0	--	--	58	64	56	59
Celebration	--	--	--	36	36	--	--	--	--	13.1	12.8	--	--	--	--	66	57	--
AC Metcalfe*	30	36	33	39	38	36	10.7	12.7	13.5	12.9	12.3	12.9	62	56	61	68	59	63
Conlon*	29	35	34	34	35	35	10.5	11.6	13.2	12.6	12.0	12.6	57	51	55	62	53	57
Pinnacle*	31	37	34	35	37	35	8.4	10.6	12.1	11.2	10.9	11.4	60	54	61	65	58	61
Rawson*	28	37	35	36	37	36	9.3	10.6	12.2	12.2	11.9	12.1	58	49	57	63	55	59
CDC Copeland*	--	--	34	38	39	37	--	--	12.8	11.6	11.3	11.9	--	--	63	68	62	64
Conrad*	--	--	32	34	36	34	--	--	14.4	13.0	12.5	13.3	--	--	64	68	60	64
Scarlett*	--	--	30	30	32	31	--	--	13.4	12.8	12.7	13.0	--	--	66	70	63	66
Bowman*	31	35	34	34	--	--	10.6	12.4	13.9	13.3	--	--	58	52	57	63	--	--
MNBrite	33	39	--	--	--	--	12.4	13.8	--	--	--	--	64	57	--	--	--	--
Harrington*	33	38	--	--	--	--	9.5	13.0	--	--	--	--	63	57	--	--	--	--
Eslick*	29	37	--	--	--	--	8.5	11.6	--	--	--	--	61	55	--	--	--	--
Haxby*	30	35	--	--	--	--	8.8	11.5	--	--	--	--	60	53	--	--	--	--
Excel	30	--	--	--	--	--	9.8	--	--	--	--	--	61	--	--	--	--	--
Logan*	29	--	--	--	--	--	9.8	--	--	--	--	--	59	--	--	--	--	--
Stark*	32	--	--	--	--	--	10.4	--	--	--	--	--	59	--	--	--	--	--
LSD 5%	2.4	1.6	1.9	2.5	3.1		1.1	1.0	0.6	1.2	0.9		0.8	1.7	1.1	0.9	1.2	

*2-row

Barley Summary - Pembina County - 2005-2009																				
Variety	Yield (bu/a)				Test Weight (lbs/bu)				Lodging (0-9)				Protein (%)				Plump (%)			
	05	07	09	3yr	05	07	09	3yr	05	07	09	3yr	05	07	09	3yr	05	07	09	3yr
Lacey	71	87	128	95	47.9	50.3	49.5	49.2	0	0	0	0	11.1	11.8	11.6	11.5	91	94	96	94
Stellar-ND	77	74	131	94	47.0	48.9	47.7	47.9	0	0	0	0	10.2	11.3	11.8	11.1	95	94	95	95
Tradition	71	70	127	89	47.4	49.9	48.7	48.7	0	0	0	0	10.4	11.9	11.8	11.4	92	93	96	94
Pinnacle*	--	80	141	--	--	51.0	48.8	--	--	0	0	--	--	10.3	11.1	--	--	97	96	--
Celebration	--	--	133	--	--	--	49.0	--	--	--	0	--	--	--	12.2	--	--	--	96	--
Rasmusson	--	--	141	--	--	--	48.9	--	--	--	0	--	--	--	11.5	--	--	--	94	--
Drummond	62	79	--	--	47.0	49.3	--	--	0	0	--	--	10.6	12.1	--	--	93	93	--	--
Legacy	73	81	--	--	46.7	49.3	--	--	0	0	--	--	10.0	11.1	--	--	88	93	--	--
Robust	59	--	--	--	47.5	--	--	--	0	--	--	--	10.8	--	--	--	90	--	--	--
LSD 5%	9.4	10.3	NS		0.5	0.5	0.8		--	--	--		0.6	0.6	NS		3.8	1.5	NS	

*2-row barley

Barley Summary - Towner County - 2005-2009

Variety	Yield (bu/a)						Test Weight (lbs/bu)						Lodging (0-9)						Protein (%)						Plump (%)					
	05	06	07	08	09	3yr	05	06	07	08	09	3yr	05	06	07	08	09	3yr	05	06	07	08	09	3yr	05	06	07	08	09	3yr
Lacey	70	51	77	73	122	91	45.6	39.8	47.5	46.2	50.1	47.9	1.3	0	0	0	0	0	12.6	14.9	12.7	13.9	11.9	12.8	75	25	76	77	98	83
Tradition	74	67	72	79	122	91	45.5	42.0	46.6	47.4	49.5	47.8	0.8	0	0	0	0	0	12.2	14.5	12.5	14.1	11.7	12.8	76	31	76	87	98	87
Stellar-ND	79	57	80	73	125	92	44.5	39.0	47.2	45.1	48.6	47.0	0.3	0	0	0	0	0	12.7	14.3	12.2	14.1	11.3	12.5	76	27	86	82	98	88
Pinnacle*	--	--	80	86	125	97	--	--	49.4	49.8	50.9	50.0	--	--	0	0	0	0	--	--	11.0	12.9	11.0	11.6	--	--	92	97	99	96
Rasmusson	--	--	--	75	128	--	--	--	--	45.8	49.8	--	--	--	--	0	0	--	--	--	--	14.1	11.6	--	--	--	--	73	97	--
Celebration	--	--	--	--	126	--	--	--	--	--	49.4	--	--	--	--	0	--	--	--	--	--	--	11.8	--	--	--	--	--	98	--
Drummond	64	50	76	--	--	--	44.5	40.3	46.7	--	--	--	0	0	0	--	--	--	12.4	14.6	12.7	--	--	--	72	34	75	--	--	--
Legacy	69	47	63	--	--	--	44.4	38.0	45.2	--	--	--	0.5	0	0	--	--	--	12.1	14.6	12.6	--	--	--	76	23	78	--	--	--
Robust	66	--	--	--	--	--	45.5	--	--	--	--	--	1.0	--	--	--	--	--	13.3	--	--	--	--	--	68	--	--	--	--	--
LSD 5%	5.8	10.2	4.1	7.2	NS		0.9	1.7	0.5	0.8	0.4		NS	--	--	--	--		0.4	NS	0.3	0.5	0.4		NS	NS	5.3	9.1	0.6	

*2-row barley