

Barley Summary, Langdon 2004-2008

Variety	Yield (bu/a)						Test Weight (lbs/bu)						Lodging (0-9)						Plump (%)					
	04	05	06	07	08	3yr	04	05	06	07	08	3yr	04	05	06	07	08	3yr	04	05	06	07	08	3yr
Drummond	93	70	107	97	128	110	44.8	47.6	47.0	49.0	49.3	48.4	7.8	0	0.8	2.0	0.3	1.0	76	90	66	86	94	82
Lacey	117	73	116	106	139	120	47.8	48.3	49.6	49.8	50.1	49.8	6.8	0	1.8	2.8	2.8	2.5	84	92	81	86	91	86
Legacy	88	71	109	90	145	114	44.3	46.4	46.2	47.9	49.3	47.8	7.5	0	5.0	4.5	2.5	4.0	76	92	68	81	91	80
Robust	94	69	106	93	123	107	46.6	48.2	49.1	50.2	50.8	50.0	8.0	0	2.8	3.8	0.3	2.3	79	91	71	88	95	85
Stellar-ND	115	70	120	94	127	114	46.1	47.8	48.8	48.6	49.1	48.8	6.8	0	1.0	4.8	1.0	2.3	84	94	89	89	96	91
Tradition	106	71	115	90	125	110	45.5	48.8	48.5	48.7	50.2	49.1	8.0	0	2.3	3.8	1.0	2.4	78	94	78	84	96	86
Rasmusson	--	--	--	105	138	--	--	--	--	49.4	50.1	--	--	--	--	2.8	1.8	--	--	--	--	87	93	--
MNBrite	93	72	88	--	--	--	46.5	47.0	48.0	--	--	--	6.3	0	6.5	--	--	--	86	92	66	--	--	--
Excel	105	77	--	--	--	--	44.5	47.1	--	--	--	--	7.3	0	--	--	--	--	76	84	--	--	--	--
Foster	97	--	--	--	--	--	43.9	--	--	--	--	--	8.5	--	--	--	--	--	80	--	--	--	--	--
Morex	89	--	--	--	--	--	45.9	--	--	--	--	--	8.3	--	--	--	--	--	71	--	--	--	--	--
Stander	108	--	--	--	--	--	44.6	--	--	--	--	--	7.5	--	--	--	--	--	80	--	--	--	--	--
AC Metcalfe*	81	77	104	81	129	105	45.8	50.2	49.0	49.2	49.2	49.1	8.8	0	2.3	7.3	3.0	4.2	76	91	82	78	88	83
Bowman*	96	79	110	78	125	105	48.4	50.5	51.7	48.6	50.5	50.3	9.0	0	2.8	7.0	4.3	4.7	81	92	91	81	91	88
Conlon*	109	76	107	90	127	108	51.0	51.3	52.1	50.2	51.0	51.1	7.8	0	2.8	6.5	2.3	3.9	92	97	95	91	95	94
Rawson*	80	70	111	93	140	115	45.3	47.9	49.5	49.4	48.9	49.3	7.8	0	2.3	6.0	3.5	3.9	92	98	96	93	94	94
Pinnacle*	--	76	116	83	134	111	--	51.4	51.0	48.8	51.1	50.3	--	0	1.0	6.8	0.3	2.7	--	96	96	85	95	92
CDC Copeland*	--	--	--	85	129	--	--	--	--	48.5	48.6	--	--	--	--	7.5	1.3	--	--	--	--	81	93	--
Conrad*	--	--	--	73	128	--	--	--	--	49.2	49.1	--	--	--	--	7.8	3.5	--	--	--	--	81	88	--
Scarlett*	--	--	--	73	120	--	--	--	--	47.3	48.8	--	--	--	--	6.0	3.8	--	--	--	--	83	90	--
Harrington*	62	77	95	--	--	--	44.0	49.9	45.9	--	--	--	8.0	0	6.5	--	--	--	72	89	65	--	--	--
Eslick*	75	86	119	--	--	--	47.0	51.4	49.8	--	--	--	7.8	0	5.0	--	--	--	78	87	81	--	--	--
Haxby*	--	83	118	--	--	--	--	53.4	52.4	--	--	--	--	0	0.3	--	--	--	--	92	88	--	--	--
Logan*	97	74	--	--	--	--	48.1	50.2	--	--	--	--	8.3	0	--	--	--	--	83	91	--	--	--	--
Stark*	96	82	--	--	--	--	48.5	51.8	--	--	--	--	8.8	0	--	--	--	--	79	94	--	--	--	--
LSD 5%	14	10	9.4	11.6	14.4		1.0	0.8	1.6	1.0	1.0		NS	--	2.7	3.1	NS		5.0	2.4	11.2	5.4	4.6	

*2-row

Barley Summary, Langdon 2004-2008

Variety	Height (in)						Protein (%)						Days to Head					
	04	05	06	07	08	3yr	04	05	06	07	08	3yr	04	05	06	07	08	3yr
Drummond	46	31	38	37	39	38	11.8	10.8	12.3	12.6	13.2	12.7	70	62	54	59	66	60
Lacey	44	30	36	35	39	37	11.0	10.5	12.0	12.5	13.4	12.6	69	60	53	58	65	59
Legacy	44	32	39	35	40	38	11.6	12.0	11.2	12.9	12.7	12.3	72	62	55	61	67	61
Robust	45	32	40	36	40	39	12.2	11.3	12.6	13.4	12.8	12.9	70	61	54	59	66	60
Stellar-ND	45	30	37	36	38	37	11.2	10.8	11.1	13.0	12.6	12.2	70	59	52	59	65	59
Tradition	44	32	38	36	37	37	11.8	11.0	11.7	13.0	12.7	12.5	71	61	55	61	66	61
Rasmusson	--	--	--	35	36	--	--	--	--	12.1	12.3	--	--	--	--	58	64	--
MNBrite	45	33	39	--	--	--	12.3	12.4	13.8	--	--	--	73	64	57	--	--	--
Excel	45	30	--	--	--	--	11.2	9.8	--	--	--	--	70	61	--	--	--	--
Foster	44	--	--	--	--	--	11.4	--	--	--	--	--	70	--	--	--	--	--
Morex	45	--	--	--	--	--	12.4	--	--	--	--	--	69	--	--	--	--	--
Stander	46	--	--	--	--	--	10.9	--	--	--	--	--	70	--	--	--	--	--
AC Metcalfe*	42	30	36	33	39	36	11.9	10.7	12.7	13.5	12.9	13.0	73	62	56	61	68	61
Bowman*	42	31	35	34	34	34	12.5	10.6	12.4	13.9	13.3	13.2	66	58	52	57	63	57
Conlon*	43	29	35	34	34	34	11.4	10.5	11.6	13.2	12.6	12.5	66	57	51	55	62	56
Rawson*	46	28	37	35	36	36	11.0	9.3	10.6	12.2	12.2	11.7	67	58	49	57	63	56
Pinnacle*	--	31	37	34	35	36	--	8.4	10.6	12.1	11.2	11.3	--	60	54	61	65	60
CDC Copeland*	--	--	--	34	38	--	--	--	--	12.8	11.6	--	--	--	--	63	68	--
Conrad*	--	--	--	32	34	--	--	--	--	14.4	13.0	--	--	--	--	64	68	--
Scarlett*	--	--	--	30	30	--	--	--	--	13.4	12.8	--	--	--	--	66	70	--
Harrington*	42	33	38	--	--	--	12.2	9.5	13.0	--	--	--	74	63	57	--	--	--
Eslick*	40	29	37	--	--	--	11.8	8.5	11.6	--	--	--	73	61	55	--	--	--
Haxby*	--	30	35	--	--	--	--	8.8	11.5	--	--	--	--	60	53	--	--	--
Logan*	42	29	--	--	--	--	12.7	9.8	--	--	--	--	69	59	--	--	--	--
Stark*	43	32	--	--	--	--	12.3	10.4	--	--	--	--	69	59	--	--	--	--
LSD 5%	2.0	2.4	1.6	1.9	2.5		0.8	1.1	1.0	0.6	1.2		1.0	0.8	1.7	1.1	0.9	

*2-row

Barley Summary 2004-2008, Towner County

Variety	Yield (bu/a)						Test Weight (lbs/bu)						Lodging (0-9)						Protein (%)						Plump (%)					
	04	05	06	07	08	3yr	04	05	06	07	08	3yr	04	05	06	07	08	3yr	04	05	06	07	08	3yr	04	05	06	07	08	3yr
Lacey	--	70	51	77	73	67	--	45.6	39.8	47.5	46.2	44.5	--	1.3	0	0	0	0	--	12.6	14.9	12.7	13.9	13.8	--	75	25	76	77	59
Stellar-ND	--	79	57	80	73	70	--	44.5	39.0	47.2	45.1	43.8	--	0.3	0	0	0	0	--	12.7	14.3	12.2	14.1	13.5	--	76	27	86	82	65
Tradition	--	74	67	72	79	72	--	45.5	42.0	46.6	47.4	45.3	--	0.8	0	0	0	0	--	12.2	14.5	12.5	14.1	13.7	--	76	31	76	87	65
Pinnacle*	--	--	--	80	86	--	--	--	--	49.4	49.8	--	--	--	--	0	0	--	--	--	--	11.0	12.9	--	--	--	--	92	97	--
Rasmusson	--	--	--	--	75	--	--	--	--	--	45.8	--	--	--	--	0	--	--	--	--	--	--	14.1	--	--	--	--	--	73	--
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	--	--	0.9	1.7	0.5	0.8	--	--	NS	--	--	--	--	--	0.4	NS	0.3	0.5	--	--	NS	NS	5.3	9.1	

*Two row barley

Barley Summary 2004-2008, Walsh County

Variety	Yield (bu/a)						Test Weight (lbs/bu)						Lodging (0-9)						Protein (%)						Plump (%)					
	04	05	06	07	08	2yr	04	05	06	07	08	2yr	04	05	06	07	08	2yr	04	05	06	07	08	2yr	04	05	06	07	08	2yr
Lacey	105	--	112	--	149	131	48.1	--	52.3	--	50.1	51.2	4.0	--	0	--	0	0	13.0	--	12.0	--	12.9	12.5	85	--	97	--	97	97
Stellar-ND	106	--	113	--	148	131	46.0	--	52.5	--	48.4	50.5	4.8	--	0	--	0	0	12.6	--	11.8	--	12.6	12.2	85	--	98	--	98	98
Tradition	88	--	102	--	136	119	45.6	--	52.8	--	49.3	51.1	7.3	--	0	--	0	0	12.7	--	12.4	--	12.7	12.6	79	--	95	--	97	96
Pinnacle*	--	--	--	--	140	--	--	--	--	--	48.7	--	--	--	--	0	--	--	--	--	--	--	11.8	--	--	--	--	--	97	--
Rassmusson	--	--	--	--	155	--	--	--	--	--	49.9	--	--	--	--	0	--	--	--	--	--	--	12.5	--	--	--	--	--	98	--
Drummond	83	--	102	--	--	--	46.1	--	52.2	--	--	--	6.0	--	0	--	--	--	13.7	--	12.6	--	--	--	83	--	96	--	--	--
Legacy	74	--	113	--	--	--	45.1	--	50.8	--	--	--	6.8	--	0	--	--	--	13.1	--	12.1	--	--	--	79	--	96	--	--	--
Robust	90	--	--	--	--	--	46.8	--	--	--	--	--	7.3	--	0	--	--	--	13.9	--	--	--	--	--	80	--	--	--	--	--
LSD 5%	13.4	--	NS	--	7.6	--	1.1	--	0.3	--	0.5	--	1.6	--	--	--	--	0.8	--	0.4	--	0.6	--	--	--	--	0.9	--	NS	--

*Two row barley