

## Barley Summary, Langdon 2002-2006

Variety	Yield (bu/a)						Test Weight (lbs/bu)						Lodging (0-9)						Plump (%)					
	02	03	04	05	06	3yr	02	03	04	05	06	3yr	02	03	04	05	06	3yr	02	03	04	05	06	3yr
Drummond	99	117	93	70	107	90	47.5	47.6	44.8	47.6	47.0	46.5	0.0	0.3	7.8	0	0.8	2.9	89	93	76	90	66	77
Lacey	105	131	117	73	116	102	49.0	49.6	47.8	48.3	49.6	48.6	0.0	1.0	6.8	0	1.8	2.9	93	95	84	92	81	86
Legacy	101	128	88	71	109	89	47.4	47.4	44.3	46.4	46.2	45.6	0.0	2.8	7.5	0	5.0	4.2	92	94	76	92	68	79
MNBrite	103	112	93	72	88	84	49.1	48.4	46.5	47.0	48.0	47.2	0.0	1.3	6.3	0	6.5	4.3	94	94	86	92	66	81
Robust	96	116	94	69	106	90	49.4	49.3	46.6	48.2	49.1	48.0	0.0	1.0	8.0	0	2.8	3.6	92	95	79	91	71	80
Stellar-ND	107	129	115	70	120	102	47.6	48.3	46.1	47.8	48.8	47.6	0.0	0.0	6.8	0	1.0	2.6	95	97	84	94	89	89
Tradition	110	123	106	71	115	97	48.8	48.9	45.5	48.8	48.5	47.6	0.0	0.3	8.0	0	2.3	3.4	93	95	78	94	78	83
Excel	98	119	105	77	--	--	45.4	47.5	44.5	47.1	--	--	0.0	2.5	7.3	0	--	--	92	91	76	84	--	--
Foster	102	119	97	--	--	--	48.4	48.0	43.9	--	--	--	0.0	1.0	8.5	--	--	--	95	94	80	--	--	--
Morex	96	103	89	--	--	--	47.5	47.5	45.9	--	--	--	0.0	3.0	8.3	--	--	--	86	90	71	--	--	--
Stander	100	121	108	--	--	--	48.0	48.3	44.6	--	--	--	0.0	0.8	7.5	--	--	--	92	95	80	--	--	--
Bowman*	93	105	96	79	110	95	50.5	48.8	48.4	50.5	51.7	50.2	0.0	5.8	9.0	0	2.8	3.9	92	91	81	92	91	88
Conlon*	105	114	109	76	107	97	51.5	50.5	51.0	51.3	52.1	51.5	0.0	2.5	7.8	0	2.8	3.5	95	94	92	97	95	95
Harrington*	92	97	62	77	95	78	47.3	47.6	44.0	49.9	45.9	46.6	2.0	5.0	8.0	0	6.5	4.8	81	87	72	89	65	75
Rawson*	--	99	80	70	111	87	--	47.6	45.3	47.9	49.5	47.6	--	2.5	7.8	0	2.3	3.4	--	94	92	98	96	95
AC Metcalfe*	--	--	81	77	104	87	--	--	45.8	50.2	49.0	48.3	--	--	8.8	0	2.3	3.7	--	--	76	91	82	83
Eslick*	--	--	75	86	119	93	--	--	47.0	51.4	49.8	49.4	--	--	7.8	0	5.0	4.3	--	--	78	87	81	82
Haxby*	--	--	--	83	118	--	--	--	--	53.4	52.4	--	--	--	--	0	0.3	--	--	--	--	92	88	--
Logan*	104	112	97	74	--	--	49.6	49.3	48.1	50.2	--	--	0.0	2.3	8.3	0	--	--	91	88	83	91	--	--
Stark*	115	116	96	82	--	--	51.6	50.3	48.5	51.8	--	--	0.8	3.5	8.8	0	--	--	92	91	79	94	--	--
LSD 5%	8.4	11.1	14	10	9.4		0.9	0.9	1.0	0.8	1.6		NS	1.8	NS	--	2.7		4.0	3.0	5.0	2.4	11.2	

\*2-row

## Barley Summary, Langdon 2002-2006

Variety	Height (in)						Protein (%)						Days to Head					
	02	03	04	05	06	3yr	02	03	04	05	06	3yr	02	03	04	05	06	3yr
Drummond	33	40	46	31	38	38	12.3	11.7	11.8	10.8	12.3	11.6	69	63	70	62	54	62
Lacey	32	38	44	30	36	37	12.1	11.5	11.0	10.5	12.0	11.2	68	60	69	60	53	61
Legacy	32	39	44	32	39	38	12.5	11.6	11.6	12.0	11.2	11.6	68	63	72	62	55	63
MNBrite	34	39	45	33	39	39	13.6	13.0	12.3	12.4	13.8	12.8	69	64	73	64	57	65
Robust	34	40	45	32	40	39	12.7	12.6	12.2	11.3	12.6	12.0	67	62	70	61	54	62
Stellar-ND	33	38	45	30	37	37	12.2	11.5	11.2	10.8	11.1	11.0	68	60	70	59	52	60
Tradition	33	39	44	32	38	38	12.3	11.6	11.8	11.0	11.7	11.5	68	64	71	61	55	62
Excel	33	37	45	30	--	--	12.0	11.5	11.2	9.8	--	--	69	61	70	61	--	--
Foster	32	38	44	--	--	--	11.8	11.4	11.4	--	--	--	67	61	70	--	--	--
Morex	35	40	45	--	--	--	12.3	12.6	12.4	--	--	--	67	61	69	--	--	--
Stander	32	37	46	--	--	--	11.9	11.5	10.9	--	--	--	67	62	70	--	--	--
Bowman*	31	36	42	31	35	36	12.3	12.3	12.5	10.6	12.4	11.8	67	59	66	58	52	59
Conlon*	31	34	43	29	35	36	12.3	12.0	11.4	10.5	11.6	11.2	64	57	66	57	51	58
Harrington*	35	38	42	33	38	38	12.1	11.7	12.2	9.5	13.0	11.6	73	65	74	63	57	65
Rawson*	--	35	46	28	37	37	--	10.5	11.0	9.3	10.6	10.3	--	60	67	58	49	58
AC Metcalfe*	--	--	42	30	36	36	--	--	11.9	10.7	12.7	11.8	--	--	73	62	56	64
Eslick*	--	--	40	29	37	35	--	--	11.8	8.5	11.6	10.6	--	--	73	61	55	63
Haxby*	--	--	--	30	35	--	--	--	--	8.8	11.5	--	--	--	--	60	53	--
Logan*	32	34	42	29	--	--	11.9	12.2	12.7	9.8	--	--	67	60	69	59	--	--
Stark*	34	37	43	32	--	--	12.3	12.6	12.3	10.4	--	--	67	61	69	59	--	--
LSD 5%	2.0	2.2	2.0	2.4	1.6		0.4	0.5	0.8	1.1	1.0		1.0	1.0	1.0	0.8	1.7	

\*2-row

<b>Barley Summary 2002-2006, Ramsey County</b>																														
<b>Variety</b>	<b>Yield (bu/a)</b>						<b>Test Weight (lbs/bu)</b>						<b>Lodging (0-9)</b>						<b>Protein (%)</b>						<b>Plump (%)</b>					
	02	03	04	05	06	3yr	02	03	04	05	06	3yr	02	03	04	05	06	3yr	02	03	04	05	06	2yr	02	03	04	05	06	3yr
Drummond	--	105	97	81	79	86	--	47.5	49.5	45.1	46.9	47.2	--	0	0	0	0	0	--	12.4	12.2	11.1	12.3	11.9	--	91	90	89	83	87
Lacey	--	107	90	81	86	86	--	48.8	50.4	46.2	49.7	48.8	--	0	0	0	0	0	--	12.0	11.6	11.2	12.3	11.7	--	94	91	88	91	90
Legacy	--	101	100	84	86	90	--	47.4	47.6	44.2	45.5	45.8	--	0	0	0	0	0	--	12.4	11.2	10.4	11.3	11.0	--	92	85	78	81	81
Stellar-ND	--	106	105	87	88	93	--	47.3	48.5	45.8	49.0	47.8	--	0	0	0	0	0	--	11.8	11.2	11.1	11.4	11.2	--	95	93	91	92	92
Tradition	--	102	111	85	87	94	--	48.0	49.6	46.3	47.5	47.8	--	0	0	0	0	0	--	12.0	11.6	10.7	11.8	11.4	--	93	92	87	84	88
Robust	--	100	78	75	--	--	--	49.0	50.3	45.8	--	--	--	0	0	0	--	--	--	12.9	12.2	11.2	--	--	--	93	89	85	--	--
LSD 5%	--	NS	14.5	7.5	5.0		--	0.6	0.5	0.8	0.6		--	--	--	--	--		--	0.4	0.3	0.4	0.4		--	NS	2	3	5	

<b>Barley Summary 2002-2006, Towner County</b>																														
<b>Variety</b>	<b>Yield (bu/a)</b>						<b>Test Weight (lbs/bu)</b>						<b>Lodging (0-9)</b>						<b>Protein (%)</b>						<b>Plump (%)</b>					
	02	03	04	05	06	3yr	02	03	04	05	06	3yr	02	03	04	05	06	3yr	02	03	04	05	06	3yr	02	03	04	05	06	3yr
Drummond	65	--	--	64	50	60	45.9	--	--	44.5	40.3	43.6	0	--	--	0	0	0	12.2	--	--	12.4	14.6	13.1	80	--	--	72	34	62
Lacey	74	--	--	70	51	65	48.0	--	--	45.6	39.8	44.5	0	--	--	1.3	0	0.4	12.4	--	--	12.6	14.9	13.3	88	--	--	75	25	63
Legacy	76	--	--	69	47	64	47.4	--	--	44.4	38.0	43.3	0	--	--	0.5	0	0.2	12.3	--	--	12.1	14.6	13.0	91	--	--	76	23	63
Tradition	75	--	--	74	67	72	47.8	--	--	45.5	42.0	45.1	0	--	--	0.8	0	0.3	12.0	--	--	12.2	14.5	12.9	91	--	--	76	31	66
Stellar-ND	--	--	--	79	57	--	--	--	--	44.5	39.0	--	--	--	--	0.3	0	--	--	--	--	12.7	14.3	--	--	--	--	76	27	--
Robust	64	--	--	66	--	--	48.4	--	--	45.5	--	--	0	--	--	1.0	--	--	12.8	--	--	13.3	--	--	87	--	--	68	--	--
LSD 5%	7.0	--	--	5.8	10.2		0.9	--	--	0.9	1.7		--	--	--	NS	--		0.3	--	--	0.4	NS		3.2	--	--	NS	NS	

<b>Barley Summary 2002-2006, Walsh County</b>																														
<b>Variety</b>	<b>Yield (bu/a)</b>						<b>Test Weight (lbs/bu)</b>						<b>Lodging (0-9)</b>						<b>Protein (%)</b>						<b>Plump (%)</b>					
	02	03	04	05	06	2yr	02	03	04	05	06	2yr	02	03	04	05	06	2yr	02	03	04	05	06	2yr	02	03	04	05	06	2yr
Drummond	80	--	83	--	102	93	47.8	--	46.1	--	52.2	49.2	0.5	--	6.0	--	0.0	3.0	12.8	--	13.7	--	12.6	13.2	93	--	83	--	96	89
Lacey	85	--	105	--	112	109	49.5	--	48.1	--	52.3	50.2	1.3	--	4.0	--	0.0	2.0	12.7	--	13.0	--	12.0	12.5	97	--	85	--	97	91
Legacy	81	--	74	--	113	93	47.9	--	45.1	--	50.8	48.0	2.5	--	6.8	--	0.0	3.4	13.0	--	13.1	--	12.1	12.6	97	--	79	--	96	87
Tradition	81	--	88	--	102	95	48.9	--	45.6	--	52.8	49.2	1.0	--	7.3	--	0.0	3.7	13.0	--	12.7	--	12.4	12.6	96	--	79	--	95	87
Stellar-ND	--	--	106	--	113	109	--	--	46.0	--	52.5	49.3	--	--	4.8	--	0.0	2.4	--	--	12.6	--	11.8	12.2	--	--	85	--	98	91
Robust	85	--	90	--	--	--	49.6	--	46.8	--	--	--	1.8	--	7.3	--	0	--	13.2	--	13.9	--	--	--	96	--	80	--	--	--
LSD 5%	NS	--	13.4	--	NS		0.4	--	1.1	--	0.3		NS	--	1.6	--	--		NS	--	0.8	--	0.4	--	2	--	--	--	0.9	