

HRSW Summary, Langdon 2005-2008

Variety	Yield(bu/a)						Test Weight(lbs/bu)						Protein(%)					
	05	06	07	08	3yr	4yr	05	06	07	08	3yr	4yr	05	06	07	08	3yr	4yr
Barlow	52	62	72	81	71.9	66.9	59.8	61.1	62.0	61.5	61.5	61.1	15.4	14.9	14.8	14.6	14.8	14.9
Alsen	56	63	59	80	67.5	64.6	60.2	60.3	61.8	61.0	61.0	60.8	15.5	14.8	15.3	14.8	15.0	15.1
Briggs	56	63	65	87	71.5	67.6	59.3	60.1	60.4	61.0	60.5	60.2	15.5	15.1	14.8	14.5	14.8	15.0
Dapps	65	57	67	77	67.0	66.5	59.2	58.4	60.1	59.9	59.5	59.4	16.2	15.8	16.5	15.8	16.0	16.1
Faller	80	69	76	94	79.7	79.6	59.9	59.1	61.1	60.5	60.2	60.1	14.5	14.1	15.0	13.5	14.2	14.3
Freyr	50	63	72	79	71.5	66.1	57.6	60.4	60.9	60.4	60.6	59.8	15.2	14.5	13.9	14.2	14.2	14.4
Glenn	59	56	76	80	70.8	67.8	61.8	62.2	63.8	62.8	62.9	62.7	15.2	15.5	15.0	15.3	15.3	15.2
Granger	49	67	69	78	71.0	65.5	59.6	60.6	61.2	60.6	60.8	60.5	15.0	14.7	14.9	13.8	14.5	14.6
Granite	58	60	63	78	67.1	64.8	60.8	61.4	62.8	62.9	62.4	62.0	15.7	15.5	16.3	15.0	15.6	15.6
Hanna	58	61	63	78	67.2	64.9	59.6	60.2	60.5	60.8	60.5	60.3	15.3	14.6	15.5	14.4	14.8	15.0
Howard	61	63	63	85	70.3	68.0	60.8	60.0	62.2	61.5	61.2	61.1	14.9	14.5	15.2	14.4	14.7	14.7
Knudson	65	65	72	85	74.2	71.9	59.0	59.8	60.9	59.8	60.2	59.9	14.2	13.8	14.2	13.7	13.9	14.0
Norpro	56	67	71	81	73.2	68.9	57.6	60.2	60.3	59.6	60.0	59.4	15.2	14.3	14.6	13.6	14.2	14.4
Oklee	53	62	65	77	67.7	64.0	60.5	60.8	61.3	61.1	61.1	60.9	14.9	14.8	15.2	14.1	14.7	14.7
Parshall	56	60	67	80	69.2	65.9	60.3	60.4	62.4	61.5	61.4	61.2	15.3	14.7	14.9	14.5	14.7	14.8
Reeder	51	61	62	85	69.2	64.7	57.7	59.6	60.7	60.2	60.2	59.5	14.7	14.0	14.5	15.4	14.7	14.7
Russ	53	62	60	73	64.7	61.8	58.1	58.8	58.9	61.6	59.8	59.4	14.1	14.7	14.6	15.2	14.8	14.7
Steele-ND	56	67	63	79	69.6	66.2	60.6	60.5	61.9	61.6	61.3	61.2	15.3	14.9	15.5	14.4	14.9	15.0
Trooper	55	61	74	85	73.1	68.6	59.5	61.2	61.3	62.2	61.6	61.1	14.3	13.8	13.5	13.0	13.4	13.7
Ada	59	59	71	83	70.9	67.9	60.2	61.0	62.4	61.8	61.7	61.4	14.9	13.9	14.2	13.1	13.7	14.0
Bigg Red	52	62	59	72	64.1	61.1	61.6	62.0	62.5	62.9	62.5	62.5	13.3	13.6	13.6	13.6	13.6	13.6
RB07	63	67	73	83	74.6	71.8	59.1	60.1	60.4	60.0	60.2	59.9	14.8	14.9	14.7	14.5	14.7	14.7
Kelby	--	61	70	74	68.6	--	--	60.6	60.7	60.4	60.6	--	--	15.1	15.2	14.3	14.9	--
Traverse	--	66	76	89	77.0	--	--	57.5	58.8	59.0	58.4	--	--	14.1	13.9	13.2	13.7	--
AP 604CL	--	--	59	80	--	--	--	--	60.6	61.0	--	--	--	--	14.4	14.2	--	--
Cromwell	--	--	73	84	--	--	--	--	62.1	61.8	--	--	--	--	14.7	14.1	--	--
Kuntz	--	--	71	86	--	--	--	--	60.5	59.9	--	--	--	--	14.1	13.6	--	--
ND 901CL	--	--	68	82	--	--	--	--	60.7	60.1	--	--	--	--	15.6	15.7	--	--
Tom	--	--	71	86	--	--	--	--	60.9	60.7	--	--	--	--	14.3	13.7	--	--
Albany	--	--	--	88	--	--	--	--	--	60.1	--	--	--	--	--	12.6	--	--
Banton	60	64	--	76	--	--	59.8	62.3	--	60.4	--	--	14.9	14.7	--	14.2	--	--
Blade	--	--	--	83	--	--	--	--	--	61.7	--	--	--	--	--	14.3	--	--
Breaker	--	--	--	83	--	--	--	--	--	61.4	--	--	--	--	--	13.9	--	--
Choteau	--	--	--	76	--	--	--	--	--	59.5	--	--	--	--	--	13.4	--	--
Diamond	--	--	--	44	--	--	--	--	--	58.4	--	--	--	--	--	14.2	--	--
Hat Trick	--	--	--	89	--	--	--	--	--	61.5	--	--	--	--	--	14.8	--	--
Lolo	--	--	--	84	--	--	--	--	--	60.3	--	--	--	--	--	12.9	--	--
Samson	--	--	--	86	--	--	--	--	--	59.4	--	--	--	--	--	13.7	--	--
Vantage	--	--	--	81	--	--	--	--	--	62.8	--	--	--	--	--	15.5	--	--
Sabin	--	--	--	85	--	--	--	--	--	60.4	--	--	--	--	--	14.5	--	--
Brick	--	--	68	83	--	--	--	--	61.5	62.1	--	--	--	--	14.7	13.7	--	--
Jenna	--	--	--	85	--	--	--	--	--	59.4	--	--	--	--	--	14.0	--	--
Brennan	--	--	--	82	--	--	--	--	--	61.0	--	--	--	--	--	14.4	--	--
Mott	--	--	62	85	--	--	--	--	61.4	61.1	--	--	--	--	13.9	14.2	--	--
LSD 5%	4.9	8.1	7.7	5.8			0.6	1.4	1.0	0.8			0.6	0.7	1.0	0.7		

HRSW Summary, Langdon 2005-2008

Variety	Days to Head						Height(in)						Lodging(0-9)				Shatter*		
	05	06	07	08	3yr	4yr	05	06	07	08	3yr	4yr	06	07	08	3yr	2005	2008	2yr
Barlow	52	50	60	66	58.5	56.9	33	38	39	39	39	37.3	1.2	1.3	3.0	1.8	5	8	7
Alsen	54	52	61	67	60.1	58.6	34	37	39	39	38	37.1	0.8	0.3	2.0	1.0	16	40	28
Briggs	53	51	60	64	58.4	57.1	35	37	37	39	38	37.1	1.0	3.5	2.5	2.3	15	0	8
Dapps	54	53	62	67	60.4	58.8	40	41	42	44	42	41.8	0.7	3.8	1.9	2.1	45	14	30
Faller	55	54	63	69	61.9	60.1	36	36	38	38	38	37.2	1.2	3.8	1.9	2.3	18	0	9
Freyr	54	52	62	67	60.4	58.8	35	37	37	38	37	36.7	3.2	0.0	0.6	1.3	8	58	33
Glenn	54	49	60	64	57.7	56.8	37	38	41	41	40	39.4	1.2	0.3	1.2	0.9	0	2	1
Granger	54	53	61	66	59.8	58.3	39	41	41	42	41	40.9	1.5	1.8	2.1	1.8	136	96	116
Granite	57	55	69	71	64.8	62.8	34	34	37	35	35	35.0	0.0	0.0	0.2	0.1	10	26	18
Hanna	54	52	62	66	60.0	58.5	38	41	41	44	42	40.9	1.3	3.0	1.7	2.0	0	0	0
Howard	54	52	62	67	60.2	58.7	36	36	39	40	38	37.8	0.0	3.0	3.4	2.1	24	0	12
Knudson	56	54	65	68	62.1	60.6	35	34	39	36	36	35.9	1.2	0.3	0.6	0.7	9	14	12
Norpro	55	52	63	67	60.7	59.3	32	33	35	35	34	33.8	1.5	2.0	0.8	1.4	16	0	8
Oklee	54	53	60	66	59.6	58.2	35	37	37	39	38	37.1	1.5	3.0	0.8	1.8	70	14	42
Parshall	54	52	62	67	60.3	58.7	39	42	44	44	43	42.2	1.0	0.3	0.6	0.6	28	2	15
Reeder	55	53	62	66	60.4	59.1	34	36	40	40	39	37.6	1.3	1.3	1.2	1.3	14	2	8
Russ	53	51	63	65	59.8	58.1	37	39	39	37	38	38.0	1.5	2.3	0.7	1.5	17	52	35
Steele-ND	53	53	62	67	60.5	58.6	35	38	38	41	39	38.1	2.2	2.3	1.7	2.1	5	8	7
Trooper	53	50	61	66	58.9	57.4	32	31	35	33	33	32.7	0.8	0.5	0.2	0.5	0	0	0
Ada	55	53	63	67	61.0	59.5	34	34	36	35	35	34.7	0.8	0.3	0.3	0.5	14	0	7
Bigg Red	55	55	63	68	61.9	60.2	38	41	41	41	41	40.1	1.4	0.8	0.7	1.0	135	202	169
RB07	53	51	59	64	58.1	56.7	34	35	36	35	35	35.1	0.5	1.8	0.3	0.9	2	2	2
Kelby	--	51	61	67	59.6	--	--	31	36	34	34	--	1.0	1.5	0.1	0.9	--	6	--
Traverse	--	50	61	65	--	--	--	40	40	40	40	--	1.5	0.5	1.5	1.2	--	102	--
AP 604CL	--	--	59	64	--	--	--	--	35	38	--	--	--	3.5	1.8	--	--	2	--
Cromwell	--	--	65	70	--	--	--	--	38	37	--	--	--	0.3	1.6	--	--	2	--
Kuntz	--	--	63	69	--	--	--	--	36	34	--	--	--	1.0	0.1	--	--	10	--
ND 901CL	--	--	62	67	--	--	--	--	41	40	--	--	--	0.0	0.2	--	--	8	--
Tom	--	--	62	66	--	--	--	--	38	38	--	--	--	2.5	2.7	--	--	0	--
Albany	--	--	--	70	--	--	--	--	--	36	--	--	--	--	0.8	--	--	76	--
Banton	55	51	--	65	--	--	37	37	--	38	--	--	0.5	--	0.2	--	3	0	--
Blade	--	--	--	69	--	--	--	--	--	37	--	--	--	--	0.5	--	--	0	--
Breaker	--	--	--	70	--	--	--	--	--	38	--	--	--	--	0.1	--	--	6	--
Choteau	--	--	--	67	--	--	--	--	--	36	--	--	--	--	0.0	--	--	2	--
Diamond	--	--	--	69	--	--	--	--	--	43	--	--	--	--	1.9	--	--	480	--
Hat Trick	--	--	--	66	--	--	--	--	--	38	--	--	--	--	0.1	--	--	20	--
Lolo	--	--	--	70	--	--	--	--	--	39	--	--	--	--	2.3	--	--	4	--
Samson	--	--	--	69	--	--	--	--	--	34	--	--	--	--	0.2	--	--	0	--
Vantage	--	--	--	73	--	--	--	--	--	37	--	--	--	--	0.0	--	--	10	--
Sabin	--	--	--	68	--	--	--	--	--	37	--	--	--	--	2.2	--	--	6	--
Brick	--	--	58	63	--	--	--	--	39	40	--	--	--	1.5	0.8	--	--	8	--
Jenna	--	--	--	71	--	--	--	--	--	38	--	--	--	--	0.6	--	--	8	--
Brennan	--	--	--	67	--	--	--	--	--	34	--	--	--	--	0.0	--	--	0	--
Mott	--	--	67	69	--	--	--	--	41	42	--	--	--	0.0	0.7	--	--	16	--
LSD 5%	1.1	1.0	1.0	1.2			1.8	2.1	2.0	2.0			1.4	2.0	2.1		43	55	

*05-08-Seeds/ft²