

HRSW Summary, Langdon 2004-2008

Variety	Yield(bu/a)						Test Weight(lbs/bu)						Protein(%)					
	04	05	06	07	08	3yr	04	05	06	07	08	3yr	04	05	06	07	08	3yr
Alsen	66	56	63	59	80	67	59.8	60.2	60.3	61.8	61.0	61.0	14.1	15.5	14.8	15.3	14.8	14.9
Briggs	75	56	63	65	87	71	59.6	59.3	60.1	60.4	61.0	60.5	14.1	15.5	15.1	14.8	14.5	14.8
Dapps	67	65	57	67	77	67	60.1	59.2	58.4	60.1	59.9	59.5	15.6	16.2	15.8	16.5	15.8	16.0
Faller	77	80	69	76	94	80	58.0	59.9	59.1	61.1	60.5	60.2	13.3	14.5	14.1	15.0	13.5	14.2
Freyr	68	50	63	72	79	72	58.4	57.6	60.4	60.9	60.4	60.6	13.8	15.2	14.5	13.9	14.2	14.2
Glenn	67	59	56	76	80	71	61.9	61.8	62.2	63.8	62.8	62.9	14.6	15.2	15.5	15.0	15.3	15.3
Granger	67	49	67	69	78	71	58.5	59.6	60.6	61.2	60.6	60.8	13.9	15.0	14.7	14.9	13.8	14.5
Granite	66	58	60	63	78	67	60.1	60.8	61.4	62.8	62.9	62.4	14.7	15.7	15.5	16.3	15.0	15.6
Hanna	78	58	61	63	78	67	60.1	59.6	60.2	60.5	60.8	60.5	14.2	15.3	14.6	15.5	14.4	14.8
Howard	74	61	63	63	85	70	59.3	60.8	60.0	62.2	61.5	61.2	14.2	14.9	14.5	15.2	14.4	14.7
Knudson	66	65	65	72	85	74	57.2	59.0	59.8	60.9	59.8	60.2	13.0	14.2	13.8	14.2	13.7	13.9
Norpro	73	56	67	71	81	73	56.5	57.6	60.2	60.3	59.6	60.0	13.8	15.2	14.3	14.6	13.6	14.2
Oklee	65	53	62	65	77	68	59.9	60.5	60.8	61.3	61.1	61.1	14.6	14.9	14.8	15.2	14.1	14.7
Parshall	64	56	60	67	80	69	60.0	60.3	60.4	62.4	61.5	61.4	14.2	15.3	14.7	14.9	14.5	14.7
Reeder	67	51	61	62	85	69	58.3	57.7	59.6	60.7	60.2	60.2	14.3	14.7	14.0	14.5	15.4	14.7
Russ	62	53	62	60	73	65	57.3	58.1	58.8	58.9	61.6	59.8	14.1	14.1	14.7	14.6	15.2	14.8
Steele-ND	70	56	67	63	79	70	59.3	60.6	60.5	61.9	61.6	61.3	14.2	15.3	14.9	15.5	14.4	14.9
Trooper	73	55	61	74	85	73	59.4	59.5	61.2	61.3	62.2	61.6	13.3	14.3	13.8	13.5	13.0	13.4
Ada	--	59	59	71	83	71	--	60.2	61.0	62.4	61.8	61.7	--	14.9	13.9	14.2	13.1	13.7
Bigg Red	--	52	62	59	72	64	--	61.6	62.0	62.5	62.9	62.5	--	13.3	13.6	13.6	13.6	13.6
RB07	--	63	67	73	83	75	--	59.1	60.1	60.4	60.0	60.2	--	14.8	14.9	14.7	14.5	14.7
Kelby	--	--	61	70	74	69	--	--	60.6	60.7	60.4	60.6	--	--	15.1	15.2	14.3	14.9
Traverse	--	--	66	76	89	77	--	--	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	64	60	64	--	76	--	60.6	59.8	62.3	--	60.4	--	14.2	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	--
AC Superb	63	46	54	51	--	--	58.0	57.5	58.0	57.6	--	--	14.0	14.5	14.0	14.8	--	--
Bakker Gold	76	63	60	67	--	--	58.1	59.4	59.2	61.6	--	--	13.0	13.9	13.8	13.5	--	--
Fireball	60	55	58	64	--	--	56.6	57.4	57.6	59.5	--	--	14.5	15.9	15.3	15.8	--	--
Gunner	60	48	52	50	--	--	60.5	60.5	60.4	61.3	--	--	14.3	16.0	14.8	15.9	--	--
Ingot	62	45	52	46	--	--	61.8	60.9	61.1	61.3	--	--	13.5	15.0	13.6	13.8	--	--
Oxen	60	52	59	45	--	--	56.0	57.0	58.6	56.1	--	--	13.5	14.3	13.8	13.8	--	--
Polaris	70	67	64	71	--	--	56.9	59.7	59.3	61.9	--	--	13.0	13.8	13.7	13.1	--	--
Ulen	56	48	63	63	--	--	58.4	58.5	60.7	60.4	--	--	14.2	14.7	14.8	15.1	--	--
Hotshot	61	54	63	62	--	--	56.5	58.6	59.6	60.4	--	--	13.1	14.0	13.4	14.0	--	--
Mercury	63	--	72	76	--	--	58.2	--	59.5	60.5	--	--	13.2	--	14.3	13.6	--	--
Rush	--	--	55	68	--	--	--	--	60.9	61.9	--	--	--	--	15.3	15.0	--	--
LSD 5%	8.6	4.9	8.1	7.7	5.8		1.3	0.6	1.4	1.0	0.8		0.4	0.6	0.7	1.0	0.7	

HRSW Summary, Langdon 2004-2008																					
Variety	Days to Head						Height(in)						Lodging(0-9)					Shatter*			
	04	05	06	07	08	3yr	04	05	06	07	08	3yr	04	06	07	08	3yr	2004	2005	2008	
Alsen	72	54	52	61	67	60	39	34	37	39	39	38	0.0	0.8	0.3	2.0	1.0	140	16	40	
Briggs	72	53	51	60	64	58	42	35	37	37	39	38	0.0	1.0	3.5	2.5	2.3	80	15	0	
Dapps	71	54	53	62	67	60	45	40	41	42	44	42	0.3	0.7	3.8	1.9	2.1	90	45	14	
Faller	74	55	54	63	69	62	40	36	36	38	38	38	3.0	1.2	3.8	1.9	2.3	70	18	0	
Freyr	73	54	52	62	67	60	40	35	37	37	38	37	0.3	3.2	0.0	0.6	1.3	130	8	58	
Glenn	70	54	49	60	64	58	43	37	38	41	41	40	0.0	1.2	0.3	1.2	0.9	160	0	2	
Granger	71	54	53	61	66	60	44	39	41	41	42	41	1.3	1.5	1.8	2.1	1.8	120	136	96	
Granite	76	57	55	69	71	65	38	34	34	37	35	35	0.0	0.0	0.0	0.2	0.1	100	10	26	
Hanna	73	54	52	62	66	60	45	38	41	41	44	42	0.3	1.3	3.0	1.7	2.0	70	0	0	
Howard	73	54	52	62	67	60	41	36	36	39	40	38	1.3	0.0	3.0	3.4	2.1	100	24	0	
Knudson	74	56	54	65	68	62	39	35	34	39	36	36	1.8	1.2	0.3	0.6	0.7	90	9	14	
Norpro	75	55	52	63	67	61	37	32	33	35	35	34	0.0	1.5	2.0	0.8	1.4	140	16	0	
Oklee	71	54	53	60	66	60	40	35	37	37	39	38	4.0	1.5	3.0	0.8	1.8	150	70	14	
Parshall	72	54	52	62	67	60	47	39	42	44	44	43	0.3	1.0	0.3	0.6	0.6	80	28	2	
Reeder	72	55	53	62	66	60	41	34	36	40	40	39	0.0	1.3	1.3	1.2	1.3	80	14	2	
Russ	72	53	51	63	65	60	43	37	39	39	37	38	3.8	1.5	2.3	0.7	1.5	120	17	52	
Steele-ND	73	53	53	62	67	61	41	35	38	38	41	39	2.8	2.2	2.3	1.7	2.1	80	5	8	
Trooper	71	53	50	61	66	59	34	32	31	35	33	33	0.0	0.8	0.5	0.2	0.5	60	0	0	
Ada	--	55	53	63	67	61	--	34	34	36	35	35	--	0.8	0.3	0.3	0.5	--	14	0	
Bigg Red	--	55	55	63	68	62	--	38	41	41	41	41	--	1.4	0.8	0.7	1.0	--	135	202	
RB07	--	53	51	59	64	58	--	34	35	36	35	35	--	0.5	1.8	0.3	0.9	--	2	2	
Kelby	--	--	51	61	67	60	--	--	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	71	55	51	--	65	--	40	37	37	--	38	--	0.0	0.5	--	0.2	--	130	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	
AC Superb	72	54	53	63	--	--	33	35	38	41	--	--	1.0	0.7	0.8	--	--	100	1	--	
Bakker Gold	77	60	59	70	--	--	41	36	36	41	--	--	0.0	0.0	0.0	--	--	120	0	--	
Fireball	76	58	56	68	--	--	38	33	33	38	--	--	0.0	0.5	0.0	--	--	110	39	--	
Gunner	74	56	55	67	--	--	41	37	38	41	--	--	1.5	1.7	1.5	--	--	130	8	--	
Ingot	70	52	50	58	--	--	45	38	39	40	--	--	0.3	0.7	0.5	--	--	180	70	--	
Oxen	72	54	51	61	--	--	40	34	35	38	--	--	0.3	1.5	1.3	--	--	100	46	--	
Polaris	79	60	58	70	--	--	40	36	37	40	--	--	0.0	0.7	0.0	--	--	80	0	--	
Ulen	71	54	51	62	--	--	39	35	36	36	--	--	1.8	2.7	0.8	--	--	190	98	--	
Hotshot	76	57	56	68	--	--	35	30	33	36	--	--	0.0	0.5	0.0	--	--	90	8	--	
Mercury	73	--	53	62	--	--	35	--	32	34	--	--	0.0	1.2	1.3	--	--	160	--	--	
Rush	--	--	51	59	--	--	--	--	35	37	--	--	--	0.3	0.3	--	--	--	--	--	
LSD 5%	1.0	1.1	1.0	1.0	1.2		3.0	1.8	2.1	2.0	2.0		1.9	1.4	2.0	2.1		45	43	55	

*2004-05-08-Seeds/ft²