HRSW Foliar Disease by Location, Year and Variety

Location	Foliar Necrosis - % of Flag at Soft Dough																
	8 site	LV	P	W	N	R	T	LV	LI	P	R	T	W	N	L	P	W
Year	Ave.	05	05	05	05	05	05	04	04	04	04	04	04	04	03	03	03
Variety:																	
Alsen	33	30	15	21	40	63	62	6	30	6	79	21	21	33	30	13	53
Banton	32	20	25	18	38	60	58	5	30	--	--	--	--	--	--	--	--
Briggs	23	20	23	8	25	60	13	2	30	23	68	5	4	24	10	16	14
Freyr	29	48	26	6	28	55	58	1	12	5	76	3	6	15	--	--	--
Glenn	24	23	16	11	28	65	17	4	27	6	39	8	15	25	23	--	--
Granger	26	25	20	16	25	80	18	1	27	15	60	9	11	8	18	--	--
Granite	32	40	24	10	35	60	72	2	15	8	91	3	5	34	33	4	8
Hanna	41	33	33	20	68	83	57	2	37	10	75	11	12	34	30	40	26
Knudson	14	15	4	4	15	50	15	2	8	4	20	2	10	6	8	3	15
Oklee	44	35	16	33	53	88	77	15	40	50	90	36	21	50	30	6	14
Polaris	16	15	5	13	23	43	18	2	8	2	76	7	2	13	7	--	4
Saturn	14	13	7	4	20	43	17	2	7	4	58	5	2	9	9	--	3
Steele-ND	33	29	18	8	38	93	57	3	20	10	28	6	15	16	23	21	35
Trooper	34	40	14	9	55	79	38	5	30	8	66	13	9	38	--	--	--
Ulen	42	23	35	31	68	88	45	13	33	--	--	--	--	--	40	--	--
Howard	26	33	23	6	30	70	27	3	15	--	--	--	--	--	33	--	--
AC Amazon	--	28	--	--	--	--	--	2	13	--	--	--	--	--	37	--	--
AC Superb	--	78	--	--	--	--	--	8	63	--	--	--	--	--	70	--	--
Bigg Red	--	30	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Buck Pronto	--	30	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Burnside	--	10	--	--	--	--	--	2	27	--	--	--	--	--	20	--	--
Dapps	--	10	--	--	--	--	--	1	37	--	--	--	--	--	10	--	--
Express	--	33	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Gunner	--	50	--	--	--	--	--	6	30	--	--	--	--	--	50	--	--
Ingot	--	75	--	--	--	--	--	24	73	--	--	--	--	--	87	--	--
Norpro	--	33	--	--	--	--	--	2	27	9	45	9	8	20	27	7	14
Oxen	--	58	--	--	--	--	--	51	47	--	--	--	--	--	78	--	--
Parshall	--	30	--	--	--	--	--	4	30	29	99	14	14	73	47	6	11
Reeder	--	33	--	--	--	--	--	3	33	--	--	--	--	--	33	--	--
Russ	--	60	--	--	--	--	--	8	30	--	--	--	--	--	47	59	48

Location	Leaf Rust - % of Flag at Soft Dough													Bacterial % upper 3 leaves				
	6 site	LV	W	N	R	LV	LI	P	R	T	W	N	L	5 site	LV	P	W	N	T
Year	Ave.	05	05	05	05	04	04	04	04	04	04	04	03	Ave.	05	05	05	05	05
Variety:																			
Alsen	0	1	1	0	0	0	0	2	8	3	0	4	0	0	0	1	0	0	1
Banton	0	0	0	0	0	1	0	--	--	--	--	--	--	1	0	0	0	4	3
Briggs	0	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	0	5	3	3	0	7	10
Freyr	1	0	3	0	0	1	0	1	4	1	0	1	--	8	19	8	0	1	10
Glenn	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	--	1	1	0	0	2	2
Granger	0	0	2	0	0	0	0	1	5	1	0	4	0	1	2	2	0	1	1
Granite	1	0	2	3	1	1	0	1	10	2	0	2	0	9	16	6	2	4	16
Hanna	2	1	5	2	1	1	0	0	10	4	1	6	1	2	4	2	0	1	2
Knudson	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	1	0	0	1	1
Oklee	1	3	3	1	0	1	0	0	4	4	0	2	1	0	1	1	0	0	1
Polaris	2	2	6	1	4	1	0	1	6	7	0	2	0	1	0	0	1	2	1
Saturn	0	0	1	1	0	1	0	1	4	2	0	1	1	3	1	2	0	10	4
Steele-ND	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	2	1	0	0	7	4
Trooper	1	0	0	0	1	3	0	1	25	1	0	2	--	5	3	2	0	8	12
Ulen	0	0	0	0	0	1	1	--	--	--	--	--	0	2	0	1	0	5	3
Howard	0	0	0	0	0	0	0	--	--	--	--	--	0	2	1	2	0	2	5
AC Amazon	--	6	--	--	--	2	3	--	--	--	--	--	5	--	0	--	--	--	--
AC Superb	--	30	--	--	--	14	8	--	--	--	--	--	13	--	0	--	--	--	--
Bigg Red	--	5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0	--	--	--	--
Buck Pronto	--	1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0	--	--	--	--
Burnside	--	0	--	--	--	1	0	--	--	--	--	--	--	--	0	--	--	--	--
Dapps	--	0	--	--	--	0	0	--	--	--	--	--	0	--	0	--	--	--	--
Express	--	0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	2	--	--	--	--
Gunner	--	8	--	--	--	8	20	--	--	--	--	--	8	--	0	--	--	--	--
Ingot	--	25	--	--	--	20	7	--	--	--	--	--	11	--	0	--	--	--	--
Norpro	--	0	--	--	--	1	0	1	9	1	0	1	0	--	9	--	--	--	--
Oxen	--	8	--	--	--	10	1	--	--	--	--	--	4	--	1	--	--	--	--
Parshall	--	4	--	--	--	3	3	3	11	8	1	23	5	--	3	--	--	--	--
Reeder	--	4	--	--	--	2	0	--	--	--	--	--	5	--	2	--	--	--	--
Russ	--	5	--	--	--	2	3	--	--	--	--	--	4	--	2	--	--	--	--

LV=Langdon Variety Trial, LI=Langdon Irrigated, P=Pembina, W=Walsh, T=Towner, R=Ramsey, N=Nelson