HRSW Foliar Disease by Location, Year and Variety

Location	Foliar Necrosis - % of Flag at Soft Dough																Leaf Rust - % of Flag at Soft Dough																Bacterial % upper 3 leaves					
	6 site	LV	W	N	T	P	R	LV	R	LV	P	W	N	R	T		6site	LV	W	N	T	P	R	LV	W	T	R	LV	W	N	R		5 site	LV	P	W	N	T
Year	Ave.	07	07	07	07	07	07	06	06	05	05	05	05	05	05		Ave.	07	07	07	07	07	07	06	06	06	06	05	05	05	05		Ave.	05	05	05	05	05
Variety:																																						
Ada	24	27	17	57	20	5	17	4	1	20	--	--	--	--	--		3	4	2	5	2	0	4	0	0	0	0	0	--	--	--		--	2	--	--	--	--
Alsen	37	30	33	57	33	5	65	2	5	30	15	21	40	63	62		2	1	0	0	0	0	12	2	0	1	1	1	1	0	0		0	0	1	0	0	1
Bakker Gold	29	13	10	70	28	1	50	2	1	13	--	11	23	--	--		9	1	2	5	2	0	42	0	3	0	0	0	4	2	--		--	0	--	0	4	--
Bigg Red	67	88	30	96	90	10	90	4	1	30	--	--	--	--	--		25	6	18	12	23	2	87	3	14	1	2	5	--	--	--		--	0	--	--	--	--
Briggs	14	20	13	30	13	3	7	2	3	20	23	8	25	60	13		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		5	3	3	0	7	10
Faller	9	13	7	10	20	1	5	1	1	35	--	--	--	--	--		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	--	--	--	--		--	1	--	--	--	--
Fireball	20	10	8	53	20	1	25	3	3	20	--	5	10	--	--		1	0	1	2	0	0	3	0	0	0	0	0	1	0	--		--	2	--	0	2	--
Freyr	27	30	23	57	20	2	33	1	1	48	26	6	28	55	58		3	0	2	1	0	0	14	0	1	1	1	0	3	0	0		8	19	8	0	1	10
Glenn	15	20	8	23	20	5	15	2	8	23	16	11	28	65	17		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		1	1	0	0	2	2
Hotshot	57	85	30	87	40	20	80	--	--	--	--	--	--	--	--		13	4	10	8	6	1	50	--	--	--	--	--	--	--	--		--	--	--	--	--	--
Howard	13	27	8	13	18	5	7	1	1	33	23	6	30	70	27		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		2	1	2	0	2	5
Kelby	33	40	23	67	20	3	42	4	1	--	--	--	--	--	--		1	0	1	1	0	0	7	0	0	0	0	--	--	--	--		--	--	--	--	--	--
Knudson	11	10	10	23	13	3	4	2	1	15	4	4	15	50	15		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		1	1	0	0	1	1
Kuntz	25	23	27	43	25	5	25	--	--	--	--	--	--	--	--		0	0	1	0	0	0	1	--	--	--	--	--	--	--	--		--	--	--	--	--	--
Oklee	50	83	27	88	33	3	68	1	3	35	16	33	53	88	77		8	1	3	4	5	0	32	0	1	0	0	3	3	1	0		0	1	1	0	0	1
RB07	19	23	25	30	13	3	22										0	0	0	0	0	0	0	--	--	--	--	--	--	--	--		--	--	--	--	--	--
Rush	40	37	27	73	33	3	67	4	8	--	--	--	--	--	--		4	1	1	2	1	0	18	0	0	1	0	--	--	--	--		--	--	--	--	--	--
Steele-ND	14	30	10	10	23	5	5	1	--	29	18	8	38	93	57		0	0	0	0	0	0	0	0	--	--	--	0	0	0	0		2	1	0	0	7	4
Traverse	25	33	23	37	23	5	30	4	3	--	--	--	--	--	--		2	0	0	0	0	0	8	0	0	0	0	--	--	--	--		--	--	--	--	--	--
Trooper	59	67	30	98	85	6	67	7	1	40	14	9	55	79	38		12	2	2	12	20	0	37	7	1	1	3	0	0	0	1		5	3	2	0	8	12
1761	--	20	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--		--	0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--		--	--	--	--	--	--
AC Superb	--	98	--	--	--	--	--	7	--	78	--	--	--	--	--		--	8	--	--	--	--	--	15	--	--	--	30	--	--	--		--	0	--	--	--	--
AP 604 CL	--	99	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--		--	7	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--		--	--	--	--	--	--
Cromwell	--	13	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--		--	0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--		--	--	--	--	--	--
Dapps	--	20	--	--	--	--	--	1	1	10	--	--	--	--	--		--	0	--	--	--	--	--	0	0	0	0	0	--	--	--		--	0	--	--	--	--
FBC-Dylan	--	85	--	--	--	--	--	3	--	--	--	--	--	--	--		--	6	--	--	--	--	--	1	--	--	--	--	--	--	--		--	--	--	--	--	--
Granger	--	20	--	--	--	--	--	1	5	25	20	16	25	80	18		--	1	--	--	--	--	--	0	0	0	0	0	2	0	0		1	2	2	0	1	1
Granite	--	30	--	--	--	--	--	3	--	40	24	10	35	60	72		--	0	--	--	--	--	--	0	--	--	--	0	2	3	1		9	16	6	2	4	16
Gunner	--	91	--	--	--	--	--	7	--	50	--	--	--	--	--		--	8	--	--	--	--	--	7	--	--	--	8	--	--	--		--	0	--	--	--	--
Hanna	--	47	--	--	--	--	--	3	1	33	33	20	68	83	57		--	2	--	--	--	--	--	2	1	0	0	1	5	2	1		2	4	2	0	1	2
Ingot	--	99	--	--	--	--	--	20	--	75	--	--	--	--	--		--	10	--	--	--	--	--	17	--	--	--	25	--	--	--		--	0	--	--	--	--
Mercury	--	23	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--		--	0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--		--	--	--	--	--	--
Norpro	--	27	--	--	--	--	--	4	--	33	--	--	--	--	--		--	0	--	--	--	--	--	0	--	--	--	0	--	--	--		--	9	--	--	--	--
Norwell	--	93	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--		--	8	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--		--	--	--	--	--	--
Oxen	--	99	--	--	--	--	--	15	--	58	--	--	--	--	--		--	8	--	--	--	--	--	5	--	--	--	8	--	--	--		--	1	--	--	--	--
Parshall	--	67	--	--	--	--	--	6	--	30	--	--	--	--	--		--	3	--	--	--	--	--	1	--	--	--	4	--	--	--		--	3	--	--	--	--
Pasteur	--	10	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--		--	0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--		--	--	--	--	--	--
Polaris	--	17	--	--	--	--	--	1	1	15	5	13	23	43	18		--	2	--	--	--	--	--	1	4	0	0	2	6	1	4		1	0	0	1	2	1
Reeder	--	80	--	--	--	--	--	5	--	33	--	--	--	--	--		--	5	--	--	--	--	--	4	--	--	--	4	--	--	--		--	2	--	--	--	--
Russ	--	92	--	--	--	--	--	5	--	60	--	--	--	--	--		--	7	--	--	--	--	--	1	--	--	--	5	--	--	--		--	2	--	--	--	--
Ulen	--	33	--	--	--	--	--	2	--	23	35	31	68	88	45		--	1	--	--	--	--	--	0	--	--	--	0	0	0	0		2	0	1	0	5	3

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