

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																
		5 site	LV	W	T	P	R	LV	P	W	N	R	T	LV	LI	P	R	T	W	N	4site	LV	W	T	R	LV	W	N	R	LV	LI	P	R	T	W	N	5 site	LV	P	W	N	T		
Year	Ave.	06	06	06	06	06	05	05	05	05	05	05	04	04	04	04	04	04	04	Ave.	06	06	06	06	05	05	05	05	04	04	04	04	04	04	04	04	04	04	Ave.	05	05	05	05	05
Variety:																																												
Ada	41	4	74	53	74	1	20	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0	0	0	0	0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	2	--	--	--	--			
Alsen	23	2	48	13	48	5	30	15	21	40	63	62	6	30	6	79	21	21	33	1	2	0	1	1	1	0	0	0	0	2	8	3	0	4	0	0	1	0	0	1				
Bakker Gold	16	2	14	48	14	1	13	--	11	23	--	--	2	8	--	--	--	3	10	1	0	3	0	0	0	4	2	--	1	0	--	--	--	0	2	--	0	--	0	4	--			
Bigg Red	22	4	38	30	38	1	30	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	5	3	14	1	2	5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0	--	--	--	--				
Briggs	42	2	95	17	95	3	20	23	8	25	60	13	2	30	23	68	5	4	24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	5	3	3	0	7	10					
Dapps	45	1	93	37	93	1	10	--	--	--	--	--	1	37	--	--	--	--	--	0	0	0	0	0	0	--	--	0	0	--	--	--	--	--	--	0	--	--	--	--				
Fireball	27	3	40	47	40	3	20	--	5	10	--	--	3	5	--	--	--	5	23	0	0	0	0	0	1	0	--	0	0	--	--	--	0	1	--	2	--	0	2	--				
Freyr	30	1	68	10	68	1	48	26	6	28	55	58	1	12	5	76	3	6	15	1	0	1	1	1	0	3	0	0	1	0	1	4	1	0	1	8	19	8	0	1	10			
Glenn	36	2	76	17	76	8	23	16	11	28	65	17	4	27	6	39	8	15	25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	2	2				
Granger	27	1	55	17	55	5	25	20	16	25	80	18	1	27	15	60	9	11	8	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	1	5	1	0	4	1	2	2	0	1	1			
Hanna	25	3	55	13	55	1	33	33	20	68	83	57	2	37	10	75	11	12	34	1	2	1	0	0	1	5	2	1	1	0	0	10	4	1	6	2	4	2	0	1	2			
Howard	15	1	30	13	30	1	33	23	6	30	70	27	3	15	--	--	--	--	--	0	0	0	0	0	0	0	0	0	--	--	--	--	--	--	2	1	2	0	2	5				
Kelby	43	4	93	23	93	1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0	0	0	0	0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--			
Knudson	17	2	30	20	30	1	15	4	4	15	50	15	2	8	4	20	2	10	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	0	1	1	1	1	1			
Oklee	43	1	91	27	91	3	35	16	33	53	88	77	15	40	50	90	36	21	50	0	0	1	0	0	3	3	1	0	1	0	0	4	4	0	2	0	1	1	0	0	1			
Polaris	19	1	18	55	18	1	15	5	13	23	43	18	2	8	2	76	7	2	13	1	1	4	0	0	2	6	1	4	1	0	1	6	7	0	2	1	0	0	1	2	1			
Rush	40	4	73	43	73	8	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0	0	0	1	0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--			
Traverse	32	4	60	33	60	3	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0	0	0	0	0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--			
Trooper	40	7	79	33	79	1	40	14	9	55	79	38	5	30	8	66	13	9	38	3	7	1	1	3	0	0	0	1	3	0	1	25	1	0	2	5	3	2	0	8	12			
AC Amazon	--	1	--	--	--	--	28	--	--	--	--	--	--	2	13	--	--	--	--	--	1	--	--	--	6	--	--	--	2	3	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--			
AC Superb	--	7	--	--	--	--	78	--	--	--	--	--	8	63	--	--	--	--	--	--	15	--	--	--	30	--	--	--	14	8	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--			
Banton	--	2	--	--	--	--	20	25	18	38	60	58	5	30	--	--	--	--	--	--	0	--	--	--	0	0	0	0	1	0	--	--	--	--	--	--	1	0	0	0	4	3		
Burnside	--	2	--	--	--	--	10	--	--	--	--	--	2	27	--	--	--	--	--	--	0	--	--	--	0	--	--	--	1	0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--		
FBC-Dylan	--	3	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--		
Granite	--	3	--	--	--	--	40	24	10	35	60	72	2	15	8	91	3	5	34	--	0	--	--	--	0	2	3	1	1	0	1	10	2	0	2	9	16	6	2	4	16			
Gunner	--	7	--	--	--	--	50	--	--	--	--	--	6	30	--	--	--	--	--	--	7	--	--	--	8	--	--	--	8	20	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--		
Ingot	--	20	--	--	--	--	75	--	--	--	--	--	24	73	--	--	--	--	--	--	17	--	--	--	25	--	--	--	20	7	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--		
Norpro	--	4	--	--	--	--	33	--	--	--	--	--	2	27	9	45	9	8	20	--	0	--	--	--	0	--	--	--	1	0	1	9	1	0	1	--	9	--	--	--	--	--		
Oxen	--	15	--	--	--	--	58	--	--	--	--	--	51	47	--	--	--	--	--	--	5	--	--	--	8	--	--	--	10	1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--		
Parshall	--	6	--	--	--	--	30	--	--	--	--	--	4	30	29	99	14	14	73	--	1	--	--	--	4	--	--	--	3	3	3	11	8	1	23	--	3	--	--	--	--	--		
Reeder	--	5	--	--	--	--	33	--	--	--	--	--	3	33	--	--	--	--	--	--	4	--	--	--	4	--	--	--	2	0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--		
Russ	--	5	--	--	--	--	60	--	--	--	--	--	8	30	--	--	--	--	--	--	1	--	--	--	5	--	--	--	2	3	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--		
Saturn	--	0	--	--	--	--	13	7	4	20	43	17	2	7	4	58	5	2	9	--	0	--	--	--	0	1	1	0	1	0	1	4	2	0	1	3	1	2	0	10	4			
Steele-ND	--	1	--	--	--	--	29	18	8	38	93	57	3	20	10	28	6	15	16	--	0	--	--	--	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	2	1	0	0	7	4	4			
Ulen	--	2	--	--	--	--	23	35	31	68	88	45	13	33	--	--	--	--	--	--	0	--	--	--	0	0	0	0	1	1	--	--	--	--	--	--	2	0	1	0	5	3		

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