HRSW Fusarium Head Blight by Location, Year and Variety

	DON - ppm											Fusarium Damage Kernels (Tombstones)- %														FHB Field Severity (Incidence x head severity) - %													
Location	**8 site**	**LV**	**P**	**W**	**N**	**R**	**T**	**LV**	**LI**	**P**	**W**	**8 site**	**LV**	**P**	**W**	**N**	**R**	**T**	**LV**	**LI**	**P**	**R**	**W**	**N**	**L**	**P**	**8 site**	**LV**	**P**	**W**	**N**	**R**	**T**	**LV**	**LI**	**P**	**R**	**T**	**W**	**N**	**L**	**P**
Year	**Ave.**	**05**	**05**	**05**	**05**	**05**	**05**	**04**	**04**	**03**	**03**	**Ave.**	**05**	**05**	**05**	**05**	**05**	**05**	**04**	**04**	**04**	**04**	**04**	**04**	**03**	**03**	**Ave.**	**05**	**05**	**05**	**05**	**05**	**05**	**04**	**04**	**04**	**04**	**04**	**04**	**04**	**03**	**03**
Variety:																																									
Alsen	1.7	2	2	1	2	2	2	1	2	1	na	1	1	1	1	1	3	2	0	1	0	0	0	0	0	1	2	1	2	3	4	2	1	1	0	1	1	0	1	4	0	4
Banton	3.6	5	3	3	4	6	2	3	3	--	--	4	3	3	3	4	7	9	2	3	--	--	--	--	--	--	2	1	5	4	4	1	1	2	1	--	--	--	--	--	--	--
Briggs	2.4	3	2	2	2	4	3	1	2	2	1	3	3	2	2	4	5	5	1	2	0	0	0	0	0	2	4	9	3	5	4	4	3	2	1	3	1	0	1	4	0	8
Freyr	2.0	2	2	1	3	3	3	1	1	--	--	1	1	0	2	1	2	4	0	1	0	0	0	0	--	--	2	1	4	3	3	4	2	1	1	1	2	0	1	5	--	--
Glenn	1.7	2	2	1	1	2	2	2	1	1	1	1	1	1	1	2	2	3	0		1	0	0	0	0	2	2	1	3	3	4	3	1	1	1	1	2	0	1	3	0	5
Granger	2.6	2	1	2	2	2	4	4	4	--	--	3	2	1	3	2	5	7	2	1	0	0	0	0	--	--	3	4	2	4	4	4	2	1	1	2	3	0	1	4	0	--
Granite	3.3	3	4	5	3	3	3	2	4	1	na	4	4	2	9	4	4	6	1	2	1	0	0	1	0	0	2	1	2	3	3	4	7	1	1	3	2	0	1	5	0	4
Hanna	1.2	2	1	1	2	1	2	1	1	na	na	1	1	0	1	1	1	3	0	2	0	0	0	0	0	0	2	2	2	3	6	1	1	1	0	1	1	0	1	3	0	7
Knudson	1.9	2	2	2	3	2	3	2	2	1	na	2	1	1	2	2	3	4	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	2	2	3	2	1	0	0	2	1	0	1	2	0	7
Oklee	2.8	4	1	3	2	2	3	2	5	2	1	2	2	0	1	3	2	4	1	3	0	0	0	0	0	1	2	2	3	3	5	3	1	1	0	2	3	1	1	4	0	3
Polaris	2.7	3	2	3	3	2	3	1	5	--	1	3	2	1	3	4	4	7	1	2	1	1	0	1	0	--	2	1	1	2	4	1	3	1	1	2	3	0	1	6	0	--
Saturn	5.4	7	7	3	5	5	5	3	9	--	na	6	6	5	4	9	5	10	2	4	2	1	0	3	2	--	3	1	5	2	8	1	2	2	1	3	3	0	1	5	1	--
Steele-ND	3.0	4	1	2	2	4	4	2	4	2	1	3	2	2	3	3	5	6	1	3	0	0	0	1	0	2	4	8	3	4	8	5	6	1	1	3	4	0	1	5	0	5
Trooper	3.7	3	4	3	3	4	5	3	4	--	--	4	4	1	3	5	8	5	2	1	0	0	0	0	--	--	4	8	3	2	6	6	7	1	0	4	3	0	1	6	--	--
Ulen	4.6	4	3	4	4	8	7	2	6	--	--	3	2	3	4	6	5	7	1	1	--	--	--	--	2	--	--	10	5	7	8	4	10	1	1	--	--	--	--	--	1	--
Howard	2.5	2	1	2	2	3	3	4	3	--	--	--	2	1	2	4	7	4	1	--	--	--	--	--	0	--	--	4	2	5	10	7	6	2	1	--	--	--	--	--	0	--
Ada	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Bakker Gold	--	--	--	--	--	--	--	--	6	--	--	--	2	--	4	4	--	--	1	--	--	--	0	1	--	--	--	0	--	3	10	--	--	1	1	--	--	--	1	6	--	--
Fireball	--	--	--	--	--	--	--	--	2	--	--	--	1	--	1	3	--	--	1	--	--	--	0	0	--	--	--	0	--	2	7	--	--	1	0	--	--	--	0	3	--	--
AC Amazon	--	4	--	--	--	--	--	2	3	--	--	--	7	--	--	--	--	--	1	1	--	--	--	--	0	--	--	4	--	--	--	--	--	1	0	--	--	--	--	--	1	--
AC Superb	--	4	--	--	--	--	--	4	4	--	--	--	2	--	--	--	--	--	4	2	--	--	--	--	0	--	--	1	--	--	--	--	--	2	1	--	--	--	--	--	0	--
Bigg Red	--	1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Buck Pronto	--	2	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	2	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	10	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Burnside	--	6	--	--	--	--	--	2	4	--	--	--	5	--	--	--	--	--	1	2	--	--	--	--	0	--	--	4	--	--	--	--	--	1	1	--	--	--	--	--	1	--
Dapps	--	2	--	--	--	--	--	2	3	--	--	--	1	--	--	--	--	--	1	1	--	--	--	--	0	--	--	1	--	--	--	--	--	1	0	--	--	--	--	--	0	--
Express	--	5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Gunner	--	2	--	--	--	--	--	1	2	--	na	--	1	--	--	--	--	--	1	1	--	--	--	--	0	--	--	1	--	--	--	--	--	1	0	--	--	--	--	--	0	--
Ingot	--	3	--	--	--	--	--	1	3	--	--	--	2	--	--	--	--	--	0	1	--	--	--	--	0	--	--	5	--	--	--	--	--	1	1	--	--	--	--	--	0	--
Norpro	--	3	--	--	--	--	--	4	5	2	1	--	2	--	--	--	--	--	4	3	2	0	0	3	0	4	--	2	--	--	--	--	--	1	0	4	2	0	1	5	1	11
Oxen	--	2	--	--	--	--	--	2	4	--	--	--	2	--	--	--	--	--	3	3	--	--	--	--	0	--	--	5	--	--	--	--	--	2	1	--	--	--	--	--	0	--
Parshall	--	5	--	--	--	--	--	4	3	2	na	--	1	--	--	--	--	--	2	2	0	0	0	2	0	1	--	2	--	--	--	--	--	1	1	4	3	0	1	5	0	8
Reeder	--	5	--	--	--	--	--	3	4	--	--	--	4	--	--	--	--	--	4	3	--	--	--	--	0	--	--	2	--	--	--	--	--	2	1	--	--	--	--	--	0	--
Russ	--	4	--	--	--	--	--	1	2	2	na	--	4	--	--	--	--	--	2	2	--	--	--	--	0	2	--	4	--	--	--	--	--	1	0	--	--	--	--	--	0	6

LV=Langdon Variety Trial, LI=Langdon Irrigated, P=Pembina, W=Walsh, T=Towner, R=Ramsey, N=Nelson. na – Sample had less than 0.5 ppm DON, the minimum detected by the test.