

Appendix 2 - *Aphanomyces* Resistance Database

IACR-Broom's Barn

No.	Acc. No.	Type	Treatment	Method	# tests	Mean	Range: Lower	Range: Upper	SD	SE	% CV	% Infect rel. to standard	Score
1	25	MAR	3	1	1	1.50	1.00	2.38	0.62	0.31	41	69	4
2	44	MAR	3	1	1	1.94	0.86	2.67	0.85	0.43	44	89	5
3	58	MAR	3	1	1	1.45	0.67	2.14	0.64	0.32	44	67	4
4	175	MAR	3	1	2	2.07	1.81	2.44	0.31	0.15	15	131	7
5	177*	MAR	3	1	3	1.00	0.50	1.50	0.41	0.20	41	92	5
6	182*	MAR	3	1	1	3.15	2.67	3.50	0.36	0.18	11	122	6
7	199	MAR	3	1	1	2.20	1.41	3.08	0.76	0.38	35	85	5
8	200*	MAR	3	1	2	2.06	1.83	2.26	0.18	0.09	9	75	4
9	206	MAR	3	1	1	1.92	1.73	2.27	0.24	0.12	13	88	5
10	208	MAR	3	1	1	2.08	1.42	2.67	0.52	0.26	25	96	5
11	281	MAR	3	1	1	2.77	2.00	3.20	0.53	0.27	19	127	7
12	348	MAR	3	1	1	1.65	0.82	2.36	0.75	0.37	45	76	4
13	352	MAR	3	1	1	0.62	0.33	1.06	0.35	0.18	56	57	3
14	353	MAR	3	1	1	1.63	1.00	2.33	0.64	0.32	39	75	4
15	415	MAR	3	1	1	1.09	0.54	2.00	0.69	0.34	63	100	5
16	443	MAR	3	1	1	2.23	1.45	2.80	0.64	0.32	29	102	5
17	450*	MAR	3	1	3	1.19	0.63	1.93	0.59	0.30	50	43	3
18	552	MAR	3	1	1	2.48	2.32	2.71	0.17	0.09	7	114	6
19	597	MAR	3	1	1	2.15	1.67	2.64	0.44	0.22	20	99	5
20	749	SBT	3	1	1	2.41	2.32	2.64	0.15	0.08	6	90	5
21	843	FBT	3	1	1	1.88	1.57	2.14	0.24	0.12	13	120	6
22	845	FBT	3	1	1	1.94	1.65	2.35	0.32	0.16	16	89	5
23	851	FBT	3	1	1	1.08	0.68	1.61	0.40	0.20	37	53	3
24	857	FBT	3	1	1	2.26	2.00	2.50	0.25	0.13	11	104	6
25	895	FBT	3	1	1	2.49	2.29	2.78	0.21	0.11	8	158	8
26	1098	LBT	3	1	1	2.76	1.56	3.40	0.83	0.41	30	104	6
27	1102	GBT	3	1	1	2.04	1.67	2.35	0.30	0.15	15	63	4
28	1106	GBT	3	1	1	1.27	0.86	1.61	0.31	0.16	24	63	4
29	1107	VUL	3	1	1	2.95	2.67	3.23	0.24	0.12	8	187	9
30	1180	ADN	3	1	1	3.08	2.71	3.38	0.35	0.17	11	87	5
31	1223	LBT	3	1	1	2.54	2.43	2.67	0.10	0.05	4	98	5
32	1242	SBT	3	1	2	2.12	1.50	2.44	0.42	0.21	20	93	5
33	1284	LBT	3	1	3	3.27	2.73	3.82	0.49	0.25	15	87	5
34	1291	GBT	3	1	1	1.18	0.53	1.67	0.48	0.24	41	108	6
35	1317	GBT	3	1	1	2.38	1.95	2.71	0.33	0.16	14	207	9
36	1343	LBT	3	1	3	1.50	1.08	1.83	0.32	0.16	21	72	4
37	1364	VUL	3	1	1	1.01	0.85	1.23	0.17	0.08	17	93	5
38	1427	GBT	3	1	1	2.94	2.70	3.35	0.31	0.15	11	186	9
39	1469	MAR	3	1	2	0.41	0.31	0.56	0.11	0.05	27	30	2
40	1475	ADN	3	1	1	1.29	1.00	1.63	0.27	0.14	21	119	6
41	1480	MAR	3	1	1	1.02	0.56	1.47	0.38	0.19	37	94	5
42	1494	ADN	3	1	1	0.80	0.50	1.11	0.30	0.15	38	74	4
43	1536	ADN	3	1	1	0.72	0.29	1.56	0.60	0.30	83	66	4
44	1567	MAR	3	1	2	0.52	0.33	0.71	0.16	0.08	31	47	3