

Seed Orchard	Sample Date	Tree Species	Tree Clone #	# conelets with fungi on interior surfaces/10				
				<i>Fusarium</i>	<i>Arthobotrys</i>	<i>Ucladium</i>	<i>Stemphylium</i>	<i>Trichoderma</i>
Kal	23/3/05	Lw	231	0	0	0	5	0
Kal	23/3/05	Lw	251	0	0	0	10	0
Kal	23/3/05	Lw	255	0	0	0	1	0
Kal	23/3/05	Lw	271	0	0	0	8	0
Kal	23/3/05	Lw	336	0	0	0	4	0
Kal	29/3/05	Lw	231	0	3	0	3	0
Kal	29/3/05	Lw	251	0	0	0	10	0
Kal	29/3/05	Lw	255	0	0	1	4	0
Kal	29/3/05	Lw	271	0	0	0	6	0
Kal	29/3/05	Lw	336	0	0	0	3	0
Kal	4/4/05	Lw	231	0	0	0	4	0
Kal	4/4/05	Lw	251	0	0	0	10	0
Kal	4/4/05	Lw	255	0	0	0	5	0
Kal	4/4/05	Lw	271	0	0	0	5	0
Kal	4/4/05	Lw	336	0	0	1	3	0
Kal	7/4/05	Lw	231	0	0	0	2	0
Kal	7/4/05	Lw	251	0	0	0	10	0
Kal	7/4/05	Lw	255	1	0	0	5	0
Kal	7/4/05	Lw	271	0	0	0	5	0
Kal	7/4/05	Lw	336	0	0	2	2	0
Kal	13/4/05	Lw	231	0	0	2	7	0
Kal	13/4/05	Lw	251	0	0	0	4	0
Kal	13/4/05	Lw	255	0	0	0	4	0
Kal	13/4/05	Lw	271	4	0	0	4	0
Kal	13/4/05	Lw	336	1	0	0	3	0
Kal	19/4/05	Lw	231	0	0	0	0	0
Kal	19/4/05	Lw	251	0	0	0	0	0
Kal	19/4/05	Lw	255	0	0	0	0	0
Kal	19/4/05	Lw	271	0	0	0	0	0
Kal	19/4/05	Lw	336	0	0	1	0	0
WFP	22/3/05	Fdc	3357	0	0	0	0	0
WFP	22/3/05	Fdc	3324	0	0	3	0	0
WFP	22/3/05	Fdc	3447	0	0	2	0	0
WFP	22/3/05	Fdc	3226	0	0	1	0	0
WFP	22/3/05	Fdc	3360	0	0	0	0	5
WFP	30/3/05	Fdc	3357	0	0	0	0	0
WFP	30/3/05	Fdc	3324	0	0	0	0	0
WFP	30/3/05	Fdc	3447	0	0	0	0	0
WFP	30/3/05	Fdc	3226	0	0	0	0	0
WFP	30/3/05	Fdc	3360	0	0	0	0	0
WFP	6/4/05	Fdc	3357	0	0	0	0	0
WFP	6/4/05	Fdc	3324	0	0	0	0	0
WFP	6/4/05	Fdc	3447	0	0	3	0	0
WFP	6/4/05	Fdc	3226	0	0	1	2	0
WFP	6/4/05	Fdc	3360	0	0	0	0	0
WFP	13/4/05	Fdc	3357	0	0	0	1	0
WFP	13/4/05	Fdc	3324	0	0	0	0	0
WFP	13/4/05	Fdc	3447	0	0	1	0	0
WFP	13/4/05	Fdc	3226	0	0	1	0	0
WFP	13/4/05	Fdc	3360	0	0	0	0	0
WFP	20/4/05	Fdc	3357	0	0	0	0	0
WFP	20/4/05	Fdc	3324	2	0	0	2	0
WFP	20/4/05	Fdc	3447	0	0	0	0	0
WFP	20/4/05	Fdc	3226	0	0	0	0	0
WFP	20/4/05	Fdc	3360	0	0	0	0	0
WFP	27/4/05	Fdc	3357	1	0	0	0	0
WFP	27/4/05	Fdc	3324	1	0	0	0	0
WFP	27/4/05	Fdc	3447	0	0	0	0	0
WFP	27/4/05	Fdc	3226	1	0	1	0	0
WFP	27/4/05	Fdc	3360	0	0	0	0	0
Totals				11	3	20	132	5

Seedlot	Species	Non-S.sterilized Seed NSSSeeds with Fusarium	S.sterilized Seed SSSeeds with Fusarium	Replicate Number
05243	Lw	0	0	1
05243	Lw	0	0	2
05243	Lw	0	0	3
05243	Lw	0	0	4
05243	Lw	0	0	5
05243	Lw	1	0	6
05243	Lw	0	0	7
05243	Lw	0	1	8
05243	Lw	1	1	9
05243	Lw	1	0	10
05243	Lw	0	0	11
05243	Lw	1	0	12
05243	Lw	0	0	13
05243	Lw	1	0	14
05243	Lw	0	0	15
05243	Lw	0	0	16
06521	Fdc	0	0	1
06521	Fdc	2	0	2
06521	Fdc	2	0	3
06521	Fdc	2	0	4
06521	Fdc	0	0	5
06521	Fdc	1	0	6
06521	Fdc	0	0	7
06521	Fdc	0	0	8
06521	Fdc	1	0	9
06521	Fdc	0	0	10
06521	Fdc	2	0	11
06521	Fdc	0	0	12
06521	Fdc	4	0	13
06521	Fdc	0	0	14
06521	Fdc	1	0	15
06521	Fdc	0	0	16
06521	Fdc	0	0	17
06521	Fdc	3	0	18
44219	Py	3	0	1
44219	Py	1	0	2
44219	Py	2	0	3
44219	Py	2	0	4
44219	Py	1	0	5
44219	Py	0	2	6
44219	Py	6	4	7
44219	Py	2	0	8
44219	Py	2	0	9
44219	Py	5	3	10
44219	Py	2	0	11
44219	Py	2	0	12
44219	Py	1	0	13
44219	Py	3	0	14
44219	Py	3	2	15
44219	Py	2	0	16
44219	Py	1	2	17

44219	Py	1	6	18
44219	Py	4	0	19
44219	Py	3	3	20
44219	Py	1	0	21
44219	Py	3	0	22
44219	Py	2	1	23
60254	Pw	1	0	1
60254	Pw	0	0	2
60254	Pw	1	0	3
60254	Pw	0	0	4
60254	Pw	0	0	5
60254	Pw	0	0	6
60254	Pw	2	0	7
60254	Pw	2	0	8
60254	Pw	0	0	9
60254	Pw	1	0	10
60254	Pw	2	0	11
60254	Pw	2	0	12
60254	Pw	0	0	13
60254	Pw	1	0	14
60254	Pw	3	0	15
60254	Pw	3	0	16
60254	Pw	3	0	17
60254	Pw	1	0	18
60274	Fdc	1	0	1
60274	Fdc	0	0	2
60274	Fdc	0	0	3
60274	Fdc	1	0	4
60274	Fdc	0	0	5
60274	Fdc	0	0	6
60274	Fdc	0	0	7
60274	Fdc	1	0	8
60274	Fdc	3	0	9
60274	Fdc	1	0	10
60274	Fdc	3	0	11
60274	Fdc	2	0	12
60274	Fdc	2	0	13
60274	Fdc	2	0	14
60274	Fdc	2	0	15
60274	Fdc	0	0	16
60274	Fdc	2	0	17
60274	Fdc	2	0	18
60343	Fdc	2	0	1
60343	Fdc	4	0	2
60343	Fdc	1	0	3
60343	Fdc	2	0	4
60343	Fdc	1	0	5
60343	Fdc	5	0	6
60343	Fdc	2	0	7
60343	Fdc	2	0	8
60343	Fdc	1	0	9
60343	Fdc	0	0	10
60343	Fdc	1	0	11

60343	Fdc	2	0	12
60343	Fdc	2	0	13
60343	Fdc	4	0	14
60343	Fdc	0	0	15
60343	Fdc	0	0	16
60343	Fdc	2	0	17
60343	Fdc	1	0	18
60416	Pw	1	0	1
60416	Pw	1	0	2
60416	Pw	1	0	3
60416	Pw	2	0	4
60416	Pw	2	0	5
60416	Pw	1	0	6
60416	Pw	2	0	7
60416	Pw	3	0	8
60416	Pw	2	0	9
60416	Pw	0	0	10
60416	Pw	0	0	11
60416	Pw	3	0	12
60416	Pw	2	0	13
60416	Pw	1	0	14
60416	Pw	2	0	15
60416	Pw	2	0	16
60416	Pw	2	0	17
60416	Pw	3	0	18
60416	Pw	0	0	19
60416	Pw	1	0	20
61070U	Pw	2	0	1
61070U	Pw	0	0	2
61070U	Pw	0	0	3
61070U	Pw	0	0	4
61070U	Pw	2	0	5
61070U	Pw	0	0	6
61070U	Pw	0	0	7
61070U	Pw	1	0	8
61070U	Pw	1	0	9
61070U	Pw	0	0	10
61070U	Pw	1	0	11
61070U	Pw	0	0	12
61070U	Pw	1	0	13
61070U	Pw	1	0	14
61070U	Pw	0	0	15
61070U	Pw	1	0	16
61070U	Pw	1	0	17
61070U	Pw	1	0	18
61070U	Pw	1	0	19
61070U	Pw	2	0	20
61156	Pw	5	0	1
61156	Pw	3	0	2
61156	Pw	1	0	3
61156	Pw	5	0	4
61156	Pw	5	0	5
61156	Pw	4	0	6

61156	Pw	3	0	7
61156	Pw	4	0	8
61156	Pw	4	1	9
61156	Pw	3	0	10
61156	Pw	2	0	11
61156	Pw	4	0	12
61156	Pw	3	0	13
61156	Pw	3	0	14
61156	Pw	2	0	15
61156	Pw	2	0	16
61156	Pw	3	0	17
61156	Pw	2	0	18
61156	Pw	1	0	19
61156	Pw	1	0	20
61220	Pw	5	0	1
61220	Pw	4	1	2
61220	Pw	4	0	3
61220	Pw	6	0	4
61220	Pw	3	0	5
61220	Pw	3	0	6
61220	Pw	3	0	7
61220	Pw	3	0	8
61220	Pw	3	0	9
61220	Pw	4	0	10
61220	Pw	2	0	11
61220	Pw	2	1	12
61220	Pw	3	0	13
61220	Pw	4	0	14
61220	Pw	2	0	15
61220	Pw	4	0	16
61220	Pw	3	0	17
61220	Pw	6	1	18
61220	Pw	2	0	19
61220	Pw	2	0	20
61226	Cw	0	1	1
61226	Cw	1	0	2
61226	Cw	3	0	3
61226	Cw	1	0	4
61226	Cw	0	0	5
61226	Cw	0	0	6
61226	Cw	0	0	7
61226	Cw	2	0	8
61226	Cw	0	1	9
61226	Cw	0	0	10
61226	Cw	0	0	11
61226	Cw	0	1	12
61226	Cw	0	1	13
61226	Cw	4	0	14
61226	Cw	2	2	15
61226	Cw	1	1	16
61226	Cw	0	1	17
61226	Cw	0	0	18
61226	Cw	0	0	19

61226	Cw	3	0	20
61253	Fdc	0	0	1
61253	Fdc	4	0	2
61253	Fdc	1	0	3
61253	Fdc	3	0	4
61253	Fdc	3	0	5
61253	Fdc	2	0	6
61253	Fdc	4	0	7
61253	Fdc	2	0	8
61253	Fdc	1	0	9
61253	Fdc	2	0	10
61253	Fdc	5	0	11
61253	Fdc	3	0	12
61253	Fdc	2	0	13
61253	Fdc	3	0	14
61253	Fdc	1	0	15
61253	Fdc	4	0	16
61253	Fdc	4	0	17
61253	Fdc	2	0	18
61253	Fdc	3	0	19
61253	Fdc	2	0	20

Seedlot	Species	S.sterilized Seed Interiors SSSeeds with Fusarium	Replicate Number
05243	Lw	0	1
05243	Lw	0	2
05243	Lw	0	3
05243	Lw	0	4
05243	Lw	0	5
05243	Lw	0	6
05243	Lw	0	7
05243	Lw	0	8
44219	Py	0	1
44219	Py	0	2
44219	Py	0	3
44219	Py	0	4
44219	Py	0	5
44219	Py	0	6
61156	Pw	0	1
61156	Pw	0	2
61156	Pw	0	3
61156	Pw	0	4
61156	Pw	0	5
61156	Pw	0	6
61220	Pw	0	1
61220	Pw	0	2
61220	Pw	0	3
61220	Pw	0	4
61220	Pw	0	5
61220	Pw	0	6
61226	Cw	0	1
61226	Cw	0	2
61226	Cw	0	3
61226	Cw	0	4
61226	Cw	0	5
61226	Cw	0	6