

Controle biológico e Tratamento de sementes

- Teste de fungicidas para tratamento de sementes
- Compatibilidade de fungicidas a agentes biológicos
- Respostas de plantas tratadas com indutores de defesa
- Compatibilidade de calda em tratamento de sementes, com produtos químicos e biológicos

Cultura	Alvo		Ambiente para condução dos estudos			Locais		Época preferencial	
	Nome comum	Nome científico	Campo	Casa de vegetação	Laboratório	RS	DF	Primavera Verão	Outono Inverno
Algodão	Tombamento	<i>Rhizoctonia solani</i>		✓	✓	✓		✓	✓
	Tombamento	<i>Fusarium oxysporum</i>		✓	✓	✓		✓	✓
	Ramulose	<i>Colletotrichum gossypi</i> <i>var. cephalosporioides</i>		✓	✓	✓		✓	✓
	Mofo branco	<i>Sclerotinia sclerotiorum</i>		✓	✓	✓		✓	✓
Arroz	Mancha parda	<i>Bipolaris oryzae</i>		✓	✓	✓		✓	✓
	Brusone	<i>Pyricularia grisea</i>		✓	✓	✓		✓	✓
	Mancha estreita	<i>Cercospora oryzae</i>		✓	✓	✓		✓	✓
	Escaldadura	<i>Microdochium oryzae</i>		✓	✓	✓		✓	✓
	Mancha das bainhas	<i>Rhizoctonia oryzae</i>		✓	✓	✓		✓	✓
	Tombamento	<i>Fusarium sp.</i>		✓	✓	✓		✓	✓
	Fungo Armazenamento	<i>Penicillium sp.</i>		✓	✓	✓		✓	✓
Feijão	Antracnose	<i>Colletotrichum lindemuthianum</i>		✓	✓	✓		✓	✓
	Mofo branco	<i>Sclerotinia sclerotiorum</i>		✓	✓	✓		✓	✓
Milho	Tombamento	<i>Pythium ultimum</i>		✓	✓	✓		✓	✓
	Tombamento	<i>Fusarium sp.</i>		✓	✓	✓		✓	✓
	Cercosporiose	<i>Cercospora maydis</i>		✓	✓	✓		✓	✓
	Mancha de feosféria	<i>Phaeosphaeria maydis</i>		✓	✓	✓		✓	✓
	Mancha foliar de Diplodia	<i>Diplodia maydis</i>		✓	✓	✓		✓	✓
	Fusarium moniliforme	<i>Fusarium moniliforme</i>		✓	✓	✓		✓	✓
	Aspergillus spp.	<i>Aspergillus spp</i>		✓	✓	✓		✓	✓
	Penicillium spp.	<i>Penicillium spp.</i>		✓	✓	✓		✓	✓
Soja		<i>Phomopsis sojae</i>		✓	✓	✓		✓	✓
	Tombamento	<i>Rhizoctonia solani</i>		✓	✓	✓		✓	✓
	Tombamento	<i>Fusarium sp.</i>		✓	✓	✓		✓	✓
	Podridão radicular de fitóftora	<i>Phytophthora sojae</i>		✓	✓	✓		✓	✓
	Tombamento	<i>Pythium aphanidermatum</i>		✓	✓	✓		✓	✓
	Antracnose	<i>Colletotrichum truncatum</i>		✓	✓	✓		✓	✓
	DFCs	<i>Septoria glycines, Cercospora kikuchii</i>		✓	✓	✓		✓	✓
	Míldio	<i>Peronospora manshurica</i>		✓	✓	✓		✓	✓
	Mofo branco	<i>Sclerotinia sclerotiorum</i>		✓	✓	✓		✓	✓
	Mancha alvo	<i>Corynespora cassicola</i>		✓	✓	✓		✓	✓
	Podridão de macrophomina	<i>Macrophomina phaseolina</i>		✓	✓	✓		✓	✓