

- Sensibilidade de cultivares de soja a *Phakopsora pachyrhizi* e *Colletotrichum truncatum* e outros patógenos
- Posicionamento de fungicidas sistêmicos e multissítio em culturas anuais
- Manejo de doenças em cultivos anuais e hortícolas
- Programas de controle de doenças em culturas anuais e hortícolas
- Compatibilidade em misturas em tanque
- Sensibilidade de fungos patogênicos a fungicidas

Cultura	Alvo		Ambiente para condução dos estudos			Locais		Época preferencial	
	Nome comum	Nome científico	Campo	Casa de vegetação	Lab.	RS	DF	Primavera Verão	Outono Inverno
Alho	Ferrugem	<i>Puccinia ali/porri</i>	✓	✓		✓	✓	✓	
Algodão	Ramulária	<i>Ramularia areola</i>	✓				✓	✓	
	Ramulose	<i>Colletotrichum gossypii</i> var. <i>cephalosporioides</i>	✓				✓	✓	
	Damping-off	<i>Rhizoctonia solani</i>	✓				✓	✓	
	Crestamento Bacteriano	<i>Xanthomonas axonopodis</i> pv. <i>malvacearum</i>	✓				✓	✓	
	Mancha alvo	<i>Corynespora cassiicola</i>	✓				✓	✓	
	Mofo branco	<i>Sclerotinia sclerotiorum</i>	✓				✓	✓	
	Tombamento	<i>Fusarium</i> sp.	✓				✓	✓	
	Tombamento	<i>Rhizoctonia solani</i>	✓				✓	✓	
Amendoim	Cercosporiose	<i>Cercosporidium personatum</i>	✓				✓	✓	
	Mancha preta	<i>Pseudocercospora personata</i>	✓				✓	✓	
	Ferrugem	<i>Puccinia arachidis</i>	✓				✓	✓	
Arroz de sequeiro	Mancha parda	<i>Bipolaris oryzae</i>	✓				✓	✓	✓
	Brusone	<i>Pyricularia grisea</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>	✓	✓		✓	✓	✓	
Batata	Requeima da batata	<i>Phytophthora infestans</i>	✓	✓		✓	✓	✓	✓
	Pinta preta	<i>Alternaria solani</i>	✓	✓		✓	✓	✓	✓
	Mofo branco	<i>Sclerotinia sclerotiorum</i>	✓	✓		✓	✓	✓	✓
	Bacterioses	<i>Erwinia carotora</i> pv. <i>Carotovora</i>	✓			✓	✓	✓	✓
	Rhizoctoniose	<i>Rhizoctonia solani</i>	✓			✓	✓	✓	✓
Cebola	Mancha púrpura	<i>Alternaria porri</i>	X			✓	✓	✓	
	Mofo cinzento	<i>Botrytis cinerea</i>	X			✓	✓	✓	
Cevada	Mancha em Rede	<i>Drechslera teres</i>	✓	✓		✓		✓	
	Giberela	<i>Giberella zeae</i>	✓			✓		✓	
	Brusone	<i>Pyricularia grisea</i>	✓			✓	✓		
	Oídio	<i>Blumeria graminis</i> f. sp. <i>hordei</i>	✓	✓		✓		✓	
Citrus	Pinta preta	<i>Guignardia citricarpa</i>	✓			✓		✓	
	Cancro Cítrico	<i>Xanthomonas axonopodis</i> pv. <i>citri</i>	✓			✓		✓	
Ervilha	Mofo branco	<i>Sclerotinia sclerotiorum</i>	✓				✓	✓	
	Oídio	<i>Erysiphe pisi</i>	✓				✓	✓	
Feijão	Antracnose	<i>Colletotrichum lindemuthianum</i>	✓	✓		✓	✓	✓	✓
	Mancha angular	<i>Phaeoisariopsis griseola</i>	✓	✓		✓	✓	✓	✓
	Mofo branco	<i>Sclerotinia sclerotiorum</i>	✓	✓		✓	✓	✓	✓
	Tombamento	<i>Fusarium</i> sp.	✓				✓	✓	
	Tombamento	<i>Rhizoctonia solani</i>	✓				✓	✓	
	Bacteriose	<i>Xanthomonas</i>	✓	✓		✓	✓	✓	✓
Girassol	Mofo branco	<i>Sclerotinia sclerotiorum</i>	✓				✓		✓
	Mancha de alternaria	<i>Alternaria helianthi</i>	✓				✓		✓

Maçã	Sarna	<i>Venturia inaequalis</i>	✓			✓		✓	
	Mancha de gala	<i>Glomerella cingulata</i>	✓			✓		✓	
Melão	Míldio	<i>Pseudoperonospora cubensis</i>	✓			✓		✓	
	Oídio	<i>Sphaerotheca fuliginea</i>	✓			✓		✓	
Melancia	Míldio	<i>Pseudoperonospora cubensis</i>	✓			✓		✓	
	Oídio	<i>Sphaerotheca fuliginea</i>	✓			✓		✓	
	Crestamento Bacteriano	<i>Xanthomonas campestris</i>	✓			✓		✓	
	Crestamento gomoso do caule	<i>Didymella bryoniae</i>	✓			✓		✓	
Milho	Ferrugens	<i>Puccinia polysora e Puccinia sorghi</i>	✓				✓	✓	
	Cercosporiose	<i>Cercospora maydis</i>	✓				✓	✓	
	Mancha branca	<i>Phaeosphaeria maydis</i>	✓				✓	✓	
	Mancha por turcicum	<i>Exserohilum turcicum</i>	✓				✓	✓	
	Mancha de feosféria	<i>Phaeosphaeria maydis</i>	✓				✓	✓	
Morango	Mofo cinzento	<i>Botrytis cinerea</i>	✓	✓		✓		✓	
	Antracnose	<i>Colletotrichum orbiculare</i>	✓	✓		✓		✓	
Pêssego	Podridão Parda	<i>Monilinia fructicola</i>	✓	✓		✓		✓	
Soja	Ferrugem	<i>Phakopsora pachyrhizi</i>	✓	✓		✓	✓	✓	✓
	Oídio	<i>Microsphaera diffusa</i>	✓	✓		✓		✓	✓
	DFC	<i>Septoria glycines,</i>	✓	✓		✓	✓	✓	✓
	DFC	<i>Cercospora kikuchii</i>	✓	✓		✓	✓	✓	✓
	Míldio	<i>Peronospora manshurica</i>	✓			✓		✓	✓
	Tombamento	<i>Fusarium sp.</i>	✓	✓		✓	✓	✓	
	Tombamento	<i>Rhizoctonia solani</i>	✓	✓		✓	✓	✓	
	Mofo branco	<i>Sclerotinia sclerotiorum</i>	✓	✓		✓	✓	✓	✓
	Mancha alvo	<i>Corynespora cassicola</i>	✓	✓		✓	✓	✓	✓
	Mela	<i>Thanatephorus cucumeris</i>	✓				✓	✓	✓
Tomate	Pinta preta	<i>Alternaria solani</i>	✓	✓		✓	✓	✓	✓
	Requeima	<i>Phytophthora infestans</i>	✓	✓		✓	✓	✓	✓
	Mofo branco	<i>Sclerotinia sclerotiorum</i>	✓	✓		✓	✓	✓	✓
	Pinta-bacteriana	<i>Pseudomonas syringae pv tomato</i>	✓	✓		✓	✓	✓	✓
	Stemphylium	<i>Stemphyllium solani</i>	✓			✓	✓	✓	
	Mancha-bacteriana	<i>Xanthomonas vesicatoria</i>	✓	✓		✓	✓	✓	✓
Trigo	Mancha amarela	<i>Drechslera tritici-repentis</i>	✓	✓		✓			✓
	Giberela	<i>Giberella zeae</i>	✓	✓	✓	✓			✓
	Ferrugem da folha	<i>Puccinia trititica</i>	✓	✓		✓			✓
	Brusone	<i>Pyricularia grisea</i>	✓	✓	✓		✓		✓
	Oídio	<i>Blumeria graminis f.sp. tritici</i>	✓	✓		✓			✓
Uva	Míldio	<i>Plasmopara viticola</i>	✓			✓		✓	
	Antracnose	<i>Elsinoe ampelina</i>	✓			✓		✓	
	Podridão cinzenta da uva	<i>Botrytis cinerea</i>	✓			✓		✓	