1 PRAGAS E DOENÇAS DO ALGODOEIRO NÃO-COBERTAS PELO PROAGRO (*Portaria nº 110, de 30/09/2002, da Comissão Especial de Recursos do PROAGRO*)

1.1 Doenças

DOENÇAS FÚNGICAS	
Especificação	**Agentes Etiológicos**
Antracnose	Colletotrichum gossypii
Complexo fusarium-nematóide	Fusarium oxysporium f. sp. vasinfectum; Rothylenchus reniformis ou Meloidogyne incognita
Mancha de Alternária	Alternaria spp
Mancha cercóspora	Cercospora gossypina
Mancha preta ou de stemphylium	Stemphylium solani
Murcha de fusarium	Fusarium oxysporium f.sp. vasinfectum
Murcha de Verticillium	Verticillium dahliae; Verticillium albo-atrum
Podridão das maçãs	Fungos diversos
Ramulária ou Mancha branca	Ramularia aerola
Ramulose	Colletotrichum gossypii var. cephalosporioides
Tombamento	Colletotrichum gossypii; Rhizoctonia solani; Fusarium spp.; Macrophomina phaseolina; Phytium spp.
DOENÇAS VIRÓTICAS	
Mosaico comum, Mosaico das nervuras, Mosaico das nervuras forma Ribeirão Bonito ou Doença Azul, Mosaico tardio, Vermelhão do algodoeiro e outras doenças viróticas.	
BACTERIOSES	
Especificação	**Agente Etiológico**
Mancha angular	Xanthomonas campestris pv. Malvacearum
NEMATÓIDES	
Meloidogyne incognita; Pratylenchus brachyurus; Rotylenchulus reniformis; Helicotylenchus sp. e Belonolaimus gracillis	
OUTRAS DOENÇAS	
Murchamento avermelhado.	

1.2 Pragas

PRAGAS	
Nome comum	**Nome científico**
Ácaro branco	Polyphagotarsonemus latus
Ácaro rajado	Tetranychus urticae; Tetranychus desertorum
Ácaro vermelho	Tetranychus ludeni; Tetranychus nubillelus; Tetranychus

	evansis
Bicudo	Anthonomus grandis
Broca do algodoeiro	Eutinobothrus brasiliensis
Broca do ponteiro	Conotrachelus dinieri
Cigarrinha verde	Empoasca kraemeri
Cigarrinha branca	Agallia sp
Curuquerê	Alabama argillacea
Falsa medideira	Trichoplusia ni
Gafanhoto do Nordeste	Schistocerca pallens
Lagarta das maçãs	Heliothis virescens
Lagarta dos capulhos	Heliothis zea
Lagarta militar	Spodoptera frugiperda
Lagarta rosada	Pectinophora gossypiella
Lagarta rosca	Agrotis ipsilon
Mané-mago	Stirphra robusta
Mosca branca	Bemisia tabaci, Bemisia spp
Mosquito do algodoeiro	Gargaphia torresi
Percevejo manchador	Dysdercus spp
Percevejo rajado	Horcias nubillelus
Pulgão do algodoeiro	Aphys gossypii
Pulgão verde	Myzus persicae
Tripes	Trips tabaci, Frankliniella sp.; Hercotrips sp.; Caliotrips sp.; Selenotrips rubrocinctus; Trips palmi, Trips spp.
Vaquinha	Diabrotica speciosa.

2 PRAGAS E DOENÇAS DO MILHO NÃO-COBERTAS PELO PROAGRO (*Portaria nº 30, de 10/07/2002, da Comissão Especial de Recursos do PROAGRO*)

2.1 Doenças

PODRIDÃO DO COLMO, RAÍZES E ESPIGAS	
Especificação	**Agentes Etiológicos**
Antracnose	Colletotrichum graminicola
Fusiarose	Fusarium spp.
Podridão de Diplodia	Diplodia maydis
Podridão de espiga	Ustilago maydis, Giberella zeae
Podridão de physoderma	Physoderma maydis
Podridão seca	Macrophomina phaseolina
DOENÇAS FOLIARES	
Antracnose foliar	Colletotrichum graminicola
Complexo enfezamento do milho	Microplasma/Espiroplasma
Ferrugens	Puccinia sorghi, Puccinia polysora, Physopela zea
Helmintosporiose	Helminthoporium turcicum, Exserohilum turcicum, Exeserohilum turcicum, Heminthoporium maydis, Helminthoporium carbonum
Lesões	Phyllostica ssp.
Lesões foliares	Colletotrichum graminicola, Curvularia ssp., Ascochyta ssp., Kabatiela zeae, Diplodia macrospora, Pseudomonas alboprecipitans
Mildio do sorgo	Peronosclerospora sorghi
Pinta branca	Phaesphaeria maidis

DOENÇAS VIRÓTICAS
Faixa clorótica das nervuras, mosaico e raiado fino.

2.2 Pragas

PRAGAS
Ácaros; Bicho Bolo; Brocas; Cigarrinhas: do milho e das pastagens; Cupins; Grilos; Lagartas: do cartucho, elasmo, da espiga, militar (curuquerê dos capinzais), dos milharais e rosca; Larvas: alfinete, angorá e arame; mosca da espiga; nematóides; percevejos: castanho, escuro, marrom e verde; Pulgões e Tripes.

3 PRAGAS E DOENÇAS DA SOJA NÃO-COBERTAS PELO PROAGRO (*Portaria nº 17, de 24/09/99, da Comissão Especial de Recursos do PROAGRO*)

3.1 Doenças

Especificação	Agentes Etiológicos
Antracnose	Colletotrichum dematium
Cancro da haste	Phomopsis phaseoli f.sp.; Diaporthe phaseolorum f.sp. meridionalis
Crestamento bacteriano	Pseudomonas syringae pv. Glycinea
Ferrugem	Phakospsora pachyrhizi
Fogo selvagem	Pseudomonas syringae pv. Tabaci
Mancha alvo e podridão radicular de corinéspora	Corynespora cassicola
Mancha da levedura da semente	Nematospora coryli
Mancha foliar de ascoquita	Aschochyta sojae
Mancha foliar de mirotício	Myrothecium roridum
Mancha olho-de-rã	Cercospora sojina
Mancha parda ou Septoriose	Septoria glycines
Mancha púrpura da semente e crestamento foliar	Cercospora kikuchii
Mela ou requeima	Thanatephorus cucumeris ou Rizochitonia solani
Míldio	Peronospora manshurica
Mosaico anão	VMAS
Mosaico comum da soja	VMCS
Murcha de planta adulta	Sclerotium rolfsii
Nematóide de cisto	Heterodera glycines
Nematóide de galha	Meloidogyne javanica; M. incognita; M. arenaria; M. inormata
Oídio	Microsphaera diffusa (Erysiphe polygoni)
Podridão branca da haste ou Podridão de esclerotina	Sclerotinia sclerotiorum
Podridão negra da raiz (PRN)	Macrophormina phaseolina
Podridão negra da raiz e da base da haste	Rhizoctonia solani
Podridão parda da haste	Phialophora gregata
Podridão radicular de fitóflora (PRF)	Phytophthora megasperma f.sp. glicinea
Podridão radicular de roselínea	Rosellinia sp.
Podridão vermelha da raiz	Fusarium solani

Pústula bacteriana	Xanthomonas campestris
Queima do broto da soja	TSV
Seca da haste e da vagem ou Fomopsis da semente (Phs)	Phomopsis sojae e Phomopsis longicola
Tombamento e morte em reboleira	Rhizoctonia solani
Tombamento e murcha de sclerócio	Sclerotium rolfsii

3.2 Pragas

Nome comum	**Nome científico**
Broca das axilas	Epinotia aporema
Broca das vagens	Etiella zinckenella
Cigarrinhas	-
Coleópteros	Diabrotica speciosa; Cerotoma sp.; Maecolaspis sp.; Megascelis calcarifera; Chalepus sp.; Phyllophaga cuyabana
Lagarta da soja	Anticarsia gemmatalis
Lagarta das vagens	Spodoptera spp.
Lagarta elasmo (broca do colo)	Elasmopalpus lignosellus
Lagarta enroladeira	Omiodes (Hedylepta) indicata
Lagarta falsa medideira	Chrisodeixis (Pseudoplusia) includens
Lagarta militar	Mocis latipes
Lagarta rosca	Agrotis ipsilon
Mosca branca	Bemisia sp.
Percevejo marrom	Euchistus heros
Percevejo verde	Nezara viridula
Percevejo verde pequeno	Piezodorus guildinii
Percevejos	Dichelops furcatus; Acrosternum sp.
Vaquinhas	-

4 PRAGAS E DOENÇAS DO FEIJÃO NÃO-COBERTAS PELO PROAGRO (*Portaria nº 24, de 24/04/2003, da Comissão Especial de Recursos do PROAGRO*)

4.1 Doenças

DOENÇAS
Antracnose; Cercosporiose; Crestamento: bacteriano comum e da haste; *Dumping-off*; Ferrugem: Mancha: angular, barrenta, das folhas, de Alternária e parda; Mela: Míldio; Mofo: branco e cinzento; Mosaico: anão, comum e dourado; Murcha de Fusarium; Nematóides: Oídio; Podridão: aquosa, da base das folhas, da coroa e brotos, da semente e plântula, de ascochyta, de sclerotinea, do colo, do engaço e radicular seca; Rizoctoniose e Tombamento.

4.2 Pragas

PRAGAS
Ácaros: branco, rajado, verde e vermelho; Besouro *Costalimata f. vulgaris*; Broca grande do fruto e broca da vagem; Cigarrinhas; Lagartas: Elasmo, do feijão, das folhas, militar, rosca, da soja e das vagens; Manhoso; Moscas: minadora e branca (*Bemizia tabacci*); Percevejos: *Megalotomus sp.*, *Nezara viridula* e *Piezodorus guildini*; Pulgões: do algodoeiro, da couve, da raiz do feijoeiro e verde do pessegueiro; Tripes: *Trips spp* e *Caliotrips phaseoli* e Vaquinhas:

Cerotoma sp. e *Diabrotica speciosa*.

5 PRAGAS E DOENÇAS DO ARROZ NÃO-COBERTAS PELO PROAGRO (*Portaria nº 47, de 24/07/2002, da Comissão Especial de Recursos do PROAGRO*)

5.1 Doenças

DOENÇAS
Antracnose, Brusone, Cercosporiose, Dumping off, Escaldadura, Helmintosporiose, Mancha de alternária e parda das folhas e dos grãos, Phythium, Podridão das raízes, do engaço e da coroa e brotos, Queima da bainha, Rizoctoniose, Septoriose e Tombamento.

5.2 Pragas

PRAGAS
Ácaros, Bicheira da raiz (gorgulhos aquáticos), Broca da cana, do colmo e do colo, Cangapara, Caramujo do arroz, Cascudos pretos, Cicadelídeos, Cigarrinhas, Cupins rizófagos, Curuquerê dos capinzais, Delfacídeo do arroz, Dobrador da folha, Enrolador da folha, Esperanças, Formigas cortadeiras, Gafanhotos, Gorgulho da panícula, Lagarta cartucho, da soja, do trigo, dos cereais, elasmo, flutuante, militar, rosca e dos arrozais, Mormídeas, Percevejos, Pulga da folha, Pulgões, Tripeses, Vaquinhas e Voador.

6 PRAGAS E DOENÇAS DO TRIGO NÃO-COBERTAS PELO PROAGRO (*Portaria nº 01, de 19/02/2003, da Comissão Especial de Recursos do PROAGRO*)

6.1 Doenças

Especificação	**Agentes Etiológicos**
FÚNGICAS	
Antracnose	Colletotrichum graminicolum
Brusone	Magnoporthe grisea, Pyrucularia oryzae
Cárie	Tilletia caries, T.foetida
Carvão	Ustilago tritici
Crestamento Amarelo	Pyrerophora trichostoma, Helmintosporium Tritici repentis
Ferrugem Amarela	Puccinia striformis
Ferrugem da Folha	Puccinia recôndita tritici
Ferrugem do Colmo	Puccinia graminis tritici
Giberela ou Fusariose	Gibberela zeae
Helmintosporiose	Drechslera sorokiana(helmintosporium sativum)
Mal do pé	Gaeumannomyces graminis
Mancha Bronzeada ou Amarela	Drechslera tritici
Mancha da Folha e da Gluma	Septoria nodorun, stagonospora nodorum
Mancha Foliar	Septoria avenaria f.sp. triticea
Mancha Marrom	Bipolaris sorokiniana
Mancha Salpicada	Septoria tritici
Oídio	Blumeria graminis tritici, Erysiphe graminis
Podridão das Raízes	Rhizoctonia solani, Fusarium graminearum, F.avenaceum, F. culmorum, F.nivale, F.solani, F.oxysporum
BACTERIOSES	
Crestamento Foliar Bacteriano	Pseudomonas syringae

Mancha Estriada da Folha	Xanthomonas campestris pv. Umdulosa
VIROSES	
Vírus do Mosaico do Trigo-VMT e Vírus do Nanismo Amarelo da Cevada - VNAC	
NEMATÓIDES	
Meloidogyne spp. e Pratylenchus spp.	

6.2 Pragas

PRAGAS
Broca Grande do Fruto; Cigarrinhas; Coro (Bicho Bolo ou Pão de Galinha); Curuquerê dos Capinzais; Lagarta das Espigas; do Trigo, Elasmo, Militar e Rosca; Percevejo do Tomate e Sugador; Pulgão da Raiz, das Espigas, das Folhas, do Algodoeiro, dos Cereais, Verde e Verde Pálido e Vaquinha Verde

7 PRAGAS E DOENÇAS DO SORGO NÃO-COBERTAS PELO PROAGRO (*Portaria nº 02, de 19/02/2003, da Comissão Especial de Recursos do PROAGRO*)

7.1 Todas as **doenças** com métodos e condições de controle conhecidas não são cobertas pelo PROAGRO.

7.2 Todas as **pragas** com métodos e condições de controle conhecidas não são cobertas pelo PROAGRO.

***