



DIÁRIO OFICIAL DA UNIÃO

Publicado em: 02/07/2008 | Edição: 125 | Seção: 1 | Página: 8

MINISTÉRIO DA AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO

GABINETE DO MINISTRO

INSTRUÇÃO NORMATIVA Nº 41, DE 1º DE JULHO DE 2008

O MINISTRO DE ESTADO DA AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO, no uso das atribuições que lhe conferem o art. 87, parágrafo único, inciso II, da Constituição, o Decreto nº 5.741, de 30 de março de 2006, tendo em vista o disposto na Lei nº 9.712, de 20 de novembro de 1998, no Decreto nº 5.759, de 17 de abril de 2006, no Decreto nº 24.114, de 12 de abril de 1934, e o que consta do Processo nº 21000.005012/2008-66, resolve:

Art. 1º Alterar os Anexos I e II da Instrução Normativa nº 52, de 20 de novembro de 2007, que passa a vigorar na forma dos Anexos à presente Instrução Normativa.

Art. 2º Esta Instrução Normativa entra em vigor na data de sua publicação.

REINHOLD STEPHANES

ANEXO I

Lista de Pragas Quarentenárias Ausentes - (A1)

ACARINA

Acarus siro

Aceria oleae

Aculus schlechtendali

Aleuroglyphus beklemishevi

Amphitetranychus viennensis

Brevipalpus chilensis

Brevipalpus lewisi

Calacarus citrifolii

Cheiracus sulcatus

Eotetranychus carpini

Eutetranychus orientalis

Halotydeus destructor

Penthaleus major

Raoiella indica (*Excluído pela [Instrução Normativa 59/2013/MAPA](#)*)

Rhizoglyphus echinopus

Steneotarsonemus panshini

Steneotarsonemus spinki

Tarsonemus cuttacki

Tetranychus mcdanieli

Tetranychus pacificus

Tetranychus truncatus

Tetranychus turkestanus

COLEOPTERA

Acalymma vittatum

Aegorhinus phaleratus

Agriotes mancus

Alaus oculatus

Ampedus collaris

Anoplophora spp.

Anthonomus spp. (exceto *A. grandis*)

Brachycerus spp.

Bruchidius spp.

Bruchus pisorum

Callidiellum rufipenne

Conoderus vespertinus

Caryedon serratus

Chaetocnema basalis

Conotrachelus nenuphar

Cryptorhynchus lapathi

Dendroctonus spp.

Diabrotica balteata

Diabrotica barberi

Diabrotica undecimpunctata howardi

Diabrotica virgifera virgifera

Diocalandra taitense

Epicaerus cognatus

Heterobostrychus aequalis

Holotrichia serrata

Hylobius abietis

Hylobius pales

Hylotrupes bajulus

Ips spp.

Latheticus oryzae

Leptinotarsa decemlineata

Limenius californicus

Lissorhoptrus oryzophilus

Lophocateres pusillus

Melanotus communis

Monochamus spp.

Monolepta australis

Odoiporus longicollis

Oothea bennigseni

Oothea mutabilis

Oryctes rhinoceros

Otiorhynchus cribricollis

Otiorhynchus ovatus

Otiorhynchus sulcatus

Palorus ratzeburgi

Plocaederus ferrugineus

Popillia japonica

Premnotypes spp.

Prostephanus truncatus

Rhabdoscelus obscurus

Rhizotrogus majalis

Rhyparida caeruleipennis

Rhyparida clypeata

Rhyparida discopunctulata

Saperda spp.

Sinoxylon spp. (exceto *S. conigerum*)

Sphenophorus venatus

Stegobium paniceum

Sternochetus mangiferae

Tetropium fuscum

Thorictodes heydeni

Tomicus piniperda

Trogoderma spp.

DIPTERA

Acanthiophilus helianthi

Anastrepha ludens
Anastrepha suspensa
Atherigona soccata
Bactrocera spp. (exceto B. carambolae)
Ceratitis spp. (exceto C. capitata)
Chromatomyia horticola
Contarinia tritici
Dacus spp.
Delia spp. (exceto D. platura)
Liriomyza bryoniae
Mayetiola destructor
Ophiomyia phaseoli
Orseolia oryzae
Orseolia oryzivora
Prodiplosis longifila
Rabdophaga saliciperda (=Helicomomyia saliciperda)
Rhagoletis spp.
Sitodiplosis mosellana
Toxotrypana curvicauda
HEMIPTERA
Aleurocanthus spp. (exceto A. woglumi)
Ceroplastes destructor
Ceroplastes japonicus
Ceroplastes rubens
Cicadulina mbila
Diuraphis noxia
Eurygaster integriceps
Fiorinia nephelii
Helopeltis antonii
Homalodisca coagulata
Icerya seychellarum
Leptocoris rufomarginata
Leptocoris tagalica
Maconellicoccus hirsutus (*Excluído pela [Instrução Normativa 59/2013/MAPA](#)*)
Metcalfa pruinosa
Myndus crudus
Perkinsiella saccharicida

Planococcus lilacinus

Planococcoides njalensis

Prosapia bicincta

Rastrococcus invadens

Scaphoideus titanus

HYMENOPTERA

Cephus cinctus

Cephus pygmaeus

Megastigmus spp.

Nematus desantisi

Neodiprion spp.

Systole albipennis

Tremex spp.

LEPIDOPTERA

Agrius convolvuli

Agrotis lineatus

Agrotis segetum

Amyelois transitella

Anarsia lineatella

Archips spp.

Argyrogramma signata

Carposina niponensis (=Carposina sasakii)

Cephonodes hylas

Chilecomadia valdiviana

Chilo partellus

Chilo supressalis

Choristoneura spp.

Conogethes punctiferalis

Conopomorpha cramerella

Copitarsia naenoides

Cossus cossus

Cryptophlebia leucotreta

Cryptophlebia ombrodelta

Cydia pomonella (*Acrecentado pela [Instrução Normativa 32/2014/MAPA](#)*)

Cydia spp. (exceto C. molesta; C. araucariae; C. pomonella)

Deilephila elpenor

Diaphania indica

Dyspessa ulula
Earias biplaga
Ectomyelois ceratoniae
Eldana saccharina
Erionota thrax
Eudocima fullonia (=Othreis fullona)
Gortyna xanthenes
Helicoverpa armigera (*Excluído pela [Instrução Normativa 59/2013/MAPA](#)*)
Hippotion celerio
Hyphantria cunea
Ichneumenoptera chrysophanes
Lampides boeticus
Leucinodes orbonalis
Leucoptera meyricki
Lobesia botrana
Lymantria dispar
Lymantria monacha
Malacosoma spp.
Mocis repanda
Mythimna separata
Mythimna loreyi
Nacoleia octasema
Ostrinia furnacalis
Ostrinia nubilalis
Paranthrene tabaniformis
Parasa lepida
Pectinophora scutigera
Platynota stultana
Prays citri
Rhyacionia spp.
Scirpophaga incertulas
Sesamia inferens
Spodoptera albula
Spodoptera littoralis
Thaumetopoea pityocampa
Vitaceae polistiformis
Zeuzera pyrina

THYSANOPTERA

Drepanothrips reuteri
Frankliniella bispinosa
Frankliniella cestrum
Frankliniella intonsa
Limothrips cerealium
Limothrips denticornis
Scirtothrips aurantii
Scirtothrips dorsalis
Scirtothrips mangiferae

FUNGI

Atelocauda digitata
Alternaria gaisen
Alternaria mali
Alternaria triticina
Alternaria vitis
Apiosporina morbosa
Armillaria luteobubalina
Armillaria ostoyae
Armillaria tabescens
Arthuriomyces peckianus
Balansia clavula
Balansia oryzae-sativae (=Ephelis oryzae)
Bipolaris australiensis
Botrytis fabae
Bremiella sphaerosperma
Ceratobasidium cereale (=Rhizoctonia cerealis)
Chondrostereum purpureum
Cladosporium cladosporioides f.sp. *pisicola* (=Cladosporium pisicola)
Cladosporium gossypiiicola
Colletotrichum kahawae
Cronartium spp.
Curvularia uncinata
Curvularia verruculosa
Davidiella populorum (=Mycosphaerella populorum)
Diaporthe tanakae
Dichotomophthoropsis safeeulaensis

Discosia maculicola
Drepanopeziza populi-albae (=Marssonina castagnei)
Drepanopeziza populorum (=Marssonina populi)
Drepanopeziza punctiformis (=Marssonina brunnea)
Endocronartium harknessii
Fusarium camptoceras
Fusarium circinatum
Fusarium oxysporum f.sp. radices-lycopersici
Fusarium paspali
Ganoderma orbiforme (=Ganoderma boninense)
Gibberella xylarioides
Gloeotinia granigena
Glomerella manihotis
Grovesinia pyramidalis
Gymnosporangium spp.
Haplobasidium musae
Helicobasidium longisporum (=Helicobasidium mompa)
Helicoceras spp.
Hemileia coffeicola
Hendersonia oryzae
Heterobasidium annosum
Hymenoscyphus scutula
Hymenula cerealis (=Cephalosporium gramineum)
Kabatiella lini (=Polyspora lini)
Leptosphaeria libanotis
Metasphaeria aulica
Monilinia vaccinii-corymbosi
Moniliophthora roreri
Monosporascus eutypoides
Mycocentrospora acerina
Mycosphaerella dearnessii
Mycosphaerella gibsonii
Mycosphaerella zae-maydis
Nectria cinnabarina
Neonectria galligena (=Nectria galligena) (*Excluída pela [Instrução Normativa 12/2014/MAPA](#)*)
Neottiosporina paspali (=Stagonospora paspali)
Neotyphodium coenophialum

Oncobasidium theobromae
Oospora oryzae
Periconia circinata
Peronosclerospora sacchari
Peronospora farinosa
Peronospora impatientis
Peronospora viciae
Phaeosphaerella paspali
Phoma andigena
Phoma exigua var. foveata
Phoma tracheiphila
Phomopsis impatientis
Phyllosticta brassicae
Phyllosticta solitaria
Phymatotrichopsis omnivora
Physopella ampelopsidis
Phytophthora erythroseptica
Phytophthora ramorum
Plasmopara halstedii (exceto raça 2)
Plasmopara obducens
Podospaera balsaminae
Podospaera fusca (=Sphaerotheca fusca)
Polyscytalum pustulans
Pseudopeziza tracheiphila (=Pseudopeziza tracheiphila)
Puccinia erianthi
Puccinia impatientis (=Puccinia argentata)
Puccinia komarovii
Puccinia kuehnii (*Excluído pela [Instrução Normativa 59/2013/MAPA](#)*)
Puccinia rubigo-vera var. impatientis
Pyrenochaeta glycines (=Dactuliochaeta glycines)
Pythium paroecandrum
Ramularia collo-cigni
Septoria noli-tangere
Sphacelotheca sacchari
Stagonospora sacchari
Synchytrium endobioticum
Synchytrium impatientis

Taphrina populina
Teichospora fulgurata
Thecaphora solani (= *Angiosorus solani*)
Tilletia indica
Tilletia laevis
Trematosphaeria pertusa
Urocystis agropyri
Valsa nivea
Venturia populina
Verticillium nigrescens
NEMATODA
Anguina agrostis
Anguina pacificae
Anguina tritici
Belonolaimus longicaudatus
Bursaphelenchus mucronatus
Bursaphelenchus xylophilus
Criconema mutabile
Ditylenchus africanus
Ditylenchus angustus
Ditylenchus destructor
Ditylenchus dipsaci (todas as raças, exceto as do alho)
Globodera pallida
Globodera rostochiensis
Heterodera avenae
Heterodera cajani
Heterodera ciceri
Heterodera goettingiana
Heterodera mediterranea
Heterodera oryzae
Heterodera oryzicola
Heterodera punctata
Heterodera sacchari
Heterodera schachtii
Heterodera trifolii
Heterodera zeae
Meloidogyne chitwoodi

Meloidogyne fallax
Nacobbus aberrans
Nacobbus dorsalis
Pratylenchus crenatus
Pratylenchus fallax
Pratylenchus goodeyi
Pratylenchus scribneri
Pratylenchus thornei
Punctodera chalcoensis
Radopholus citrophilus
Rotylenchulus parvus
Subanguina radicicola
Xiphinema diversicaudatum
Xiphinema italiae
Xiphinema rivesi
PROCARIONTES
Apple chat fruit phytoplasma
Apple proliferation phytoplasma
Burkholderia glumae
Candidatus liberibacter africanus
Clavibacter michiganensis subsp. insidiosus
Clavibacter michiganensis subsp. nebraskensis
Clavibacter michiganensis subsp. sepedonicus
Erwinia amylovora
Erwinia salicis
Grapevine flavescence dorée phytoplasma
Palm lethal yellowing phytoplasma
Pantoea stewartii
Peach X-disease phytoplasma
Peach rosette phytoplasma
Peach yellows phytoplasma
Pear decline phytoplasma
Pectobacterium rhapontici
Pseudomonas syringae pv. atrofaciens
Rhodococcus fascians
Spiroplasma citri
Xanthomonas axonopodis pv. aurantifolii raça B

Xanthomonas campestris pv. cassavae (=Xanthomonas cassavae)

Xanthomonas oryzae pv. oryzae

Xanthomonas oryzae pv. oryzicola

Xanthomonas populi

Xanthomonas vasicola pv. musacearum

Xylophilus ampelinus

VÍRUS E VIRÓIDES

African cassava mosaic virus - (ACMV)

Andean potato latent virus - (APLV)

Arabis mosaic virus - (ArMV)

Arracacha virus B - (AVB)

Artichoke Italian latent virus - (AILV)

Artichoke latent virus - (ArLV)

Artichoke mottled crinkle virus - (AMCV)

Artichoke yellow ringspot virus - (AYRSV)

Banana bract mosaic virus - (BBrMV)

Banana bunchy top virus - (BBTV)

Barley stripe mosaic virus - (BSMV)

Beet curly top virus - (BCTV)

Blueberry leaf mottle virus - (BLMoV)

Broad bean wilt virus - (BBWV)

Cacao swollen shoot virus - (CSSV)

Coconut Cadang-cadang viroid - (CCCVD)

Citrus impietratura virus

Citrus leaf rugose virus - (CiLRV)

Citrus variegation virus - (CVV)

Clover yellow vein virus - (CIYVV)

Impatiens necrotic spot virus - (INSV)

Lily symptomless virus - (LSV) (*Excluído pela [Instrução Normativa 59/2013/MAPA](#)*)

Melon necrotic spot virus - (MNSV)

Peach rosette mosaic virus - (PRMV)

Peanut stripe virus - (PStV)

Peanut stunt virus - (PSV)

Pepino mosaic virus - (PepMV)

Perlargonium zonate spot virus - (PZSV)

Plum pox virus - (PPV)
Poplar mosaic virus - (PopMV)
Potato mop-top virus - (PMTV)
Potato spindle tuber viroid - (PSTVd) (=Tomato bunchy top viroid)
Potato virus A (PVA)
Potato virus T - (PVT)
Potato yellowing virus - (PYV)
St. Augustine decline virus - (SAD)
Strawberry latent ringspot virus - (SLRSV)
Fiji disease virus - (FDV)
Tobacco black ring virus (=Tomato Black Ring Virus) - (TBRV)
Tobacco rattle virus - (TRV)
Tomato bushy stunt virus - (TBSV)
Tomato ringspot nepovirus - (ToRSV)
Tulip breaking virus - (TBV)

PLANTAS INFESTANTES E PARASITAS

Acroptilon repens
Alopecurus myosuroides
Amaranthus albus
Amaranthus blitoides
Amaranthus graecizans
Apera spica-venti
Arceuthobium spp.
Arctotheca calendula
Asphodelus tenuifolius
Brachiaria paspaloides
Brassica tournefortii
Bromus rigidus
Cardaria draba
Carduus acanthoides
Carduus pycnocephalus
Centaurea diffusa
Chondrilla juncea
Cleome viscosa
Cirsium arvense
Corchorus aestuans

Crassocephalum crepidioides
Cuscuta australis
Cuscuta campestris
Cuscuta epithymum
Cuscuta europaea
Cuscuta reflexa
Descurainia sophia
Elymus repens
Emex australis
Euphorbia esula
Euphorbia helioscopia
Fumaria bastardii
Fumaria densiflora
Fumaria muralis
Galeopsis speciosa
Heliotropium europaeum
Hibiscus trionum
Hieracium pilosella
Hirschfeldia incana
Hordeum leporinum
Imperata cylindrica
Lactuca serriola
Leptochloa chinensis
Lindernia antipoda
Lindernia ciliata
Lindernia procumbens
Lolium rigidum
Ludwigia adscendens
Melochia corchorifolia
Monochoria vaginalis
Myagrurn perfoliatum
Orobanche spp.
Phalaris paradoxa
Polygonum barbatum
Polygonum nepalense
Polygonum scabrum
Senecio vulgaris

Setaria pumila
 Setaria viridis
 Sisymbrium loeselii
 Sisymbrium orientale
 Sonchus arvensis
 Solanum rostratum
 Striga spp.
 Taeniatherum caput-medusae
 Vulpia ciliata

ANEXO II (Redação dada pela [Instrução Normativa 59/2013/MAPA](#))

[Redações](#)

[Anteriores](#)

LISTA DE PRAGAS QUARENTENÁRIAS PRESENTES

ÁCAROS	HOSPEDEIROS	UNIDADES FEDERATIVAS DE OCORRÊNCIA DA PRAGA
Raoiella indica	Açaí (Euterpe oleracea), Açaí-doAmazonas, Açaí-solitário (Euterpe precatoria), Alpínia (Alpínia purpurata), Alpínia (Alpínia zerumbet), Aricuriroba (Syagrus schizophylla), Árvore-doviajante (Ravenala madagascariensis), Bananeira (Musa spp), Bastão-doimperador (Etlingera alatiior), Buriti (Mauritia flexuosa), Cana-da-Índia (Canna indica), Coqueiro (Cocos nucífera), Coquinho-azedo (Butia capitata), Corifa (Corypha umbraculifera), Dendezeiro (Elaeis guineensis), Estrelítzia (Strelitzia reginae), Helicônia (Heliconia spp), Jerivá (Syagrus romanzoffianum), Licuala (Licuala grandis), Miraguama (Coccothrinax miraguama), Palma Corcho (Microcycas calocoma), Palmeira (Coccothrinax barbadensis), Palmeira (Aiphanes spp.), Palmeira (Pseudophoenix vinifera), Palmeira areca-bambu (Dypsis lutescens), Palmeira arecina (Veitchia arecina), Palmeira chamaedora (Chamaedora spp.), Palmeira de Manila (Veitchia maerrillii), Palmeira fênix (Phoenix roebelenii), Palmeira-paorotis (Acoelorrhaphe wrightii), Palmeira rabo de raposa (Wodyetia bifurcata), Palmeira real australiana (Archontophoenix Alexandre), Palmeira Real Australiana (Archontophoenix alexandrae), Palmeira sagu (Cycas spp.), Palmeira areca (Areca sp.), Palmeira Bismarckia (Bismarckia nobilis), Palmeira-da-California (Washingtonia	Roraima e Amazonas

	robusta), palmeira-de-macarthur (Ptychosperma macarthurii), Palmeira de Manarano (Beccariophoenix madagascariensis) Pupunha silvestre (Bactris plumeriana), Palmeira-de-saia (Washingtonia filifera), Palmeira-fuso (Pseudophoenix sargentii), Palmeiraimperial-de-Porto Rico (Roystonea borinquena), Palmeira-leque (Schippia concolor), Palmeira-leque-brilhante (Thrinax radiata). Palmeira-leque-dachina (Livistonia chinensis), Palmeiraleque-de-fiji (Pritchardia pacifica), Palmeira-prateada-de-leque (Coccothrinax argentata), Palmeiraprincesa (Dictyosperma album), Palmeira-rabo-de-peixe (Caryota mitis), Palmeira-rabo-de-peixe (Caryota urens) Palmeira-ráfia (Raphis excelsa), Palmeira real (Roystonea regia), Palmeira solitária (Ptychosperma elegans), Palmeira- triângulo (Dypsis decaryi), Pritchardia (Pritchardia vuylstekeana), Pupunha (Bactris gasipaes), Pupunha silvestre (Bactris plumeriana), Tamareira (Phoenix dactilifera), Tamareira-das-canárias (Phoenix canariensis), Tamareira-doSenegal (Phoenix reclicinata) e demais espécies das famílias Arecaceae, Heliconiaceae, Musaceae, Pandanaceae, Strelitziaceae e Zinberaceae	
Schizotetranychus hindustanicus	Citros (Citrus sp.), Coqueiro (Cocos nucifera), Nim (Azadirachta indica), Sorgo (Sorghum bicolor), Acácia (Acacia sp.) e Cinamomo (Melia azedarach)	Roraima

INSETOS	HOSPEDEIROS	UNIDADES FEDERATIVAS DE OCORRÊNCIA DA PRAGA
Aleurocanthus woglumi (Excluída pela Instrução Normativa 42/2014/MAPA)	Abacate (Persea americana), Álamo (Populus spp.), Amora (Morus spp.), Ardisia (Ardisia Swartz), Bananeira (Musa spp.), Buxinho (Buxus sempervirens), Café (Coffea arabica), Caju (Anacardium occidentale), Carambola (Averrhoa carambola), Cherimóia (Annona cherimola), Citros (Citrus spp.), Dama da noite (Cestrum nocturnum), Gengibre (Zingiber officinale), Goiaba (Psidium guajava), Graviola (Annona muricata), Grumixama (Eugenia brasiliensis), Hibisco (Hibiscus rosasinensis), Jasmim-manga (Plumeria rubra), Lichia (Litchi chinensis), Louro (Laurus nobilis), Mamão (Carica papaya), Manga (Mangifera indica), Maracujá (Passiflora edulis), Marmelo (Cydonia oblonga), Murta (Murraya paniculata), Pêra (Pyrus spp.),	Amapá, Amazonas, Goiás, Maranhão, Pará, São Paulo e Tocantins, Bahia, Ceará, Espírito Santo, Minas Gerais, Paraíba, Pernambuco, Piauí, Rio de Janeiro, Roraima, Mato Grosso do Sul e Rondônia.

	Pinha (<i>Annona squamosa</i>), Romã (<i>Punica granatum</i>), Rosa (<i>Rosa spp.</i>), Sapoti (<i>Manilkara zapota</i>) e Uva (<i>Vitis vinifera</i>).	
<i>Bactrocera carambolae</i>	Hospedeiros primários: Carambola (<i>Averrhoa carambola</i>), Goiaba (<i>Psidium guajava</i>), Jambo vermelho (<i>Syzygium malaccensis</i>), Laranja caipira, Laranja da terra, Laranja amarga, Laranja (<i>Citrus aurantium</i>), Maçaranduba, Arapaju, Mararaju (<i>Manilkara zapota</i>) e Manga (<i>Mangifera indica</i>). Hospedeiros secundários: Acerola (<i>Malpighia punicifolia</i>), Amendoeira (<i>Terminalia catappa</i>), Bacupari (<i>Garcinia dulcis</i>), Bilimbi, Carambola marela, Caimito ou Abiu (<i>Chrysophyllum caimito</i>), Cajazeiro ou Taperebá (<i>Spondias lutea</i>), Caju (<i>Anacardium occidentale</i>), Fruta pão (<i>Artocarpus altilis</i>), Gomuto (<i>Arenga pinnata</i>), Jaca (<i>Artocarpus integrifolia</i>), Jambo branco (<i>Syzygium samarangense</i>), Jambo branco ou d'água (<i>Syzygium aqueum</i>), Jambo rosa (<i>Syzygium jambos</i>), Jujuba (<i>Ziziphus mauritiana</i> e <i>Z. jujuba</i>), Laranja doce (<i>Citrus sinensis</i>), Limão cayena (<i>Averrhoa bilimbi</i>), Pimenta picante, Pimenta do diabo (<i>Capsicum annum</i>), Pitangueira vermelha (<i>Eugenia uniflora</i>), Pomelo, toranja (<i>Citrus paradisi</i>), Tangerina (<i>Citrus reticulata</i>) e Tomate (<i>Lycopersicon esculentum</i>).	Amapá e Roraima
<i>Cydia pomonella</i>	Ameixa (<i>Prunus sp.</i>), Damasco (<i>Prunus armeniaca</i>), Maça (<i>Malus sp.</i>), Marmelo (<i>Cydonia oblonga</i>), Nectarina (<i>Prunus persica</i> var. <i>nucipersica</i>), Nogueira européia (<i>Juglans regia</i>), Pêra (<i>Pyrus sp.</i>) e Pêssego (<i>Prunus persica</i>)	Rio Grande do Sul e Santa Catarina.
<i>Dactylopius opuntiae</i>	Palma forrageira (<i>Opuntia sp.</i>).	Ceará, Paraíba, Pernambuco, Piauí e Rio Grande do Norte.
<i>Sinoxylon conigerum</i>	Bálsamo (<i>Myroxylon balsamum</i>), Caju (<i>Anacardium occidentale</i>), Flamboyant (<i>Delonix regia</i>), Mandioca (<i>Manihot esculenta</i>), Manga (<i>Mangifera indica</i>), Mogno (<i>Swietenia macrophylla</i>), Seringueira (<i>Hevea brasiliensis</i>) e Teca (<i>Tectona grandis</i>).	Mato Grosso
<i>Sirex noctilio</i>	<i>Pinus sp.</i>	Minas Gerais, Paraná, Rio Grande do Sul, Santa Catarina e São Paulo.

FUNGOS	HOSPEDEIROS	UNIDADES FEDERATIVAS DE OCORRÊNCIA DA PRAGA
<i>Guignardia citricarpa</i> (= <i>Phyllosticta citricarpa</i>)	Citros (<i>Citrus spp</i>)	Amazonas, Espírito Santo, Mato Grosso, Mato Grosso do Sul,

		Minas Gerais, Paraná, Rio de Janeiro, Rio Grande do Sul, Santa Catarina, São Paulo, Bahia, Goiás e Rondônia.
<i>Mycosphaerella fijiensis</i>	Bananeira (<i>Musa</i> spp.) e <i>Heliconia</i> spp. Exceto: <i>Heliconia rostrata</i> , <i>H. bihai</i> , <i>H. augusta</i> , <i>chartaceae</i> , <i>H. spathocircinada</i> , <i>H. librata</i> , <i>H. psittacorum</i> cultivar Red Opal e <i>H. stricta</i>	Acre, Amapá, Amazonas, Mato Grosso, Mato Grosso do Sul, Minas Gerais, Pará, Paraná, Rio Grande do Sul, Tocantins, Maranhão e Rio de Janeiro, Rondônia, Roraima, Santa Catarina e São Paulo.

PROCARIOTES	HOSPEDEIROS	UNIDADES FEDERATIVAS DE OCORRÊNCIA DA PRAGA
<i>Candidatus Liberibacter</i> spp.	Citros (<i>Citrus</i> spp.), <i>Fortunella</i> spp., <i>Poncirus</i> spp. e Murta (<i>Murraya paniculata</i>)	Minas Gerais, Paraná e São Paulo.
<i>Ralstonia solanacearum</i> raça 2	Bananeiras (<i>Musa</i> spp.) e <i>Heliconia</i> spp.	Amapá, Amazonas, Pará, Rondônia, Roraima e Sergipe.
<i>Xanthomonas citri</i> susp. <i>Citri</i> (= <i>Xanthomonas axonopodis</i> pv. <i>Citri</i>)	Citros (<i>Citrus</i> spp.), <i>Fortunella</i> spp., e <i>Poncirus</i> spp.	Mato Grosso, Mato Grosso do Sul, Minas Gerais, Paraná, Rio Grande do Sul, Roraima, Santa Catarina, São Paulo, Ceará e Maranhão.
<i>Xanthomonas campestris</i> pv. <i>viticola</i>	Videira (<i>Vitis</i> spp.), e seus híbridos	Bahia, Ceará, Pernambuco e Roraima.