

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 pashini

Steneotarsonemus spinki

Tarsonemus cuttacki

Tetranychus mcdanieli

Tetranychus pacificus

Tetranychus truncatus

Tetranychus turkestanii

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
Limonium 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
Premnotrypes 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 (=Helicomyia 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 gossypiicola

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. *radicis-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 zeae-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

Podosphaera balsaminae

Podosphaera 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. *impatiens*

Pyrenochaeta glycines (= *Dactuliochaeta glycines*)

Pythium paroecandrum

Ramularia collo-cigni

Septoria noli-tangere

Sphacelotheca sacchari

Stagonospora sacchari

Synchytrium endobioticum

Synchytrium impatiens

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 radiculicola

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

Anteriores

LISTA DE PRAGAS QUARENTENÁRIAS PRESENTES

ÁCAROS	HOSPEDEIROS	UNIDADES FEDERATIVAS DE OCORRÊNCIA DA PRAGA
Raoiella indica	<p>Açaí (Euterpe oleracea), Açaí-do-Amazonas, Açaí-solitário (Euterpe precatoria), Alpínia (Alpínia purpurata), Alpínia (Alpínia zerumbet), Aricuriroba (Syagrus schizophylla), Árvore-do-viajante (Ravenala madagascariensis), Bananeira (Musa spp), Bastão-do-imperador (Etlingera alator), 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 robusta), palmeira-de-macarthur (Ptychosperma macarthurii), Palmeira de Manarano (Beccariophoenix madagascariensis) Pupunha silvestre (Bactris plumeriana), Palmeira-de-saia (Washingtonia filifera), Palmeira-fuso</p>	Roraima e Amazonas

	(Pseudophoenix sargentii), Palmeira-imperial-de-Porto Rico (Roystonea borinquena), Palmeira-leque (Schippia concolor), Palmeira-leque-brilhante (Thrinax radiata). Palmeira-leque-da-china (Livistonia chinensis), Palmeira-leque-de-fiji (Pritchardia pacifica), Palmeira-prateada-de-leque (Coccothrinax argentata), Palmeira-princesa (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-do-Senegal (Phoenix recyclinata) 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 rosa-sinensis), Jasmim-manga (Plumeria rubra), Lichia (Litchi chinensis), Louro	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.

	(<i>Laurus nobilis</i>), Mamão (<i>Carica papaya</i>), Manga (<i>Mangifera indica</i>), Maracujá (<i>Passiflora edulis</i>), Marmelo (<i>Cydonia oblonga</i>), Murta (<i>Murraya paniculata</i>), Pêra (<i>Pyrus</i> spp.), Pinha (<i>Annona squamosa</i>), Romã (<i>Punica granatum</i>), Rosa (<i>Rosa</i> spp.), 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 puniceifolia</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 annuum</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</i> sp.), Damasco (<i>Prunus armeniaca</i>), Maça (<i>Malus</i> sp.), Marmelo (<i>Cydonia oblonga</i>), Nectarina (<i>Prunus persica</i> var. <i>nucipersica</i>), Nogueira européia (<i>Juglans regia</i>), Pêra (<i>Pyrus</i> sp.) e Pêssego (<i>Prunus persica</i>)	Rio Grande do Sul e Santa Catarina.
<i>Dactylopius opuntiae</i>	Palma forrageira (<i>Opuntia</i> sp.).	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	Mato Grosso

	(Switenia macrophyla), Seringueira (Hevea brasiliensis) e Teca (Tectona grandis).	
Sirex noctilio	Pinus sp.	Minas Gerais, Paraná, Rio Grande do Sul, Santa Catarina e São Paulo.

FUNGOS	HOSPEDEIROS	UNIDADES FEDERATIVAS DE OCORRÊNCIA DA PRAGA
Guignardia citricarpa (=Phyllosticta citricarpa)	Citros (Citrus spp)	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.
Mycosphaerella fijiensis	Bananeira (Musa spp.) e Heliconia spp. Exceto: Heliconia rostrata, H. bihai, H. augusta, chartaceae, H. spathocircinada, H. librata, H. psittacorum cultivar Red Opal e H. stricta	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
Candidatus Liberibacter spp.	Citros (Citrus spp.), Fortunella spp., Poncirus spp. e Murta (Murraya paniculata)	Minas Gerais, Paraná e São Paulo.
Ralstonia solanacearum raça 2	Bananeiras (Musa spp.) e Heliconia spp.	Amapá, Amazonas, Pará, Rondônia, Roraima e Sergipe.
Xanthomonas citri susp. Citri (=Xanthomonas axonopodis pv. Citri)	Citros (Citrus spp.), Fortunella spp, e Poncirus spp.	Mato Grosso, Mato Grosso do Sul, Minas Gerais, Paraná, Rio Grande do Sul, Roraima, Santa Catarina, São Paulo, Ceará e Maranhão.
Xanthomonas campestris pv. viticola	Videira (Vitis spp.), e seus híbridos	Bahia, Ceará, Pernambuco e Roraima.

D.O.U., 02/07/2008 - Seção 1

[RET., 10/07/2008 - Seção 1](#)