

**Instrução Normativa Nº 52, DE 20 DE NOVEMBRO DE 2007****Situação: Vigente****Publicado no Diário Oficial da União de 21/11/2007 , Seção 1 , Página 31****Ementa:** Estabelece a lista de pragas quarentenárias ausentes (A1) e de pragas quarentenárias presentes (A2) para o Brasil e aprovar os procedimentos para as suas atualizações.**Histórico:****Alterada pela Instrução Normativa nº 41 de 01/07/2008****Alterado pela Instrução Normativa nº 59 de 20/12/2007****Revoga a Instrução Normativa nº 38 de 14/10/1999****Revoga parcialmente a Portaria nº 641 de 03/10/1995**

Alterado pela Instrução Normativa Nº 59 de 2013

Alterado pela Instrução Normativa Nº 12 de 2014, Nº 32 de 2014

Alterado pela Instrução Normativa Nº 21 de 2015, Nº 26 de 2015

**Os textos legais disponíveis no site são meramente informativos e destinados a consulta / pesquisa, sendo imprópria sua utilização em ações judiciais.**

**MINISTÉRIO DA AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO  
GABINETE DO MINISTRO****INSTRUÇÃO NORMATIVA Nº 52, DE 20 DE NOVEMBRO DE 2007**

O MINISTRO DE ESTADO DA AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO, no uso das atribuições que lhe confere o art. 2º, do 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 nos Processos nos 21000.004424/2006-17 e 21000.006351/2002-74, resolve:

Art. 1º Estabelecer a lista de pragas quarentenárias ausentes (A1) e de pragas quarentenárias presentes (A2) para o Brasil e aprovar os procedimentos para as suas atualizações.

§1º A lista de pragas quarentenárias ausentes e de pragas quarentenárias presentes constam dos Anexos I e II, respectivamente, desta Instrução Normativa.

§2º Para a adoção destes procedimentos, serão adotadas as diretrizes constantes da Norma Internacional para Medidas Fitossanitárias NIMF nº 19, no âmbito da Convenção Internacional para a Proteção de Vegetais - CIPV, que trata das listas de pragas regulamentadas.

Art. 2º Criar o Grupo Técnico de Pragas Quarentenárias - GTPQ, que terá caráter consultivo, para a categorização de pragas, a realização de Análise de Risco de Praga - ARP e a elaboração de planos de contingência e emergência para as pragas de que trata esta Instrução Normativa.

Parágrafo único. A Secretaria de Defesa Agropecuária - SDA, por meio de Portaria, definirá as normas para a constituição do GTPQ, seu funcionamento, hierarquia e competências específicas.

Art. 3º Para efeito desta Instrução Normativa, entende-se por:

I - Praga Quarentenária Ausente: praga de importância econômica potencial para uma área em perigo, porém não presente no território nacional;

II - Praga Quarentenária Presente: praga de importância econômica potencial para uma área em perigo, presente no país, porém não amplamente distribuída e encontra-se sob controle oficial.

Art. 4º Para a categorização de uma praga quarentenária ausente ou praga quarentenária presente, deverão ser atendidas as exigências estabelecidas por esta Instrução Normativa.

Parágrafo único. As diretrizes e os critérios para a categorização de uma praga quarentenária têm como base a realização de Análise de Risco de Praga - ARP, segundo as

orientações da NIMF nº 2 e da NIMF nº 11, relacionadas ao tema.

Art. 5º A detecção de praga quarentenária ausente ou outra praga exótica deverá ser notificada ao Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento - MAPA, de acordo com a legislação vigente.

§1º O Departamento de Sanidade Vegetal - DSV analisará a notificação e a necessidade de consultar o GTPQ.

§2º O DSV encaminhará as medidas cabíveis para a contingência da praga ao Serviço de Sanidade Agropecuária - SEDESA para implementação.

Art. 6º A detecção de uma praga quarentenária presente fora da área de controle oficial deverá ser imediatamente comunicada ao SEDESA, da Superintendência Federal de Agricultura, Pecuária e Abastecimento - SFA da Unidade da Federação em que ocorreu a detecção, que informará a Instância Intermediária do Sistema Unificado de Atenção à Sanidade Agropecuária e ao D S V.

Art. 7º A Instância Intermediária do Sistema Unificado de Atenção à Sanidade Agropecuária implantará o plano de contingência da praga sob a supervisão do SEDESA, que notificará as providências tomadas ao DSV.

Art. 8º As Instâncias Intermediárias do Sistema Unificado de Atenção à Sanidade Agropecuária serão responsáveis pela vigilância fitossanitária na realização dos levantamentos para detecção, delimitação e monitoramento das pragas quarentenárias presentes, delimitando a área de ocorrência e a sua importância econômica.

§1º A Instância Intermediária do Sistema Unificado de Atenção a Sanidade Agropecuária livre de praga quarentenária presente ou que apresente área livre da praga deverá apresentar no prazo estabelecido na regulamentação específica da praga, os levantamentos para a manutenção do reconhecimento oficial da condição de área livre da praga.

§2º As Instâncias Intermediárias do Sistema Unificado de Atenção a Sanidade Agropecuária poderão solicitar a revisão do status das pragas mediante a apresentação de informações das medidas adotadas como: contenção, supressão, erradicação e levantamentos que justifiquem a alteração.

§3º As Instâncias Intermediárias do Sistema Unificado de Atenção a Sanidade Agropecuária poderão propor a inclusão de pragas na lista de quarentenárias presentes, mediante apresentação de ARP da praga, a ser analisada pelo DSV.

§4º A ARP e as informações sobre a praga deverão ser encaminhadas ao SEDESA da SFA correspondente, que autuará processo, encaminhando-o ao DSV.

Art. 9º O SEDESA será responsável pela compilação e sistematização das informações recebidas da Instância Intermediária do Sistema Unificado de Atenção a Sanidade Agropecuária, além de manter atualizadas as informações sobre a lista de pragas quarentenárias presentes na respectiva Unidade da Federação.

Art. 10. Compete ao MAPA a auditoria, a supervisão e a avaliação das ações desenvolvidas para a categorização, detecção, monitoramento, controle e erradicação das pragas quarentenárias presentes.

Art. 11. As atualizações da lista de pragas quarentenárias ausentes e da lista de pragas quarentenárias presentes, dispostas nos Anexos I e II desta Instrução Normativa, serão realizadas de acordo com os levantamentos, notificações de ocorrência e a realização de ARP.

Art. 12. As medidas fitossanitárias a serem adotadas para cada praga quarentenária presente serão normatizadas pelo MAPA em regulamentação fitossanitária específica por praga.

Art. 13. Para a realização de pesquisa com praga quarentenária, deverá ser solicitada autorização prévia à SDA.

§1º A solicitação de pesquisa que envolva praga quarentenária presente deverá ser realizada conforme legislação específica da praga.

§2º O pedido de autorização para pesquisa com pragas quarentenárias ausentes deverá ser protocolado na SFA correspondente, contendo o plano de trabalho e a justificativa da necessidade de realização da pesquisa.

§3º O pedido de que trata este artigo deverá vir acompanhado do termo de responsabilidade da Instituição a qual pertence o pesquisador.

Art. 14. Esta Instrução Normativa entra em vigor na data de sua publicação.

Art. 15. Ficam revogados os itens 3.1 - Diretivas para Análise de Risco de Pragas e 3.3 - Listas de Pragas de Importância Quarentenária, da Seção III, da Portaria nº 641, de 3 de

## ANEXO I

[ IN 2008/41 ]

## 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 , *Microtydeus hylinus* [IN 21/2015]  
 Penthaleus major  
~~Raoiella indica~~ [ IN 2013/59 ]  
 Rhizoglyphus echinopus , *R. robini*, *R. setosus* [IN 21/2015]  
 Steneotarsonemus pashini  
 Steneotarsonemus spinki  
 Tarsonemus cuttacki  
 Tetranychus mcdanieli  
 Tetranychus pacificus  
 Tetranychus truncatus  
 Tetranychus turkestani

**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  
 Limonius 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 (=Helicomylia 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~~ [IN 2013/59]  
 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 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~~ [ IN 2013/59 ]  
 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. piscicola (=Cladosporium piscicola)  
 Cladosporium gossypicola  
 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 oxysporum f. sp. cubense raza 4  
 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  
 Heterobasidion 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)~~   
 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~~ [ IN 2013/59 ]  
 Puccinia rubigo-vera var. impatientis  
 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 radicicola*

Xiphinema diversicaudatum  
 Xiphinema italiae  
 Xiphinema rivesi

### **PROCARIOTES**

Apple chat fruit phytoplasma  
 Apple proliferation phytoplasma  
 Burkholderia glumae  
 Candidatus liberibacter africanus . *Candidatus Liberibacter solanacearum* [IN 21/2015]  
 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)~~ [ IN 2013/59 ]  
 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  
Myagrum 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

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

ANEXO

"ANEXO II

[IN 2013/59]

LISTA DE PRAGAS QUARENTENÁRIAS PRESENTES

ÁCAROS	HOSPEDEIROS	UNIDADES FEDERATIVAS DE OCORRÊNCIA DA PRAGA
	Açaí ( <i>Euterpe oleracea</i> ), Açaí-do-Amazonas, Açaí-solitário ( <i>Euterpe precatoria</i> ), Alpínia ( <i>Alpínia purpurata</i> ), Alpínia ( <i>Alpínia zerumbet</i> ), Aricuriroba ( <i>Syagrus schizophylla</i> ), Árvore-do-viajante ( <i>Ravenala madagascariensis</i> ), Bananeira ( <i>Musa spp</i> ), Bastão-do-imperador ( <i>Etilingera alatior</i> ), Buriti ( <i>Mauritia flexuosa</i> ), Cana-da-Índia ( <i>Canna indica</i> ), Coqueiro ( <i>Cocos nucífera</i> ), Coquinho-azedo ( <i>Butia capitata</i> ), Corifa ( <i>Corypha umbraculifera</i> ), Dendezeiro ( <i>Elaeis guineensis</i> ), Estrelítzia ( <i>Strelitzia reginae</i> ), Helicônia ( <i>Heliconia spp</i> ), Jerivá ( <i>Syagrus romanzoffianum</i> ), Licuala ( <i>Licuala grandis</i> ), Miraguama ( <i>Coccothrinax miraguama</i> ), Palma	

Raoiella indica	<p>Corcho (<i>Microcycas calocoma</i>),  Palmeira (<i>Coccothrinax barbadensis</i>),  Palmeira (<i>Aiphanes</i> spp.), Palmeira  (<i>Pseudophoenix vinifera</i>), Palmeira  areca-bambu (<i>Dypsis lutescens</i>),  Palmeira arecina (<i>Veitchia arecina</i>),  Palmeira chamaedora (<i>Chamaedora</i>  spp.), Palmeira de Manila ( <i>Veitchia</i>  <i>maerrillii</i>), Palmeira fênix (<i>Phoenix</i>  <i>roebelenii</i>), Palmeira-paorotis  (<i>Acoelorrhapha wrightii</i>), Palmeira rabo  de raposa (<i>Wodyetia bifurcata</i>),  Palmeira real australiana  (<i>Archontophoenix Alexandre</i>),  Palmeira Real Australiana  (<i>Archontophoenix alexandrae</i>),  Palmeira sagu (<i>Cycas</i> spp.), Palmeira  areca (<i>Areca</i> sp.), Palmeira Bismarckia  (<i>Bismarckia nobilis</i>),  Palmeira-da-California (<i>Washingtonia</i>  <i>robusta</i>), palmeira-de-macarthur  (<i>Ptychosperma macarthurii</i>), Palmeira  de Manarano (<i>Beccariophoenix</i>  <i>madagascariensis</i>) Pupunha silvestre  (<i>Bactris plumeriana</i>), Palmeira-de-saia  (<i>Washingtonia filifera</i>), Palmeira-fuso  (<i>Pseudophoenix sargentii</i>),  Palmeira-imperial-de-Porto Rico  (<i>Roystonea borinquena</i>),  Palmeira-leque (<i>Schippia concolor</i>),  Palmeira-leque-brilhante (<i>Thrinax</i>  <i>radiata</i>). Palmeira-leque-da-china  (<i>Livistonia chinensis</i>),  Palmeira-leque-de-fiji (<i>Pritchardia</i>  <i>pacifica</i>), Palmeira-prateada-de-leque  (<i>Coccothrinax argentata</i>),  Palmeira-princesa (<i>Dictyosperma</i>  <i>album</i>), Palmeira-rabo-de-peixe  (<i>Caryota mitis</i>),  Palmeira-rabo-de-peixe (<i>Caryota urens</i>)  Palmeira-ráfia (<i>Raphis excelsa</i>),  Palmeira real ( <i>Roystonea regia</i>),  Palmeira solitária (<i>Ptychosperma</i>  <i>elegans</i>), Palmeira- triângulo (<i>Dypsis</i>  <i>decaryi</i>), <i>Pritchardia</i> (<i>Pritchardia</i>  <i>vuylstekeana</i>), Pupunha (<i>Bactris</i>  <i>gasipaes</i>), Pupunha silvestre (<i>Bactris</i>  <i>plumeriana</i>), Tamareira (<i>Phoenix</i>  <i>dactilifera</i>), Tamareira-das-canárias  (<i>Phoenix</i>  <i>canariensis</i>), Tamareira-do-Senegal  (<i>Phoenix recyclinata</i>) e demais espécies  das famílias <i>Arecaceae</i>, <i>Heliconiaceae</i>,  <i>Musaceae</i>, <i>Pandanaceae</i>, <i>Strelitziaceae</i>  e <i>Zinberaceae</i></p>	Roraima e Amazonas
	Citros ( <i>Citrus</i> sp.), Coqueiro ( <i>Cocos nucifera</i> ), Nim ( <i>Azadirachta indica</i> ),	

Schizotetranychus hindustanicus	Sorgo ( <i>Sorghum bicolor</i> ), Acácia ( <i>Acacia</i> sp.) e Cinamomo ( <i>Melia azedarach</i> )	Roraima
---------------------------------	---	---------

INSETOS	HOSPEDEIROS	UNIDADES FEDERATIVAS DE OCORRÊNCIA DA PRAGA
Aleurocanthus woglumi	Abacate ( <i>Persea americana</i> ), Álamo ( <i>Populus</i> spp.), Amora ( <i>Morus</i> spp.), Ardisia ( <i>Ardisia Swartz</i> ), Bananeira ( <i>Musa</i> spp.), Buxinho ( <i>Buxus sempervirens</i> ), Café ( <i>Coffea arabica</i> ), Caju ( <i>Anacardium occidentale</i> ), Carambola ( <i>Averrhoa carambola</i> ), Cherimóia ( <i>Annona cherimola</i> ), Citros ( <i>Citrus</i> spp.), Dama da noite ( <i>Cestrum nocturnum</i> ), Gengibre ( <i>Zingiber officinale</i> ), Goiaba ( <i>Psidium guajava</i> ), Graviola ( <i>Annona muricata</i> ), Grumixama ( <i>Eugenia brasiliensis</i> ), Hibisco ( <i>Hibiscus rosa-sinensis</i> ), Jasmim-manga ( <i>Plumeria rubra</i> ), Lichia ( <i>Litchi chinensis</i> ), Louro ( <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> ).	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.
Bactrocera carambolae	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 punctifolia</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</i>	Amapá e Roraima

	jambos), 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>Lycopersicum esculentum</i> ).	
<i>Cydia pomonella</i>	<del>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>)</del>	<del>Rio Grande do Sul e Santa Catarina.</del>
<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 ( <i>Switenia macrophyla</i> ), Seringueira ( <i>Hevea brasiliensis</i> ) e Teca ( <i>Tectona grandis</i> ).	Mato Grosso
<i>Sirex noctilio</i>	<i>Pinus</i> sp.	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</i> 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.
<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.

*Neonectria galligena*  
(= *Nectria galligena*)

Paraná, Rio Grande do Sul e Santa Catarina.

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.



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.

"(NR)

(\*) Republicada por ter saído, no DOU de 19-12-2013, Seção 1, págs 91 e 92, com incorreções no original.

D.O.U., 19/12/2013 - Seção 1

REP., 24/12/2013 - Seção 1