

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

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*  
*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*  
*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*)  
*Ceratitidis* 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.

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

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  
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  
Carpocapsa niponensis (=Carpocapsa sasakii)  
Cephonodes hylas  
Chilecomadia valdiviana  
Chilo partellus  
Chilo suppressalis  
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 fullonia)  
Gortyna xanthenes  
Helicoverpa armigera  
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  
Thaumatococcus ptyocampa  
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

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

<i>Armillaria ostoyae</i>	<i>Helicobasidium longisporum</i> (= <i>Helicobasidium mompa</i> )	<i>Phytophthora ramorum</i>
<i>Armillaria tabescens</i>	<i>Helicoceras</i> spp.	<i>Plasmopara halstedii</i> (exceto raça 2)
<i>Arthuriomyces peckianus</i>	<i>Hemileia coffeicola</i>	<i>Plasmopara obducens</i>
<i>Balansia clavula</i>	<i>Hendersonia oryzae</i>	<i>Podosphaera balsaminae</i>
<i>Balansia oryzae-sativae</i> (= <i>Ephelis oryzae</i> )	<i>Heterobasidion annosum</i>	<i>Podosphaera fusca</i> (= <i>Sphaerotheca fusca</i> )
<i>Bipolaris australiensis</i>	<i>Hymenoscyphus scutula</i>	<i>Polyscytalum pustulans</i>
<i>Botrytis fabae</i>	<i>Hymenula cerealis</i> (= <i>Cephalosporium gramineum</i> )	<i>Pseudopezicula tracheiphila</i> (= <i>Pseudopeziza tracheiphila</i> )
<i>Bremiella sphaerosperma</i>	<i>Kabatiella lini</i> (= <i>Polyspora lini</i> )	<i>Puccinia erianthi</i>
<i>Ceratobasidium cereale</i> (= <i>Rhizoctonia cerealis</i> )	<i>Leptosphaeria libanotis</i>	<i>Puccinia impatientis</i> (= <i>Puccinia argentata</i> )
<i>Chondrostereum purpureum</i>	<i>Metasphaeria aulica</i>	<i>Puccinia komarovii</i>
<i>Cladosporium cladosporioides</i> f.sp. <i>pisicola</i> (= <i>Cladosporium pisicola</i> )	<i>Monilinia vaccinii-corymbosi</i>	<i>Puccinia kuehnii</i>
<i>Cladosporium gossypiiicola</i>	<i>Monilophthora roleri</i>	<i>Puccinia rubigo-vera</i> var. <i>impatientis</i>
<i>Colletotrichum kahawae</i>	<i>Monosporascus eutypoides</i>	<i>Pyrenochaeta glycines</i> (= <i>Dactuliochaeta glycines</i> )
<i>Cronartium</i> spp.	<i>Mycocentrospora acerina</i>	<i>Pythium paroecandrum</i>
<i>Curvularia uncinata</i>	<i>Mycosphaerella dearnessii</i>	<i>Ramularia collo-cigni</i>
<i>Curvularia verruculosa</i>	<i>Mycosphaerella gibsonii</i>	<i>Septoria noli-tangere</i>
<i>Davidiella populorum</i> (= <i>Mycosphaerella populorum</i> )	<i>Mycosphaerella zae-maydis</i>	<i>Sphacelotheca sacchari</i>
<i>Diaporthe tanakae</i>	<i>Nectria cinnabarina</i>	<i>Stagonospora sacchari</i>
<i>Dichotomophthoropsis safeeulaensis</i>	<i>Neonectria galligena</i> (= <i>Nectria galligena</i> )	<i>Synchytrium endobioticum</i>
<i>Discosia maculicola</i>	<i>Neottiosporina paspali</i> (= <i>Stagonospora paspali</i> )	<i>Synchytrium impatientis</i>
<i>Drepanopeziza populi-albae</i> (= <i>Marssonina castagnei</i> )	<i>Neotyphodium coenophialum</i>	<i>Taphrina populina</i>
<i>Drepanopeziza populorum</i> (= <i>Marssonina populi</i> )	<i>Oncobasidium theobromae</i>	<i>Teichospora fulgurata</i>
<i>Drepanopeziza punctiformis</i> (= <i>Marssonina brunnea</i> )	<i>Oospora oryzae</i>	<i>Thecaphora solani</i> (= <i>Angiosorus solani</i> )
<i>Endocronartium harknessii</i>	<i>Periconia circinata</i>	<i>Tilletia indica</i>
<i>Fusarium camptoceras</i>	<i>Peronosclerospora sacchari</i>	<i>Tilletia laevis</i>
<i>Fusarium circinatum</i>	<i>Peronospora farinosa</i>	<i>Trematosphaeria pertusa</i>
<i>Fusarium oxysporum</i> f.sp. <i>radicis-lycopersici</i>	<i>Peronospora impatientis</i>	<i>Urocystis agropyri</i>
<i>Fusarium paspali</i>	<i>Peronospora viciae</i>	<i>Valsa nivea</i>
<i>Ganoderma orbiforme</i> (= <i>Ganoderma boninense</i> )	<i>Phaeosphaerella paspali</i>	<i>Venturia populina</i>
<i>Gibberella xylarioides</i>	<i>Phoma andigena</i>	<i>Verticillium nigrescens</i>
<i>Gloeotinia granigena</i>	<i>Phoma exigua</i> var. <i>foveata</i>	
<i>Glomerella manihotis</i>	<i>Phoma tracheiphila</i>	NEMATODA
<i>Grovesinia pyramidalis</i>	<i>Phomopsis impatientis</i>	<i>Anguina agrostis</i>
<i>Gymnosporangium</i> spp.	<i>Phyllosticta brassicae</i>	<i>Anguina pacificae</i>
<i>Haplobasidion musae</i>	<i>Phyllosticta solitaria</i>	<i>Anguina tritici</i>
	<i>Phymatotrichopsis omnivora</i>	<i>Belonolaimus longicaudatus</i>
	<i>Physopella ampelopsidis</i>	<i>Bursaphelenchus mucronatus</i>
	<i>Phytophthora erythroseptica</i>	<i>Bursaphelenchus xylophilus</i>

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

*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 cicerei*  
*Heterodera goettingiana*  
*Heterodera mediterranea*  
*Heterodera oryzae*  
*Heterodera oryzicola*  
*Heterodera punctata*  
*Heterodera sacchari*  
*Heterodera schachtii*  
*Heterodera trifolii*  
*Heterodera zaeae*  
*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 radicularis*  
*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)  
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*

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

*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*