

DIÁRIO OFICIAL DA UNIÃO

Publicado em: 12/07/2022 | Edição: 130 | Seção: 1 | Página: 9

Órgão: Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento/Secretaria de Defesa Agropecuária

PORTARIA SDA Nº 617, DE 11 DE JULHO DE 2022

Atualiza a lista de Pragas Quarentenárias Ausentes (PQA) para o Brasil.

O SECRETÁRIO DE DEFESA AGROPECUÁRIA, do Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento, no uso das atribuições que lhe conferem os arts. 24 e 68, do Anexo I, do Decreto nº 10.827, de 30 de setembro de 2021, tendo em vista o disposto no Decreto nº 24.114, de 12 de abril de 1934, no Decreto nº 1.355, de 30 de dezembro de 1994, no Decreto nº 5.759, de 17 de abril de 2006, na Instrução Normativa nº 45, de 29 de agosto de 2018 e o que consta do Processo nº 21000.30910/2018-24, resolve:

Art. 1º Atualizar a lista de Pragas Quarentenárias Ausentes (PQA) para o Brasil na forma do Anexo desta Instrução Normativa.

Art. 2º Ficam revogadas:

I - a Instrução Normativa nº 39, de 1º de outubro de 2018, publicada no D.O.U. nº 190, Seção 1, pgs. 11-14, de 2 de outubro de 2018;

II - a Instrução Normativa SDA/MAPA nº 7, de 2 de maio de 2019, publicada no D.O.U. nº 88, Seção 1, pg. 6, de 9 de maio de 2019;

III - a Instrução Normativa SDA/MAPA nº 29, de 18 de outubro de 2019, publicada no D.O.U. nº 214, Seção 1, pg. 6, de 5 de novembro de 2019;

IV - a Instrução Normativa SDA/MAPA nº 85, de 24 de agosto de 2020, publicada no D.O.U. nº 167, Seção 1, pg. 4, de 31 de agosto de 2020;

V - a Portaria nº 360, de 12 de julho de 2021, publicada no D.O.U. nº 132, Seção 1, pg. 7, de 15 de julho de 2021;

VI - a Portaria SDA nº 465, de 1º de dezembro de 2021, publicada no D.O.U. nº 228, Seção 1, pg. 5, de 6 de dezembro de 2021;

VII - a Portaria SDA/MAPA nº 569, de 6 de maio de 2022, publicada no D.O.U. nº 87, Seção 1, pg. 5, de 10 de maio de 2022.

Art. 3º Esta portaria entra em vigor em 1º de agosto de 2022.

JOSÉ GUILHERME TOLLSTADIUS LEAL

ANEXO

ACARINA

Aceria oleae

Aleuroglyphus beklemishevi

Amphitetranychus viennensis(*Tetranychus viennensis*)

Brevipalpus chilensis

Brevipalpus cuneatus

Brevipalpus lewisi

Brevipalpus noranae

Calacarus citrifolii

Cenopalpus pulcher

Cheiracus sulcatus
Eotetranychus carpini
Eotetranychus lewisi
Epitrimerus pyri
Eutetranychus orientalis
Halotydeus destructor
Microtydeus hylinus
Oligonychus afrasiaticus
Oligonychus bicolor
Rhizoglyphus robini
Rhizoglyphus setosus
Steneotarsonemus panshini
Steneotarsonemus spinki
Tarsonemus cuttacki
Tenuipalpus punicae
Tetranychus kanzawai
Tetranychus mcdanieli
Tetranychus pacificus
Tetranychus truncatus
Tetranychus turkestanii
Tuckerella nilotica

BLATTODEA

Microtermes spp.

COLEOPTERA

Acalymma vittatum
Aegorhinus phaleratus
Aegorhinus superciliosus
Agrilus sinuatus
Agriotes lineatus
Agriotes mancus
Alaus oculatus
Alcidodes sedi
Alphitobius laevigatus
Ampedus collaris
Amphicerus bimaculatus
Anoplophora spp.
Anthonomus spp. (Exceto *A. grandis* e *A. tomentosus*)
Aromia bungii
Brachycerus spp.
Brontispa longissima
Bruchidius spp.

Bruchusspp.
Byturus tomentosus
Callidiellum rufipennis(*Callidiellum rufipenne*)
Callosobruchus chinensis
Carpophilus freemani
Caryedon serratus
Chaetocnema basalis
Chrysobothris mali
Compsus viridivittatus
Conoderus vespertinus
Conotrachelus nenuphar
Cryptolestes turcicus
Cryptorhynchus lapathi
Dendroctonus spp.
Dexicrates robustus
Diabrotica balteata
Diabrotica barberi
Diabrotica undecimpunctata howardi
Diabrotica virgifera virgifera
Diocalandra frumenti
Diocalandra taitense
Epicaerus cognatus
Epuraea luteola
Eutyrrhinus meditabundus
Haptoncus luteolus
Holotrichia serrata
Hylesinus oleiperda
Hylobius abietis
Hylobius pales
Hylotrupes bajulus
Ipsspp.
Latheticus oryzae
Leptinotarsa decemlineata
Limonium californicus
Lissorhoptrus oryzophilus
Macroductylus subspinosus
Medonia deromecoides
Melanotus communis
Melolontha melolontha
Monochamus spp.
Monolepta australis

Nathrius brevipennis
Neoplocaederus ferrugineus(*Plocaederus ferrugineus*)
Odoiporus longicollis
Oothea bennigseni
Oothea mutabilis
Orthorrhinus klugii
Oryctes rhinoceros
Osphilia tenuipes
Otiorhynchus armadillo
Otiorhynchus cribricollis
Otiorhynchus ligustici
Otiorhynchus ovatus
Otiorhynchus pseudonothus
Otiorhynchus rugosostriatus
Otiorhynchus singulari
Otiorhynchus sulcatus
Pagiocerus frontalis
Palorus ratzeburgi
Paropsisterna bimaculata
Paropsisterna m-fuscum
Phonapate frontalis
Popillia japonica
Premnotrypesspp.
Prostephanus truncatus
Ptinus fur
Rhabdoscelus obscurus
Rhizotrogus majalis
Rhynchophorus ferrugineus
Rhyparida caeruleipennis
Rhyparida clypeata
Rhyparida discopunctulata
Saperdaspp.
Sinoxylon spp.(Exceto *S. unidentatum*)
Sitophilus granarius
Smicronyx fulvus
Smicronyx sordidus
Sphenophorus venatus
Stegobium paniceum
Tetropium fuscum
Thorictodes heydeni
Tomicus piniperda

Trachymela sloanei

Trachymela tincticollis

Trogoderma spp.

Tropinota squalida

Vesperus luridus

Vesperus xatarti

Xyleborus dispar

Xylopertha retusa

DIPTERA

Acanthiophilus helianthi

Anastrepha curvicauda(*Toxotrypana curvicauda*)

Anastrepha ludens

Anastrepha suspensa

Atherigona soccata

*Bactrocera*spp. (Exceto *B. carambolae*)

Ceratitisspp. (Exceto *C. capitata*)

Chromatomyia horticola

Contarinia pyrivora

Contarinia tritici

*Dacus*spp.

Deliaspp. (Exceto *D. sanctijacobi*)

Eumerus amoenus

Eumerus strigatus

Liriomyza bryoniae

Mayetiola destructor

Neosilba batesi

Ophiomyia phaseoli

Orseolia oryzae

Orseolia oryzivora

Prodiplosis longifila

Rabdophaga saliciperda(*Helicomyia saliciperda*)

Rhagoletisspp. (Exceto *R. adusta*, *R. blanchardi*, *R. ferruginea*, *R. macquarti*)

Sitodiplosis mosellana

Tipula paludosa

HEMIPTERA

Aleurocanthus spp.(Exceto *A. woglumi*)

Aleurodicus floccissimus(*Lecanoideus floccissimus*)

Anoplocnemis curvipes

Aonidiella citrina

Aphis punicae

Blissus insularis

Cacopsylla pyri
Ceresa alta
Ceroplastes destructor
Ceroplastes japonicus
Ceroplastes rubens
Ceroplastes rusci
Cicadulina mbila
Clavigralla shabadi
Clavigralla tomentosicollis
Coccus capparidis
Crisicoccus matsumotoi
Dialeurodes citri
Diaspidiotus ostreaeformis
Diaspidiotus pyri
Diuraphis noxia
Dysaphis pyri
Dysdercus superstitiosus
Eucalyptolyma maideni
Eulecanium tiliae
Eurygaster integriceps
Helopeltis anacardii
Helopeltis antonii
Helopeltis bradyi
Helopeltis schoutedeni
Homalodisca vitripennis(*Homalodisca coagulata*)
Homoecerus pallens
Icerya aegyptiaca
Icerya seychellarum
Lepidosaphes chinensis
Leptocoris rufomarginata
Leptocoris tagalica
Mercetaspis halli
Metcalfa pruinosa
Neomyzus circumflexus
Nipaecoccus viridis
Nysius nubilus
Parlatoria pseudaspidotus
Parthenolecanium corni
Perkinsiella saccharicida
Philaenus spumarius
Piezodorus lituratus

Planchonia stentae
Planococcoides njalensis
Planococcus kraunhiae
Planococcus lilacinus
Pollinia pollini
Prosapia bicincta
Pseudococcus calceolariae
Pseudothrips devastans
Pseudothrips wayi
Rastrococcus invadens
Riptortus dentipes
Scaphoideus titanus
Siphoninus phillyreae
Stephanitis rhododendri
Stephanitis takeyai
Targionia vitis
Thysanoflorinia nephelii(*Fiorinia nephelii*)

Unaspis yanonensis

HYMENOPTERA

Ametastegia glabrata
Cephus cinctus
Cephus pygmaeus
Hoplocampa brevis
Megastigmusspp. (Exceto *M. transvaalensis* e *M. brasiliensis*)
Nematus desantisi
Neodiprionspp.
Ophelimus eucalypti
Selitrichodes globulus
Systole albipennis
Tremexspp.

LEPIDOPTERA

Acrobasis pyrivorella
Adoxophyes orana
Agrius convolvuli
Agrotis lineatus
Agrotis segetum
Amsacta lactinea
Amyelois transitella
Anarsia lineatella
Apomyelois ceratoniae (*Ectomyelois ceratoniae*)
Archips spp.

Argyrogramma signata
Argyrotaenia pulchellana
Batrachedra amydraula
Cacoecimorpha pronubana
Cadra calidella (Ephestia calidella)
Cadra figulilella
Carposina sasakii (Carposina niponensis)
Cephonodes hylas
Chilecomadia moorei
Chilecomadia valdiviana
Chilo partellus
Chilo suppressalis
Choristoneura spp.
Clepsis spectrana
Conogethes punctiferalis
Conopomorpha cramerella
Copitarsia consueta
Copitarsia decolora (Copitarsia turbata)
Copitarsia naenoides
Cossus cossus
Cryptophlebia ombrodelta
Cydia spp. (Exceto C. araucariae)
Dalaca chiliensis
Dalaca pallens
Deilephila elpenor
Dendrolimus spectabilis
Dendrolimus superans
Diaphania indica
Dioryctria zimmermani
Dyspessa ulula
Earias biplaga
Eldana saccharina
Epichoristodes acerbella
Epiphyas postvittana
Erionota thrax
Eudocima fullonia (Othreis fullonia)
Eupoecilia ambiguella
Euzophera bigella
Euzophera pyriella
Gortyna xanthenes
Grapholita dimorpha

Grapholita funebrana
Hedya nubiferana (Hedya dimidioalba)
Hippotion celerio
Hyphantria cunea
Ichneumenoptera chrysophanes
Keiferia lycopersicella
Lampides boeticus
Leucinodes orbonalis
Leucoptera malifoliella
Leucoptera meyricki
Lobesia botrana
Lymantria dispar
Lymantria monacha
Malacosoma spp.
Mussidia nigrivenella
Mythimna loreyi
Mythimna separata
Nacoleia octasema
Orgyia antiqua
Orgyia postica
Ostrinia furcanalis
Ostrinia nubilalis
Pandemis heparana
Paranthrene tabaniformis
Parasa lepida
Pectinophora scutigera
Pediasia trisecta
Peribatodes rhomboidaria
Platynota stultana
Prays citri
Proeulia auraria
Proeulia chrysopteris
Rhyacionia spp.
Scirpophaga incertulas
Sesamia inferens
Sparganothis pilleriana
Spilonota albicana
Spilonota ocellana
Spodoptera exigua
Spodoptera littoralis
Spodoptera litura

Stathmopoda auriferella

Thaumatotibia leucotreta (*Cryptophlebia leucotreta*)

Thaumetopoea pityocampa

Vitacea polistiformis

Xestia c-nigrum

Zeuzera pyrina

ORTHOPTERA

Atractomorpha psittacina

Gryllotalpa gryllotalpa

Schistocerca gregaria

PSOCODEA

Lepinotus reticulatus

Liposcelis paeta

THYSANOPTERA

Dichromothrips corbetti

Drepanothrips reuteri

Frankliniella bispinosa

Frankliniella intonsa

Haplothrips aculeatus

Limothrips cerealium

Limothrips denticornis

Pezothrips kellyanus

Scirtothrips aurantii

Scirtothrips dorsalis

Scirtothrips inermis

Scirtothrips mangiferae

Thrips hawaiiensis

Thrips nigropilosus

MOLLUSCA

Acusta tourannensis (*Bradybaena tourannensis*)

Colosius confusus

Laevicaulis alte

Theba pisana

FUNGI

Alternaria gaisen

Alternaria gossypina

Alternaria linicola

Alternaria triticina

Alternaria vitis

Apiosporina morbosa

Armillaria luteobubalina

Armillaria ostoyae
Arthuriomyces peckianus
Ascochyta sorghi
Balansia clavula
Balansia oryzae-sativae (Ephelis oryzae)
Boeremia foveata (Phoma exiguavar.foveata)
Botryosphaeria berengerianaf.sp.pyricola
Botrytis elliptica
Botrytis fabae
Botrytis tulipae
Calonectria colhounii
Ceratobasidium cereale (Rhizoctonia cerealis)
Cercospora insulana
Chondrostereum purpureum
Chrysomyxa rhododendri
Cilioplea fulgurata (Teichospora fulgurata)
Cladosporium gossypiicola
Cladosporium variabile
Colletotrichum echinochloa
Colletotrichum higginsianum
Colletotrichum impatientis
Colletotrichum kahawae
Colletotrichum linicola
Coniella diplodiella
Coniothyrium glycines (Pyrenochaeta glycines; Dactuliochaeta glycines)
Coniothyrium hellebori
*Cronartium*spp.
Curvularia australiensis (Bipolaris australiensis)
Curvularia uncinata
Curvularia verruculosa
Cylindrosporium phalaenopsidis
Cytospora nivea (Valsa nivea)
Dactylonectria macrodidyma
Desarmillaria tabescens (Armillaria tabescens)
Diaporthe tanakae
Dichotomophthoropsis safeeulaensis
Didymella zae-maydis (Mycosphaerella zae-maydis)
Discosia maculicola
Discostroma corticola
Discula pyri (Phacidiopycnis pyri)
Drepanopeziza brunnea (Marssonina brunnea)

Drepanopeziza castagnei (*Drepanopeziza populi-albae*, *Marssonina castagnei*)

Drepanopeziza populi (*Drepanopeziza populorum*, *Marssonina populi*)

Endoraecium digitatum (*Atelocauda digitata*)

Epichloe coenophiala (*Neotyphodium coenophialum*)

Exserohilum pedicellatum

Fusarium camptoceras

Fusarium circinatum (*Gibberella circinata*)

Fusarium crookwellense

Fusarium langsethiae

*Fusarium oxysporum*f.sp.asparagi

*Fusarium oxysporum*f.sp.carthami

*Fusarium oxysporum*f.sp.cubenseraça 4 tropical (R4T) (Grupo de Compatibilidade vegetativa: 01213/16)

*Fusarium oxysporum*f.sp.lagenariae

*Fusarium oxysporum*f.sp.lilii

*Fusarium oxysporum*f.sp.ranunculi

*Fusarium oxysporum*f.sp.spinaciae

Fusarium paspali

Fusarium redolens

Fusarium xylarioides (*Gibberella xylarioides*)

Fusicoccum putrefaciens

Gibellulopsis nigrescens (*Verticillium nigrescens*)

Gloeotinia granigena

Gloeotinia temulenta

Guignardia baccae

Guignardia fulvida

Guignardia manihotis (*Glomerella manihotis*)

*Gymnosporangium*spp.

Haplobasidium musae

Helicobasidium longisporum

Helicobasidium mompa

Helicocerasspp.

Hemileia coffeicola

Hendersonia oryzae

Heterobasidium annosum

Hymenoscyphus scutula

Hymenula cerealis (*Cephalosporium gramineum*)

Kabatiella lini (*Polyspora lini*)

Lecanosticta acicola (*Mycosphaerella dearnessii*)

Leptographium procerum

Magnaporthiopsis maydis

Marasmius palmivorus
Marssonina occidentalis
Metasphaeria aulica
Monilinia fructigena
Monilinia polystroma
Monilinia vaccinii-corymbosi
Moniliophthora roreri
Monosporascus eutypoides
Mycocentrospora acerina
Mycosphaerella gibsonii
Mycosphaerella rabiei (Didymella rabiei)
Nectria cinnabarina
Neofabraea vagabunda (Neofabraea alba)
Neonectria obtusispora (Cylindrocarpon obtusisporum)
Neottiosporina paspali (Stagonospora paspali)
Oospora oryzae
Periconia circinata
Phaeosphaerella paspali
Phomopsis impatientis
Phomopsis orchidophila
Phomopsis vaccinii
Phyllosticta solitaria
Phymatotrichopsis omnivora
Plenodomus libanotidis (Leptosphaeria libanotis)
Plenodomus tracheiphilus (Phoma tracheiphila)
Podosphaera aphanis
Podosphaera balsaminae
Podosphaera fusca (Sphaerotheca fusca)
Polyscytalum pustulans (Oospora pustulans)
Protomyces macrosporus
Pseudopezizula tracheiphila (Pseudopeziza tracheiphila)
Puccinia argentata (Puccinia impatientis)
Puccinia carthami
Puccinia erianthi
Puccinia komarovii
Puccinia rubigo-vera f. sp. impatientis
Pyrenophora graminea
Ramularia collo-cygni
Rhizoctonia theobromae (Oncobasidium theobromae)
Septoria citri
Septoria noli-tangere

Sphaerulina phalaenopsidis

Sporisorium sacchari (*Sphacelotheca sacchari*)

Stagonospora sacchari

Stagonosporopsis andigena (*Phoma andigena*)

Synchytrium endobioticum

Synchytrium impatiensis

Taphrina populina

Thecaphora solani (*Angiosorus solani*)

Tilletia indica

Tilletia laevis

Trematosphaeria pertusa

Urocystis agropyri

Venturia populina

CHROMISTA

Globisporangium paroecandrum (*Pythium paroecandrum*)

Peronosclerospora sacchari

Peronospora farinosa

Peronospora impatiensis

Peronospora viciae

Phytophthora cambivora

Phytophthora erythroseptica (*Phytophthora erythrosepticavar.erythrosep*)

Ditylenchus angustus
Ditylenchus destructor
Ditylenchus dipsaci(todas as raças, exceto as do alho)
Ditylenchus emus
Ditylenchus equalis
Ditylenchus fotedari
Globodera pallida
Globodera rostochiensis
Heterodera avenae
Heterodera cajani
Heterodera ciceri
Heterodera goettingiana
Heterodera mediterranea
Heterodera oryzae
Heterodera oryzicola
Heterodera sacchari
Heterodera schachtii
Heterodera trifolii
Heterodera zeae
Longidorus attenuatus
Longidorus elongatus
Meloidogyne chitwoodi
Meloidogyne fallax
Nacobbus aberrans
Nacobbus dorsalis
Paratylenchus hamatus
Pratylenchus fallax
Pratylenchus goodeyi
Pratylenchus neglectus
Pratylenchus pratensis
Pratylenchus scribneri
Pratylenchus thornei
Punctodera chalcoensis
Punctodera punctata (Heterodera punctata)
Rotylenchulus macrodoratus
Rotylenchulus parvus
Subanguina radiculicola
Trichodorus viruliferus
Tylenchorhynchus claytoni
Xiphinema diversicaudatum
Xiphinema italiae

Xiphinema rivesi

Xiphinema vuittenezi

Zygotylenchus guevarai

BACTERIA

Apple chat fruit phytoplasma

Brenneria salicis (Erwinia salicis)

Burkholderia glumae

CandidatusLiberibacter africanus

CandidatusLiberibacter solanacearum

CandidatusPhytoplasma asteris[16SrI-C]

CandidatusPhytoplasma cocostanzania(Palm lethal yellowing phytoplasma)

CandidatusPhytoplasma mali(Apple proliferation phytoplasma)

CandidatusPhytoplasma palmae(Palm lethal yellowing phytoplasma)

CandidatusPhytoplasma palmicola(Palm lethal yellowing phytoplasma)

CandidatusPhytoplasma pruni(Peach X-disease phytoplasma)

CandidatusPhytoplasma pyri(Pear decline phytoplasma)

CandidatusPhytoplasma solani[16SrXII-A]

Clavibacter michiganensis subsp. *insidiosus*

Clavibacter michiganensis subsp. *nebraskensis*

Clavibacter michiganensis subsp. *sepedonicus*

Erwinia amylovora

Erwinia rhapontici (Pectobacterium rhapontici)

Grapevine bois noir phytoplasma

Grapevine flavescence dorée phytoplasma

Grapevine yellows phytoplasma

Pantoea cyripedii (Pectobacterium cyripedii)

Pantoea stewartii subsp. *stewartii (Erwinia stewartii; Pantoea stewartii)*

Peach rosette phytoplasma

Peach yellows phytoplasma

Pseudomonas syringa epv. *aptata*

Pseudomonas syringa epv. *atofaciens*

Pseudomonas syringa epv. *atropurpurea*

Pseudomonas syringa epv. *primulae*

Pseudomonas syringa epv. *tagetis*

Rhodococcus fascians

Spiroplasma citri

Xanthomonas axonopodis pv. *khayae*

Xanthomonas campestris pv. *aberrans*

Xanthomonas cassavae (Xanthomonas campestris pv. *cassavae)*

Xanthomonas fuscans subsp. *aurantifolii* grupo B (*Xanthomonas axonopodis* pv. *aurantifolii* raça B)

Xanthomonas oryza epv. *oryzae*

*Xanthomonas oryzae*pv.*oryzicola*

Xanthomonas populi

*Xanthomonas translucens*pv.*graminis*

*Xanthomonas vasicola*pv.*musacearum*

*Xylella fastidiosa*subsp.*fastidiosa*

Xylophilus ampelinus

VÍRUS E VIRÓIDES

African cassava mosaic virus(ACMV)

African oil palm ringspot virus(AOPRV)

American hop latent virus(AHLV)

Andean potato latent virus(APLV)

Arabis mosaic virus(ArMV)

Coconut cadang-cadang viroid(CCCVd)
Coleus blumei viroid 5(CbVd-5)
Cucumber green mottle mosaic virus(CGMMV)
Fiji disease virus(FDV)
Hop latent virus(HpLV)
Hop mosaic virus(HpMV)
Impatiens necrotic spot virus(INSV)
Lily virus X(LVX)
Pea early-browning virus(PEBV)
Peach rosette mosaic virus(PRMV)
Peanut stunt virus(PSV)
Pepino mosaic virus(PepMV)
Pelargonium zonate spot virus(PZSV)
Phalaenopsis chlorotic spot virus(PhCSV)
Plum pox virus(PPV)
Poplar mosaic virus(PopMV)
Potato mop-top virus(PMTV)
Potato spindle tuber viroid(PSTVd)
Potato virus A(PVA)
Potato virus T(PVT)
Potato yellowing virus(PYV)
Ranunculus leaf distortion virus(RanLDV)
Ranunculus mild mosaic virus(RanMMV)
Ranunculus mosaic virus(RanMV)
Ranunculus white mottle virus(RWMV)
Raspberry ringspot virus(RpRSV)
Red clover vein mosaic virus(RCVMV)
Spinach latent virus(SpLV)
St. Augustine grass decline virus strain/Panicum mosaic virus(PMV) (*St. Augustine decline virus-SAD*)
Strawberry latent ringspot virus(SLRSV)
Tobacco rattle virus(TRV)
Tobacco ringspot virus(TRSV)
Tomato black ring virus(TBRV)
Tomato brown rugose fruit virus(ToBRFV)
Tomato bushy stunt virus(TBSV)
Tomato ringspot virus(ToRSV)
Tomato yellow leaf curl virus(TYLCV)
Tulip breaking virus(TBV)
Ugandan cassava brown streak virus(UCBSV)

PLANTAS INFESTANTES E PARASITAS

Aldama dentata
Allium vineale
Alopecurus myosuroides
Amaranthus albus
Amaranthus blitoides
Amaranthus graecizans
Ambrosia trifida
Antennaria dioica
Apera spica-venti
Arceuthobium spp.
Arctotheca calendula
Argemone ochroleuca
Arivela viscosa (Cleome viscosa)
Asphodelus fistulosus
Asphodelus tenuifolius
Bassia scoparia (Kochia scoparia)
Bidens aurea
Bonnaya antipoda (Lindernia antipoda)
Bonnaya ciliata (Lindernia ciliata)
Brassica tournefortii
Bromus rigidus
Bromus secalinus
Bromus tectorum
Carduus acanthoides
Carduus pycnocephalus
Centaurea diffusa
Cerastium arvense
Chondrilla juncea
Cirsium arvense
Crassocephalum crepidioides
Crepis tectorum
Cuscuta australis
Cuscuta campestris
Cuscuta epithymum
Cuscuta europaea
Cuscuta reflexa
Descurainia pinnata
Descurainia sophia
Digera muricata
Digitaria velutina
Dinebra retroflexa

Elymus repens (*Agropyron repens*)
Erysimum cheiranthoides
Euphorbia esula
Euphorbia helioscopia
Fumaria bastardii
Fumaria densiflora
Galeopsis speciosa
Galeopsis tetrahit
Heliotropium europaeum
Hibiscus trionum
Hirschfeldia incana
Hordeum murinum subsp. *leporinum* (*Hordeum leporinum*)
Impatiens glandulifera
Imperata cylindrica
Lepidium draba (*Cardaria draba*)
Leptochloa chinensis
Lindernia procumbens
Lolium rigidum
Ludwigia adscendens
Melochia corchorifolia
Myagrum perfoliatum
Orobanche spp.
Pectis prostrata
Persicaria barbata (*Polygonum barbatum*)
Persicaria nepalensis (*Polygonum nepalense*)
Persicaria pensylvanica
Phalaris paradoxa
Pilosella officinarum (*Hieracium pilosella*)
Pontederia vaginalis (*Monochoria vaginalis*)
Rhaponticum repens (*Acroptilon repens*)
Rumex hypogaeus (*Emex australis*)
Salsola kali (*Salsola tragus*)
Salvia tiliifolia
Sicyos angulatus
Silene latifolia subsp. *alba*
Sisymbrium loeselii
Sisymbrium orientale
Solanum elaeagnifolium
Solanum rostratum
Sonchus arvensis
Striga spp.

Taeniatherum caput-medusae

Thlaspi arvense

Tithonia tubaeformis

Tripleurospermum inodorum (*Tripleurospermum perforatum*)

Urochloa glumaris (*Brachiaria paspaloides*)

Viola arvensis

Vulpia ciliata

Este conteúdo não substitui o publicado na versão certificada.