

Proposed revision of Provisional Quarantine Pest List

Note: Strikethrough genera will be deleted.

1. Injurious Animals: 235 families

| Phylum/Group | Scientific name of quarantine pests |
|-----------------------------|--|
| a. Arthropods: 183 families | The families Acanaloniidae, Acanthosomatidae, Acaridae, Acleridae, Acrididae, Acrolepiidae, Adelgidae, Aeolothripidae, Agromyzidae, Aleyrodidae, Alydidae, Anobiidae, Anostostomatidae, Anthomyiidae, Anthribidae, Aphididae, Aphrophoridae, Apionidae, Arctiidae, Argyresthiidae, Armadillidiidae, Asterolecaniidae, Batrachedridae, Berytidae, Blastobasidae, Blattellidae, Bombycidae, Bostrychidae, Brentidae, Bruchidae, Buprestidae, Carabidae, Carposinidae, Cecidomyiidae, Cephidae, Cerambycidae, Chloropidae, Choreutidae, Chrysomelidae, Cicadellidae, Cicadidae, Cixiidae, Coccidae, Coccinellidae, Coleophoridae, Coreidae, Cosmopterigidae, Cossidae, Cryptophagidae, Cucujidae, Curculionidae, Cydnidae, Cynipidae, Dactylopiidae, Delphacidae, Derbidae, Dermestidae, Diaspididae, Dictyopharidae, Diopsidae, Diprionidae, Drepanidae, Drosophilidae, Dryophthoridae, Elateridae, Epermeniidae, Ephydriidae, Eriococcidae, Eriophyidae, Eucnemidae, Eulophidae, Eupodidae, Eurytomidae, Flatidae, Forficulidae, Formicidae, Gelechiidae, Geometridae, Glycyphagidae, Gracillariidae, Gryllidae, Gryllotalpidae, Heliodinidae, Heliozelidae, Hepialidae, Hesperidae, Issidae, Kalotermitidae, Kermesidae, Kerriidae, Laemophloeidae, Languriidae, Largidae, Lasiocampidae, Lauxaniidae, Limacodidae, Lonchaeidae, Lucanidae, Lycaenidae, Lyctidae, Lygaeidae, Lymantriidae, Lymexylidae, Lyonetiidae, Margarodidae, Mastotermitidae, Melanthripidae, Membracidae, Micropezidae, Miridae, Muscidae, Nepticulidae, Nitidulidae, Noctuidae, Notodontidae, Nymphalidae, Ochsenheimeriidae, Oecophoridae, Oedemeridae, Onychiuridae, Opostegidae, Ortheziidae, Otitidae, Pamphiliidae, Papilionidae, Pentatomidae, Phasmatidae, Phlaeothripidae, Phylliidae, Phyllocnistidae, Phylloxeridae, Pieridae, Piesmatidae, Plataspidae, Platypodidae, Platystomatidae, Pseudococcidae, Psilidae, Psychidae, Psyllidae, Pterophoridae, Ptinidae, Pyralidae, Pyrgomorphidae, Pyrrhocoridae, Rhinotermitidae, Rhopalidae, Ricaniidae, Scarabaeidae, Sciaridae, Scolytidae, Scutelleridae, Sesiidae, Silvanidae, Siricidae, Sphingidae, Stathmopodidae, Stictococcidae, Syrphidae, Tarsonemidae, Tenebrionidae, Tenthredinidae, Tenuipalpidae, Tephritidae, Tetranychidae, Tetrigidae, Tettigometridae, Tettigoniidae, Thripidae, Thyrididae, Tineidae, Tingidae, Tipulidae, Tischeriidae, Tortricidae, Torymidae, Triozidae, Trogossitidae, Tropiduchidae, Tuckerellidae, Xyloryctidae, Yponomeutidae, Zygaenidae and other families than those above are injurious to plants or plant products. |
| b. Nematodes: 25 families | The families Anguinidae, Aphelenchoididae, Atylenchidae, Belonolaimidae, Caloosiidae, Criconematidae, |

| | |
|------------------------------------|--|
| | Dolichodoridae, Ecphyadophoridae, Hemicycliophoridae, Heteroderidae, Hoplolaimidae, Longidoridae, Meloidogynidae, Neotylechidae, Parasitaphelenchidae, Paratylenchidae, Pratylenchidae, Psilenchidae, Rotylenchulidae, Sphaeronematidae, Telotylenchidae, Trichodoridae, Tylenchidae, Tylenchulidae, Tylodoridae and other families than those above are injurious to plants or plant products. |
| c. Other Invertebrate: 27 families | The families Achatinidae, Ampullariidae, Ancyliidae, Arionidae, Athoracophoridae, Bithyniidae, Bradybaenidae, Bulimulidae, Camaenidae, Carychiidae, Clausiliidae, Discidae, Eridae, Helicarionidae, Helicidae, Helicinidae, Limacidae, Lymnaeidae, Milacidae, Philomycidae, Physidae, Planorbidae, Subulinidae, Succineidae, Testacellidae, Veronicellidae, Zonitidae and other families than those above are injurious to plants or plant products. |

2. Injurious Plants and Microorganisms: 357 genera and 2 taxonomic groups

| Phylum/Group | Scientific name of quarantine pests |
|----------------------|--|
| a. Fungi: 313 genera | The genera <i>Acremoniella</i> , <i>Acremonium</i> , <i>Acrophialophora</i> , <i>Aecidium</i> , <i>Aegerita</i> , <i>Albugo</i> , <i>Alternaria</i> , <i>Anisogramma</i> , <i>Antrodia</i> , <i>Aphanomyces</i> , <i>Apiosporina</i> , <i>Appendiculella</i> , <i>Armatella</i> , <i>Armillaria</i> , <i>Ascochyta</i> , <i>Asteridiella</i> , <i>Asterina</i> , <i>Asteroma</i> , <i>Asteromella</i> , <i>Atelocauda</i> , <i>Atropellis</i> , <i>Aulographina</i> , <i>Aureobasidium</i> , <i>Balansia</i> , <i>Bartalinia</i> , <i>Bipolaris</i> , <i>Bisporella</i> , <i>Bloxamia</i> , <i>Blumeriella</i> , <i>Botryosphaeria</i> , <i>Botrytis</i> , <i>Bremia</i> , <i>Caeoma</i> , <i>Calonectria</i> , <i>Candida</i> , <i>Cephalosporium</i> , <i>Ceratocystis</i> , <i>Cercospora</i> , <i>Cercospora</i> , <i>Chaetomidium</i> , <i>Chaetomium</i> , <i>Chalara</i> , <i>Chalaropsis</i> , <i>Choanephora</i> , <i>Chrysomyxa</i> , <i>Ciboria</i> , <i>Ciborinia</i> , <i>Cladosporium</i> , <i>Claviceps</i> , <i>Clonostachys</i> , <i>Cochliobolus</i> , <i>Coemansia</i> , <i>Coleophoma</i> , <i>Coleosporium</i> , <i>Colletotrichum</i> , <i>Coniella</i> , <i>Coniophora</i> , <i>Coniothyrium</i> , <i>Coprinus</i> , <i>Corticium</i> , <i>Corynespora</i> , <i>Coryneum</i> , <i>Crinipellis</i> , <i>Cronartium</i> , <i>Cryphonectria</i> , <i>Cryptodiaporthe</i> , <i>Cryptospora</i> , <i>Cumminsia</i> , <i>Curvularia</i> , <i>Cylindrocarpon</i> , <i>Cylindrocladium</i> , <i>Cylindrosporium</i> , <i>Davidiella</i> , <i>Deuterophoma</i> , <i>Diaporthe</i> , <i>Dibotryon</i> , <i>Dichomitus</i> , <i>Dichotomomyces</i> , <i>Didymella</i> , <i>Diplocarpon</i> , <i>Diplodia</i> , <i>Discosia</i> , <i>Discula</i> , <i>Doratomyces</i> , <i>Dothiorella</i> , <i>Drechslera</i> , <i>Elsinoe</i> , <i>Elytroderma</i> , <i>Embellisia</i> , <i>Endocronartium</i> , <i>Endophyllum</i> , <i>Endothia</i> , <i>Entyloma</i> , <i>Ephelis</i> , <i>Epichloe</i> , <i>Epicoccum</i> , <i>Eremothecium</i> , <i>Erysiphe</i> , <i>Eutypa</i> , <i>Eutypella</i> , <i>Exobasidium</i> , <i>Exserohilum</i> , <i>Fomitiporia</i> , <i>Fomitopsis</i> , <i>Fusarium</i> , <i>Fusicoccum</i> , <i>Fusidium</i> , <i>Gaeumannomyces</i> , <i>Geniculosporium</i> , <i>Geosmithia</i> , <i>Geotrichum</i> , <i>Gibberella</i> , <i>Gliocladium</i> , <i>Gloeodes</i> , <i>Gloeosporium</i> , <i>Gloeotinia</i> , <i>Glomerella</i> , <i>Gnomonia</i> , <i>Graphium</i> , <i>Greeneria</i> , <i>Gremmeniella</i> , <i>Guignardia</i> , <i>Gymnoconia</i> , <i>Gymnosporangium</i> , <i>Helicobasidium</i> , <i>Helminthosporium</i> , <i>Hemileia</i> , <i>Hendersonula</i> , <i>Hericium</i> , <i>Heterobasidium</i> , <i>Heterosporium</i> , <i>Humicola</i> , <i>Hyaloperonospora</i> , <i>Hyalospora</i> , <i>Hymenula</i> , <i>Hypocrea</i> , <i>Hypoderma</i> , <i>Hypomyces</i> , <i>Hypoxylon</i> , <i>Idriella</i> , <i>Iodophanus</i> , <i>Itersonilia</i> , <i>Kuehneola</i> , <i>Labyrinthula</i> , <i>Laetiporus</i> , <i>Lasiodiplodia</i> , <i>Lecanicillium</i> , <i>Lentinus</i> , <i>Leptographium</i> , <i>Leptothyrium</i> , <i>Leucostoma</i> , <i>Leveillula</i> , <i>Linderina</i> , <i>Lophodermium</i> , <i>Lyophyllum</i> , <i>Macrophoma</i> , <i>Macrophomina</i> , <i>Magnaporthe</i> , <i>Marssonina</i> , <i>Meira</i> , <i>Melampsora</i> , <i>Melanospora</i> , <i>Meliola</i> , <i>Metschnikowia</i> , <i>Microascus</i> , <i>Microbotryum</i> , <i>Microdochium</i> , <i>Microsphaera</i> , <i>Monilinia</i> , <i>Moniliophthora</i> , <i>Monilochaetes</i> , <i>Monochaetia</i> , <i>Monocillium</i> , <i>Mucor</i> , <i>Mycocentrospora</i> , <i>Mycosphaerella</i> , <i>Myrothecium</i> , <i>Nectria</i> , <i>Nectriopsis</i> , <i>Nematospora</i> , <i>Neovossia</i> , <i>Neurospora</i> , <i>Niesslia</i> , <i>Oidium</i> , <i>Olpidium</i> , <i>Ophiostoma</i> , <i>Paracostantinella</i> , <i>Passalora</i> , <i>Peltaster</i> , <i>Penidiella</i> , <i>Peniophora</i> , <i>Periconia</i> , <i>Peridermium</i> , <i>Peronophythora</i> , <i>Peronosclerospora</i> , |

| | |
|------------------------|--|
| | <p><i>Peronospora, Pestalotia, Pestalotiopsis, Phaeoisariopsis, Phaeoramularia, Phaeosphaeria, Phakopsora, Phanerochaete, Phellinus, Phialophora, Phlebotopus, Phleospora, Pholiota, Phoma, Phomopsis, Phomsis, Phragmidium, Phyllactinia, Phyllostica, Phyllosticta, Phymatotrichopsis, Pyrenophora, Physalospora, Physoderma, Physopella, Phytophthora, Pichia, Pileolaria, Pithoascus, Plasmodiophora, Plasmopara, Pleiochaeta, Pleospora, Podosphaera, Polyporus, Polystigma, Postia, Pseudocercospora, Pseudofavolus, Pseudonectria, Pseudoperonospora, Puccinia, Pucciniastrum, Puccinosira, Pycnopus, Pyricularia, Pythium, Raffaelea, Ramularia, Ravenelia, Rhizoctonia, Rhizosphaera, Rhynchosporium, Rhytisma, Rosellinia, Saccharomyces, Sarocladium, Schizophyllum, Schizosaccharomyces, Scirrhia, Sclerospora, Sclerotinia, Sclerotium, Scorias, Seimatosporium, Seiridium, Septobasidium, Septogloeum, Septoria, Simplicillium, Sirococcus, Sorosporium, Sphaceloma, Sphaeropsis, Sphaerostilbe, Sphaerotheca, Spilocaea, Spongospora, Sporisorium, Sporobolomyces, Stachybotrys, Stagonospora, Stegophora, Stemphylium, Stenocarpella, Stigmata, Stromatinia, Synchytrium, Taphrina, Thecaphora, Thielaviopsis, Tilletia, Torula, Trametes, Trichoconis, Trichoderma, Trichurus, Trimmatostroma, Tubakia, Ulocladium, Uncinula, Uncinuliella, Uraecium, Uredo, Urnula, Urocystis, Uromyces, Uromycladium, Uropyxis, Ustilaginoidea, Ustilago, Valsa, Venturia, Verticillium, Vizella, Volutella, Volvariella, Zygothia</i> and other genera than those above are injurious to plants or plant products.</p> |
| b. Bacteria: 44 genera | <p>The genera <i>Acetobacter, Acidovorax, Actinoallomurus, Actinomyces, Agrobacterium, Alloactinosynnema, Arthrobacter, Bacillus, Brenneria, Burkholderia, Clavibacter, Clostridium, Corynebacterium, Curtobacterium, Dickeya, Enterobacter, Erwinia, Eubacterium, Gluconobacter, Herbaspirillum, Janthinobacterium, Kroppenstedtia, Leifsonia, Liberibacter, Micrococcus, Mycobacterium, Nocardia, Oceanotoga, Pantoea, Pectobacterium, Phaeovibrio, Phytoplasma, Proteus, Pseudomonas, Ralstonia, Rathayibacter, Rhizobacter, Rhizobium, Rhizomonas, Rhodococcus, Samsonia, Serratia, Sphingomonas, Spiroplasma, Streptomyces, Wandoana, Xanthomonas, Xylella, Xylophilus</i> and other genera than those above are injurious to plants or plant products.</p> |
| c. Viruses and Viroids | <p>All viruses and viroids are injurious to plants or plant products.</p> |
| d. Parasitic Plants | <p>All parasitic plants are injurious to plants or plant products.</p> |