

Provisional Quarantine Pest List

in the Concerned Public Notice of the amended Enforcement Ordinance of the Plant Protection Law

Injurious Animals

1. Arthropods: 186 families

The families Acanaloniidae, Acanthosomatidae, Acaridae, Aclerididae, 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, Ciidae, Cixiidae, Coccidae, Coccinellidae, Coleophoridae, Colydiidae, 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, Monotomidae, Muscidae, Nepticulidae, Nitidulidae, Noctuidae, Notodontidae, Nymphalidae, Ochseneimeriidae, 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, Tormyidae, Triozidae, Trogossitidae, Tropiduchidae, Tuckerellidae, Xyloryctidae, Yponomeutidae and Zygaenidae

2. Nematodes: 25 families

The families Anguinidae, Aphelenchoididae, Atylenchidae, Belonolaimidae, Caloosiidae, Criconematidae, Dolichodoridae, Ecphyadophoridae, Hemicycliophoridae, Heteroderidae, Hoplolaimidae, Longidoridae, Meloidogynidae, Neotylechidae, Parasitaphelenchidae, Paratylechidae, Pratylenchidae, Psilenchidae, Rotylenchulidae, Sphaeronematidae, Telotylenchidae, Trichodoridae, Tylenchidae, Tylenchulidae and Tylodoridae

3. 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 and Zonitidae

Injurious Plants and Microorganisms

1. Fungi: 313 genera

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

2. Bacteria: 49 genera

The genera *Acetobacter, Acidovorax, Actinobolus, 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 and Xylophilus*

3. Viruses and Viroids

All viruses and viroids

4. Parasitic Plants

All parasitic plants