



LISTA DE PLAGAS REGLAMENTADAS DE URUGUAY

Febrero 2025

Departamento de Cuarentena Vegetal

División Protección Agrícola



LISTA DE PLAGAS REGLAMENTADAS DE URUGUAY

La lista de plagas reglamentadas de Uruguay contiene las plagas cuarentenarias ausentes (PCA), plagas cuarentenarias presentes (PCP) y las plagas no cuarentenarias reglamentadas (PNCR) y se ha establecido siguiendo los lineamientos de la Convención Internacional de Protección Fitosanitaria (CIPF).

La categorización de las plagas se realizó considerando las Normas Internacionales para Medidas Fitosanitarias (NIMF) 11 “Análisis de riesgo de plagas para plagas cuarentenarias”, NIMF 16 “Plagas no cuarentenarias reglamentadas” y NIMF 19 “Directrices sobre las listas de plagas reglamentadas”.

Esta lista no excluye cualquier otra plaga que pueda ser necesario reglamentar posteriormente a la fecha de la resolución.

PLAGAS CUARENTENARIAS AUSENTES

PLAGA	HOSPEDANTE	ARTÍCULO REGLAMENTADO
ACARINA		
<i>Aceria oleae</i>	<i>Olea europaea</i> ssp. <i>europaea</i>	B, ES, PL
<i>Aceria pongamiae</i>	<i>Pongamia pinnata</i>	PL
<i>Aculus fockeui</i>	<i>Prunus avium</i> , <i>Prunus cerasus</i>	ES, PL
<i>Brevipalpus californicus</i>	<i>Citrus</i> spp., <i>Vitis</i> spp.	FR, Y
	<i>Vitis</i> spp.	ES, PL
<i>Brevipalpus chilensis</i>	<i>Vitis</i> spp.	ES, FR, PL, Y
<i>Brevipalpus lewisi</i>	<i>Citrus</i> spp.	FR, PL, Y
	<i>Vitis</i> spp.	ES, FR, PL, Y
<i>Calepitrimerus vitis</i>	<i>Vitis</i> spp.	ES, FR, PL, Y
<i>Cenopalpus pulcher</i>	<i>Vitis</i> spp.	ES, FR, PL, Y
<i>Eotetranychus lewisi</i>	<i>Carica papaya</i>	FR
	<i>Citrus</i> spp.	ES, FR, PL
	<i>Euphorbia</i> spp., <i>Pinus</i> spp., <i>Populus</i> spp.	PL
	<i>Ficus</i> spp., <i>Fragaria</i> spp., <i>Rubus</i> spp.	FR, PL
	<i>Malus</i> spp., <i>Prunus</i> spp., <i>Pyrus</i> spp., <i>Vitis</i> spp.	ES, FR, PL, Y
	<i>Olea europaea</i> ssp. <i>europaea</i> , <i>Rosa</i> spp.	ES, PL
<i>Eutetranychus carpini</i>	<i>Corylus avellana</i>	PL
	<i>Malus</i> spp.	B, ES, FR, PL, Y
	<i>Prunus</i> spp., <i>Pyrus</i> spp., <i>Vitis vinifera</i>	ES, FR, PL, Y
	<i>Rubus</i> spp.	FR, PL
<i>Eutetranychus orientalis</i>	<i>Citrus sinensis</i>	ES, FR, PL, Y
<i>Eutetranychus pruni</i>	<i>Malus</i> spp.	B, ES, FR, PL, Y
	<i>Prunus</i> spp., <i>Pyrus communis</i> , <i>Vitis vinifera</i>	ES, FR, PL, Y



<i>Oligonychus bicolor</i>	<i>Carya</i> spp., <i>Cydonia</i> spp., <i>Fagus grandiflora</i> , <i>Juglans</i> spp., <i>Quercus</i> spp., <i>Salix</i> spp., <i>Ulmus</i> spp.	PL
	<i>Cerasus</i> spp., <i>Litchi chinensis</i> , <i>Morus</i> spp., <i>Persea americana</i>	FR, PL
	<i>Prunus</i> spp., <i>Pyrus</i> spp., <i>Vitis</i> spp.	ES, FR, PL, Y
<i>Oligonychus vitis</i>	<i>Eucalyptus</i> spp.	H, PL
	<i>Vitis</i> spp.	ES, PL, Y
<i>Oligonychus yothersi</i>	<i>Persea americana</i>	PL
<i>Panonychus citri</i>	<i>Citrus sinensis</i>	FR, PL, Y
	<i>Pyrus communis</i>	ES, PL, Y
<i>Phytonemus pallidus</i>	<i>Hoya</i> spp.	PL
<i>Phytoptus avellanae</i>	<i>Corylus avellana</i>	PL
<i>Rhizoglyphus robini</i>	<i>Crocus sativus</i>	PS
<i>Tenuipalpus granati</i>	<i>Punica granatum</i>	PL
<i>Tenuipalpus punicae</i>	<i>Punica granatum</i>	PL
<i>Tetranychus cinnabarinus</i>	<i>Malus</i> spp.	ES, PL
<i>Tetranychus kanzawai</i>	<i>Citrus</i> spp., <i>Malus domestica</i> , <i>Prunus avium</i> , <i>Prunus persica</i> , <i>Punica granatum</i> , <i>Pyrus communis</i> , <i>Pyrus pyrifolia</i> , <i>Vitis vinifera</i>	ES, FR, PL, Y
	<i>Dianthus caryophyllus</i> , <i>Impatiens balsamina</i> , <i>Populus</i> spp., <i>Rosa</i> spp., <i>Saccharum officinarum</i> , <i>Salix</i> spp., <i>Tanacetum</i> (= <i>Chrysanthemum</i>) spp., <i>Verbena</i> spp.	ES, PL
	<i>Eriobotrya japonica</i> , <i>Fragaria ananassa</i> , <i>Morus alba</i>	FR, PL
	<i>Gardenia jasminoides</i> , <i>Gypsophila paniculata</i> , <i>Hydrangea</i> spp., <i>Robinia pseudoacacia</i> , <i>Strelitzia reginae</i> , <i>Viola</i> spp.	PL

<i>Tetranychus mcdanieli</i>	<i>Malus domestica, Pyrus communis, Vitis vinifera</i>	ES, FR, PL, Y
<i>Tetranychus pacificus</i>	<i>Citrullus lanatus, Cucumis melo</i>	FR
	<i>Fragaria</i> spp., <i>Rubus</i> spp.	FR, PL
	<i>Prunus</i> spp., <i>Vitis vinifera</i>	ES, FR, PL, Y
	<i>Rosa</i> spp.	ES, PL
<i>Tetranychus turkestanii</i>	<i>Capsicum annuum</i>	PL
	<i>Prunus dulcis, Prunus persica, Rosa</i> spp.	ES, PL
	<i>Pyrus communis</i>	ES, PL, Y
<i>Tetranychus viennensis</i>	<i>Pyrus communis</i>	ES, FR, PL, Y
INSECTA		
COLEOPTERA		
<i>Aegorhinus superciliosus</i>	<i>Corylus avellana, Fragaria</i> spp., <i>Vaccinium</i> spp.	PL
	<i>Rubus</i> spp.	PL, PS
<i>Agriotes lineatus</i>	<i>Allium cepa, Allium sativum, Beta vulgaris</i> var. <i>saccharifera, Solanum tuberosum</i>	PL, PS
	<i>Vitis vinifera</i>	ES, PL, Y
<i>Anoplophora</i> spp.	<i>Acer</i> spp., <i>Fraxinus</i> spp., <i>Morus alba, Ulmus parviflora</i>	B, M, PL
	<i>Betula</i> spp.	M, PL
	<i>Cryptomeria</i> spp., <i>Liriodendron tulipifera, Robinia pseudoacacia</i>	PL
	<i>Liquidambar</i> spp.	B, PL
	<i>Malus</i> spp.	B, ES, PL, Y
	<i>Melia</i> spp.	M
	<i>Populus</i> spp.	B, C, M, T
	<i>Prunus</i> spp., <i>Pyrus</i> spp.	ES, PL, Y
	<i>Salix</i> spp.	C, ES, PL, T
<i>Anthonomus bisignifer</i>	<i>Fragaria ananassa, Rubus</i> spp.	FR, PL
<i>Anthonomus eugenii</i>	<i>Capsicum</i> spp.	FR, PL
	<i>Lycopersicon</i> spp., <i>Solanum</i> spp.	FR
<i>Anthonomus grandis</i>	<i>Gossypium</i> spp.	FI, G, S
	<i>Hibiscus</i> spp.	FL, PL, S
	<i>Malus domestica</i>	ES, Y



<i>Anthonomus pomorum</i>	<i>Pyrus communis</i>	ES, PL, Y
<i>Anthonomus pyri</i>	<i>Malus domestica</i>	ES, Y
	<i>Prunus armeniaca</i>	ES, PL
	<i>Pyrus communis</i>	ES, PL, Y
<i>Anthonomus signatus</i>	<i>Fragaria ananassa</i> , <i>Rubus</i> spp.	FR, PL
<i>Anthonomus vestitus</i>	<i>Gossypium</i> spp., <i>Hibiscus</i> spp.	FI, S
<i>Apate monachus</i>	<i>Malus domestica</i>	ES, Y
	<i>Mangifera indica</i>	ES, PL
	<i>Olea europaea</i> ssp. <i>europaea</i>	B, PL
	<i>Prunus persica</i> , <i>Vitis vinifera</i>	ES, PL, Y
	<i>Punica granatum</i>	B, ES, PL
	<i>Pyrus communis</i>	ES, PL, T, Y
<i>Aromia bungii</i>	<i>Prunus</i> spp.	ES, PL, T
<i>Bolax flavolineatus</i>	<i>Eucalyptus</i> spp.	C, ES, M, PL
<i>Brachycerus</i> spp.	<i>Allium cepa</i> , <i>A. sativum</i>	PL, PS
<i>Bruchidius</i> spp.	<i>Albizia</i> spp., <i>Cercis canadensis</i> , <i>Cercis griffithii</i> , <i>Cercis occidentalis</i> , <i>Cercis siliquastrum</i>	PL
	<i>Centaurea iberica</i>	S
	<i>Phaseolus</i> spp.	G, S
<i>Callosobruchus analis</i>	<i>Arachis hypogaea</i> , <i>Oryza sativa</i>	G, S
<i>Callosobruchus maculatus</i>	<i>Oryza sativa</i>	G, S
<i>Callosobruchus theobromae</i>	<i>Arachis hypogaea</i>	G
<i>Caryedon serratus</i>	<i>Arachis hypogaea</i>	G
<i>Cassida nobilis</i>	<i>Cynara scolymus</i>	PL
<i>Cassida viridis</i>	<i>Mentha</i> spp.	PL
<i>Chrysobothris mali</i>	<i>Malus domestica</i> , <i>Prunus</i> spp.	ES, PL
<i>Chrysolina</i> (= <i>Chrysomela</i>) <i>menthastris</i>	<i>Mentha</i> spp.	PL

<i>Conotrachelus nenuphar</i>	<i>Cydonia oblonga</i> , <i>Malus</i> spp., <i>Prunus</i> spp., <i>Pyrus</i> spp., <i>Ribes</i> spp., <i>Vaccinium</i> spp., <i>Vitis</i> spp.	FR
<i>Cryptorhynchus lapathi</i>	<i>Betula</i> spp.	M, PL
	<i>Populus</i> spp.	B, C, M, T
	<i>Salix</i> spp.	C, ES, PL, RA, T
<i>Curculio elephas</i>	<i>Castanea sativa</i> , <i>Quercus robur</i> , <i>Quercus suber</i> , <i>Quercus petraea</i>	S
<i>Dendroctonus</i> spp.	<i>Abies</i> spp., <i>Picea</i> spp.	M, PL
	<i>Larix</i> spp., <i>Pseudotsuga</i> spp.	M
	<i>Pinus</i> spp.	B, C, ES, M, PL
<i>Diabrotica virgifera virgifera</i>	<i>Glycine max</i> , <i>Helianthus annuus</i> , <i>Hordeum</i> spp., <i>Panicum</i> spp., <i>Triticum</i> spp., <i>Zea mays</i>	FR, PL
<i>Epicaerus cognatus</i>	<i>Solanum tuberosum</i>	PS
<i>Heterobostrychus aequalis</i>	<i>Bambusa</i> spp.	M, T
	<i>Cassia</i> spp.	M, PL
	<i>Cedrela</i> spp., <i>Tectona</i> spp.	M
	<i>Quercus</i> spp.	B, M, PL
<i>Hylobius abietis</i>	<i>Abies</i> spp., <i>Picea</i> spp.	M, PL
	<i>Larix</i> spp., <i>Pseudotsuga</i> spp.	M
	<i>Pinus</i> spp.	B, C, ES, M, PL
<i>Hylobius pales</i>	<i>Juniperus</i> spp., <i>Pinus</i> spp.	B, M, PL
	<i>Larix</i> spp.	M
	<i>Picea</i> spp.	M, PL
<i>Ips</i> spp.	<i>Abies</i> spp., <i>Picea</i> spp.	M, PL
	<i>Larix</i> spp., <i>Pseudotsuga</i> spp.	M
	<i>Pinus</i> spp.	B, C, ES, M, PL
<i>Leptinotarsa decemlineata</i>	<i>Solanum tuberosum</i>	PL, PS
<i>Lixus angustatus</i> (= <i>Lixomorphus algirus</i>)	<i>Cynara scolymus</i>	ES, PL
<i>Luperomorpha xanthodera</i>	<i>Ligustrum</i> spp.	B, PL
	<i>Magnolia</i> spp., <i>Pittosporum</i> spp.	PL
<i>Maladera matrida</i>	<i>Ipomoea batatas</i>	PL, PS
	<i>Leucadendron</i> spp., <i>Leucospermum cordifolium</i> , <i>Protea</i> spp.	PL



<i>Melolontha melolontha</i>	<i>Malus</i> spp.	B, PL, Y
<i>Micrapate scabrata</i>	<i>Vitis vinifera</i>	ES, PL
<i>Monochamus</i> spp.	<i>Abies</i> spp., <i>Picea</i> spp.	M, PL
	<i>Pinus</i> spp.	B, C, ES, M, PL
	<i>Pseudotsuga</i> spp.	M
<i>Oryctes rhinoceros</i>	<i>Areca catechu</i> , <i>Carica papaya</i> , <i>Colocasia esculenta</i> , <i>Elaeis guineensis</i> , <i>Lantana</i> spp., <i>Metroxylon sagu</i> , <i>Pandanus</i> spp., <i>Phoenix dactylifera</i>	PL
	<i>Saccharum officinarum</i>	ES, PL
<i>Otiorhynchus cribricollis</i>	<i>Olea europaea</i> ssp. <i>europaea</i>	B, PL
<i>Otiorhynchus ligustici</i>	<i>Vitis</i> spp.	ES, PL, Y
<i>Otiorhynchus ovatus</i>	<i>Fragaria</i> spp., <i>Rubus idaeus</i>	PL
	<i>Vaccinium</i> spp.	H, PL
<i>Otiorhynchus rugosostriatus</i>	<i>Fragaria</i> spp., <i>Rubus</i> spp.	PL
	<i>Vaccinium</i> spp.	H, PL
	<i>Vitis vinifera</i>	FR, PL
<i>Otiorhynchus salicicola</i>	<i>Photina</i> spp.	PL
<i>Otiorhynchus sulcatus</i>	<i>Fragaria</i> spp., <i>Gerbera</i> spp., <i>Rosa</i> spp., <i>Rubus</i> spp.	PL
	<i>Ribes</i> spp.	H
	<i>Vaccinium</i> spp.	H, PL
	<i>Vitis vinifera</i>	FR, PL
<i>Paropsisterna bimaculata</i>	<i>Eucalyptus</i> spp.	ES, PL
<i>Paropsisterna m-fuscum</i>	<i>Eucalyptus</i> spp.	ES, PL
<i>Phyllophaga</i> spp.	<i>Arachis hypogaea</i>	G
	<i>Dasyliirion longissimum</i>	PL
	<i>Yucca rostrata</i>	PL, PS
<i>Pityogenes</i> spp.	<i>Abies</i> spp., <i>Picea</i> spp.	M, PL
	<i>Juniperus communis</i>	B, M, PL
	<i>Larix</i> spp.	M
	<i>Pinus</i> spp.	B, C, ES, M, PL

<i>Platypus linearis</i> (= <i>Euplatypus parallelus</i>)	<i>Eucalyptus</i> spp.	M
<i>Plocaederus ferrugineus</i>	<i>Anacardium occidentale</i> , <i>Ceiba pentandra</i> , <i>Dracontomelon dao</i> , <i>Shorea robusta</i>	PL
<i>Popillia japonica</i>	<i>Acer</i> spp.	B, PL
	<i>Asparagus officinalis</i>	FL, H, PL, PS
	<i>Ginkgo biloba</i>	PL
	<i>Prunus</i> spp., <i>Salix</i> spp., <i>Vitis</i> spp.	ES, PL
	<i>Rosa</i> spp.	FL, PL, PS
	<i>Rubus</i> spp.	PL, PS
<i>Premnotrypes latithorax</i>	<i>Solanum tuberosum</i>	PS
<i>Premnotrypes sanfordi</i>	<i>Solanum tuberosum</i>	PS
<i>Premnotrypes suturicallus</i>	<i>Solanum tuberosum</i>	PS
<i>Premnotrypes vorax</i>	<i>Solanum tuberosum</i>	PS
<i>Prostephanus truncatus</i>	<i>Sorghum</i> spp.	G, PL, S, T
	<i>Triticum</i> spp.	G, S, T
	<i>Triticale</i>	G, S
	<i>Zea mays</i>	G, PL, S, MZ
<i>Rhabdoscelus obscurus</i>	<i>Saccharum officinarum</i>	ES
<i>Saperda carcharias</i>	<i>Populus</i> spp.	B, C, M, T
	<i>Quercus</i> spp.	B, C, M, PL
	<i>Salix</i> spp.	C, ES, PL, T
<i>Saperda populnea</i>	<i>Populus</i> spp.	B, C, M, T
	<i>Quercus</i> spp.	B, C, M, PL
	<i>Salix</i> spp.	C, ES, PL, RA, T
<i>Scolytus</i> spp. (excepto <i>S. rugulosus</i>)	<i>Populus</i> spp.	B, C, M, T
	<i>Prunus</i> spp.	ES, PL
	<i>Quercus</i> spp.	B, C, M, PL
	<i>Salix</i> spp.	C, ES, PL, RA, T
	<i>Ulmus</i> spp.	B, M, PL
<i>Sinoxylon</i> spp.	<i>Acacia</i> spp.	C, PL, T
	<i>Albizia procera</i>	PL, T
<i>Tomicus</i> (= <i>Blastophagus</i>) <i>piniperda</i>	<i>Pinus</i> spp.	PL



<i>Trachymela sloanei</i>	<i>Eucalyptus</i> spp.	PL
<i>Trachymela tincticollis</i>	<i>Eucalyptus</i> spp.	PL
<i>Trogoderma granarium</i>	<i>Anethum graveolens</i> , <i>Lawsonia inermis</i> , <i>Majorana</i> (= <i>origanum</i>) <i>hortensis</i> (= <i>majorana</i>), <i>Murraya koenigii</i> , <i>Ocimum</i> <i>basilicum</i> , <i>Origanum vulgare</i> , <i>Thymus</i> <i>vulgaris</i>	H
	<i>Apium graveolens</i> , <i>Avena sativa</i> , <i>Brassica nigra</i> , <i>Cicer arietinum</i> , <i>Cuminum cyminum</i> , <i>Eleusine coracana</i> , <i>Helianthus annuus</i> , <i>Myristica fragrans</i> , <i>Secale cereale</i> , <i>Sesamum indicum</i> , <i>Sinapis hirta</i> , <i>Sorghum</i> spp., <i>Vicia faba</i>	G, S
	<i>Arachis hypogaea</i>	FR, G, S
	<i>Capsicum annum</i> , <i>Capsicum</i> <i>frutescens</i> , <i>Castanea</i> spp., <i>Cocos</i> <i>nucifera</i> , <i>Corylus avellana</i> , <i>Juglans regia</i> , <i>Solanum lycopersicum</i> , <i>Phyllanthus</i> <i>emblica</i> , <i>Piper longum</i> , <i>Piper nigrum</i> , <i>Pistacia vera</i> , <i>Prunus armeniaca</i> , <i>Prunus</i> <i>dulcis</i> (= <i>amygdalus</i>), <i>Prunus mume</i> , <i>Terminalia bellirica</i> , <i>Terminalia chebula</i> , <i>Vaccinium corymbosum</i> , <i>Vitis vinifera</i>	FR
	<i>Cassia senna</i> (= <i>angustifolia</i>)	CH, G, H, S
	<i>Elettaria cardamomum</i>	FR, G, S
	<i>Hordeum vulgare</i> , <i>Oryza sativa</i>	EP, G, S
	<i>Arachis hypogaea</i> , <i>Lathyrus sativus</i>	G
	<i>Linum usitatissimum</i>	FI, FL, G, S
	<i>Origanum dictamnus</i>	PL
	<i>Phaseolus vulgaris</i> , <i>Pisum sativum</i>	CH, G, S
	<i>Triticum</i> spp.	EM, EP, G, S
	<i>Zea mays</i>	G, MZ, S

<i>Trogoderma variable</i>	<i>Avena</i> spp., <i>Cuminum cyminum</i> , <i>Eleusine coracana</i> , <i>Myristica fragrans</i> , <i>Panicum miliaceum</i> , <i>Pisum sativum</i> , <i>Sesamum indicum</i> (= <i>orientale</i>)	G, S
	<i>Capsicum annuum</i> , <i>Capsicum frutescens</i> , <i>Carya illinoensis</i> , <i>Castanea</i> spp., <i>Cocos nucifera</i> , <i>Corylus avellana</i> , <i>Juglans regia</i> , <i>Piper longum</i> , <i>Piper nigrum</i> , <i>Pistacia vera</i> , <i>Prunus armeniaca</i> , <i>Prunus avium</i> , <i>Prunus domestica</i> , <i>Prunus dulcis</i> (= <i>amygdalus</i>), <i>Prunus pérsica</i> , <i>Pyrus communis</i> , <i>Vaccinium corymbosum</i> , <i>Vitis vinifera</i> , <i>Zanthoxylum piperitum</i>	FR
	<i>Cassia senna</i> (= <i>angustifolia</i>)	CH, G, H, S
	<i>Elettaria cardamomum</i>	FR, G, S
	<i>Hordeum</i> spp., <i>Oryza</i> spp.	EP, G, S
	<i>Lawsonia inermis</i> , <i>Origanum vulgare</i>	H
	<i>Origanum dictamnus</i>	PL
	<i>Phaseolus vulgaris</i>	CH, G, S
	<i>Triticum</i> spp.	EM, EP, G, S
	<i>Zea</i> spp.	G, MZ, S
<i>Urophorus humeralis</i>	<i>Ananas comosus</i> , <i>Phoenix dactylifera</i>	FR
	<i>Malus domestica</i> , <i>Prunus</i> spp., <i>Vitis</i> spp.	ES, FR, PL, Y
	<i>Sacharum officinarum</i>	ES, PL
	<i>Zea mays</i>	G, MZ
<i>Xyleborus</i> spp. (excepto <i>X. affinis</i> , <i>confluens</i> , <i>ferrugineus</i> , <i>volvulus</i>)	<i>Eucalyptus</i> spp., <i>Pinus</i> spp.	C, M
<i>Xylosandrus germanus</i>	<i>Acer</i> spp., <i>Fraxinus</i> spp.	B, M, PL
	<i>Cercis siliquastrum</i> , <i>Liriodendron tulipifera</i> , <i>Magnolia</i> spp.	PL
	<i>Quercus</i> spp.	B, C, M, PL
	<i>Vitis vinifera</i>	ES, PL
<i>Xylosandrus morigerus</i>	<i>Dendrobium</i> spp., <i>Vanda</i> spp.	PL
DIPTERA		



<i>Anastrepha</i> spp. (excepto <i>A. fraterculus</i>)	<i>Annona</i> spp., <i>Capsicum annuum</i> , <i>Carica papaya</i> , <i>Citrus</i> spp., <i>Citrullus lanatus</i> , <i>Cucumis melo</i> , <i>Cucumis sativus</i> , <i>Cucurbita</i> spp., <i>Cydonia oblonga</i> , <i>Ficus carica</i> , <i>Malus domestica</i> , <i>Mangifera indica</i> , <i>Passiflora</i> spp., <i>Persea americana</i> , <i>Prunus armeniaca</i> , <i>Prunus domestica</i> , <i>Prunus persica</i> , <i>Prunus persica</i> var. <i>nucipersica</i> , <i>Psidium guajava</i> , <i>Pyrus communis</i> , <i>Solanum lycopersicum</i>	FR
<i>Bactrocera</i> spp.	<i>Ananas comosus</i> , <i>Annona</i> spp., <i>Averrhoa carambola</i> , <i>Capsicum annuum</i> , <i>Carica papaya</i> , <i>Citrus</i> spp., <i>Cucumis melo</i> , <i>Cydonia oblonga</i> , <i>Ficus carica</i> , <i>Malus domestica</i> , <i>Mangifera indica</i> , <i>Musa</i> spp., <i>Persea americana</i> , <i>Prunus</i> spp., <i>Psidium guajava</i> , <i>Pyrus communis</i> , <i>Solanum lycopersicum</i> , <i>Vitis vinifera</i>	FR
<i>Ceratitis</i> spp. (excepto <i>C. capitata</i>)	<i>Annona</i> spp., <i>Carica papaya</i> , <i>Citrus</i> spp., <i>Cydonia oblonga</i> , <i>Malus domestica</i> , <i>Mangifera indica</i> , <i>Persea americana</i> , <i>Prunus</i> spp., <i>Psidium guajava</i> , <i>Pyrus communis</i> , <i>Solanum lycopersicum</i>	FR
<i>Dacus</i> spp.	<i>Citrullus lanatus</i> , <i>Cucumis melo</i> , <i>Cucumis sativus</i> , <i>Cucurbita</i> spp., <i>Lycopersicon</i> spp., <i>Citrus sinensis</i>	FR
<i>Delia antiqua</i>	<i>Allium</i> spp.	PS
<i>Helicomyia</i> (= <i>Rabdophaga</i>) <i>saliciperda</i>	<i>Salix</i> spp.	PL, RA

<i>Liriomyza bryoniae</i>	<i>Amaranthus</i> spp., <i>Celosia argenta</i> , <i>Chenopodium</i> spp., <i>Gerbera</i> spp., <i>Gypsophila</i> spp., <i>Petunia</i> spp., <i>Solanum lycopersicum</i>	PL
<i>Liriomyza sativae</i>	<i>Solanum lycopersicum</i>	ES, FL, PL
<i>Liriomyza trifolii</i>	<i>Allium cepa</i> , <i>Apium graveolens</i> , <i>Petunia hybrida</i>	PL
	<i>Allium schoenoprasum</i>	H
	<i>Gerbera</i> spp.	PL, FL, ES
<i>Mayetiola destructor</i>	<i>Agropyron</i> spp., <i>Hordeum vulgare</i> , <i>Secale cereale</i> , <i>Triticum</i> spp.	G, S
<i>Neosilba batesi</i>	<i>Passiflora ligularis</i>	FR
<i>Prodioplosis longifila</i>	<i>Asparagus officinalis</i>	FL, H, PL, T
	<i>Brassica oleracea</i>	FL, H
	<i>Capsicum annuum</i> , <i>Persea americana</i> , <i>Solanum lycopersicum</i>	FR, PL
	<i>Citrus aurantiifolia</i> , <i>Citrus sinensis</i>	FR, Y
	<i>Cucumis melo</i> , <i>Cucumis sativus</i> , <i>Cucurbita pepo</i>	FR
	<i>Malus domestica</i>	B, ES, FR, PL, Y
	<i>Vitis vinifera</i>	ES, FR, PL, Y
<i>Rhagoletis</i> spp.	<i>Juglans</i> spp., <i>Lycopersicon</i> spp., <i>Malus</i> spp., <i>Prunus</i> spp., <i>Ribes</i> spp., <i>Vaccinium</i> spp.	FR
<i>Thomasiina oleisuga</i>	<i>Olea europaea</i> ssp. <i>europaea</i>	B, PL
HEMIPTERA		
<i>Acutaspis perseae</i>	<i>Persea americana</i> var. Hass	FR, PL
<i>Adelphocoris lineolatus</i>	<i>Glycine max</i>	BR
	<i>Lotus</i> spp.	PL
	<i>Medicago sativa</i>	BR, PL
<i>Aleurocanthus spiniferus</i>	<i>Citrus</i> spp.	PL, Y
	<i>Rosa</i> spp.	ES, PL
	<i>Pyrus</i> spp.	ES, PL, Y
	<i>Vitis vinifera</i>	ES, FR, PL, Y
<i>Aleurocanthus woglumi</i>	<i>Citrus</i> spp.	H, PL, Y
	<i>Coffea</i> spp.	PL



	<i>Cydonia</i> spp., <i>Pyrus</i> spp.	ES, PL, Y
	<i>Mangifera indica</i>	ES, PL
	<i>Persea americana</i>	H, PL
	<i>Punica granatum</i>	B, ES, PL
	<i>Rosa</i> spp.	ES, FL, PL
	<i>Vitis vinifera</i>	ES, FR, PL, Y
<i>Aleurodicus dispersus</i>	<i>Pongamia pinnata</i>	PL
<i>Aonidiella citrina</i>	<i>Citrus</i> spp.	ES, FR, PL
<i>Aonidiella orientalis</i>	<i>Rosa</i> spp.	ES, FL, PL
<i>Aphis pomi</i>	<i>Pyrus comunis</i>	ES, PL, Y
<i>Aspidiotus destructor</i>	<i>Persea americana</i> , <i>Prunus persica</i>	ES, FR, PL
<i>Asymmetrasca decedens</i>	<i>Citrus</i> spp., <i>Prunus</i> spp., <i>Vitis</i> spp.	ES, FR, PL
<i>Ceresa alta</i>	<i>Pyrus comunis</i>	ES, PL, Y
<i>Ceroplastes ceriferus</i>	<i>Acer</i> spp., <i>Buxus</i> spp.	B, PL
	<i>Ilex</i> spp.	B, H, PL
	<i>Magnolia</i> spp.	PL
	<i>Salix</i> spp.	ES, PL, RA, T
<i>Ceroplastes destructor</i>	<i>Actidinia chinensis</i> (= <i>deliciosa</i>)	ES, PL
	<i>Citrus</i> spp.	H, PL, Y
	<i>Diospyros kaki</i> , <i>Hibiscus</i> spp.	PL
	<i>Persea americana</i> , <i>Psidium guajava</i>	H, PL
	<i>Poncirus trifoliata</i>	Y
	<i>Prunus armeniaca</i> , <i>Pyrus</i> spp.	ES, PL, Y
<i>Ceroplastes floridensis</i>	<i>Citrus</i> spp.	Y
	<i>Pyrus communis</i>	ES, PL, Y
<i>Ceroplastes japonicus</i>	<i>Citrus</i> spp.	H, PL, Y
	<i>Diospyros kaki</i> , <i>Liriodendron tulipifera</i>	PL
	<i>Jasminum</i> spp.	B
	<i>Laurus nobilis</i>	H, PL
	<i>Poncirus trifoliata</i>	Y
	<i>Prunus</i> spp., <i>Pyrus communis</i>	ES, PL, Y
	<i>Citrus</i> spp.	ES, FR, PL, Y

<i>Ceroplastes rubens</i>	<i>Mangifera indica</i>	FR
<i>Chloropulvinaria polygonata</i>	<i>Citrus</i> spp.	ES, FR, PL
	<i>Lantana</i> spp.	PL
	<i>Mangifera indica</i>	FR
<i>Cinara cupressi</i> sensu latu	<i>Cupressocyparis</i> spp., <i>Cupressus</i> spp., <i>Thuja</i> spp.	PL
	<i>Juniperus</i> spp.	B, PL
<i>Coccus longulus</i>	<i>Acacia</i> spp., <i>Albizia julibrissin</i> , <i>Bambusa</i> spp., <i>Bougainvillea</i> spp., <i>Euphorbia</i> spp., <i>Hibiscus</i> spp., <i>Laurus nobilis</i> , <i>Ligustrum</i> spp., <i>Magnolia</i> spp., <i>Pinus</i> spp., <i>Schefflera</i> spp., <i>Senecio</i> spp., <i>Spathiphyllum</i> spp., <i>Thuja occidentalis</i>	PL
	<i>Annona</i> spp., <i>Carica papaya</i>	FR
	<i>Anthurium</i> spp., <i>Camellia</i> spp., <i>Gardenia</i> spp., <i>Rosa</i> spp., <i>Strelitzia</i> spp.	FL, PL
	<i>Begonia</i> spp., <i>Pelargonium</i> spp.	ES, FL, PL
	<i>Carya illinoensis</i> , <i>Codiaeum</i> spp., <i>Dieffenbachia</i> spp., <i>Dracaena</i> spp., <i>Ixora</i> spp., <i>Saccharum officinarum</i>	ES, PL
	<i>Citrus</i> spp., <i>Vitis</i> spp.	ES, FR, PL, Y
	<i>Mangifera indica</i>	ES, FR, PL
	<i>Morus</i> spp., <i>Persea americana</i> , <i>Psidium guajava</i> , <i>Rubus</i> spp.	FR, PL
	<i>Pongamia pinnata</i>	S
<i>Coccus pseudomagnoliarum</i>	<i>Citrus</i> spp.	Y
<i>Corylobium avellanae</i>	<i>Corylus avellana</i>	PL
<i>Diaspidiotus</i> (= <i>Quadraspidotus</i>) <i>ostreaeformis</i>	<i>Pyrus communis</i>	ES, PL, Y
<i>Diaspis boisduvalii</i>	<i>Ananas comosus</i>	ES, FR, PL
	<i>Angraecum</i> spp., <i>Brassavola</i> spp., <i>Bulbophyllum</i> spp., <i>Cattleya</i> spp., <i>Cymbidium</i> spp., <i>Dendrobium</i> spp., <i>Encyclia</i> spp., <i>Epidendrum</i> spp., <i>Oncidium</i> spp., <i>Vanda</i> spp.	PL
<i>Dysmicoccus neobrevipes</i>	<i>Ananas comosus</i> , <i>Mangifera indica</i>	FR



<i>Erthesina fullo</i>	<i>Actinidia chinensis</i>	ES, FR, PL
	<i>Citrus</i> spp., <i>Cydonia oblonga</i> , <i>Malus</i> spp., <i>Prunus</i> spp., <i>Punica granatum</i> , <i>Pyrus</i> spp., <i>Vitis</i> spp.	ES, FR, PL, Y
	<i>Eucalyptus</i> spp., <i>Populus</i> spp., <i>Robinia</i> <i>pseudoacacia</i>	PL
<i>Eucalyptolyma maideni</i>	<i>Eucalyptus</i> spp.	PL
<i>Eulecanium tiliae</i>	<i>Vitis</i> spp.	ES, FR, PL, Y
<i>Euphyllura olivina</i>	<i>Olea europaea</i> ssp. <i>europaea</i>	B, PL
<i>Eurygaster integriceps</i>	<i>Hordeum vulgare</i> , <i>Secale cereal</i> , <i>Sorghum bicolor</i> , <i>Triticum aestivum</i> , <i>Triticum turgidum</i>	S
<i>Ferrisia virgata</i>	<i>Ananas comosus</i> , <i>Citrus limon</i> , <i>Citrus</i> <i>sinensis</i>	FR
	<i>Saccharum officinarum</i>	ES
	<i>Vitis vinifera</i>	ES, FR, PL, Y
<i>Froggattia olivina</i>	<i>Olea europaea</i> ssp. <i>europaea</i>	B, PL
<i>Glaucias subpunctatus</i>	<i>Citrus</i> spp., <i>Malus</i> spp., <i>Prunus</i> spp., <i>Pyrus</i> spp.	ES, PL, Y
	<i>Solanum lycopersicum</i>	PL
<i>Halyomorpha halys</i>	<i>Cryptomeria</i> spp., <i>Ginkgo biloba</i> , <i>Phalaenopsis</i> spp.	PL
<i>Hemiberlesia (= Abgrallaspis)</i> <i>cyanophylli</i>	<i>Leucadendron</i> spp., <i>Protea</i> spp.	PL
<i>Hemiberlesia lataniae</i>	<i>Actinidia</i> spp.	ES, FR, PL
	<i>Carya illinoensis</i>	FR, PL
	<i>Citrus</i> spp.	FR, PL, Y
	<i>Ficus carica</i>	B, FR, H, PL
	<i>Malus</i> spp.	B, ES, FR, PL, Y
	<i>Olea europaea</i> ssp. <i>europaea</i>	B, FR, PL
	<i>Persea americana</i> , <i>Psidium guajava</i>	FR, H, PL
	<i>Pyrus communis</i> , <i>Vitis vinifera</i>	ES, FR, PL, Y

<i>Homalodisca vitripennis</i> (= <i>coagulata</i>)	<i>Citrus</i> spp.	FR, PL, Y
	<i>Olea europaea</i> ssp. <i>europaea</i>	B, FR, PL
	<i>Prunus domestica</i> , <i>Prunus dulcis</i> , <i>Prunus persica</i> , <i>Vitis vinifera</i>	ES, FR, PL, Y
<i>Icerya aegyptiaca</i>	<i>Camellia sinensis</i>	B, PL
	<i>Citrus reticulata</i> , <i>C. sinensis</i>	FR, PL, Y
	<i>Morus alba</i> ,	B, FR, PL
	<i>Psidium guajava</i>	FR, PL
<i>Icerya seychellarum</i>	<i>Rosa</i> spp.	ES, PL
<i>Jacobiasca lybica</i>	<i>Solanum lycopersicum</i>	ES, PL
<i>Lindingaspis rossi</i>	<i>Feijoa</i> (= <i>Acca</i>) <i>sellowiana</i>	H, PL
<i>Lopholeucaspis japonica</i>	<i>Acer</i> spp., <i>Rosa</i> spp.	PL
	<i>Citrus</i> spp., <i>Malus domestica</i> , <i>Punica granatum</i> , <i>Pyrus communis</i>	ES, FR, PL, Y
	<i>Diospyros kaki</i>	FR, PL
	<i>Prunus avium</i>	ES, FR, PL
<i>Lycorma delicatula</i>	<i>Acer</i> spp., <i>Betula</i> spp., <i>Cornus</i> spp., <i>Juglans</i> spp., <i>Populus</i> spp., <i>Quercus</i> spp., <i>Robinia pseudoacacia</i> , <i>Rosa</i> spp., <i>Ulmus</i> spp.	PL
	<i>Malus</i> spp., <i>Prunus</i> spp., <i>Pyrus</i> spp., <i>Vitis</i> spp., <i>Punica granatum</i> , <i>Pyrus</i> spp., <i>Vitis</i> spp.	ES, PL, Y
<i>Lygus lineolaris</i>	<i>Brassica napus</i> var. <i>napus</i>	S
	<i>Fragaria</i> spp.	FR, PL
	<i>Helianthus</i> spp.	FL, S
	<i>Pinus</i> spp.	B, ES, FR, PL, Y
	<i>Prunus persica</i> , <i>Pyrus communis</i>	ES, FR, PL, Y
<i>Maconellicoccus hirsutus</i>	<i>Annona</i> spp.	H, FR
	<i>Anthurium</i> spp.	H, FL, PL
	<i>Citrus</i> spp.	FL, FR, H, PL, Y
	<i>Cucurbita</i> spp.	FR
	<i>Hibiscus</i> spp.	FL, PL
	<i>Mangifera indica</i>	ES, FR, PL
	<i>Musa</i> spp.	FR, PL
	<i>Persea americana</i>	FR, H, PL



	<i>Saccharum officinarum</i>	ES
	<i>Tanacetum</i> (= <i>Chrysanthemum</i>) spp.	ES, PL
	<i>Vitis vinifera</i>	ES, FR, PL, Y
<i>Margarodes prieskaensis</i>	<i>Vitis</i> spp.	ES, PL, Y
<i>Margarodes vredendalensis</i>	<i>Vitis</i> spp.	ES, PL, Y
<i>Megacopta cribraria</i>	<i>Citrus</i> spp.	ES, PL, Y
	<i>Morus alba</i> , <i>Pongamia pinnata</i>	PL
	<i>Saccharum officinarum</i>	ES, PL
<i>Metcalfa pruinosa</i>	<i>Actinidia chinensis</i>	ES, PL
	<i>Citrus</i> spp.	FL, H, PL, Y
	<i>Ficus</i> spp.	B, ES, H, PL
	<i>Liriodendron tulipifera</i>	PL
	<i>Malus</i> spp.	B, ES, PL, Y
	<i>Olea europaea</i> ssp. <i>europaea</i>	B, PL
	<i>Prunus</i> spp., <i>Pyrus communis</i> , <i>Vitis</i> spp.	ES, PL, Y
<i>Monosteira uncostata</i>	<i>Populus nigra</i>	PL
<i>Myzocallis coryli</i>	<i>Corylus avellana</i>	PL
<i>Nipaecoccus nipae</i>	<i>Annona</i> spp., <i>Carica papaya</i>	FR
	<i>Citrus</i> spp., <i>Vitis</i> spp.	ES, FR, PL, Y
	<i>Ficus</i> spp., <i>Rosa</i> spp.	PL
	<i>Mangifera indica</i>	ES, FR, PL
	<i>Persea americana</i> , <i>Psidium guajava</i>	FR, PL
<i>Nipaecoccus viridis</i>	<i>Annona</i> spp., <i>Carica papaya</i>	FR
	<i>Citrus</i> spp., <i>Vitis</i> spp., <i>Pyrus communis</i>	ES, FR, PL, Y
	<i>Ficus</i> spp.	PL
	<i>Mangifera indica</i>	ES, FR, PL
	<i>Persea americana</i> , <i>Psidium guajava</i>	FR, PL
<i>Parabemisia myricae</i>	<i>Diospyros kaki</i>	PL
<i>Parasaissetia nigra</i>	<i>Feijoa</i> (= <i>Acca</i>) <i>sellowiana</i>	H
<i>Parlatoria oleae</i>	<i>Malus domestica</i>	B, ES, FR, PL, Y
	<i>Olea europaea</i> ssp. <i>europaea</i>	B, FR, PL

	<i>Prunus domestica, Prunus persica, Prunus persica x Prunus amygdalus, Prunus salicina</i>	ES, FR, PL, Y
	<i>Pyrus communis</i>	ES, PL, Y
	<i>Ribes</i> spp.	ES, FR, H
	<i>Rosa</i> spp.	ES, FL, PL
<i>Parlatoria ziziphi</i>	<i>Citrus</i> spp.	ES, PL, Y
<i>Parthenolecanium corni</i>	<i>Corylus avellana, Prunus dulcis</i>	PL
	<i>Vitis</i> spp., <i>Pyrus communis</i>	ES, PL, Y
<i>Perkinsiella saccharicida</i>	<i>Coffea arabica, Oryza sativa, Saccharum officinarum, Zea mays</i>	ES
<i>Phenacoccus solenopsis</i>	<i>Solanum lycopersicum</i>	ES, FR, PL
<i>Philaenus spumarius</i>	<i>Fragaria</i> spp., <i>Rubus</i> spp.	PL
	<i>Medicago sativa</i>	BR, H, PL
	<i>Mentha</i> spp.	H, PL
	<i>Olea europaea</i> ssp. <i>europaea</i>	B, PL
	<i>Prunus</i> spp.	ES, PL, Y
	<i>Triticum</i> spp.	CA, EP, T
	<i>Vitis</i> spp.	ES, PL, Y
<i>Pinnaspis strachani</i>	<i>Hibiscus syriacus</i>	FL, PL
<i>Plagiognathus chrysanthemi</i>	<i>Lotus</i> spp.	PL
<i>Planococcus lilacinus</i>	<i>Citrus</i> spp.	FR, PL, Y
	<i>Coffea</i> spp.	PL
	<i>Litchi</i> spp.	FR
	<i>Mangifera indica</i>	ES, FR, PL
	<i>Psidium guajava</i>	FR, H, PL
<i>Protopulvinaria pyriformis</i>	<i>Persea americana</i>	FR, H, PL
<i>Pseudaulacaspis cockerelli</i>	<i>Magnolia</i> spp.	PL
<i>Pseudococcus calceolariae</i>	<i>Citrus</i> spp.	FL, FR, H, PL, Y
	<i>Cydonia</i> spp., <i>Prunus</i> spp., <i>Pyrus</i> spp., <i>Vitis vinifera</i>	ES, FR, PL, Y
	<i>Diospyros kaki, Prunus dulcis</i>	PL
	<i>Fragaria</i> spp.	FR, PL
	<i>Malus</i> spp.	B, ES, FR, PL, Y
	<i>Ribes</i> spp.	ES, FR, H
	<i>Rosa</i> spp.	ES, FL, PL



	<i>Rubus</i> spp.	FR, PL
	<i>Vaccinium</i> spp.	ES, FR, H, PL
<i>Pseudococcus comstocki</i>	<i>Citrus limon</i>	FL, FR, H, PL, Y
	<i>Ficus carica</i>	B, FR, H, PL
	<i>Malus domestica</i>	B, ES, FR, PL, Y
	<i>Prunus</i> spp.	ES, FR, PL, Y
	<i>Punica granatum</i>	B, ES, FR, PL
<i>Pseudotheraptus wayi</i>	<i>Carya illinoensis</i> , <i>Macadamia integrifolia</i> , <i>Cocos nucifera</i>	PL
<i>Quadraspidiotus lenticularis</i>	<i>Olea europaea</i> ssp. <i>europaea</i>	B, PL
<i>Rastrococcus iceryoides</i>	<i>Pongamia pinnata</i>	PL
<i>Rhytidodus decimusquartus</i>	<i>Populus nigra</i>	PL
<i>Scaphoideus titanus</i>	<i>Vitis</i> spp.	ES, PL, Y
<i>Scolypopa australis</i>	<i>Feijoa</i> (= <i>Acca</i>) <i>sellowiana</i>	H, PL
<i>Selenaspidus articulatus</i>	<i>Citrus</i> spp., <i>Mangifera indica</i> , <i>Musa</i> spp., <i>Persea americana</i>	FR
	<i>Saccharum officinarum</i>	ES
<i>Trioza erythrae</i>	<i>Citrus</i> spp.	ES, PL, Y
<i>Unaspis yanonensis</i>	<i>Citrus</i> spp.	ES, PL, Y
HYMENOPTERA		
<i>Megastigmus</i> spp.	<i>Abies</i> spp., <i>Picea</i> spp., <i>Pinus</i> spp.	M, PL, S
	<i>Cedrus atlantica</i>	M, PL
	<i>Cryptomeria japonica</i>	PL
	<i>Cupressus</i> spp.	PL, S
	<i>Pseudotsuga</i> spp.	M, S
<i>Neodiprion sertifer</i>	<i>Picea abies</i> , <i>Pinus</i> spp.	M, PL
	<i>Quercus</i> spp.	B, C, M, PL
<i>Ophelimus eucalypti</i>	<i>Eucalyptus</i> spp.	PL
<i>Ophelimus maskelli</i>	<i>Eucalyptus</i> spp.	PL
<i>Selitrichodes globolus</i>	<i>Eucalyptus</i> spp.	PL
<i>Tremex fuscicornis</i>	<i>Populus nigra</i> , <i>Robinia pseudoacacia</i>	PL
LEPIDOPTERA		

<i>Adoxophyes orana</i>	<i>Citrus</i> spp.	FR, PL, Y
	<i>Malus domestica</i>	B, ES, FR, PL, Y
	<i>Pyrus communis</i>	Y
<i>Agrius convolvuli</i>	<i>Arachis hypogaea</i>	PL, CH
	<i>Helianthus annuus</i>	PL
<i>Agrotis segetum</i>	<i>Allium</i> spp., <i>Cichorium endivia</i>	H, PL
	<i>Amaranthus</i> , <i>Anethum graveolens</i> , <i>Lactuca sativa</i> , <i>Petroselinum crispum</i> , <i>Ribes nigrum</i> , <i>Spinacia oleracea</i>	H
	<i>Apium graveolens</i> var. <i>dulce</i> , <i>Aster</i> , <i>Capsicum annuum</i> , <i>Cyperus esculentus</i> , <i>Foeniculum vulgare</i> , <i>Zea mays</i>	PL
	<i>Asparagus officinalis</i>	H, PL, PS, T
	<i>Beta vulgaris</i> var. <i>saccharifera</i> , <i>Brassica</i> spp.	H, PS
	<i>Daucus carota</i> , <i>Paeonia officinalis</i> , <i>Raphanus sativus</i>	PS
	<i>Dianthus caryophyllus</i>	ES, PL
	<i>Freesia refracta</i>	B
	<i>Malus sylvestris</i>	B, ES, PL
	<i>Mentha</i>	H, PL, PS
	<i>Nicotiana tabacum</i>	H, T
	<i>Pinus sylvestris</i>	B, ES, PL
	<i>Secale cereale</i> , <i>Triticum aestivum</i>	T
	<i>Vitis vinifera</i>	ES, PL, Y
<i>Amphipyra pyramidea</i>	<i>Actinidia chinensis</i> (= <i>deliciosa</i>)	ES, PL
<i>Anarsia lineatella</i>	<i>Prunus avium</i> , <i>Prunus armeniaca</i> , <i>Prunus domestica</i> , <i>Prunus dulcis</i> , <i>Prunus persica</i> , <i>Pyrus communis</i>	ES, FR, PL, Y
<i>Anomis commoda</i>	<i>Hibiscus syriacus</i>	PL
<i>Anomis mesogoda</i>	<i>Hibiscus syriacus</i>	PL
<i>Archips fuscocupreanus</i>	<i>Acer</i> spp.	B, PL
	<i>Cydonia oblonga</i> , <i>Prunus</i> spp., <i>Pyrus</i> spp.	ES, FR, PL, Y
	<i>Malus</i> spp.	B, ES, FR, PL, Y
	<i>Morus alba</i>	B, PL, FR



	<i>Rosa</i>	ES, PL
	<i>Rubus idaeus</i>	FR, PL
<i>Archips podanus</i>	<i>Cydonia oblonga, Prunus spp., Pyrus communis</i>	ES, FR, PL, Y
	<i>Malus spp.</i>	B, ES, FR, PL, Y
	<i>Ribes nigrum</i>	FR
	<i>Rubus spp.</i>	FR, PL
<i>Archips rosana</i>	<i>Corylus avellana, Rubus idaeus</i>	FR, PL
	<i>Ligustrum vulgare,</i>	B, PL
	<i>Malus spp.</i>	B, ES, FR, PL, Y
	<i>Populus spp.</i>	B, ES
	<i>Prunus spp., Pyrus spp.</i>	ES, FR, PL, Y
	<i>Rosa spp.</i>	ES, PL
<i>Archips xylosteanus</i>	<i>Fraxinus spp.</i>	PL
	<i>Malus spp.</i>	B, ES, FR, PL, Y
	<i>Prunus spp., Pyrus spp.</i>	ES, FR, PL, Y
	<i>Quercus spp., Ulmus spp.</i>	B, PL
	<i>Rosa spp., Salix spp.</i>	ES, PL
	<i>Rubus spp.</i>	FR, PL
<i>Argyrotaenia ljungiana</i> (= <i>pulchellana</i>)	<i>Actinidia chinensis (= deliciosa)</i>	ES, PL
<i>Cacoecimorpha pronubana</i>	<i>Citrus limon</i>	FR, Y
	<i>Dianthus caryophyllus, Jasminum nudiflorum, Pelargonium spp., Rosa spp.</i>	ES, FL, PL
	<i>Hedera helix, Laurus nobilis, Pittosporum tenuifolium</i>	ES, H, PL
	<i>Ilex aquifolium, Rhododendron spp.</i>	B, PL
	<i>Malus domestica, Olea europaea ssp. europaea</i>	B, ES, FR, PL, Y
	<i>Populus spp.</i>	B, ES
	<i>Prunus spp., Pyrus communis</i>	ES, FR, PL, Y
	<i>Rubus spp., Solanum lycopersicum</i>	FR, PL
	<i>Solanum tuberosum</i>	PS

<i>Carposina sasakii</i> (= <i>niponensis</i>)	<i>Crataegus</i> spp., <i>Cydonia oblonga</i> , <i>Malus</i> spp., <i>Prunus</i> spp., <i>Pyrus</i> spp.	FR
<i>Chilecomadia valdiviana</i>	<i>Eucalyptus</i> spp.	ES, M, PL
<i>Choristoneura occidentalis</i>	<i>Allium cepa</i> , <i>Cupressus lusitánica</i> , <i>Eucalyptus camaldulensis</i> , <i>Eucalyptus torelliana</i>	PL
	<i>Citrus</i> spp.	FR, Y
	<i>Pinus patula</i>	B, PL
<i>Choristoneura rosaceana</i>	<i>Acer</i> spp., <i>Ilex</i> spp., <i>Populus</i> spp., <i>Quercus</i> spp.	B, PL
	<i>Betula</i> spp., <i>Fraxinus</i> spp.	PL
	<i>Corylus avellana</i> , <i>Rubus</i> spp.	FR, PL
	<i>Malus</i> spp.	B, ES, FR, PL, Y
	<i>Prunus</i> spp., <i>Pyrus</i> spp.	ES, FR, PL, Y
	<i>Rosa</i> spp., <i>Salix</i> spp.	ES, PL
<i>Conogethes</i> (= <i>Dichocrocis</i>) <i>punctiferalis</i>	<i>Averrhoa carambola</i> , <i>Carica papaya</i>	FR
	<i>Morus alba</i>	M, PL
	<i>Prunus persica</i>	ES, FR, PL, Y
	<i>Psidium guajava</i>	FR, M, PL
	<i>Zea mays</i>	MZ, PL
<i>Corcyra cephalonica</i>	<i>Arachis hypogaea</i> , <i>Cajanus cajan</i> , <i>Capsicum annuum</i> , <i>Cicer arietinum</i> , <i>Coffea</i> , <i>Ficus carica</i> , <i>Gossypium</i> , <i>Manihot esculenta</i> , <i>Myristica fragrans</i> , <i>Prunus armeniaca</i> , <i>Sesamum indicum</i> , <i>Sorghum bicolor</i> , <i>Theobroma cacao</i> , <i>Triticum aestivum</i> , <i>Zea mays</i> .	G, S
<i>Cossus cossus</i>	<i>Acer</i> spp., <i>Fraxinus</i> spp., <i>Ulmus</i> spp.	B, M, PL
	<i>Betula</i> spp., <i>Castanea</i> spp., <i>Fagus</i> spp., <i>Juglans</i> spp., <i>Morus</i> spp., <i>Platanus</i> spp.	M, PL
	<i>Citrus</i> spp.	CA, PL
	<i>Cydonia oblonga</i> , <i>Prunus</i> spp., <i>Pyrus</i> spp., <i>Vitis</i> spp.	ES, PL, Y
	<i>Liriodendron tulipifera</i>	PL
	<i>Malus</i> spp.	B, ES, PL
	<i>Olea</i> spp.	B, PL



	<i>Populus</i> spp.	B, C, M, T
	<i>Quercus</i> spp.	B, C, M, PL, T
	<i>Salix</i> spp.	C, ES, PL, RA, T
	<i>Tilia</i> spp.	M, PL, T
<i>Cydalima perspectalis</i>	<i>Buxus</i> spp.	B, PL
<i>Cydia</i> spp. (excepto <i>C. pomonella</i>)	<i>Malus domestica</i> , <i>Prunus armeniaca</i> , <i>Prunus avium</i> , <i>Prunus cerasus</i> , <i>Prunus domestica</i> , <i>Prunus dulcis</i> , <i>Prunus persica</i> , <i>Pyrus communis</i>	FR
<i>Dendrolimus spectabilis</i>	<i>Pinus</i> spp.	PL
<i>Dendrolimus superans</i>	<i>Pinus</i> spp.	PL
<i>Diatraea grandiosella</i>	<i>Saccharum officinarum</i>	ES
<i>Diatraea lineolata</i>	<i>Saccharum officinarum</i>	ES
<i>Dioryctria zimmermani</i>	<i>Pinus</i> spp.	PL
<i>Duponchelia fovealis</i>	<i>Limonium caspium</i> x <i>L. latifolium</i>	FL, H, PL, T
<i>Dyspessa ulula</i>	<i>Allium cepa</i> , <i>Allium flavum</i> , <i>Allium sativum</i>	PL, PS
<i>Enarmonia formosana</i>	<i>Malus</i> spp.	B, ES, PL, Y
	<i>Pyrus communis</i>	ES, PL, Y
<i>Endoclita excrescens</i>	<i>Hibiscus syriacus</i>	PL
<i>Eoreuma loftini</i>	<i>Saccharum officinarum</i>	ES
<i>Epiphyas postvittana</i>	<i>Actinidia chinensis</i> , <i>Ribes</i> spp., <i>Rubus</i> spp.	ES, FR, PL
	<i>Citrus</i> spp., <i>Cydonia oblonga</i> , <i>Malus domestica</i> , <i>Prunus</i> spp., <i>Pyrus</i> spp., <i>Vitis vinifera</i>	ES, FR, PL, Y
	<i>Eucalyptus</i> spp., <i>Medicago sativa</i>	ES, H, PL
	<i>Persea americana</i> ,	PL
	<i>Pinus</i> spp.	B, ES, PL, Y
	<i>Populus</i> spp.	B, PL
	<i>Rosa</i> spp., <i>Vaccinium</i> spp.	ES, PL
	<i>Solanum tuberosum</i>	PS

	<i>Vicia faba</i>	G
<i>Eudocima fullonia</i>	<i>Actinidia chinensis</i> , <i>Capsicum annuum</i> , <i>Carica papaya</i> , <i>Citrus</i> spp., <i>Diospyros</i> <i>kaki</i> , <i>Litchi chinensis</i> , <i>Mangifera indica</i> , <i>Psidium guajava</i> , <i>Solanum lycopersicum</i>	PL
<i>Eupoecilia ambiguella</i>	<i>Vitis vinifera</i>	ES, FR, PL
<i>Euproctis chrysorrhoea</i>	<i>Celtis</i> spp., <i>Cornus</i> spp.	PL
<i>Euselasia apisaon</i>	<i>Eucalyptus</i> spp.	ES, H, PL
<i>Euzopherodes vapidella</i>	<i>Diospyros kaki</i>	PL
<i>Glena unnipenaria unnipenaria</i>	<i>Eucalyptus</i> spp.	ES, H, PL
<i>Gortyna (= Hydroecia) xanthenes</i>	<i>Cynara scolymus</i>	H, ES, FR, PL
<i>Grapholita</i> spp. (excepto <i>G. molesta</i>)	<i>Cydonia oblonga</i> , <i>Prunus armeniaca</i> , <i>Prunus avium</i> , <i>Prunus cerasus</i> , <i>Prunus</i> <i>domestica</i> , <i>Prunus dulcis</i> , <i>Prunus</i> <i>persica</i> , <i>Pyrus communis</i>	ES, FR, PL, Y
	<i>Malus domestica</i>	B, ES, FR, PL, Y
<i>Hepialus lupulinus</i>	<i>Paeonia</i> spp.	PS
<i>Hyphantria cunea</i>	<i>Acer</i> spp.	B, M, PL
	<i>Malus domestica</i>	B, ES, PL, Y
	<i>Prunus avium</i> , <i>Prunus cerasus</i> , <i>Prunus</i> <i>domestica</i> , <i>Pyrus communis</i> , <i>Vitis</i> spp.	ES, PL, Y
<i>Indarbela quadrinotata</i>	<i>Pongamia pinnata</i>	PL
<i>Lasiothyris luminosa</i>	<i>Vitis vinifera</i>	FR
<i>Leucinodes orbonalis</i>	<i>Ipomoea batatas</i>	PL
	<i>Pisum sativum</i>	CH
	<i>Ribes</i> spp.	ES, FR
	<i>Solanum</i> spp.	FR, PL
<i>Leucoptera malifoliella</i>	<i>Cydonia oblonga</i> , <i>Prunus</i> spp., <i>Pyrus</i> <i>communis</i>	ES, FR, PL, Y
	<i>Malus domestica</i>	B, ES, FR, PL, Y
<i>Lobesia botrana</i>	<i>Actinidia chinensis</i> , <i>Prunus avium</i> , <i>Prunus domestica</i> , <i>Vitis vinifera</i>	ES, FR, PL
	<i>Diospyros kaki</i> , <i>Rubus</i> spp.	FR, PL
	<i>Olea europaea</i> ssp. <i>europaea</i>	B, FR, PL
	<i>Punica granatum</i>	B, ES, FR, PL
	<i>Ribes</i> spp.	ES, FR



<i>Lymantria albescens</i>	<i>Eucalyptus</i> spp.	PL
<i>Lymantria dispar</i>	<i>Diospyros kaki</i>	PL
	<i>Malus</i> spp.	B, ES, PL, Y
	<i>Prunus</i> spp., <i>Pyrus</i> spp.	ES, PL, Y
	<i>Quercus</i> spp.	B, C, M, PL, T
<i>Lymantria mathura</i>	<i>Malus</i> spp.	B, ES, FR, PL, Y
<i>Lymantria monacha</i>	<i>Abies</i> spp., <i>Betula</i> spp., <i>Picea</i> spp.	M, PL
	<i>Juniperus</i> spp.	B, M, PL
	<i>Larix</i> spp.	M
	<i>Malus</i> spp.	B, ES, PL, Y
	<i>Pinus</i> spp.	B, C, ES, M, PL
	<i>Prunus armeniaca</i> , <i>Pyrus</i> spp.	ES, PL, Y
	<i>Quercus</i> spp.	B, C, M, PL, T
<i>Malacosoma</i> spp.	<i>Acer</i> spp., <i>Betula</i> spp., <i>Carya illinoensis</i> , <i>Corylus</i> spp., <i>Crataegus</i> spp., <i>Fagus grandifolia</i> , <i>Fraxinus</i> spp., <i>Populus</i> spp., <i>Salix</i> spp., <i>Tilia americana</i> , <i>Ulmus</i> spp.	PL
	<i>Malus</i> spp., <i>Quercus</i> spp.	B, ES, PL, Y
	<i>Prunus</i> spp., <i>Pyrus</i> spp.	ES, PL, Y
	<i>Rosa</i> spp.	ES, PL
<i>Mamestra brassicae</i>	<i>Calendula officinalis</i> , <i>Dianthus caryophyllus</i> , <i>Rosa</i> spp.	FL, PL
	<i>Fragaria</i> spp., <i>Malus domestica</i> , <i>Prunus</i> spp.	FR, PL
	<i>Vitis</i> spp.	ES, FR, PL, Y
<i>Notarcha (= Haritalodes) derogata</i>	<i>Hibiscus syriacus</i>	PL
<i>Opogona sacchari</i>	<i>Saccharum officinarum</i>	ES
<i>Orgyia antiqua</i>	<i>Corylus avellana</i>	PL
<i>Orgyia pseudotsugata</i>	<i>Abies</i> spp., <i>Picea</i> spp., <i>Pinus</i> spp.,	ES, PL, Y
	<i>Larix occidentalis</i> ,	T

	<i>Pseudotsuga menziesii</i>	T, S
<i>Ostrinia furnacalis</i>	<i>Zea mays</i>	CA, MZ, PL
<i>Ostrinia nubilalis</i>	<i>Zea mays</i>	CA, MZ, PL
<i>Oxydia apidania</i>	<i>Eucalyptus</i> spp.	ES, H, PL
<i>Oxydia vesulia</i>	<i>Eucalyptus</i> spp.	ES, H, PL
<i>Palpita vitrealis</i> (= <i>Glyphodes unionalis</i>)	<i>Jasminum</i> spp.	B
	<i>Ligustrum vulgare</i>	B, PL
	<i>Olea europaea</i> ssp. <i>europaea</i>	B, FR, PL
<i>Pandemis heparana</i>	<i>Malus domestica</i>	B, ES, FR, PL
	<i>Prunus, Pyrus communis</i>	ES, FR, PL
<i>Papilio demoleus</i>	<i>Citrus</i> spp.	ES, PL, Y
<i>Paranthrene tabaniformis</i>	<i>Populus</i> spp.	B, C, M, T
	<i>Salix</i> spp.	C, ES, PL, RA, T
<i>Pelopidas mathias</i>	<i>Bambusa</i> spp.	PL
	<i>Sacharum officinarum</i>	ES, PL
<i>Platynota stultana</i>	<i>Citrus</i> spp.	FR, H, PL, Y
	<i>Eucalyptus</i> spp.	ES, FR, H, PL
	<i>Pinus</i> spp.	B, ES, FR, PL, Y
	<i>Prunus domestica, P. persica, Pyrus</i> spp., <i>Vitis vinifera</i>	ES, FR, PL, Y
	<i>Ribes</i> spp.	ES, FR, H
	<i>Rosa</i> spp.	ES, PL
	<i>Rubus</i> spp.	FR, PL
<i>Prays citri</i>	<i>Citrus</i> spp.	FL, FR, H, PL, Y
<i>Prays oleae</i>	<i>Jasminum</i> spp.	B, FL
	<i>Ligustrum</i> spp.	B, PL
	<i>Olea europaea</i> ssp. <i>europaea</i>	B, FR, PL
<i>Proeulia auraria</i>	<i>Malus domestica</i>	B, ES, FR, PL, Y
	<i>Vitis</i> spp.	ES, PL, Y
<i>Proeulia chrysopteris</i>	<i>Vitis</i> spp.	ES, PL, Y
<i>Proeulia triquetra</i>	<i>Citrus</i> spp., <i>Malus domestica, Vitis</i> spp.	ES, FR, PL, Y
	<i>Vaccinium corymbosum</i>	ES, FR, PL
<i>Rhyacionia</i> spp. (excepto <i>R. buoliana</i>)	<i>Picea</i> spp.	PL
	<i>Pinus</i> spp.	B, ES, PL, Y



<i>Sparganothis pilleriana</i>	<i>Crataegus</i> spp., <i>Fragaria</i> spp., <i>Rubus</i> spp.	PL
	<i>Malus</i> spp., <i>Prunus</i> spp., <i>Pyrus</i> spp., <i>Vitis</i> spp.	ES, PL, Y
<i>Spilonota ocellana</i>	<i>Corylus avellana</i>	FR, PL
	<i>Malus domestica</i> ,	B, ES, PL, Y
	<i>Prunus avium</i> , <i>Prunus domestica</i> , <i>Prunus persica</i> , <i>Pyrus communis</i>	ES, PL, Y
	<i>Rubus fruticosus</i> , <i>Rubus idaeus</i> , <i>Vaccinium myrtillus</i>	PL
<i>Spodoptera exigua</i>	<i>Allium</i> spp.	PL
	<i>Dianthus caryophyllus</i>	ES, FL, PL
	<i>Glycine max</i>	BR, CH
	<i>Helianthus annuus</i>	FL
	<i>Leucospermum cordifolium</i> , <i>Protea</i> spp.	FL, PL
	<i>Limonium</i> spp.	FL, H, PL, T
	<i>Oryza sativa</i>	EP, H
	<i>Phaseolus vulgaris</i>	CH
	<i>Triticum aestivum</i>	EP, T
	<i>Zea mays</i>	ET, MZ, PL
<i>Spodoptera littoralis</i>	<i>Dianthus caryophyllus</i>	ES, FL, PL
	<i>Limonium caspium</i> x <i>L. latifolium</i>	FL, H, PL, T
	<i>Vitis vinifera</i>	FR
<i>Spodoptera litura</i>	<i>Citrus</i> spp., <i>Malus</i> spp., <i>Vitis vinifera</i>	ES, FR, PL, Y
	<i>Crotalaria juncea</i> , <i>Glycine max</i> , <i>Tectona grandis</i> , <i>Vigna</i> spp., <i>Zea mays</i>	S
	<i>Dahlia</i> spp.	FL, PL, PS, S
	<i>Diospyros kaki</i>	FR, PL, S
	<i>Eucalyptus globulus</i>	PL, S
	<i>Fragaria ananassa</i>	FR, PL
	<i>Gerbera</i> spp.	ES, FL, PL, S
	<i>Ginkgo biloba</i>	PL
	<i>Gladiolus</i> spp.	FL, PS

	<i>Heliantus annuus</i>	FL, PL, S
	<i>Ipomoea batatas</i> , <i>Manihot esculenta</i> , <i>Solanum tuberosum</i>	PS
	<i>Mangifera indica</i>	ES, FR, PL
	<i>Phaseolus</i> spp., <i>Pisum sativum</i>	CH, S
	<i>Piper nigrum</i>	FR, S
	<i>Rosa</i> spp.	FL, PL
<i>Stenoma catenifer</i>	<i>Persea americana</i> var. Hass	FR, PL
<i>Symmetrischema capsicum</i>	<i>Capsicum</i> spp.	FR
<i>Symmetrischema tangolias</i>	<i>Solanum tuberosum</i>	PS
<i>Synanthedon</i> (= <i>Sesia</i>) <i>myopaeformis</i>	<i>Malus</i> spp.	B, ES, PL, Y
<i>Tallula</i> (= <i>Pococera</i>) <i>atramentalis</i>	<i>Capsicum</i> spp.	FR
<i>Thaumatotibia</i> (= <i>Cryptophlebia</i>) <i>leucotreta</i>	<i>Citrus</i> spp.	FL, FR, H, PL, Y
	<i>Mangifera indica</i> , <i>Olea europaea</i> ssp. <i>europaea</i> , <i>Prunus</i> spp., <i>Psidium guajava</i> , <i>Punica granatum</i>	FR
	<i>Persea americana</i>	FR, H
	<i>Zea mays</i>	ET, MZ, S
<i>Thaumetopoea pityocampa</i>	<i>Cedrus</i> spp.	PL
	<i>Pinus</i> spp.	B, ES, PL, Y
<i>Thyas junco</i>	<i>Hibiscus syriacus</i>	PL
<i>Thyrinteina arnobia</i>	<i>Eucalyptus</i> spp.	PL
<i>Thyrinteina leucocerae</i>	<i>Eucalyptus</i> spp.	PL
<i>Tortrix capensana</i>	<i>Vitis vinifera</i>	ES, PL, Y
<i>Xestia c-nigrum</i>	<i>Vitis vinifera</i>	ES, PL, Y
<i>Zeuzera pyrina</i>	<i>Acer</i> spp., <i>Fraxinus</i> spp., <i>Ilex</i> spp., <i>Ulmus</i> spp.	B, M, PL
	<i>Betula</i> spp., <i>Castanea</i> spp., <i>Juglans</i> spp.	M, PL
	<i>Cydonia</i> spp., <i>Prunus domestica</i> , <i>Prunus</i> <i>salicina</i> , <i>Pyrus communis</i>	ES, PL, Y
	<i>Corylus avellana</i> , <i>Eriobotrya japonica</i> , <i>Liriodendron tulipifera</i>	PL
	<i>Ficus carica</i> , <i>Olea europaea</i> ssp. <i>europaea</i>	B, PL



	<i>Malus</i> spp.	B, ES, PL, Y
	<i>Populus</i> spp.	B, M, T
	<i>Salix</i> spp.	ES, PL, RA, T
	<i>Tilia</i> spp.	M, PL, T
THYSANOPTERA		
<i>Chaetanaphothrips orchidii</i>	<i>Adiantum</i> spp., <i>Allium</i> spp., <i>Alternanthera</i> spp., <i>Amaranthus</i> spp., <i>Euphorbia</i> spp., <i>Lycopersicon</i> spp.	PL
	<i>Anthurium andreanum</i>	FL, H, PL
	<i>Begonia</i> spp.	ES, FL, PL
	<i>Citrus reticulata</i> x <i>paradisi</i> , <i>Citrus</i> <i>sinensis</i> , <i>Citrus</i> x <i>paradisi</i> , <i>Epiphyllum</i> spp.	ES, FR, Y
	<i>Petroselinum crispum</i>	H
	<i>Zea mays</i>	ES, MZ, PL
<i>Drepanothrips reuteri</i>	<i>Vitis</i> spp.	ES, FR, PL, Y
<i>Heliothrips sylvanus</i>	<i>Vitis</i> spp.	ES, PL, Y
<i>Megalurothrips distalis</i>	<i>Pongamia pinnata</i>	PL
<i>Scirtothrips aurantii</i>	<i>Arachis hypogaea</i> , <i>Asparagus officinalis</i> , <i>Citrus</i> spp., <i>Kalanchoe</i> spp., <i>Macadamia</i> <i>integrifolia</i> , <i>Mangifera indica</i> , <i>Punica</i> <i>granatum</i>	ES, PL, Y
<i>Scirtothrips citri</i>	<i>Carya illinoensis</i> , <i>Magnolia</i> spp., <i>Phoenix dactylifera</i>	PL
	<i>Citrus</i> spp., <i>Vitis vinifera</i> , <i>Malus</i> <i>domestica</i> , <i>Pyrus</i> spp.	ES, PL, Y
	<i>Dahlia imperialis</i>	FL, PL
	<i>Mangifera indica</i> , <i>Vaccinium</i> <i>corymbosum</i> , <i>Mangifera indica</i>	ES, PL
<i>Scirtothrips dorsalis</i>	<i>Actinidia</i> spp., <i>Carya illinoensis</i> , <i>Lantana</i> spp., <i>Punica granatum</i> , <i>Vaccinium</i> spp.	ES, PL
	<i>Amaranthus</i> spp., <i>Dahlia</i> spp., <i>Rosa</i> spp.	FL, PL

	<i>Citrus</i> spp., <i>Prunus</i> spp., <i>Vitis</i> spp.	ES, PL, Y
	<i>Fragaria</i> spp., <i>Hibiscus</i> spp., <i>Juglans regia</i> , <i>Laurus nobilis</i> , <i>Ligustrum japonicum</i> , <i>Liriodendron tulipifera</i> , <i>Magnolia</i> spp., <i>Morus</i> spp., <i>Olea europea</i> ssp. <i>europea</i> , <i>Paulownia</i> spp., <i>Persea americana</i> , <i>Photinia</i> spp., <i>Pittosporum</i> spp., <i>Psidium guajava</i> , <i>Rhododendron</i> spp., <i>Rubus</i> spp., <i>Tagetes erecta</i>	PL
<i>Thrips flavus</i>	<i>Alstroemeria</i> spp., <i>Hyacinthus orientalis</i> , <i>Narcissus</i> spp., <i>Rosa</i> spp.	FL, PL
	<i>Calendula officinalis</i> , <i>Camellia</i> spp., <i>Zinnia</i> spp.	PL
	<i>Citrus</i> spp., <i>Malus</i> spp., <i>Prunus</i> spp., <i>Pyrus communis</i>	ES, PL, Y
	<i>Gladiolus</i> spp.	FL
	<i>Punica granatum</i> , <i>Verbena</i> spp.	ES, PL
<i>Thrips palmi</i>	<i>Capsicum annuum</i> , <i>Musa</i> spp.	FR, PL
	<i>Citrullus lanatus</i> , <i>Cucumis melo</i> , <i>Cucumis sativus</i> , <i>Cucurbita pepo</i> , <i>Lycopersicon</i> spp.	FR
	<i>Citrus</i> spp.	Y
	<i>Dendrobium</i> spp., <i>Paphiopedilum</i> spp.	PL
	<i>Mangifera indica</i>	ES, FR, PL
	<i>Oryza sativa</i>	EP, H
	<i>Persea americana</i>	FR, H, PL
	<i>Solanum tuberosum</i>	PS
	<i>Vitis vinifera</i>	ES, FR, PL, Y
HONGOS		
<i>Alternaria limicola</i>	<i>Citrus</i> spp.	H, PL, Y
	<i>Linum usitatissimum</i>	S
<i>Apiosporina morbosa</i>	<i>Prunus</i> spp.	ES, PL, Y
<i>Armillaria mellea</i>	<i>Acer</i> spp., <i>Fraxinus</i> spp.	B, M, PL
	<i>Ligustrum</i> spp., <i>Taxus</i> spp.	B, PL
	<i>Malus domestica</i>	B, ES, FR, PL, Y
	<i>Paeonia</i> spp.	PS



	<i>Carya illinoensis, Cercis siliquastrum, Ginkgo biloba, Liriodendron tulipifera, Photinia</i> spp.	PL
	<i>Pinus</i> spp.	B, C, ES, M, PL, Y
	<i>Pyrus communis</i>	ES, PL, Y
	<i>Rosa</i> spp.	ES, PL
	<i>Salix</i> spp.	C, ES, PL, RA, T
<i>Armillaria tabescens</i>	<i>Prunus dulcis, Vitis vinifera</i>	ES, PL, Y
<i>Boeremia foveata</i> (= <i>Phoma exigua</i> var. <i>foveata</i>)	<i>Solanum tuberosum</i>	PS
<i>Botryosphaeria berengeriana</i> f.sp. <i>pyricola</i>	<i>Malus domestica</i>	B, ES, FR, PL, Y
<i>Botryosphaeria stevensii</i>	<i>Feijoa</i> (= <i>Acca</i>) <i>sellowiana</i>	H
	<i>Pinus</i> spp., <i>Vitis</i> spp.	ES, FR, PL, Y
<i>Calonectria kyotensis</i>	<i>Feijoa</i> (= <i>Acca</i>) <i>sellowiana</i>	H
<i>Calonectria pseudonaviculata</i> (= <i>Cylindrocladium buxicola</i>)	<i>Buxus</i> spp.	B, PL
<i>Cercospora loti</i>	<i>Lotus</i> spp.	S
<i>Choanephora cucurbitarum</i>	<i>Glycine max</i>	S
<i>Cochliobolus intermedius</i> (= <i>Curvularia intermedia</i>)	<i>Castanea</i> spp.	PL
<i>Colletotrichum lindemuthianum</i>	<i>Pongamia pinnata</i>	PL, S
<i>Coniothyrium</i> (= <i>Dactuliochaeta</i> , = <i>Pyrenochaeta</i>) <i>glycines</i>	<i>Glycine max</i>	CH, S
<i>Cronartium</i> spp. (= <i>Peridermium</i>)	<i>Picea</i> spp.	PL
	<i>Pinus</i> spp.	B, C, ES, M, PL, Y
	<i>Quercus</i> spp.	B, C, PL, T
	<i>Ribes</i> spp.	H
	<i>Vaccinium</i> spp.	ES, PL
<i>Cryphonectria cubensis</i>	<i>Eucalyptus</i> spp.	C, ES, M, PL
<i>Cryphonectria</i> (= <i>Endothia</i>) <i>gyrosa</i>	<i>Eucalyptus</i> spp.	PL

<i>Cryphonectria parasitica</i>	<i>Acer</i> spp.	B, M, PL
	<i>Castanea</i> spp.	FR, M, PL, S
	<i>Malus domestica</i>	B, ES, FR, PL, Y
	<i>Quercus</i> spp.	B, C, M, PL, S, T
<i>Cryptosporiosis coryli</i>	<i>Corylus avellana</i>	PL
<i>Cryptostroma corticale</i>	<i>Acer</i> spp.	B, M, PL
<i>Cylindrocladium brasiliensis</i>	<i>Eucalyptus</i> spp.	C, ES, M, PL, S
<i>Cylindrocladium candelabrum</i>	<i>Eucalyptus</i> spp.	C, ES, M, PL, S
<i>Cylindrocladium clavatum</i>	<i>Pinus</i> spp.	B, ES, PL, S
<i>Cylindrocladium crotalariae</i>	<i>Eucalyptus</i> spp.	C, ES, M, PL, S
<i>Cylindrocladium pteridis</i>	<i>Eucalyptus</i> spp.	C, ES, M, PL, S
	<i>Pinus</i> spp.	B, ES, PL, S
<i>Cytospora corylicola</i>	<i>Corylus avellana</i>	PL
<i>Diaporthe</i> (= <i>Phomopsis</i>) <i>vaccinii</i>	<i>Vaccinium ashei</i> , <i>V. corymbosum</i> , <i>V. virgatum</i>	ES, FR, H, PL
<i>Didymella ligulicola</i>	<i>Tanacetum</i> (= <i>Chrysanthemum</i>) spp.	ES, FL, PL
<i>Drepanopeziza populorum</i> (= <i>Marssonina populi</i>)	<i>Populus</i> spp.	B, T
<i>Endocronartium harknessii</i>	<i>Pinus</i> spp.	B, PL
<i>Eutypa lata</i>	<i>Pyrus communis</i> , <i>Vitis vinifera</i>	ES, PL
<i>Fusarium udum</i>	<i>Crotalaria juncea</i>	S
<i>Fusicladium</i> (= <i>Cladosporium</i>) <i>effusum</i>	<i>Carya illinoensis</i>	PL
<i>Gibberella circinata</i> (= <i>Fusarium circinatum</i>)	<i>Pinus</i> spp.	B, C, ES, M, PL, S, Y
	<i>Pseudotsuga menziesii</i>	M, S
<i>Gibberella sacchari</i>	<i>Saccharum officinarum</i>	ES
<i>Golovinomyces orontii</i>	<i>Solanum lycopersicum</i>	PL
<i>Gremmeniella abietina</i>	<i>Abies</i> spp.	PL
	<i>Pinus</i> spp.	B, C, ES, PL, Y
<i>Gymnosporangium</i> spp.	<i>Cydonia oblonga</i> , <i>Pyrus communis</i>	ES, FR, PL, Y
	<i>Cupressus sempervirens</i>	PL
	<i>Juniperus chinensis</i> , <i>J. virginiana</i>	B, FR, PL
	<i>Malus domestica</i>	B, ES, FR, PL, Y
	<i>Abies</i> spp., <i>Picea</i> spp., <i>Thuja</i> spp.	M, PL



<i>Heterobasidion annosum</i>	<i>Cupressus arizonica</i>	PL
	<i>Juniperus</i> spp.	B, M, PL
	<i>Larix</i> spp., <i>Pseudotsuga</i> spp., <i>Tsuga</i> spp.	M
	<i>Pinus</i> spp.	B, C, ES, M, PL, Y
<i>Heterobasidion irregulare</i>	<i>Juniperus</i> spp.	B, M, PL
	<i>Pinus</i> spp.	B, C, ES, M, PL, Y
<i>Lecanosticta acicola</i> (= <i>Mycosphaerella dearnessii</i>)	<i>Picea glauca</i>	PL
	<i>Pinus</i> spp.	B, ES, PL, Y
<i>Melampsora larici-populina</i>	<i>Populus nigra</i>	PL
<i>Monilinia fructigena</i>	<i>Malus</i> spp.	B, ES, FR, PL, Y
	<i>Pyrus communis</i>	ES, PL, Y
	<i>Vitis vinifera</i>	ES, FR, PL, Y
<i>Monilinia laxa</i>	<i>Malus</i> spp.	B, ES, FR, PL, Y
	<i>Pyrus communis</i>	ES, PL, Y
<i>Monilinia</i> (= <i>Monilia</i>) <i>vaccinii-corymbosi</i>	<i>Vaccinium</i> spp.	ES, FR, PL
<i>Monographella nivalis</i>	<i>Oryza</i> spp.	CA, EP, H, S
<i>Mycosphaerella gibsonii</i> (= <i>Pseudocercospora pini-densiflorae</i>)	<i>Pinus</i> spp.	B, ES, PL, Y
<i>Necator</i> (= <i>Erythrimum</i> , <i>Corticium</i>) <i>salmonicolor</i>	<i>Eucalyptus</i> spp.	C, ES, H, PL
<i>Nectria cinnabarina</i>	<i>Malus domestica</i> , <i>Prunus persica</i> , <i>Pyrus communis</i> , <i>Vitis</i> spp.	ES, FR, PL, Y
	<i>Diospyros kaki</i>	FR, PL
	<i>Rosa</i> spp.	PL
<i>Neonectria ditissima</i> (= <i>galligena</i>)	<i>Malus</i> spp.	B, ES, FR, PL, Y
<i>Neonectria obtusispora</i> (= <i>Cylindrocarpon obtusisporum</i>)	<i>Prunus armeniaca</i> , <i>Pyrus communis</i> , <i>Vitis</i> spp.	ES, FR, PL, Y
<i>Paraconiothyrium fuckelii</i> (= <i>Leptosphaeria coniothyrium</i>)	<i>Liriodendron tulipifera</i> ,	PL
	<i>Prunus armeniaca</i> , <i>P. domestica</i> , <i>P. persica</i>	ES, PL

<i>Pestalotiopsis funerea</i>	<i>Cupressocyparis</i> spp., <i>Cupressus</i> spp., <i>Thuja</i> spp.	PL
	<i>Juniperus</i> spp.	B, PL
<i>Pestalotiopsis versicolor</i>	<i>Feijoa</i> (= <i>Acca</i>) <i>sellowiana</i>	H
<i>Phaeomoniella chlamydospora</i>	<i>Vitis</i> spp.	ES, PL, Y
<i>Phellinus noxius</i>	<i>Pongamia pinnata</i>	PL
<i>Phialophora cinerescens</i>	<i>Dianthus caryophyllus</i>	ES, PL
<i>Phomopsis eucalypti</i>	<i>Eucalyptus</i> spp.	PL
<i>Phyllactinia guttata</i>	<i>Fraxinus</i> spp.	B, PL
<i>Phyllosticta solitaria</i>	<i>Crataegus</i> spp.	FR, H
	<i>Malus</i> spp.	B, ES, FR, PL, Y
<i>Phymatotrichopsis omnivora</i>	<i>Malus</i> spp.	B, ES, PL, Y
	<i>Prunus dulcis</i> , <i>P. persica</i> , <i>Pyrus</i> spp., <i>Vitis</i> spp.	ES, PL, Y
<i>Plenodomus tracheiphilus</i> (= <i>Phoma tracheiphila</i>)	<i>Citrus</i> spp.	CA, H, PL, S, Y
	<i>Fortunella</i> spp., <i>Poncirus trifoliata</i>	PL, Y
<i>Podosphaera tridactyla</i>	<i>Prunus avium</i> , <i>Prunus cerasus</i>	ES, PL
<i>Polyscytalum pustulans</i>	<i>Nicotiana</i> spp.	T
	<i>Solanum</i> spp.	PL, PS
<i>Pseudocercospora abelmoschi</i>	<i>Hibiscus syriacus</i>	PL
<i>Pseudocercospora myrticola</i>	<i>Feijoa</i> (= <i>Acca</i>) <i>sellowiana</i>	H
<i>Pseudopezicula tracheiphila</i>	<i>Vitis vinifera</i>	ES, PL
<i>Seimatosporium eucalypti</i>	<i>Eucalyptus</i> spp.	PL
<i>Seiridium cardinale</i>	<i>Cryptomeria</i> spp., <i>Cupressocyparis</i> <i>leylandii</i> , <i>Cupressus</i> spp., <i>Thuja</i> spp.	PL
	<i>Juniperus</i> spp.	B, PL
<i>Sphaerulina musiva</i>	<i>Populus nigra</i>	PL
<i>Sphaseloma fawcettii</i> var. <i>scabiosa</i>	<i>Citrus</i> spp.	PL, Y
<i>Synchytrium endobioticum</i>	<i>Solanum tuberosum</i>	PL, PS
<i>Thecaphora solani</i>	<i>Solanum</i> spp.	PL, PS
<i>Tilletia indica</i>	<i>Secale cereale</i> , <i>Triticale</i> , <i>Triticum</i> spp.	S
<i>Uromyces limonii</i>	<i>Limonium caspium</i> x <i>L. latifolium</i>	H, PL, T
<i>Uromyces savulescui</i>	<i>Limonium caspium</i> x <i>L. latifolium</i>	H, PL, T



<i>Valsa ceratosperma</i> (= <i>ceratophora</i>) (= <i>Cytospora</i> <i>sacculus</i>)	<i>Castanea</i> spp.	PL
CROMISTAS		
<i>Globisporangium</i> (= <i>Pythium</i>) <i>splendens</i>	<i>Eucalyptus</i> spp.	PL
<i>Phytophthora boehmeriae</i>	<i>Gossypium</i> spp.	S
	<i>Citrus</i> spp.	PL, S, Y
	<i>Pinus</i> spp.	B, ES, M, PL, S, Y
<i>Phytophthora cambivora</i>	<i>Abies procera</i> , <i>Aesculus hippocastanum</i> , <i>Castanea</i> spp., <i>Persea americana</i>	PL
	<i>Acer</i> spp., <i>Quercus</i> spp., <i>Ulmus</i> spp.	B, PL
	<i>Juglans</i> spp.	C, PL
	<i>Malus domestica</i>	B, ES, PL, Y
	<i>Prunus</i> spp. <i>Pyrus communis</i>	ES, PL, Y
<i>Phytophthora cinnamomi</i>	<i>Abies</i> spp., <i>Cedrus</i> spp., <i>Cupressocyparis</i> spp., <i>Cupressus</i> spp., <i>Persea americana</i> , <i>Thuja</i> spp.	PL
	<i>Juniperus</i> spp.	B, PL
	<i>Quercus</i> spp.	B, PL, T
	<i>Pinus</i> spp.	B, BA, ES, PL, Y
	<i>Vitis</i> spp.	BA, ES, PL, Y
<i>Phytophthora cryptogea</i>	<i>Abies</i> spp.	M, PL
	<i>Actinidia chinensis</i>	ES, FR, PL
	<i>Feijoa</i> (= <i>Acca</i>) <i>sellowiana</i>	H
	<i>Limonium</i> spp.	FL, PL, H
	<i>Malus domestica</i>	B, ES, PL, Y
	<i>Prunus dulcis</i>	PL
	<i>Gladiolus</i> spp., <i>Liatris callilepis</i> ,	PS
<i>Phytophthora erythroseptica</i> var. <i>erythroseptica</i>	<i>Saccharum officinarum</i>	ES, PL
	<i>Solanum tuberosum</i>	PL, PS
<i>Phytophthora fragariae</i>	<i>Fragaria</i> spp.	PL

<i>Phytophthora fragariae</i> var. <i>rubi</i>	Rubus spp.	PL, PS
<i>Phytophthora gonapodyides</i>	<i>Fagus sylvatica</i>	PL
	<i>Juglans regia</i>	C, PL
	<i>Quercus ilex</i>	B, PL
<i>Phytophthora megasperma</i>	<i>Aesculus hippocastanum</i> , <i>Prunus dulcis</i>	PL
<i>Phytophthora pseudosyringae</i>	<i>Alnus glutinosa</i> , <i>Castanea sativa</i> , <i>Fagus sylvatica</i>	PL
	<i>Quercus agrifolia</i> ,	B, PL
	<i>Vaccinium myrtillus</i>	ES, PL
<i>Phytopythium</i> (= <i>Pythium</i>) <i>vexans</i>	<i>Carya illinoensis</i> , <i>Prunus persica</i> , <i>Pyrus</i> spp., <i>Vitis vinifera</i>	ES, PL, Y
<i>Pythium aphanidermatum</i>	<i>Leucadendron</i> spp.	PL
BACTERIAS		
<i>Acidovorax citrulli</i>	<i>Citrullus lanatus</i>	FR, S
	<i>Cucumis</i> spp., <i>Cucurbita</i> spp., <i>Solanum lycopersicum</i> , <i>Solanum melongena</i>	S
Apple chat fruit phytoplasma	<i>Malus</i> spp.	B, ES, PL, Y
Apple rubbery wood phytoplasma	<i>Cydonia oblonga</i> , <i>Prunus avium</i> , <i>P. cerasus</i> , <i>Pyrus</i> spp.	ES, PL, Y
	<i>Malus</i> spp.	B, ES, PL, Y
Aster yellows phytoplasma group	<i>Limonium caspium</i> x <i>L. latifolium</i>	ES, PL
<i>Brenneria salicis</i> (= <i>Erwinia salicis</i>)	<i>Salix</i> spp.	ES, PL, RA
<i>Candidatus Liberibacter africanus</i>	<i>Citrus</i> spp., <i>Fortunella</i> spp., <i>Poncirus trifoliata</i> y otras Rutáceas	PL, Y
<i>Candidatus Liberibacter americanus</i>	<i>Citrus</i> spp., <i>Fortunella</i> spp., <i>Poncirus trifoliata</i> y otras Rutáceas	PL, Y
<i>Candidatus Liberibacter solanacearum</i>	<i>Solanum tuberosum</i>	PL, PS
<i>Candidatus Phytoplasma asteris</i>	<i>Gladiolus</i> spp.	PS
	<i>Macadamia integrifolia</i>	PL
	<i>Paulownia</i> spp.	PS
	<i>Pyrus communis</i> , <i>Prunus armeniaca</i>	ES, PL, Y
<i>Candidatus Phytoplasma aurantifolia</i>	<i>Citrus</i> spp., <i>Poncirus trifoliata</i>	PL, Y
	<i>Malus</i> spp.	B, ES, PL, Y



<i>Candidatus Phytoplasma mali</i> (=Apple proliferation phytoplasma)	<i>Pyrus</i> spp.	ES, PL, Y
<i>Candidatus Phytoplasma pruni</i> (= <i>Phytoplasma pruni</i> , Peach X- disease <i>Phytoplasma</i>)	<i>Prunus</i> spp.	ES, PL, Y
<i>Candidatus phytoplasma solani</i> (= <i>Phytoplasma solani</i>)	<i>Lavandula</i> spp.	ES, PL
<i>Clavibacter michiganensis</i> subsp. <i>insidiosus</i>	<i>Lotus</i> spp., <i>Trifolium</i> spp.	S
	<i>Medicago</i> spp.	BR, H, PL, S
	<i>Melilotus albus</i>	FL, S
<i>Clavibacter michiganensis</i> subsp. <i>sepedonicus</i>	<i>Solanum lycopersicum</i> , <i>Solanum</i> <i>melongena</i> , <i>Solanum tuberosum</i>	PS, S
<i>Curtobacterium flaccumfaciens</i> pv. <i>flaccumfaciens</i>	<i>Glycine max</i>	CH, EM, S
	<i>Phaseolus</i> spp.	BR, CH, S
	<i>Vigna sinensis</i> (= <i>unguiculata</i>)	S
<i>Erwinia amylovora</i>	<i>Amelanchier</i> spp.	PL
	<i>Cotoneaster</i> spp., <i>Pyracantha</i> spp.	B
	<i>Crataegus</i> spp.	FL, FR, H
	<i>Cydonia oblonga</i> , <i>Prunus domestica</i> , <i>Pyrus</i> spp.	ES, FR, PL, Y
	<i>Malus</i> spp.	B, ES, FR, PL, Y
	<i>Rubus</i> spp.	FR, PL
Grapevine flavescent dorée phytoplasma	<i>Vitis</i> spp.	ES, PL, Y
Grapevine yellows phytoplasmas	<i>Vitis vinifera</i>	ES, PL, Y
<i>Leifsonia xyli</i> subsp. <i>xyli</i>	<i>Saccharum officinarum</i>	ES, PL
<i>Pantoea stewartii</i>	<i>Zea mays</i>	MZ, PL, S
Peach rosette phytoplasma	<i>Prunus</i> spp.	ES, PL, Y
Peach yellows phytoplasma	<i>Prunus</i> spp.	ES, PL, Y
	<i>Capsicum annuum</i>	PL

Potato witches' broom phytoplasma	<i>Medicago sativa</i>	BR, PL
	<i>Nicotiana tabacum</i>	H, T
	<i>Solanum tuberosum</i> , <i>S. melongena</i>	PL, PS
<i>Pseudomonas savastanoi</i> pv. <i>phaseolicola</i>	<i>Phaseolus</i> spp.	BR, CH, S
<i>Pseudomonas syringae</i> pv. <i>actinidiae</i>	<i>Actinidia chinensis</i>	ES, PL, P
<i>Pseudomonas syringae</i> pv. <i>cerasicola</i>	<i>Prunus armeniaca</i> , <i>P. avium</i> , <i>P. cerasoides</i> var. <i>campanulata</i> , <i>P. jamasakura</i> , <i>P. leveilleana</i> , <i>P. sargentii</i> , <i>Prunus</i> x <i>yedoensis</i>	ES, PL, Y
<i>Pseudomonas syringae</i> pv. <i>helianthi</i>	<i>Helianthus annuus</i>	S
<i>Pseudomonas syringae</i> pv. <i>maculicola</i>	<i>Brassica</i> spp., <i>Solanum lycopersicum</i> , <i>Raphanus sativus</i>	S
<i>Pseudomonas syringae</i> pv. <i>morsprunorum</i>	<i>Prunus avium</i> , <i>Prunus cerasus</i> , <i>Prunus domestica</i> , <i>Prunus salicina</i>	ES, FR, PL, Y
<i>Ralstonia solanacearum</i> raza 1	<i>Capsicum annuum</i>	PL
	<i>Solanum tuberosum</i>	PL, PS
<i>Rhizobium rhizogenes</i>	<i>Carya illinoensis</i>	PL
	<i>Malus domestica</i> , <i>Rosa</i> spp.	PL, PS
<i>Rhodococcus fascians</i>	<i>Asparagus</i> spp.	FL, H, PL, PS
	<i>Begonia</i> spp.	ES, PL, PS, S
	<i>Brassica</i> spp.	FL, H, PS, S
	<i>Dianthus</i> spp., <i>Pelargonium</i> spp., <i>Tanacetum</i> (= <i>Chrysanthemum</i>) spp.,	ES, PL
	<i>Cucumis melo</i>	S
	<i>Erysimum</i> spp., <i>Euphorbia</i> spp., <i>Fragaria ananassa</i> , <i>Kalanchoe</i> spp.	PL
	<i>Freesia</i>	B, FL, PS, S
	<i>Lilium</i> spp., <i>Tulipa</i> spp.	FL, PL, PS, S
	<i>Pisum sativum</i>	CH, S
Rubus stunt phytoplasma	<i>Rubus idaeus</i>	PL, PS
<i>Spiroplasma citri</i>	<i>Citrus</i> spp.	FL, PL, S, Y



<i>Xanthomonas arboricola</i> pv. <i>corylina</i>	<i>Corylus avellana</i>	PL
<i>Xanthomonas fuscans</i> subsp. <i>aurantifolii</i>	<i>Citrus</i> spp.	PL, Y
<i>Xanthomonas oryzae</i> pv. <i>oryzae</i>	<i>Oryza</i> spp., <i>Zizania</i> spp., <i>Zoysia</i> spp.	S
<i>Xanthomonas oryzae</i> pv. <i>oryzicola</i>	<i>Oryza</i> spp., <i>Zizania</i> spp., <i>Zoysia</i> spp.	S
<i>Xanthomonas populi</i>	<i>Populus</i> spp.	B, T
	<i>Salix</i> spp.	ES, PL, RA, T
<i>Xylella fastidiosa</i> subsp. <i>fastidiosa</i>	<i>Acer</i> spp.	B, PL
	<i>Coffea</i> spp., <i>Nerium oleander</i> , <i>Persea americana</i>	PL
	<i>Medicago sativa</i>	H, BR, PL
	<i>Prunus avium</i> , <i>Prunus dulcis</i> , <i>Vitis vinifera</i>	ES, PL, Y
	<i>Vaccinium</i> spp.	ES, PL
<i>Xylella fastidiosa</i> subsp. <i>multiplex</i>	<i>Acer</i> spp., <i>Morus</i> spp., <i>Olea europaea</i> ssp. <i>europaea</i> , <i>Quercus</i> spp., <i>Ulmus</i> spp.	B, PL
	<i>Ficus</i> spp.	B, ES, PL
	<i>Cercis siliquastrum</i> , <i>Ginkgo biloba</i> , <i>Liriodendron tulipifera</i> , <i>Platanus</i> spp., <i>Polygala myrtifolia</i>	PL
	<i>Prunus armeniaca</i> , <i>Prunus avium</i> , <i>Prunus domestica</i> , <i>Prunus dulcis</i> , <i>Prunus persica</i>	ES, PL, Y
	<i>Rubus</i> spp.	ES, PL, PS
<i>Xylella fastidiosa</i> subsp. <i>pauca</i>	<i>Citrus</i> spp.	PL, S, Y
	<i>Cercis siliquastrum</i> , <i>Coffea</i> spp., <i>Ginkgo biloba</i> , <i>Liriodendron tulipifera</i> , <i>Nerium oleander</i> , <i>Polygala myrtifolia</i> , <i>Vinca</i> spp.	PL
	<i>Olea europaea</i> ssp. <i>europaea</i>	B, PL
	<i>Prunus avium</i> , <i>Prunus dulcis</i>	ES, PL, Y
<i>Xylella fastidiosa</i> subsp. <i>sandyi</i>	<i>Nerium oleander</i>	PL

<i>Xylella fastidiosa</i> subsp. <i>tashke</i>	<i>Chitalpa tashkentensis</i>	PL
<i>Xylella fastidiosa</i> subsp. <i>morus</i>	<i>Morus alba</i>	B, PL
	<i>Nandina domestica</i>	PL
<i>Xylella fastidiosa</i> subsp. <i>taiwanensis</i>	<i>Pyrus</i> spp.	ES, PL, Y
<i>Xylophilus ampelinus</i>	<i>Vitis</i> spp.	ES, PL, Y
VIRUS Y VIROIDES		
<i>Andean potato mottle virus</i> (APMoV)	<i>Capsicum</i> spp.	PL
	<i>Solanum melongena</i> , <i>S. tuberosum</i>	PL, PS
<i>Apple scar skin viroid</i> (ASSVd)	<i>Malus</i> spp., <i>Pyrus communis</i>	B, ES, PL, Y
<i>Apple stem grooving virus</i> (ASGV) (= <i>Citrus tatter leaf virus</i>)	<i>Citrus</i> spp.	ES, PL, S, Y
	<i>Cydonia oblonga</i> , <i>Prunus armeniaca</i> , <i>Pyrus communis</i>	ES, PL, Y
	<i>Malus</i> spp.	B, ES, PL, Y
<i>Arabidopsis mosaic virus</i> (ArMV)	<i>Hordeum vulgare</i> , <i>Solanum lycopersicum</i>	S
	<i>Liatris callilepis</i> , <i>Paeonia</i> spp.	PS
	<i>Rosa</i> spp.	ES, PL, PS, S
	<i>Vitis vinifera</i>	ES, PL, Y
<i>Artichoke curly dwarf virus</i> (ACDV)	<i>Cynara scolymus</i>	PL
<i>Artichoke french latent virus</i> (AFLV)	<i>Cynara scolymus</i>	PL
<i>Artichoke Italian latent virus</i> (AILV)	<i>Cynara scolymus</i>	PL, S
<i>Artichoke latent virus</i> (ArLV)	<i>Cynara scolymus</i>	PL, S
<i>Barley stripe mosaic virus</i> (BSMV)	<i>Hordeum vulgare</i>	S
	<i>Triticum</i> spp.	EM, EP, S, T
<i>Bean common mosaic necrosis virus</i> (BCMNV)	<i>Crotalaria juncea</i>	S
<i>Bean common mosaic virus</i> (BCMV)	<i>Crotalaria juncea</i>	S
<i>Bean pod mottle virus</i> (BPMV)	<i>Phaseolus vulgaris</i>	CH, S



<i>Blueberry leaf mottle virus</i> (BLMoV)	<i>Vaccinium</i> spp.	ES, PL
<i>Blueberry scorch virus</i> (BBSv)	<i>Vaccinium corymbosum</i>	PL
<i>Blueberry shock ilarvirus</i> (BSIV)	<i>Vaccinium corymbosum</i>	PL
<i>Blueberry shoestring virus</i> (BBSSV)	<i>Vaccinium corymbosum</i>	PL
<i>Broad bean wilt virus</i> (BBWV)	<i>Limonium caspium</i> x <i>L. latifolium</i>	PL
	<i>Vitis</i> spp.	PL
<i>Cherry leaf roll virus</i> (CLRV)	<i>Olea europaea</i> ssp. <i>europaea</i>	B, PL
	<i>Actinidia chinensis</i> (= <i>deliciosa</i>)	PL
<i>Cherry necrotic rusty mottle virus</i> (CNRMV)	<i>Prunus</i> spp.	ES, PL, Y
<i>Cherry rasp leaf virus</i> (CRLV)	<i>Malus</i> spp.	B, ES, PL, Y
<i>Citrus impietratura agent</i> (no identificado)	<i>Citrus</i> spp.	PL, Y
<i>Citrus infectious variegation virus</i> (CVV)	<i>Citrus</i> spp.	PL, S, Y
<i>Citrus leaf blotch virus</i> (CLBV)	<i>Citrus</i> spp.	PL, S, Y
<i>Citrus vein enation virus</i> (CVEV) (= <i>Citrus enation woody-gall virus</i> (CEWGV)	<i>Citrus</i> spp., <i>Fortunella</i> spp., <i>Poncirus</i> spp.	ES, PL, Y
<i>Citrus yellow mosaic virus</i> (CiYMV)	<i>Citrus</i> spp.	ES, PL, Y
<i>Clover yellow vein virus</i> (CYVV)	<i>Limonium caspium</i> x <i>L. latifolium</i>	PL
<i>Coconut cadang-cadang viroid</i> (CCCVd)	<i>Areca catechu</i> , <i>Arenga pinnata</i> , <i>Borassus</i> , <i>Chloris</i> , <i>Butia odorata</i> , <i>Cocos</i> <i>nucifera</i> , <i>Corypha elata</i> , <i>Corypha utan</i> , <i>Elaeis guineensis</i> , <i>Livistona rotundifolia</i> , <i>Metroxylon sagu</i> , <i>Phoenix dactylifera</i>	ES, P, PL, S, Y
<i>Cowpea mild mottle virus</i> (CMMV)	<i>Arachis hypogaea</i> , <i>Glycine max</i> , <i>Phaseolus vulgaris</i>	CH, S

<i>Cymbidium mosaic virus</i> (CymMV)	<i>Brassocattleya</i> spp., <i>Cattleya</i> spp., <i>Cymbidium</i> spp., <i>Encyclia</i> spp., <i>Epidendrum</i> spp., <i>Oncidium</i> spp., <i>Phalaenopsis</i> spp., <i>Vanda</i> spp., <i>Vanilla</i> spp.	PL
<i>Fiji disease virus</i> (FDV)	<i>Saccharum</i> spp.	ES, PL
<i>Grapevine enation agent</i> (no identificado)	<i>Vitis</i> spp.	ES, PL, Y
<i>Grapevine fleck virus</i> (GFkV)	<i>Vitis</i> spp.	ES, PL, Y
<i>Grapevine leafroll-associated virus 1</i> (GLRaV 1)	<i>Vitis</i> spp.	ES, PL, Y
<i>Grapevine leafroll-associated virus 2</i> (GLRaV 2)	<i>Vitis</i> spp.	ES, PL, Y
<i>Grapevine red blotch-associated virus</i> (GRBaV)	<i>Vitis</i> spp.	ES, PL, Y
<i>Grapevine rupestris stem pitting- associated virus</i> (GRSPaV)	<i>Vitis</i> spp.	ES, PL, Y
<i>Grapevine virus A</i> (GVA)	<i>Vitis</i> spp.	ES, PL, Y
<i>Grapevine virus B</i> (GVB)	<i>Vitis</i> spp.	ES, PL, Y
<i>Grapevine yellow speckle viroid</i> (GYSVd)	<i>Vitis</i> spp.	ES, PL, Y
<i>Indian citrus ringspot virus</i> (ICRSV)	<i>Citrus</i> spp.	ES, PL, Y
<i>Lettuce mosaic virus</i>	<i>Lactuca sativa</i>	S
<i>Little Cherry Virus</i> (LChV)	<i>Prunus</i> spp.	ES, PL, Y
<i>LN33 stem grooving syndrome</i> (no identificado)	<i>Vitis</i> spp.	ES, PL, Y
<i>Odontoglossum ringspot virus</i> (ORSV)	<i>Brassocattleya</i> spp., <i>Cattleya</i> spp., <i>Cymbidium</i> spp., <i>Dendrobium</i> spp., <i>Encyclia</i> spp., <i>Epidendrum</i> spp., <i>Oncidium</i> spp., <i>Phalaenopsis</i> spp., <i>Vanilla</i> spp.	PL
<i>Peach rosette mosaic virus</i> (PRMV)	<i>Prunus</i> spp., <i>Vitis</i> spp.	ES, PL, Y



<i>Peanut stripe virus (PSV)</i>	<i>Arachis hypogaea</i>	G, CH, PL, S
	<i>Glycine max</i>	BR, CH, S
	<i>Lupinus albus, Medicago sativa, Sesamum indicum, Vigna radiata, Vigna unguiculata</i>	S
<i>Peanut stunt virus (PSV)</i>	<i>Apium graveolens</i>	PL, S
	<i>Arachis hypogaea, Glycine max, Lupinus albus, Lupinus luteus, Medicago sativa, Nicotiana tabacum, Phaseolus spp., Pisum sativum, Solanum lycopersicum, Trifolium spp., Vicia faba, Vigna spp.</i>	S
<i>Plum bark necrosis stem pitting-associated virus (PBNPaV)</i>	<i>Prunus avium, Prunus cerasus</i>	ES, PL
<i>Plum pox virus (PPV)</i>	<i>Prunus dulcis</i>	PL
	<i>Prunus spp.</i>	ES, FR, P, PL, Y
<i>Potato mop-top virus (PMTV)</i>	<i>Solanum tuberosum</i>	PL, PS
<i>Potato spindle tuber viroid (PSTVd) (= Tomato bunchy top viroid)</i>	<i>Ipomoea batatas, Solanum tuberosum</i>	PL, PS, S
	<i>Solanum lycopersicum</i>	S
<i>Potato yellowing virus (PYV)</i>	<i>Solanum tuberosum</i>	PL, PS, S
<i>Raspberry ringspot virus (RpRSV)</i>	<i>Prunus avium, Vitis vinifera</i>	ES, P, PL, Y
<i>Raspberry vein chlorosis virus (RVCV)</i>	<i>Rubus idaeus</i>	PL, R
<i>Southern bean mosaic virus (SBMV)</i>	<i>Phaseolus vulgaris</i>	CH, S
<i>Strawberry latent ringspot virus (SLRSV)</i>	<i>Olea europaea ssp. europaea</i>	B, PL
	<i>Paeonia spp.</i>	PS
<i>Sugarcane yellow leaf virus (SYLV)</i>	<i>Saccharum officinarum</i>	ES
<i>Tobacco rattle virus (TRV)</i>	<i>Cynara scolymus</i>	S
	<i>Paeonia spp.</i>	PS

<i>Tobacco streak virus</i> (TSV)	<i>Gladiolus</i> spp.	PS
	<i>Persea americana</i>	PL
	<i>Cynara scolymus</i> , <i>Solanum lycopersicum</i>	S
<i>Tomato black ring virus</i> (TBRV)	<i>Solanum lycopersicum</i>	PL, S
<i>Tomato brown rugose fruit virus</i> (ToBRFV)	<i>Solanum lycopersicum</i> , <i>Capsicum</i> spp.	PL, S
<i>Tomato leaf curl New Delhi virus</i> (ToLCNDV)	<i>Solanum lycopersicum</i>	PL
<i>Tomato ringspot virus</i> (ToRSV)	<i>Fragaria</i> spp., <i>Prunus dulcis</i>	PL
	<i>Glycine max</i>	BR, CH, EM
	<i>Lotus</i> spp., <i>Solanum lycopersicum</i>	S
	<i>Malus</i> spp.	B, ES, P, PL, Y
	<i>Prunus</i> spp., <i>Vitis</i> spp.	ES, PL, Y
	<i>Ribes</i> spp.	ES
	<i>Rubus</i> spp.	PL, R
	<i>Vaccinium</i> spp.	ES, PL
<i>Turnip mosaic virus</i> (TuMV)	<i>Cymbidium</i> spp., <i>Limonium caspium</i> x <i>L. latifolium</i> , <i>Phalaenopsis</i> spp.	PL
	<i>Tigridia pavonia</i>	PS
<i>Wheat streak mosaic virus</i> (WSMV)	<i>Triticum aestivum</i>	PL, S
NEMATODOS		
<i>Anguina agrostis</i>	<i>Agrostis</i> spp., <i>Bromus</i> spp., <i>Dactylis</i> spp., <i>Festuca</i> spp., <i>Lolium</i> spp., <i>Phleum</i> spp., <i>Poa</i> spp.	S
<i>Anguina tritici</i>	<i>Avena sativa</i> , <i>Triticale</i>	G, S
	<i>Hordeum vulgare</i>	EP, G, S
	<i>Secale cereale</i>	FL, G, S, T
	<i>Triticum</i> spp.	EM, EP, G, S, T
<i>Aphelenchoides besseyi</i>	<i>Allium cepa</i>	H, PL, PS, S
	<i>Tanacetum</i> (= <i>Chrysanthemum</i>) spp.	S
	<i>Fragaria</i> spp.	PL
	<i>Glycine max</i>	BR, CA, CH, EM, G, S
	<i>Hibiscus</i> spp.	FL, PL, S
	<i>Ipomoea batatas</i>	PL, PS, S



	<i>Mentha</i> spp.	ES, PL, PS, S
	<i>Oryza sativa</i>	CA, EP, G, H, S
	<i>Zea mays</i>	CA, ET, G, MZ, PL, S
<i>Aphelenchoides ritzemabosi</i>	<i>Limonium caspium</i> x <i>L. latifolium</i> ,	FL, H, PL, S, T
	<i>Paeonia</i> spp.	PS
<i>Belonolaimus longicaudatus</i>	<i>Ilex</i> spp., <i>Lolium multiflorum</i> , <i>Vaccinium corymbosum</i>	PL
	<i>Ipomoea batatas</i> , <i>Solanum tuberosum</i>	PS
	<i>Pinus</i> spp., <i>Ulmus parvifolia</i>	B, PL
<i>Bursaphelenchus xylophilus</i>	<i>Abies</i> spp., <i>Cedrus</i> spp., <i>Picea</i> spp.	M, PL
	<i>Larix</i> spp., <i>Pseudotsuga</i> spp.	M
	<i>Pinus</i> spp.	B, ES, M, PL
<i>Ditylenchus angustus</i>	<i>Oryza</i> spp.	EP, G, H, S
<i>Ditylenchus destructor</i>	<i>Allium cepa</i> , <i>A. sativum</i> , <i>Mentha</i> spp., <i>Solanum tuberosum</i> , <i>Tulipa</i> spp.	PL, PS
	<i>Arachis hypogaea</i>	FR
	<i>Capsicum annuum</i> , <i>Fragaria</i> spp.	PL
	<i>Colchicum</i> spp., <i>Erythronium</i> spp., <i>Gladiolus</i> spp., <i>Ipomoea batatas</i> , <i>Iris</i> spp., <i>Liatris</i> spp., <i>Liatris callilepis</i> , <i>Paeonia</i> spp.	PS
<i>Ditylenchus dipsaci</i> (excepto raza de Liliáceas)	<i>Avena sativa</i> , <i>Brassica napus</i> var. <i>napus</i> , <i>Brassica napus</i> var. <i>oleifera</i> , <i>Hordeum</i> <i>vulgare</i> , <i>Trifolium</i> spp., <i>Vicia faba</i>	G, S
	<i>Camelina sativa</i> , <i>Linum usitatissimum</i>	S
	<i>Fragaria</i> spp.	FR, G, PL
	<i>Medicago sativa</i>	BR, H, PL, S
	<i>Mentha</i> spp.	FL, G, H, PL, PS, S
	<i>Nicotiana tabacum</i>	H, S, T
	<i>Paeonia</i> spp., <i>Scilla siberica</i>	PS
	<i>Solanum tuberosum</i>	PL, PS, S
	<i>Zea mays</i>	ET, G, MZ, PL, S
	<i>Paeonia</i> spp.	PS

<i>Globodera pallida</i>	<i>Solanum tuberosum</i> y sus híbridos	PL, PS
<i>Globodera rostochiensis</i>	<i>Paeonia</i> spp.	PS
	<i>Solanum tuberosum</i> y sus híbridos	PL, PS
<i>Helicotylenchus dihystra</i>	<i>Cymbidium</i> spp., <i>Persea americana</i> , <i>Prunus dulcis</i> , <i>Vanda</i> spp., <i>Vanilla</i> spp., <i>Vitis</i> spp.	PL
<i>Helicotylenchus pseudorobustus</i>	<i>Diospyros kaki</i>	PL
<i>Heterodera avenae</i>	<i>Avena sativa</i> , <i>Hordeum vulgare</i> , <i>Lolium</i> spp., <i>Secale cereale</i> , <i>Triticale</i> , <i>Triticum</i> <i>aestivum</i> , <i>Zea mays</i>	PL, S
<i>Heterodera glycines</i>	<i>Glycine max</i> , <i>Phaseolus aureus</i> , <i>Phaseolus vulgaris</i> , <i>Pisum sativum</i> , <i>Vicia</i> <i>villosa</i>	G, S
	<i>Lupinus</i> spp.	PS, S
<i>Heterodera zeae</i>	<i>Avena sativa</i> , <i>Hordeum vulgare</i> , <i>Oryza</i> <i>sativa</i> , <i>Sorghum bicolor</i> , <i>Sorghum</i> <i>sudanense</i> , <i>Triticum aestivum</i> , <i>Zea</i> <i>mays</i>	PL
<i>Longidorus attenuatus</i>	<i>Allium sativum</i>	PL, PS
	<i>Beta vulgaris</i> , <i>Daucus carota</i> , <i>Solanum</i> <i>tuberosum</i>	PS
	<i>Fragaria ananassa</i> , <i>Hordeum vulgare</i>	PL
<i>Longidorus elongatus</i>	<i>Vitis vinifera</i>	PL
<i>Meloidogyne chitwoodi</i>	<i>Daucus carota</i>	PS
	<i>Medicago sativa</i> , <i>Solanum tuberosum</i>	PL, PS
<i>Meloidogyne enterolobii</i>	<i>Callistemon</i> spp., <i>Euphorbia</i> spp., <i>Ficus</i> spp., <i>Gardenia jasminoides</i> , <i>Ixora</i> spp., <i>Lantana</i> spp., <i>Ligustrum</i> spp., <i>Morus</i> spp., <i>Psidium guajava</i> , <i>Rosa</i> spp., <i>Salix</i> spp., <i>Solanum lycopersicum</i> , <i>Syngonium</i> spp., <i>Syzygium aromaticum</i> , <i>Ulmus</i> spp.	PL
	<i>Daucus carota</i> , <i>Ipomoea batatas</i>	PS
<i>Meloidogyne ethiopica</i>	<i>Vitis</i> spp.	PL
<i>Meloidogyne fallax</i>	<i>Solanum tuberosum</i>	PS
<i>Meloidogyne mali</i>	<i>Taxus</i> spp.	PL
<i>Mesocriconema ornatum</i>	<i>Rosa</i> spp.	PL



<i>Mesocriconema xenoplax</i>	<i>Carya illinoensis, Vitis spp.</i>	PL
<i>Nacobbus aberrans</i>	<i>Beta vulgaris, Daucus carota, Solanum tuberosum</i>	PS
<i>Paratrichodorus porosus</i>	<i>Rosa spp.</i>	PL, PS
<i>Pratylenchus brachyurus</i>	<i>Arachis hypogaea</i>	G
	<i>Liriodendron tulipifera, Persea americana</i>	PL
	<i>Rosa spp.</i>	PL, PS
	<i>Solanum tuberosum</i>	PS
<i>Pratylenchus coffeae</i>	<i>Juglans regia, Pyrus spp., Vitis spp.</i>	PL
	<i>Solanum spp.</i>	PS
<i>Pratylenchus crenatus</i>	<i>Malus domestica</i>	B, PL
	<i>Olea europaea ssp. europaea</i>	PL
<i>Pratylenchus fallax</i>	<i>Fragaria spp., Prunus spp., Pyrus spp.</i>	PL
	<i>Rosa spp.</i>	PL, PS
<i>Pratylenchus loosi</i>	<i>Camellia sinensis, Fragaria ananassa, Malus domestica, Mangifera indica, Poncirus trifoliata, Prunus avium, Pyrus communis</i>	PL
	<i>Solanum tuberosum</i>	PS
<i>Pratylenchus neglectus</i>	<i>Malus domestica</i>	B, PL
	<i>Persea americana, Vitis spp.</i>	PL
<i>Pratylenchus scribneri</i>	<i>Malus spp.</i>	B, PL
	<i>Mentha spp., Solanum tuberosum</i>	PS
	<i>Persea americana</i>	PL
<i>Pratylenchus thornei</i>	<i>Allium cepa,</i>	PL, PS
	<i>Apium graveolens, Arachis hypogaea, Cupressus spp., Fragaria ananassa, Juglans regia, Pinus spp., Prunus amygdalus, Prunus dulcis, Rosa spp., Vitis vinifera</i>	PL
	<i>Beta vulgaris, Daucus carota, Solanum tuberosum</i>	PS

<i>Pratylenchus vulnus</i>	<i>Actinidia chinensis, Corylus avellana, Cydonia oblonga, Fragaria</i> spp., <i>Juglans</i> spp., <i>Nephrolepis</i> spp., <i>Persea americana, Prunus</i> spp., <i>Pyrus</i> spp., <i>Rosa</i> spp., <i>Vitis</i> spp.	PL
	<i>Malus</i> spp., <i>Olea europaea</i> ssp. <i>europaea</i>	B, PL
	<i>Rubus</i> spp.	PL, PS
<i>Radopholus similis</i> (= <i>R. citrophilus</i>)	<i>Anthurium</i> spp., <i>Calathea</i> spp., <i>Persea americana, Philodendron</i> spp.	PL
<i>Rotylenchulus macrodoratus</i>	<i>Dianthus</i> spp., <i>Ficus carica, Hedera hélix, Laurus nobilis, Olea europaea</i> ssp. <i>europaea, Prunus</i> spp., <i>Quercus</i> spp., <i>Vitis vinifera</i>	PL
<i>Rotylenchulus reniformis</i>	<i>Allium sativum, Ipomoea batatas</i>	PL, PS
	<i>Cucurbitaceae, Solanum lycopersicum, Vitis vinifera</i>	PL
<i>Tylenchulus semipenetrans</i>	<i>Diospyros kaki, Vitis</i> spp.	PL
	<i>Olea europaea</i> ssp. <i>europaea</i>	B, PL
<i>Xiphinema brevicolle</i>	<i>Citrus</i> spp., <i>Cydonia oblonga, Eriobotrya japónica, Fragaria ananassa, Ilex crenata, Juglans regia, Kalanchoe</i> spp., <i>Ligustrum</i> spp., <i>Malus</i> spp., <i>Mangifera indica, Persea americana, Prunus</i> spp., <i>Punica granatum, Pyrus</i> spp., <i>Rosa</i> spp., <i>Rubus idaeus, Vitis</i> spp.	PL
<i>Xiphinema californicum</i>	<i>Fragaria</i> spp., <i>Prunus</i> spp., <i>Vitis</i> spp.	PL
	<i>Mentha</i> spp., <i>Rosa</i> spp., <i>Rubus</i> spp.	PL, PS
<i>Xiphinema diversicaudatum</i>	<i>Fragaria</i> spp., <i>Prunus</i> spp., <i>Pyrus</i> spp., <i>Vitis</i> spp.	PL
	<i>Mentha</i> spp., <i>Rosa</i> spp., <i>Rubus</i> spp.	PL, PS
	<i>Pinus</i> spp.	B, PL
<i>Xiphinema italiae</i>	<i>Carya illinoensis, Eucalyptus</i> spp., <i>Prunus</i> spp., <i>Vitis vinifera</i>	PL
	<i>Olea europaea</i> ssp. <i>europaea</i>	B, PL
<i>Zygotylenchus guevarai</i>	<i>Cannabis sativa, Vitis vinifera</i>	PL



MALEZAS		
<i>Ambrosia trifida</i>	Glycine max, Gossypium hirsutum, Helianthus annuus, Hordeum vulgare, Oryza sativa, Phaseolus spp., Secale cereale, Sorghum vulgare, Triticum spp., Zea mays	G, S
<i>Agropyron cristatum</i>	Brassica napus var. oleifera, Brassica napus var. napus, Camelina sativa, Linum usitatissimum	S
<i>Arceuthobium</i> spp.	Abies spp., Larix occidentalis, Pinus spp., Picea spp., Pseudotsuga menziesii, Tsuga mertensiana	S
<i>Brassica tournefortii</i>	Brassica napus var. napus, Lens culinaris, Trifolium	S
<i>Caperonia palustris</i>	Oryza spp.	S
<i>Cirsium arvense</i>	Avena bizantina, Avena sativa, Avena strigosa, Brassica napus var. oleifera, Bromus spp., Camelina sativa, Cannabis sativa, Dactylis glomerata, Glycine max, Helianthus annuus, Hordeum vulgare, Linum usitatissimum, Lolium multiflorum, Lotus corniculatus, Lupinus spp., Medicago spp., Panicum spp., Phaseolus spp., Phleum spp., Poa spp., Secale cereale, Sorghum spp., Trifolium spp., Triticum spp., Vicia faba, Zea mays	S

<i>Conyza (=Erigeron) canadensis</i>	<i>Allium cepa, Allium sativum, Arachis hypogaea, Avena sativa, Beta vulgaris, Brassica napus</i> var. <i>napus, Camellia sinensis, Helianthus annuus, Hordeum vulgare, Linum usitatissimum, Medicago sativa, Nicotiana tabacum, Oryza sativa, Pinus</i> spp., <i>Pyrus communis, Secale cereale, Solanum lycopersicum, Spinacia oleracea, Triticum aestivum, Zea mays, Zoysia japonica</i>	S
<i>Cyanthillium cinereum</i>	<i>Arachis hypogaea, Elaeis guineensis, Gossypium</i> spp., <i>Nicotiana</i> spp., <i>Oryza sativa, Solanum lycopersicum, Triticum</i> spp., <i>Zea mays</i>	S
<i>Emex australis</i>	<i>Avena sativa, Brassica napus</i> var. <i>oleifera, Cicer arietinum, Dactylis glomerata, Festuca arundinacea, Glycine max, Hordeum vulgare, Linum usitatissimum, Lupinus</i> spp., <i>Medicago</i> spp., <i>Pisum sativum, Secale cereale, Sorghum vulgare, Trifolium</i> spp., <i>Triticale, Triticum aestivum, Vicia faba</i>	S
<i>Emilia sonchifolia</i>	<i>Allium cepa, Arachis hypogaea, Elaeis guineensis, Eucalyptus grandis, Gossypium</i> spp., <i>Nicotiana tabacum, Oryza sativa, Phaseolus vulgaris, Solanum lycopersicum, Sorghum bicolor, Zea mays, Zoysia</i> spp.	S
<i>Euphorbia esula</i>	<i>Avena sativa, Cannabis sativa, Linum usitatissimum, Lolium multiflorum, Lotus corniculatus, Medicago</i> spp., <i>Melilotus albus, Melilotus officinalis, Trifolium</i> spp.	S
<i>Heliotropium europaeum</i>	<i>Oryza</i> spp.	S



<i>Myagrurn perfoliatum</i>	<i>Avena sativa, Beta vulgaris, Brassica napus, Cicer arietinum, Helianthus annuus, Hordeum vulgare, Lens culinaris, Lolium multiflorum, Oryza sativa, Panicum miliaceum, Pisum sativum, Secale cereal, Solanum melongena, Sorghum bicolor, Triticum aestivum, Vicia faba, Zea mays</i>	S
<i>Orobancha spp.</i>	<i>Brassica napus var. oleifera, Cannabis sativa, Helianthus annuus, Lotus corniculatus, Lotus tenuis, Lotus uliginosus, Medicago spp., Nicotiana tabacum, Trifolium spp., Vicia faba</i>	S
<i>Pilosella officinarum</i> (= <i>Hieracium pilosella</i>)	<i>Cannabis sativa, Lotus corniculatus, Medicago sativa</i>	S
<i>Rhaponticum</i> (= <i>Acroptilon</i>) <i>repens</i>	<i>Avena sativa, Hordeum spp., Hordeum vulgare, Medicago sativa, Medicago spp., Triticum spp.</i>	S
<i>Setaria barbata</i>	<i>Arachis hypogaea, Camellia sinensis, Elaeis guineensis, Phaseolus vulgaris, Vigna unguiculata, Zea mays</i>	S
<i>Solanum carolinense</i>	<i>Arachis hypogaea, Cynodon dactylon, Dactylis glomerata, Medicago sativa, Phalaris arundinacea, Phaseolus vulgaris, Poa pratensis, Solanum lycopersicum, Zea mays</i>	S
<i>Striga spp.</i>	<i>Digitaria spp., Eleusine coracana, Eragrostis tef, Hordeum vulgare, Nicotiana tabacum, Oryza sativa, Panicum spp., Pennisetum glaucum, Setaria italica, Sorghum vulgare, Zea mays</i>	S

<i>Thlaspi arvense</i>	<i>Avena sativa</i> , <i>Brassica napus</i> var. <i>oleifera</i> , <i>Brassica napus</i> var. <i>napus</i> , <i>Camelina sativa</i> , <i>Cannabis sativa</i> , <i>Glycine max</i> , <i>Helianthus annuus</i> , <i>Hordeum vulgare</i> , <i>Linum usitatissimum</i> , <i>Medicago</i> spp., <i>Pisum sativum</i> , <i>Triticum</i> <i>aestivum</i> , <i>Vicia faba</i> , <i>Zea mays</i>	S
------------------------	---	---



PLAGA CUARENTENARIA PRESENTE

PLAGA	HOSPEDANTE	ARTÍCULO REGLAMENTADO
BACTERIAS		
<i>Candidatus Liberibacter asiaticus</i>	<i>Citrus</i> spp., <i>Fortunella</i> spp., <i>Poncirus trifoliata</i> y otras Rutáceas	PL, Y

PLAGAS NO CUARENTENARIAS REGLAMENTADAS (PNCR)

PLAGA	HOSPEDANTE	ARTÍCULO REGLAMENTADO
INSECTOS		
HEMIPTERA		
<i>Margarodes vitis</i>	<i>Vitis</i> spp.	PL
HONGOS		
<i>Fusarium</i> spp.	<i>Ipomoea batatas</i>	PS
	<i>Solanum tuberosum</i>	PL, PS
<i>Helminthosporium solani</i>	<i>Solanum tuberosum</i>	PL, PS
<i>Monilochaetes infulans</i>	<i>Ipomoea batatas</i>	PS
<i>Plenodomus destruens</i>	<i>Ipomoea batatas</i>	PS
<i>Spongospora subterranea</i> f.sp. <i>subterranea</i>	<i>Solanum tuberosum</i>	PS
<i>Thanatephorus cucumeris</i> (= <i>Rhizoctonia solani</i>)	<i>Solanum tuberosum</i>	PL, PS
CROMISTAS		
<i>Phytophthora infestans</i>	<i>Solanum tuberosum</i>	PL, PS
BACTERIAS		
<i>Agrobacterium vitis</i>	<i>Vitis</i> spp.	PL
<i>Erwinia carotovora</i> subsp. <i>atroseptica</i>	<i>Solanum tuberosum</i>	PL, PS
<i>Ralstonia solanacearum</i> raza 3	<i>Solanum tuberosum</i>	PL, PS
<i>Rhizobium radiobacter</i> (= <i>Agrobacterium tumefaciens</i>)	<i>Cydonia</i> spp., <i>Malus</i> spp., <i>Prunus</i> spp., <i>Pyrus</i> spp.	PS
<i>Streptomyces scabiei</i>	<i>Solanum tuberosum</i>	PS
<i>Pseudomonas syringae</i>	<i>Cydonia</i> spp., <i>Malus</i> spp., <i>Prunus</i> spp., <i>Pyrus</i> spp.	PL



<i>Xanthomonas citri</i> subsp. <i>citri</i>	<i>Citrus</i> spp., <i>Fortunella</i> spp., <i>Poncirus</i> spp., géneros afines e híbridos intra e interespecíficos	ES, PL, Y
VIRUS Y VIROIDES		
<i>Apple Chlorotic leaf spot virus</i> (ACLSV)	<i>Cydonia</i> spp., <i>Prunus</i> spp., <i>Pyrus</i> spp.	ES, PL, Y
	<i>Malus</i> spp.	B, ES, PL, Y
<i>Apple mosaic virus</i> (ApMV)	<i>Cydonia</i> spp., <i>Prunus</i> spp., <i>Pyrus</i> spp.	ES, PL, Y
	<i>Malus</i> spp.	B, ES, P, PL, Y
<i>Citrus bent leaf viroid</i> (CBLVd)	<i>Citrus</i> spp., <i>Fortunella</i> spp., <i>Poncirus</i> spp., géneros afines e híbridos intra e interespecíficos	ES, PL, Y
<i>Citrus dwarfing viroid</i> (CDVd)	<i>Citrus</i> spp., <i>Fortunella</i> spp., <i>Poncirus</i> spp., géneros afines e híbridos intra e interespecíficos	ES, PL, Y
<i>Citrus Exocortis viroid</i> (CEVd)	<i>Citrus</i> spp., <i>Fortunella</i> spp., <i>Poncirus</i> spp., géneros afines e híbridos intra e interespecíficos	ES, PL, Y
<i>Citrus Psorosis virus</i> (CPsV)	<i>Citrus</i> spp., <i>Fortunella</i> spp., <i>Poncirus</i> spp., géneros afines e híbridos intra e interespecíficos	ES, PL, Y
<i>Citrus Tristeza virus</i> (CTV)	<i>Citrus</i> spp., <i>Fortunella</i> spp., <i>Poncirus</i> spp., géneros afines e híbridos intra e interespecíficos	ES, PL, Y
<i>Grapevine fan leaf virus</i> (GFLV)	<i>Vitis</i> spp.	ES, PL, Y
<i>Grapevine leafroll-associated viruses</i> (GLRaV) III	<i>Vitis</i> spp.	ES, PL, Y
<i>Hop stunt viroid</i> (HSVd)	<i>Citrus</i> spp., <i>Fortunella</i> spp., <i>Poncirus</i> spp., géneros afines e híbridos intra e interespecíficos	ES, PL, Y
<i>Potato leafroll virus</i> (PLRV)	<i>Solanum tuberosum</i>	PL, PS
<i>Potato virus S</i> (PVS)	<i>Solanum tuberosum</i>	PL, PS
<i>Potato virus X</i> (PVX)	<i>Solanum tuberosum</i>	PL, PS

<i>Potato virus Y</i> (PVY)	<i>Solanum tuberosum</i>	PL, PS
<i>Prune dwarf virus</i> (PDV)	<i>Prunus</i> spp.	ES, PL, Y
<i>Prunus necrotic ringspot virus</i> (PNRSV)	<i>Prunus</i> spp.	ES, PL, Y
NEMATODOS		
<i>Ditylenchus dipsaci</i> raza Liliaceae	<i>Allium cepa</i>	PL, PS, S
<i>Meloidogyne hapla</i>	<i>Prunus</i> spp., <i>Vitis</i> spp.	PL
	<i>Solanum tuberosum</i>	PS
<i>Meloidogyne incognita</i>	<i>Prunus</i> spp., <i>Vitis</i> spp.	PL
	<i>Solanum tuberosum</i>	PS
<i>Pratylenchus penetrans</i>	<i>Cydonia</i> spp., <i>Prunus</i> spp., <i>Pyrus</i> spp.	PL
	<i>Malus</i> spp.	B, PL
	<i>Solanum tuberosum</i>	PS
<i>Xiphinema index</i>	<i>Cydonia</i> spp., <i>Prunus</i> spp., <i>Pyrus</i> spp., <i>Vitis</i> spp.	PL
	<i>Malus</i> spp.	B, PL



Abreviaturas

B = Bonsai

BR = Brote

C = Corteza

CA = Cáscara

CH = Chaucha

EM = Embrión

EP = Espiga

ES = Estaca o Esqueje

ET = Estigma

FI = Fibra

FL = Flor

FR = Fruto

G = Grano

H = Hoja

MZ = Mazorca

PS = Parte Subterránea (bulbos, tubérculos, raíces, cormos, rizomas, etc.)

RA = Rama

S = Semilla

T = Tallo

Y = Yema



Montevideo,

21 FEB. 2025

RESOL. DGSSA



VISTO: lo dispuesto por Ley N° 17.314, de 09 de abril de 2001, en la que se aprueba el texto de la Convención Internacional de Protección Fitosanitaria (CIPF), en lo referente a la obligación de establecer y actualizar las listas de plagas reglamentadas;

RESULTANDO: I) que es responsabilidad de esta Dirección General, en su calidad de Organización Nacional de Protección Fitosanitaria, establecer los requisitos fitosanitarios para la importación de artículos reglamentados, sobre la base del Análisis de Riesgo de Plagas, así como determinar las medidas fitosanitarias necesarias para evitar la entrada y dispersión de plagas que afecten o puedan afectar la producción vegetal;

II) que la División Protección Agrícola ha elaborado las listas de plagas cuarentenarias ausentes, plagas cuarentenarias presentes y plagas no cuarentenarias reglamentadas;

CONSIDERANDO: I) que el artículo 157 de la Ley N° 18.834, de 17 de noviembre 2011, faculta a la unidad ejecutora 004 "Dirección General de Servicios Agrícolas" del Inciso 07 "Ministerio de Ganadería, Agricultura y Pesca" a determinar oficialmente las plagas de importancia económica para la producción vegetal presentes en el país y las plagas reglamentadas;

II) que la CIPF en su artículo VII, numeral 2, literal i establece: "Las partes contratantes deberán establecer y actualizar, lo mejor que puedan, listas de plagas reglamentadas, con sus nombres científicos, y poner dichas listas periódicamente a disposición del Secretario, las organizaciones regionales de protección fitosanitaria a las que pertenezcan y a otras partes contratantes, si así lo solicitan";

ATENCIÓN: a las razones expuestas y a lo previsto en la Ley N° 3.921, de 28 de octubre de 1911 en su redacción dada por el artículo 158 de la Ley N° 18.834, de 17 de noviembre 2011, artículo 157 de la Ley N° 18.834, de 17 de noviembre 2011, Ley N° 16.671, de 13 de diciembre de 1994 y Ley N° 17.314, de 09 de abril de 2001;

EL DIRECTOR GENERAL DE SERVICIOS AGRÍCOLAS

RESUELVE:

- 1°- Apruébase el documento identificado como ANEXO I, "Lista de Plagas Reglamentadas de Uruguay - Febrero 2025" que se adjunta a la presente resolución y forma parte integrante de la misma.
- 2°- La Lista no es excluyente a cualquier otra plaga que pueda ser necesario reglamentar posteriormente a la fecha de la presente resolución.
- 3°- La Lista de Plagas está sujeta a una revisión periódica por la División Protección Agrícola y aprobación de la Dirección General de Servicios Agrícolas.
- 4°- Comuníquese a la División Protección Agrícola, a la Asesoría Jurídica de la DGSA, a la Dirección General de Secretaría, a la Unidad de Asuntos Internacionales, al Instituto Nacional de Semillas (INASE), al Comité de Sanidad del Cono Sur (COSAVE) y a la Secretaría de la CIPF.
- 5°- Publíquese en el Diario Oficial, divúlguese a través de la página web institucional y de la DGSA.
- 6°- Pase a la División Protección Agrícola, Departamento de Cuarentena Vegetal a los efectos que correspondan.
- 7°- Cumplido, archívese en el Departamento Administración.


Ing. Agr. Leonardo Olivera Uriarte
DIRECTOR GENERAL
PROGRAMA 4
M.G.A.P. SERVICIOS AGRICOLAS