

SENAVE
SERVICIO NACIONAL DE CALIDAD Y SANIDAD VEGETAL Y DE SEMILLAS
 Departamento de Cuarentena Vegetal

Actualización: 25/09/13

LISTA DE PLAGAS CUARENTENARIAS PARA PARAGUAY	
PLAGA	HOSPEDERO / ARTICULO REGLAMENTADO
ACARINA	
<i>Aceria oleae</i>	<i>Olea europaea</i> subsp. <i>Europaea</i> .
<i>Brevipalpus californicus</i>	<i>Citrus</i> spp. , <i>Solanum</i> spp. , <i>Camelia sinensis</i> , <i>Vitis vinifera</i> , <i>Phaseolus vulgaris</i> , <i>Ipomoea batatas</i>
<i>Brevipalpus lewisi</i>	Polífaga , <i>Vitis vinifera</i>
<i>Oligonychus peruvianus</i>	<i>Manihot esculenta</i> , <i>Daucus carota</i> , <i>Gossypium</i>
<i>Tetranychus pacificus</i>	<i>Gossypium</i> spp. , <i>Pyrus communis</i> , <i>Vitis vinifera</i> , <i>Cucumis melo</i> , <i>Phaseolus vulgaris</i> , <i>Glycine max</i>
<i>Tenuipalpus pacificus</i>	<i>Aerides</i> , <i>Cattleya</i> , <i>Cypripedium</i> , <i>Dendrobium</i> , <i>Grammatophyllum</i> , <i>Oncidium</i> , <i>Phalaenopsis</i> , <i>Saccolabium</i> , todas de la familia <i>Orchidaceae</i> , y <i>Davallia</i> , <i>Fejeensis</i> , <i>Platyterium</i> sp. De <i>Polypodiaceae</i> .
<i>Steneotarsonemus pallidus</i>	<i>Fragaria</i> sp. , Ornamentales
INSECTOS	
COLEOPTERA	
<i>Acanthoscelides obtectus</i>	<i>Glycine max</i> (soja), <i>Cajanus cajan</i> (poroto palito), <i>Phaseolus</i> (poroto), <i>Phaseolus lunatus</i> (poroto manteca), <i>Phaseolus vulgaris</i> (habilla)
<i>Ahasverus advena</i>	<i>Theobroma cacao</i> , <i>Avena sativa</i> , <i>Coffea</i> sp., <i>Hordeum vulgare</i> , <i>Oryza sativa</i> , <i>Triticum aestivum</i> , <i>Zea mays</i> , Productos almacenados.
<i>Ancognatha scarabaeoides</i>	<i>Dianthus caryophyllus</i>
<i>Anomala cupricollis</i>	<i>Rosa</i> sp.
<i>Anomala medellina</i>	<i>Rosa</i> sp.
<i>Anoplophora</i> spp.	<i>Citrus</i> spp. , <i>Fragaria</i> sp. , Latifoliadas
<i>Anthonomus bisignifer</i>	<i>Fragaria</i> sp. , <i>Rubus</i>
<i>Anthonomus eugenii</i>	<i>Capsicum</i> sp. , <i>Solanum</i> sp. , <i>Lycopersicon esculentum</i>
<i>Anthonomus piri</i>	<i>Malus pumila</i> , <i>Prunus armeniaca</i> , <i>Pyrus communis</i>
<i>Anthonomus pomorum</i>	<i>Malus pumila</i> , <i>Pyrus communis</i>
<i>Anthonomus signatus</i>	<i>Fragaria</i> sp., <i>Rubus idaeus</i>
<i>Anthonomus vestitus</i>	<i>Gossypium</i> spp.

<i>Brachycerus</i> spp.	<i>Allium sativum</i> , <i>Allium cepa</i>
<i>Chaetocnema</i> sp.	<i>Rosa</i> sp.
<i>Cohenorrhynchus cribripennis</i>	<i>Olea europaea</i> subsp. <i>Europaea</i>
<i>Compsus</i> sp.	<i>Rosa</i> sp.
<i>Conotelus mexicanus</i>	<i>Rosa</i> sp.
<i>Conotrachelus nenuphar</i>	<i>Prunus</i> spp., <i>Malus pumila</i> , <i>Pyrus communis</i> , <i>Prunus armeniaca</i> , <i>Vitis vinifera</i>
<i>Cyclocephala signata</i>	<i>Rosa</i> sp.
<i>Dendroctonus</i> spp.	<i>Pinus</i> spp.
<i>Epicaerus cognatus</i>	<i>Solanum tuberosum</i>
<i>Gonipterus gibberus</i>	<i>Eucalyptus</i> , <i>Eucalyptus amygdalina</i> , <i>Eucalyptus camaldulensis</i> , <i>Eucalyptus citriodora</i> , <i>Eucalyptus globulus</i> , <i>Eucalyptus robusta</i> , <i>Eucalyptus saligna</i> , <i>Eucalyptus tereticornis</i> , <i>Eucalyptus viminalis</i> .
<i>Gonipterus scutellatus</i>	<i>Eucalyptus amygdalina</i> , <i>Eucalyptus camaldulensis</i> , <i>Eucalyptus cinerea</i> , <i>Eucalyptus citriodora</i> , <i>Eucalyptus delegatensis</i> , <i>Eucalyptus dunnii</i> , <i>Eucalyptus fastigata</i> , <i>Eucalyptus globulus</i> , <i>Eucalyptus gunnii</i> , <i>Eucalyptus macarthurii</i> , <i>Eucalyptus nitens</i> , <i>Eucalyptus obliqua</i> , <i>Eucalyptus ovata</i> , <i>Eucalyptus polyanthemus</i> , <i>Eucalyptus pulchella</i> , <i>Eucalyptus punctata</i> , <i>Eucalyptus robusta</i> , <i>Eucalyptus saligna</i> , <i>Eucalyptus smithii</i> , <i>Eucalyptus tenuiramis</i> , <i>Eucalyptus tereticornis</i> , <i>Eucalyptus viminalis</i> .
<i>Heterobostrychus aequalis</i>	<i>Camelia sinensis</i>
<i>Hylesinus oleiperda</i>	<i>Olea europaea</i> subsp. <i>Europaea</i>
<i>Hylobius abietis</i>	<i>Pinus</i> spp.
<i>Hypothenemus hampei</i>	<i>Coffea</i> sp.
<i>Ips</i> spp.	<i>Pinus</i> spp.
<i>Isonychus bivittatus</i>	<i>Rosa</i> sp.
<i>Latheticus oryzae</i>	<i>Brassica napus</i> var. <i>Napus</i> , <i>Poaceae</i> sp., <i>Triticum aestivum</i> y productos almacenados.
<i>Leptinotarsa decemlineata</i>	<i>Solanum tuberosum</i> , <i>Lycopersicon esculentum</i> , <i>Nicotiana tabacum</i>
<i>Liothrips oleae</i>	<i>Olea europaea</i> subsp. <i>Europaea</i>
<i>Lytta vesicatoria</i>	<i>Olea europaea</i> subsp. <i>Europaea</i>
<i>Manopus biguttatus</i>	<i>Rosa</i> sp.
<i>Monochamus</i> spp.	<i>Pinus</i> spp.
<i>Nodonota</i> sp.	<i>Rosa</i> sp.
<i>Odoiporus longicollis</i>	<i>Musa</i> spp.
<i>Otiorhynchus cribricollis</i>	<i>Olea europaea</i> subsp. <i>Europaea</i> , <i>Citrus</i> spp., <i>Malus pumila</i> , <i>Prunus domestica</i> , <i>Vitis</i> spp., <i>Solanum tuberosum</i> ,
<i>Otiorhynchus sulcatus</i>	<i>Rosa</i> sp., <i>Fragaria</i> spp., <i>Vitis vinifera</i> , <i>Olea europaea</i> subsp.

<i>Paradiophorus crenatus</i>	<i>Ananas comosus</i>
<i>Phloeotribus scarabaeoides</i>	<i>Olea europaea</i> subsp. <i>Europaea</i>
<i>Plocaederus ferrugineus</i>	<i>Cofea</i> sp.
<i>Premnotrypes</i> spp.	<i>Solanum tuberosum</i>
<i>Prostephanus truncatus</i>	<i>Manihot esculenta</i> , <i>Zea mays</i> , <i>Sorghum bicolor</i> , <i>Triticum aestivum</i> , <i>Secale cereale</i> , Productos almacenados
<i>Rhabdoscelus obscurus</i>	<i>Saccharum officinarum</i> , <i>Carica papaya</i> , <i>Musa</i> sp., <i>Zea mays</i>
<i>Rhynchophorus bilineatus</i>	<i>Cocos nucifera</i> .
<i>Rhynchophorus cruentatus</i>	<i>Sabal palmetto</i> , <i>Saccharum officinarum</i>
<i>Rhynchophorus ferrugineus</i>	<i>Arenga pinnata</i> , <i>Borassus flabellifer</i> , <i>Cocos nucifera</i> , <i>Elaeis guineensis</i> , <i>Metroxylon sagu</i> , <i>Phoenix dactylifera</i>
<i>Rhynchophorus phoenicis</i>	<i>Cocos nucifera</i> , <i>Elaeis guineensis</i> .
<i>Rhynchophorus vulneratus</i>	<i>Areca catechu</i> , <i>Arenga pinnata</i> , <i>Cocos nucifera</i> , <i>Elaeis guineensis</i> , <i>Metroxylon sagu</i> , <i>Sacharum officinarum</i>
<i>Sinoxylon</i> spp.	<i>Gossypium</i> spp., <i>Vitis vinifera</i>
<i>Sternochetus mangiferae</i>	<i>Manguifera indica</i>
<i>Trogoderma granarium</i>	<i>Gossypium</i> spp., <i>Hordeum vulgare</i> , <i>Oriza sativa</i> , <i>Sesamun indicum</i> , <i>Zea mays</i> , <i>Triticum</i> spp., <i>Sorghum</i> spp. Productos almacenados
DIPTERA	
<i>Anastrepha ludens</i>	<i>Citrus</i> spp., <i>Manguifera indica</i> , <i>Prunus persica</i> , <i>Carica papaya</i> , <i>Malus pumila</i> , <i>Persea americana</i> , <i>Pyrus communis</i>
<i>Anastrepha suspensa</i>	<i>Citru</i> spp., <i>Capsicum annum</i> , <i>Lycopersicon esculentum</i> , <i>Malus pumila</i> , <i>Pyrus communis</i> , <i>Carica papaya</i>
<i>Bactrocera</i> spp.	<i>Citrus</i> spp., <i>Capsicum annum</i> , <i>Lycopersicon esculentum</i> , <i>Malus pumila</i> , <i>Manguifera indica</i> , <i>Cucumis melo</i> , <i>Psidium guajava</i>
<i>Dacus</i> spp.	<i>Citrus</i> spp., <i>Capsicum annum</i> , <i>Lycopersicon esculentum</i> , <i>Manguifera indica</i> , <i>Prunus</i> spp., <i>Cucurbitaceae</i>
<i>Dasineura brassicae</i>	<i>Brassica napus</i> var. <i>Napus</i>
<i>Delia antiqua</i>	<i>Allium cepa</i> , <i>Allium porrum</i>
<i>Delia platura</i>	<i>Polifago</i> , <i>Glycine max</i> , <i>Gossypium hirsutum</i> , <i>Zea maiz</i> , <i>Triticum aestivum</i> , <i>Vicia fava</i> , <i>Pisum sativum</i> , <i>Nicotiana tabacum</i> , <i>Citrullus lanatus</i> , <i>Daucus carota</i> , <i>Lactuca sativa</i> .
<i>Delia florilega</i>	<i>Dianthus caryophyllus</i> , <i>Allium cepa</i> , <i>Brassica</i> sp., <i>Lycopersicon esculentum</i> , <i>Solanum tuberosum</i> , <i>Zea mays</i>
<i>Lasioptera berlesiana</i>	<i>Olea europaea</i> subsp. <i>Europaea</i>
<i>Liriomyza huidobrensis</i>	<i>Dianthus caryophyllus</i> , <i>Rosa</i> sp., <i>Allium cepa</i> , <i>Allium sativum</i> , <i>Apium graveolens</i> , <i>Chrysanthemum morifolium</i> , <i>Cucurbita pepo</i> , <i>Galinsoga</i> sp., <i>Gypsophila</i> sp., <i>Lactuca sativa</i> , <i>Phaseolus vulgaris</i> , <i>Pisum sativum</i> var. <i>Arvense</i> Falta Evaluacion y Ficha realizada
<i>Liriomyza munda</i>	<i>Rosa</i> sp., <i>Abelmoschus esculentus</i> , <i>Allium</i> sp., <i>Apium</i>

	<i>graveolens</i> , <i>Arachis hypogaea</i> , <i>Beta vulgaris</i> var. <i>Saccharifera</i> , <i>Brassica oleracea</i> , <i>Brassica rapa</i> subsp. <i>Rapa</i> , <i>Brassica</i> sp, <i>Cajanus cajan</i> , <i>Capsicum</i> sp., <i>Capsicum annuum</i> , <i>Citrullus lanatus</i> , <i>Cucumis melo</i> , <i>Cucumis sativus</i> , <i>Cucurbita</i> sp., <i>Daucus carota</i> , <i>Fabaceae</i> , <i>Gossypium</i> sp., <i>Lactuca sativa</i> , <i>Lathyrus odoratus</i> , <i>Lycopersicon esculentum</i> , <i>Medicago sativa</i> , <i>Nicotiana tabacum</i> , <i>Ocimum basilicum</i> , <i>Phaseolus</i> sp., <i>Pisum</i> sp., <i>Pisum sativum</i> , <i>Raphanus sativus</i> , <i>Solanum</i> sp., <i>Spinacia oleracea</i> , <i>Trifolium</i> sp., <i>Vigna</i> sp., <i>Zea mays</i>
<i>Liriomyza trifolii</i>	<i>Dianthus caryophyllus</i> , <i>Gypsophila</i> sp. <i>Cucurbita</i> spp., <i>Allium sativum</i> , <i>Capsicum annuum</i> , <i>Phaseolus</i> sp., <i>Glycine max</i> , <i>Gossypium</i> spp., <i>Lycopersicon esculentum</i>
<i>Ophiomyia phaseoli</i>	<i>Fabaceae</i> , <i>Phaseolus</i> sp., <i>Glycine max</i>
<i>Prodiplosis longifila</i>	<i>Cynara scolymus</i> , <i>Medicago sativum</i> , <i>Gossypium</i> spp, <i>Allium cepa</i> , <i>Asparagus officinales</i> , <i>Spinacea oleracea</i> , <i>Fragaria vesca</i> , <i>Phaseolus vulgaris</i> , <i>Chenopodium murale</i> , <i>Solanum nigrum</i> , <i>Ricinus communis</i> , <i>Pisum sativum</i> v. <i>Macrocarpum</i> , <i>Citrus aurantifolia</i> , <i>Citrus</i> sp, <i>Tagetes erecta</i> , <i>Cucumis melo</i> , <i>Morus nigra</i> , <i>Phaseolus lunatus</i> , <i>Persea americana</i> , <i>Solanum tuberosum</i> , <i>Capsicum annuum</i> , <i>Cucumis sativus</i> , <i>Capsicum chinense</i> , <i>Capsicum annuum</i> , <i>Citrullus vulgaris</i> , <i>Glycine max</i> , <i>Pisum sativum</i> v. <i>Macrocarpum</i> , <i>Lycopersicon esculentum</i> , <i>Lycopersicon pimpinellifolium</i> , <i>Vitis vinifera</i> , <i>Amaranthus</i> spp.
<i>Rhagoletis</i> spp.	<i>Prunus</i> spp., <i>Malus pumila</i>
<i>Toxotrypana curvicauda</i>	<i>Carica papaya</i>
HEMIPTERA	
<i>Abgrallaspis cyanophylli</i>	Polifaga
<i>Acyrtosiphon porosum</i>	<i>Rosa</i> sp.
<i>Aphis craccivora</i>	<i>Albizia julibrissin</i> (silk tree), <i>Arachis hypogaea</i> (groundnut), <i>Cajanus cajan</i> (pigeon pea), <i>Gleditsia triacanthos</i> (honey locust), <i>Lens culinaris</i> ssp. <i>culinaris</i> (lentil), <i>Medicago sativa</i> (lucerne), <i>Vigna radiata</i> (mung bean), <i>Vigna unguiculata</i> (cowpea), <i>Nicotiana tabacum</i> (tabaco)
<i>Aphis spiraecola</i>	<i>Carica papaya</i> , <i>Citrus</i> , <i>Citrus deliciosa</i> , <i>Citrus limon</i> , <i>Citrus reticulata</i> , <i>Citrus sinensis</i> , <i>Malus</i> , <i>Malus domestica</i> .
<i>Aleurocanthus spiniferus</i>	<i>Citrus</i> spp., <i>Rosa</i> sp., <i>Vitis vinifera</i> .
<i>Aulacaspis rosae</i>	<i>Mangifera indica</i> , <i>Rosa</i> sp., <i>Aruna</i> sp., <i>Aruna fruticosus</i> , <i>Aruna idaeus</i>
<i>Brevicoryne brassicae</i>	<i>Brassica</i> sp., <i>Raphanus sativus</i> , <i>Sinapis alba</i> .
<i>Ceresa vitulus</i>	<i>Glycine max</i> , <i>Rosa</i> sp
<i>Ceroplastes destructor</i>	<i>Citrus</i> spp., <i>Camelia sinensis</i> , <i>Solanum</i> sp., <i>Pyrus</i> spp.
<i>Ctenarytaina eucalypti</i>	<i>Eucalyptus globulus</i> (Tasmanian blue gum), <i>Eucalyptus pulverulenta</i>
<i>Ctenarytaina spatulata</i>	<i>Eucalyptus</i> , <i>Eucalyptus camaldulensis</i> , <i>Eucalyptus globulus</i> , <i>Eucalyptus grandis</i> , <i>Eucalyptus parvifolia</i> , <i>Eucalyptus viminalis</i> .
<i>Coccus longulus</i>	<i>Annona</i> , <i>Cajanus cajan</i> , <i>Leucaena</i> sp.,
<i>Dysaphis tulipae</i>	<i>Lilium</i> sp.
<i>Hemiberlesia cyanophylli</i>	<i>Nerium oleander</i> , <i>Rosa</i> sp.

<i>Heteropsylla cubana</i>	<i>Leucaena</i> sp.
<i>Maconellicoccus hirsutus</i>	<i>Gossypium</i> spp., <i>Citrus</i> spp., <i>Musa paradisiaca</i> , <i>Vitis vinifera</i> , <i>Lycopersicon esculentum</i> , <i>5runas domestica</i> , <i>Glycine max</i>
<i>Macrosiphum rosae</i>	<i>Beta vulgaris</i> var. <i>Saccharifera</i> , <i>Fragaria</i> sp., <i>Rosa</i> sp., <i>Spiraea vanhouttei</i>
<i>Metcalfa pruinosa</i>	<i>Citrus</i> spp., <i>Malus</i> spp., <i>Glycines max</i> , <i>Prunus</i> sp., <i>Pyrus Communis</i>
<i>Myndus crudus</i>	<i>Cocos nucifera</i> , <i>Saccharum officinarum</i>
	<i>Acacia karroo</i> , <i>Clerodendrum infortunatum</i> , <i>Leucaena</i> sp., <i>Citrus</i> sp.
<i>Nipaecoccus nipae</i>	<i>Annona</i> sp., <i>Anthurium andreanum</i> , <i>Areca</i> sp., <i>Cajanus cajan</i> , <i>Carica papaya</i> , <i>Artocarpus altilis</i> , <i>Citrus</i> sp., <i>Cocos nucifera</i> , <i>Dracaena</i> sp., <i>Elaeis guineensis</i> , <i>Ficus carica</i> , <i>Ficus elastica</i> , <i>Ipomoea batatas</i> , <i>Mangifera indica</i> , <i>Manihot esculenta</i> , <i>Manilkara sapota</i> , <i>Morus</i> sp, <i>Musa</i> sp, <i>Olea</i> sp, <i>Orchidaceae</i> sp., <i>Persea 5runas55a</i> , <i>Psidium guayava</i> , <i>Sabal</i> sp., <i>Solanum tuberosum</i> , <i>Strelitzia</i> sp., <i>Teobroma</i> sp., <i>Tillandsia</i> sp., <i>Vitis</i> sp., <i>Zingiber</i> sp.
<i>Perkinsiella saccharicida</i>	<i>Saccharum officinarum</i> , <i>Zea mays</i> , <i>Oryza sativa</i>
<i>Planococcus lilacinus</i>	<i>Citrus</i> spp., <i>Manguifear indica</i> , <i>Vitis</i> sp., <i>Coffea arabica</i>
<i>Pseudococcus elisae</i>	<i>Musa</i> sp., <i>Musa x paradisiaca</i>
<i>Rhodobium porosum</i>	<i>Rosa</i> sp.
<i>Siphoninus philyreae</i>	<i>Malus</i> spp., <i>Pyrus</i> spp., <i>Olea europaea 5runa. Europaea</i>
HYMENOPTERA	
<i>Megastigmus</i> spp.	<i>Pinus</i> spp., <i>Rosa</i> sp., <i>Abies</i> spp.
<i>Neodiprion sertifer</i>	<i>Pinus</i> spp.
<i>Sirex noctilio</i>	<i>Pinus</i> spp.
LEPIDOPTERA	
<i>Acherontia atropos</i>	<i>Beta vulgaris</i> var. <i>Saccharifera</i> , <i>Lycopersicon esculentum</i> , <i>Nicotiana tabacum</i> , <i>Olea europaea</i> subs. <i>Europaea</i> , <i>Solanum tuberosum</i>
<i>Agrius convolvuli</i>	<i>Helianthus annuum</i> , <i>Ipomoea</i> spp.
<i>Agrotis segetum</i>	<i>Gossypium</i> sp., <i>Zea mays</i> , <i>Solanum tuberosum</i> , <i>Daucus carota</i> , <i>Lactuca sativa</i> , <i>Brassica</i> spp., <i>Capsicum annuum</i> , <i>Cucumis melo</i> , <i>Glycine max</i> , <i>Gossypium hirsutum</i> , <i>Lycopersicon esculentum</i> , <i>Malus sylvestris</i> , <i>Oryza sativa</i> , <i>Triticum aestivum</i> , <i>Vitis vinifera</i>
<i>Algedonia coclesalis</i>	<i>Bambu</i> , particularmente <i>Phyllostachys pubescens</i> , <i>P. viridis</i> , <i>Bambusa vulgaris</i> , <i>Dendrocalamus latiflorus</i> , <i>D. strictus</i> , <i>D. giganteus</i> , <i>Schizostachyum pergracile</i> y <i>Arundinaria</i> spp.
<i>Anarsia lineatella</i>	<i>Prunus</i> spp., <i>Pyrus communis</i>
<i>Argyrotaenia</i> sp.	<i>Rosa</i> sp.

<i>Carposina sasakii</i>	<i>Malus pumila, Pyrus communis, Prunus spp., Pyrus sp.</i>
<i>Copitarsia consueta</i>	<i>Dianthus caryophyllus, Rosa sp., Brassica oleracea var. Capitata, Cynara cardunculus L. var. Scolymus</i>
<i>Corcyra cephalonica</i>	<i>Manihot esculenta, Myristica fragrans, Oryza sativa, Panicum miliaceum, Pennisetum glaucum, Sorghum bicolor, Triticum sp., Triticum aestivum, Zea mays, Productos almacenados</i>
<i>Cryptophlebia leucotreta</i>	<i>Citrus sp., Gossypium sp., Coffea 6runas6, Capsicum sp., Mangifera indica, Olea europaea 6runa. Erupaea, 6runas persica, Sorghum sp., Citrus sinensis</i>
<i>Cydia</i> spp. (exc. <i>C. molesta</i> y <i>C. pomonella</i>)	<i>Glycine max, Medicago sativa, Pinus spp., Phaseolus vulgaris, Prunus spp., Quercus spp., Malus pumila, Prunus domestica, Triticum aestivum, Pyrus communis</i>
<i>Dyspessa ulula</i>	<i>Allium sativum, Allium cepa</i>
<i>Ecdytolopha torticornis</i>	<i>Citrus reticulata, Citrus cinensis, Macadamia sp., Musa paradisiaca, Theobroma cacao.</i>
<i>Eulia</i> sp	<i>Rosa sp</i>
<i>Euselasia apisaon</i>	<i>Eucaliptos.</i>
<i>Erionota thrax</i>	<i>Musa paradisiaca, Cocus nucifera,</i>
<i>Eudocima fullonia</i>	<i>Carica papaya, Citrus spp., Capsicum annum, Manguifera indica, Lycopersicon esculentum, Ananas comosus, Cucumis melo, Malus sylvestris, Musa sp., Prunus armeniaca, Prunus persica, Prunus domestica</i>
<i>Helicoverpa armigera</i>	<i>Triticum aestivum, Gossypium sp., Lycopersicon esculentum, Solanum tuberosum, Zea mays, Glycine max, Sorghum sp., Brassica spp., Cucurbita spp., Allium spp., Citrus sp., Capsicum annum, Hordeum vulgare, Manguifera indica, Phaseolus vulgaris, Pinus sp., Triticum sp.</i>
<i>Hyphantria cunea</i>	<i>Pyrus communis, Malus pumila, Prunus domestica, Vitis vinifera</i>
<i>Ithome lassula</i>	<i>Leucaena leucocephala</i>
<i>Leucinodes orbonalis</i>	<i>Solanum melongena, Solanum tuberosum, Ipomoea batata, Lycopersicon esculentum, Pisum sativum var. Arvense</i>
<i>Lobesia botrana</i>	<i>Vitis vinifera, Prunus spp., Olea europaea subsp. Europaea</i>
<i>Lymantria dispar</i>	<i>Quercus spp., Glycine max, Malus pumila, Pinus spp., Prunus spp., Pyrus sp., Zea mays</i>
<i>Lymantria monacha</i>	<i>Pinus sp., Psidium guajava</i>
<i>Nacoleia octasema</i>	<i>Musa sp., Musa paradisiaca</i>
<i>Ostrinia nubilalis</i>	<i>Poaceae, Avena sativa, Hordeum vulgare, Sorghum sp., Sorghum halepense, Zea mays, Capsicum sp., Capsicum annum, Glycine max, Gossypium sp., Lycopersicon esculentum, Malus pumila, Phaseolus vulgaris, Solanum tuberosum, Prunus persica, Triticum aestivus</i>

<i>Palpita unionalis</i>	<i>Jasminus</i> sp., <i>Olea europaea</i> subsp. <i>Europaea</i>
<i>Platynota stultana</i>	<i>Citrus</i> sp., <i>Capsicum annum</i> , <i>Gossypium</i> sp., <i>Pyrus</i> sp., <i>Vitis vinifera</i> , <i>Prunus persica</i> , <i>Zea mays</i> , <i>Poaceae</i> , <i>Theaceae</i> , <i>Glycine max</i> , <i>Lycopersicon esculentum</i> , <i>Phaseolus</i> sp., <i>Pinus</i> sp., <i>Rosa</i> sp., <i>Sorghum bicolor</i> , <i>Zea</i> sp.
<i>Prays citri</i>	<i>Citrus</i> spp.
<i>Rhyacionia</i> spp.	<i>Pinus</i> spp.
<i>Saturnia pyri</i>	<i>Malus pumila</i> , <i>Olea europaea</i> subsp. <i>Europaea</i> , <i>Prunu</i> spp., <i>Pyrus communis</i>
<i>Selenisa sueroides</i>	<i>Aeschynomene americana</i> , <i>Citrus</i> sp., <i>Phaseolus lathyriodes</i>
<i>Spodoptera littoralis</i>	Polífago, <i>Gossypium</i> sp., <i>Lycopersicon esculentum</i> , <i>Nicotiana tabacum</i> , <i>Brasicaceae</i> , <i>Fabaceae</i> , <i>Poaceae</i> , <i>Allium cepa</i> , <i>Beta vulgaris</i> , <i>Citrus</i> sp., <i>Citullus lanatus</i> , <i>Cucurbita pepo</i> , <i>Daucus carota</i> , <i>Glycine max</i> , <i>Oryza sativa</i> , <i>Musa paradisiaca</i> , <i>Phaseolus</i> sp., <i>Solanum tuberosum</i> , <i>Vitis vinifera</i> , <i>Zea mays</i> , <i>Phaelaenopsis</i> spp.
<i>Stegasta bosqueella</i>	<i>Arachis hipogaea</i> , <i>Stylosanthes</i> sp.
<i>Symmetrischema tangolias</i>	<i>Solanum tuberosum</i> , <i>Lycopersicon esculentum</i>
<i>Thaumatopoea pityocampa</i>	<i>Cedrus</i> sp., <i>Pinus</i> spp.
<i>Thysanoplusia orichalcea</i>	<i>Brassica</i> sp., <i>Cajanus cajan</i> , <i>Glycine max</i> , <i>Helianthus annum</i> .
<i>Thyrinteina arnobia</i>	<i>Acacia mearnsii</i> , <i>Eucalyptus</i> , <i>Eucalyptus grandis</i> .
<i>Zeuzera pyrina</i>	<i>Malus pumila</i> , <i>Pyrus communis</i> , <i>Olea europaea</i> subsp. <i>Europaea</i> , <i>Ornamentales</i>
ORTHOPTERA	
<i>Atractomorpha psittacina</i>	
THYSANOPTERA	
<i>Dichromothrips corbetti</i>	<i>Phaelaenopsis</i> spp.
<i>Frankliniella parvula</i>	<i>Musa</i> sp.
<i>Liothrips oleae</i>	<i>Olea europaea</i> subsp. <i>Europaea</i>
<i>Megalurothrips usitatus</i>	<i>Glycine max</i> , <i>Phaseolus vulgaris</i> , <i>Cofea arabica</i> , <i>Solanum tuberosum</i>
<i>Megalurothrips distalis</i>	<i>Cajanus cajan</i> , <i>Coffea arabica</i> , <i>Glycine max</i> , <i>Morus alba</i> , <i>Phaseolus radiata</i> , <i>Vigna</i> sp.
<i>Scirtothrips aurantii</i>	<i>Citrus</i> spp., <i>Gossypium</i> sp., <i>Musa paradisiaca</i> , <i>Vitis vinifera</i> , <i>Manguifera indica</i>
<i>Thrips palmi</i>	<i>Cucurbitaceae</i> , <i>Fabaceae</i> , <i>Solanaceae</i> , <i>Allium cepa</i> , <i>Citrus</i> sp., <i>Capsicum</i> sp., <i>Cucumis melo</i> , <i>Glycine max</i> ,

	<i>Gossypium</i> sp., <i>Helianthus annuum</i> , <i>Lactuca sativa</i> , <i>Lycopersicon esculentum</i> , <i>Manguifera indica</i> , <i>Oryza sativa</i> , <i>Phaseolus</i> sp., <i>Solanum tuberosum</i> , Orchidaceae
<i>Thrips simplex</i>	<i>Dianthus caryophyllus</i> , <i>Crocus</i> sp. , <i>Freesia</i> sp. , <i>Gladiolus</i> hybrids, <i>Iris</i> sp., <i>Tigridia</i> sp.
NEMATODOS	
<i>Aphelenchoides besseyi</i>	<i>Oriza sativa</i> , <i>Feagaria</i> sp., <i>Glycine max</i> , <i>Allium cepa</i> , <i>Ipomoea batatas</i> , <i>Zea mays</i>
<i>Anguina agrostis</i>	<i>Agrostis</i> spp.
<i>Anguina tritici</i>	<i>Secale cereale</i> , <i>Triticum</i> spp., <i>Avena sativa</i> , <i>Hordeum</i> <i>vulgare</i>
<i>Bursaphelenchus xylophilus</i>	<i>Pinus</i> spp.
<i>Ditylenchus destructor</i>	<i>Solanum tuberosum</i> , <i>Daucus carota</i> , <i>Allium cepa</i> , <i>Allium</i> <i>sativum</i> , <i>Citrus sinensis</i> , <i>Capsicum annum</i> , <i>Cucumis sativus</i> , <i>Glycine max</i> , <i>Lycopersicon esculentum</i> , <i>Triticum aestivum</i> , <i>Zea mays</i> .
<i>Ditylenchus dipsaci raza frutilla</i>	<i>Fragaria</i> sp.
<i>Globodera pallida</i>	<i>Solanum tuberosum</i> , <i>Lycopersicon esculentum</i> , <i>Solanum</i> spp.
<i>Globodera rostochiensis</i>	<i>Solanum tuberosum</i> , <i>Solanum melongena</i> , <i>Lycopersicon</i> <i>esculentum</i>
<i>Helicotylenchus oleae</i>	<i>Olea europaea</i> subsp. <i>Europaea</i>
<i>Nacobbus aberrans</i>	<i>Solanum tuberosum</i> , <i>Lycopersicon esculentum</i> , <i>Brassica</i> spp., <i>Daucus carota</i> , <i>Beta vulgaris</i> , <i>Cucurbita pepo</i>
<i>Pratylenchus fallax</i>	<i>Fragaria</i> sp., <i>Rosa</i> sp.
<i>Pratylenchus vulnus</i>	<i>Citrus aurantium</i> , <i>Citrus paradisi</i> , <i>Citrus sinensis</i> , <i>Daucus</i> <i>carota</i> , <i>Gossypium hirsutum</i> , <i>Malus sylvestris</i> , <i>Nicotiana</i> <i>tabacum</i> , <i>Olea europaea</i> subsp. <i>Europaea</i> , <i>Phaseolus</i> <i>vulgaris</i> , <i>Prunus</i> spp., <i>Pyrus communis</i> , <i>Zea mays</i>
<i>Pratylenchus penetrans</i>	<i>Solanum tuberosum</i> , <i>Phaseolus vulgaris</i> , <i>Allium cepa</i> , <i>Allium</i> <i>sativum</i> , <i>Brassica</i> spp., <i>Citrus limon</i> , <i>Citrus sinensis</i> , <i>Capsicum annum</i> , <i>Daucus carota</i> , <i>Glycine max</i> , <i>Gossypium</i> sp., <i>Lactuca sativa</i> , <i>Malus pumila</i> , <i>Malus sylvestris</i> , <i>Oryza</i> <i>sativa</i> , <i>Prunus</i> spp., <i>Secale cereale</i> , <i>Zea mays</i>
<i>Radopholus similis</i>	<i>Musa paradisiaca</i> , <i>Citrus</i> sp., <i>Zea mays</i> , <i>Daucus carota</i> , <i>Lycopersicon esculentum</i> , <i>Pyrus</i> sp.
<i>Xiphinema italiae</i>	<i>Citrus</i> sp., <i>Vitis vinifera</i>
HONGOS	
<i>Acremonium strictum</i>	<i>Triticum vulgare</i> , <i>Avena sativa</i> , <i>Glycine max</i> , <i>Sorgum</i> <i>vulgare</i> , <i>Zea mays</i> , <i>Daucus carota</i> , <i>Pisum sativum</i> , <i>Lycopersicon esculentum</i> , <i>Phaseolus vulgaris</i> , <i>Triticum</i>

	<i>aestivum</i>
<i>Alternaria dianthicola</i>	<i>Dianthus</i> sp.
<i>Alternaria japonica</i>	<i>Brassica</i> spp., <i>Lycopersicon esculentum</i>
<i>Alternaria limicola</i>	<i>Citrus</i> spp.
<i>Alternaria carthami</i>	<i>Carthamus tinctorius</i>
<i>Alternaria radicina</i>	<i>Daucus carota</i>
<i>Alternaria longipes</i>	<i>Nicotiana tabacum</i> (tabaco)
<i>Armillaria mellea</i>	<i>Citrus</i> sp., <i>Citrus aurantium</i> , <i>Pyrus communis</i> , <i>Olea europaea</i> subsp. <i>Europaea</i> , <i>Prunus</i> spp., <i>Vitis vinifera</i>
<i>Aphanomyces euteiches</i>	<i>Phaseolus vulgaris</i> , <i>Pisum sativum</i> , <i>Medicago sativa</i> , <i>Trifolium subterraneum</i> .
<i>Apiosporina morbosa</i>	<i>Prunus domestica</i> , <i>Prunus salicina</i> , <i>Prunus armeniaca</i> , <i>Prunus persica</i>
<i>Ceratocystis fimbriata</i>	<i>Ananas comosus</i> , <i>Citrus</i> sp., <i>Citrus aurantium</i> , <i>Eucalyptus</i> sp., <i>Mangifera indica</i> , <i>Prunus</i> sp., <i>Prunus armeniaca</i>
<i>b angolensis</i>	<i>Citrus</i> spp.
<i>Cercospora hyalina</i>	<i>Rosa</i> sp.
<i>Cercospora nicotianae</i>	<i>Nicotiana tabacum</i> (tobacco)
<i>Cercospora rosicola</i>	<i>Rosa</i> sp.
<i>Chalara elegans</i>	<i>Arachis hypogea</i> , <i>Brassica</i> sp., <i>Citrus</i> sp., <i>Cucurbita moschata</i> , <i>Cucurbita pepo</i> , <i>Glycine max</i> , <i>Gossypium hirsutum</i> , <i>Lupinus</i> sp., <i>Nicotiana tabacum</i> , <i>Phaseolus</i> sp., <i>Pisum sativum</i> , <i>Vigna radiata</i> , <i>Vigna unguiculata</i> , <i>Vicia faba</i> , <i>Medicago sativa</i> , <i>Prunus domestica</i> , <i>Citrullus lanatus</i> .
<i>Cladosporium cucumerinum</i>	<i>Cucumis sativus</i>
<i>Coryneum modonium</i>	<i>Castanea sativa</i>
<i>Corticium salmonicolor</i>	<i>Acacia auriculiformis</i> , <i>Cajanus cajan</i> , <i>Camellia sinensis</i> , <i>Casuarina equisetifolia</i> , <i>Cinchona</i> , <i>Cinnamomum</i> , <i>Cinnamomum verum</i> , <i>Citrus</i> , <i>Coffea</i> , <i>Eucalyptus</i> , <i>Grevillea robusta</i> , <i>Hevea brasiliensis</i> , <i>Malus</i> , <i>Mangifera indica</i> , <i>Theobroma cacao</i> .
<i>Colletotrichum lindemuthianum</i>	<i>Cajanus cajan</i> , <i>Phaseolus</i> sp., <i>Phaseolus vulgaris</i> , <i>Vigna sinensis</i> ssp. <i>Sesquipedalis</i>
<i>Colletotrichum capsici</i>	<i>Capsicum annuum</i> , <i>Dioscorea</i> sp., <i>Piper betle</i> , <i>Solanum melongena</i> .
<i>Coniella fragariae</i>	<i>Eucalyptos</i> .
<i>Cronartium</i> spp.	<i>Pinus</i> spp.
<i>Cryphonectria parasitica</i>	<i>Castanea</i> spp., <i>Malus pumila</i> , <i>Eucalyptus</i> sp., <i>Quercus</i> spp.
<i>Cryphonectria cubensis</i>	<i>Eucalyptus</i> , <i>Syzygium aromaticum</i> .
<i>Cryptosporiopsis eucalypti</i>	<i>Eucalyptus</i> .
<i>Cylindrosporium phalaenopsidis</i>	<i>Phaenopsis</i> spp.

<i>Dactuliochaeta glycines</i>	<i>Glycine max</i>
<i>Dematophora necatrix</i>	<i>Actinidia chinensis, Begonia, Boehmeria nivea, Camellia sinensis, Citrus, Citrus aurantium, Cyclamen, Cydonia oblonga, Cynara cardunculus L. var. scolymus, Dianthus, Eriobotrya japonica, Ficus carica, Fragaria vesca, Jasminum, Malus domestica, Morus, Narcissus, Olea europaea subsp. europaea, Paeonia, Populus, Prunus avium, Prunus cerasus, Pyrus communis, Pyrus pyrifolia, Rosa, Viola, Vitis vinifera.</i>
<i>Fusarium oxysporum f.sp. niveum</i>	<i>Citrullus lanatus</i>
<i>Fusarium oxisporum f. sp. carthami</i>	<i>Carthamus tinctorius</i>
<i>Fusarium oxysporum f.sp. tracheiphilum</i>	<i>Vigna unguiculata, Chrysanthemum vestitum, Glycine max, Phaseolus vulgaris</i>
<i>Gibberella circinata</i>	<i>Pinus spp., Mangifera indica, Ananas comosus, Saccharum officinalis</i>
<i>Guignardia bidwellii</i>	<i>Vitis spp.</i>
<i>Gymnosporangium spp.</i>	<i>Cydonia oblonga, Pyrus communis</i>
<i>Hemileia coffeicola</i>	<i>Coffea sp.</i>
<i>Khuskia oryzae</i>	<i>Brassica spp., Citrus cinensis, Gossypium hirsutum, Oryza sativa, Zea mays, Helianthus annuum, Persea americana.</i>
<i>Lasiodiplodia theobromae</i>	<i>Allium, Ananas comosus, Arachis hypogaea, Araucaria cunninghamii, Capsicum annuum, Citrus, Cocos nucifera, Dioscorea, Gossypium, Hevea brasiliensis, Mangifera indica, Musa, Persea americana, Solanum melongena, Theobroma cacao, Zea mays</i>
<i>Mycosphaerella dianthi</i>	<i>Dianthus caryophyllus</i>
<i>Mycosphaerella dearnessii</i>	<i>Pinus sp.</i>
<i>Mycosphaerella fijiensis</i>	<i>Musa sp.</i>
<i>Mycosphaerella gibsonii</i>	<i>Pinus sp.</i>
<i>Mycosphaerella brassicicola</i>	<i>Brassica spp., Triticum aestivum</i>
<i>Mycosphaerella suberosa</i>	<i>Eucaliptus.</i>
<i>Nectria rigidiuscula</i>	<i>Cajanus cajan, Oriza sativa, Theobroma cacao, Paullinia cupana, Vixa orellana</i>
<i>Nematospora coryli</i>	<i>Glycine max, Phaseolus vulgaris, Gossypium hirsutum, Coffea sp., Cajanus cajan, Lycopersicom esculentum, Crotalaria juncea.</i>
<i>Peronospora brassicae</i>	<i>Brassica rapa subsp. chinensis, Brassica nigra, Cucurbitaceae, Brassica juncea var. juncea, Brassica oleracea, Brassica oleracea var. viridis Brassica oleracea var. Botrytis, Brassica oleracea var. capitata, B. rapa subsp. Pekinensis, Brassica rapa ssp. oleifera, Raphanus sativus.</i>
<i>Peronospora dianthicola</i>	<i>Dianthus caryophyllus</i>
<i>Peronospora sparsa</i>	<i>Rosa sp.</i>
<i>Phialophora cinerescens</i>	<i>Dianthus caryophyllus, Dianthus plumarius</i>
<i>Phialophora gregata</i>	<i>Glycine max, Vigna angularis, Vigna radiata.</i>

<i>Phoma caryophylli</i>	<i>Dianthus caryophyllus</i>
<i>Phoma foveata</i>	<i>Solanum tuberosum</i>
<i>Phoma trachiephila</i>	<i>Citrus</i> spp.
<i>Phyllosticta solitaria</i>	<i>Malus pumila</i> , <i>Malus coronaria</i>
<i>Phymatotrichopsis omnivora</i>	Fabaceae, Malvaceae, Rosaceae, Umbelliferae, <i>Glycine max</i> , <i>Gossypium</i> sp., <i>Malus pumila</i> , <i>Phaseolus</i> sp., <i>Prunus persica</i> , <i>Pyrus communis</i> , <i>Vitis vinifera</i>
<i>Phytophthora erythroseptica</i> var. <i>erythroseptica</i>	<i>Solanum tuberosum</i> , <i>Saccharum officinarum</i> , <i>Lycopersicon esculentum</i>
<i>Phytophthora capsici</i>	<i>Capsicum</i> , <i>Capsicum annuum</i> , <i>Capsicum frutescens</i> , <i>Cucumis sativus</i> , <i>Lycopersicon esculentum</i> , <i>Solanum melongena</i> .
<i>Phytophthora drechsleri</i>	<i>Brassica oleracea</i> var. <i>capitata</i> , <i>Cajanus cajan</i> , <i>Carthamus tinctorius</i> , <i>Cedrus deodara</i> , <i>Cissus rhombifolia</i> , <i>Citrullus lanatus</i> , <i>Cucumis melo</i> , <i>Cucumis sativus</i> , <i>Cucurbita</i> , <i>Euphorbia pulcherrima</i> , <i>Lagenaria siceraria</i> , <i>Malus pumila</i> , <i>Manihot esculenta</i> , <i>Medicago sativa</i> , <i>Pistacia vera</i> , <i>Robinia pseudoacacia</i> , <i>Rubus idaeus</i> , <i>Solanum tuberosum</i> .
<i>Phytophthora palmivora</i>	<i>Areca catechu</i> , <i>Carica papaya</i> , <i>Cocos nucifera</i> , <i>Hevea brasiliensis</i> , <i>Theobroma cacao</i> , <i>Phaelaenopsis</i> spp.
<i>Phragmidium mucronatum</i>	<i>Rosa</i> sp.
<i>Pseudocercospora capsellae</i>	<i>Brassica napus</i>
<i>Puccinia purpurea</i>	Poaceae (pasto), <i>Sorghum bicolor</i> (sorgo), <i>Zea mays</i> (maíz), <i>Cymbopogon nardus</i> (citronella), <i>Oxalis corniculata</i> , <i>Sorghum almum</i> (Columbusgrass), <i>Sorghum halepense</i> (pasto Johnson), <i>Sorghum sudanense</i> (pasto Sudan), <i>Sorghum virgatum</i>
<i>Rosellinia necatrix</i>	<i>Actinidia chinensis</i> , <i>Begonia</i> sp. , <i>Boehmeria nivea</i> , <i>Camellia sinensis</i> , <i>Citrus</i> sp., <i>Citrus aurantium</i> , <i>Cryptomeria japonica</i> , <i>Cyclamen</i> sp., <i>Cydonia oblonga</i> , <i>Cynara cardunculus</i> L. var. <i>Scolymus</i> , <i>Dianthus</i> sp., <i>Eriobotrya japonica</i> , <i>Ficus carica</i> , <i>Fragaria vesca</i> , <i>Jasminum</i> , <i>Malus domestica</i> , <i>Morus</i> sp., <i>Narcissus</i> , <i>Olea europaea</i> subsp. <i>europaea</i> , <i>Paeonia</i> , <i>Populus</i> sp., <i>Prunus avium</i> , <i>Prunus cerasus</i> , <i>Prunus salicina</i> , <i>Pyrus communis</i> , <i>Pyrus pyrifolia</i> , <i>Rosa</i> sp., <i>Viola</i> sp., <i>Vitis vinifera</i>
<i>Rosellinia bunodes</i>	<i>Citrus</i> sp. , <i>Coffea</i> sp., <i>Manihot esculenta</i> , <i>Maranta arundinacea</i> , <i>Myristica fragrans</i> , <i>Solanum tuberosum</i> , <i>Theobroma cacao</i>
<i>Rosellinia pepo</i>	<i>Coffea</i> sp., <i>Theobroma cacao</i> , <i>Artocarpus altilis</i> , <i>Artocarpus heterophyllus</i> , <i>Cajanus cajan</i> , <i>Citrus aurantiifolia</i> , <i>Colocasia esculenta</i> , <i>Musa</i> sp., <i>Myristica fragrans</i> , <i>Persea americana</i> , <i>Solanum tuberosum</i>
<i>Sphaerulina phalaenopsidis</i>	<i>Phaelaenopsis</i> spp.
<i>Sporothrix eucalypti</i>	<i>Eucaliptus</i> .
<i>Synchytrium endobioticum</i>	<i>Solanum tuberosum</i> , <i>Lycopersicon esculentum</i>

<i>Tilletia indica</i>	<i>Triticum</i> sp., <i>Triticum aestivum</i> , Triticale
FITOPLASMAS	
<i>Aple chat fruit phytoplasma</i>	<i>Pyrus malus</i>
<i>Aster yellows phytoplasma group</i>	<i>Allium cepa</i> , <i>Alstroemeria</i> , <i>Anemone coronaria</i> , <i>Apium graveolens</i> , <i>Brassica napus</i> var. <i>napus</i> , <i>Brassica oleracea</i> var. <i>capitata</i> , <i>Brassica oleracea</i> var. <i>italica</i> , <i>Brassica rapa</i> subsp. <i>rapa</i> , <i>Callistephus chinensis</i> , <i>Chrysanthemum coronarium</i> , <i>Chrysanthemum frutescens</i> , <i>Daucus carota</i> , <i>Fragaria ananassa</i> , <i>Gladiolus hybrids</i> , <i>Hydrangea macrophylla</i> , <i>Lactuca sativa</i> , <i>Paulownia tomentosa</i> , <i>Primula</i> sp., <i>Ranunculus asiaticus</i> , <i>Spinacia oleracea</i> , <i>Tagetes patula</i> , <i>Trifolium repens</i> , <i>Zea mays</i>
Candidatus Phytoplasma pyri	<i>Pyrus malus</i>
Grapevine flavescence doree phytoplasma	<i>Vitis vinifera</i>
Palm lethal yellowing phytoplasma	<i>Cocos nucifera</i> .
Peach rosette phytoplasma	<i>Prunus</i> spp.
<i>Peach X-disease phytoplasma</i>	<i>Prunus</i> spp.
<i>Peach yellows phytoplasma</i>	<i>Prunus armeniaca</i> , <i>Prunus dulcis</i> , <i>Prunus persica</i>
<i>Pear decline phytoplasma</i>	<i>Pyrus communis</i> , <i>Malus pumila</i> , <i>Pyrus pyrifolia</i>
<i>Potato purple top wit phytoplasma</i>	<i>Solanum tuberosum</i>
PROCARIOTAS	
Candidatus <i>Liberibacter africanus</i>	<i>Calodendrum capense</i> , <i>Catharanthus roseus</i> , <i>Citrus reticulata</i> , <i>Citrus nobilis</i> , <i>Citrus sinensis</i>
Candidatus <i>Liberibacter americanus</i>	<i>Citrus sinensis</i> ; <i>Murraya paniculata</i> .
<i>Clavibacter michiganensis</i> subsp. <i>insidiosus</i>	<i>Medicago sativa</i> , <i>Medicago falcata</i> , <i>Trifolium</i> sp.
<i>Clavibacter michiganensis</i> subsp. <i>sepedonicus</i>	<i>Solanum tuberosum</i> , <i>Solanum melongena</i> , <i>Lycopersicon esculentum</i>
<i>Curtubacterium flaccumfaciens</i> pv. <i>flaccumfaciens</i>	<i>Glycine max</i> , <i>Phaseolus lunatus</i> , <i>Phaseolus vulgaris</i> , <i>Ipomoea</i> sp.
<i>Erwinia amylovora</i>	<i>Malus pumila</i> , <i>Pyrus communis</i> , <i>Pyrus</i> sp., Ornamentales
<i>Pantoea stewartii</i>	<i>Zea mays</i> , <i>Cucumis sativus</i> , <i>Digitaria</i> , <i>Panicum capillare</i> , <i>Panicum dichotomiflorum</i> , <i>Sorghum sudanense</i> , <i>Triticum aestivum</i>
<i>Pseudomonas savastanoi</i> pv. <i>savastanoi</i>	<i>Olea europaea</i> subsp. <i>europaea</i> , <i>Nerium oleander</i> , <i>Fraxinus americana</i> , <i>Fraxinus angustifolia</i> , <i>F. velutina</i> , <i>Forsythia intermedia</i>
<i>Pseudomonas savastanoi</i> pv. <i>phaseolicola</i>	<i>Phaseolus</i> sp., <i>Vigna unguiculata</i> , <i>Ipomea batatas</i> , <i>Datura stramonium</i>
<i>Pseudomonas cichorii</i>	<i>Apium graveolens</i> , <i>Chrysanthemum</i> sp., <i>Cichorium</i> sp., <i>Lactuca sativa</i> , <i>Vigna angularis</i> , <i>Hibiscus cinencis</i>
<i>Pseudomonas syringae</i> pv. <i>helianthi</i>	<i>Helianthus annuus</i> , <i>Helianthus tuberosus</i>

<i>Pseudomonas syringae</i> pv. <i>morsprunorum</i>	<i>Prunus avium</i> , <i>Prunus domestica</i> , <i>Prunus salicina</i> , <i>Prunus cerasus</i>
<i>Pseudomonas viridiflava</i>	<i>Cucumis melo</i> , <i>Cucumis sativus</i> , <i>Lycopersicon esculentum</i> <i>Allium cepa</i> , <i>Anethum graveolens</i> , <i>Apium graveolens</i> , <i>Capsicum annuum</i> , <i>Cucurbita maxima</i> , <i>Citrus aurantium</i> <i>Glycine max</i> , <i>Prunus armeniaca</i> , <i>Zea mays</i>
<i>Pseudomonas syringae</i> pv. <i>lisi</i>	<i>Pisum sativum</i> , <i>Lathyrus</i> sp., <i>Pisum sativum</i> var. <i>Arvense</i>
<i>Ralstonia solanacearum</i> raza 1	<i>Arachis hypogaea</i> , <i>Capsicum annuum</i> , <i>Lycopersicon esculentum</i> , <i>Musa</i> sp., <i>Nicotiana tabacum</i> , <i>Solanaceae</i> , <i>Solanum melongena</i> , <i>Solanum tuberosum</i>
<i>Ralstonia solanacearum</i> raza 2	<i>Musa</i> sp., <i>Heliconiaceae</i> sp.
<i>Spiroplasma citri</i>	<i>Citrus</i> spp.
<i>Xanthomonas albilineans</i>	<i>Bambusa vulgaris</i> , <i>Saccharum officinarum</i> , <i>Zea mays</i> , <i>Briachiararia piligera</i> , <i>Rottboellia</i> , <i>Panicum máximum</i> , <i>Paspalum</i> sp.
<i>Xanthomonas axonopodis</i> pv. <i>citri</i> raza E	<i>Citrus</i> spp.
<i>Xanthomonas oryzae</i> pv. <i>oryzae</i>	<i>Oryza sativa</i> , Poaceae
<i>Xanthomonas oryzae</i> pv. <i>oryzicola</i>	<i>Oryza sativa</i> , Poaceae
<i>Xanthomonas axonopodis</i> pv. <i>vasculorum</i>	<i>Saccharum officinarum</i> , <i>Saccharum</i> sp., <i>Zea mays</i>
<i>Xylophilus ampelinus</i>	<i>Vitis vinifera</i>
VIRUS Y VIROIDES	
African cassava mosaic virus	<i>Manihot esculenta</i>
Andean potato mottle virus	<i>Capsicum annum</i> , <i>Solanum melongena</i> , <i>Solanum tuberosum</i> , <i>Lycopersicon esculentum</i> , <i>Nicotiana tabacum</i>
Arracacha virus B	<i>Arracacia xanthorrhiza</i> , <i>Oxalis tuberosa</i> , <i>Solanum tuberosum</i>
Azuki bean mosaic virus	<i>Alysicarpus vaginalis</i> , <i>Arachis hypogaea</i> , <i>Crotalaria pallida</i> , <i>Crotalaria spectabilis</i> , <i>Glycine max</i> , <i>Senna occidentalis</i> , <i>Vigna angularis</i> , <i>Vigna mungo</i> , <i>Vigna radiata</i> , <i>Vigna unguiculata</i> , <i>Voandzeia subterranea</i> .
Banana bunchy top virus	<i>Musa</i> sp., <i>Musa paradisiaca</i> , <i>Carica papaya</i> , <i>Musa acuminata</i> , <i>Musa textilis</i>
Barley stripe mosaic virus	<i>Triticum aestivum</i> , <i>Hordeum vulgare</i>
Bean Common Mosaic Virus	<i>Phaseolus coccineus</i> , <i>Phaseolus vulgaris</i> .
Bean common mosaic virus strn blackeye cowpea	<i>Alysicarpus vaginalis</i> , <i>Arachis hypogaea</i> , <i>Crotalaria pallida</i> , <i>Crotalaria spectabilis</i> , <i>Glycine max</i> , <i>Senna occidentalis</i> , <i>Vigna angularis</i> , <i>Vigna mungo</i> , <i>Vigna radiata</i> , <i>Vigna unguiculata</i> , <i>Voandzeia subterranea</i>
Bean golden mosaic virus	<i>Glycine max</i> , <i>Phaseolus acutifolius</i> , <i>Phaseolus lathyroides</i> , <i>Phaseolus lunatus</i> , <i>Phaseolus vulgaris</i> .
Broad bean wilt virus	<i>Brassica napus</i> var. <i>napus</i> , <i>Brassica rapa</i> sub sp. <i>chinensis</i> , <i>Apium graveolens</i> , <i>Glycine max</i> , <i>Lycopersicon esculentum</i> ,

	<i>Nicotiana tabacum</i> , <i>Phaseolus vulgaris</i> , <i>Pisum sativum</i> , <i>Vicia faba</i> , <i>Solanum melongena</i> , <i>Vigna angularis</i> , <i>Vitis vinifera</i> .
Coconut cadang-cadang viroid	<i>Areca catechu</i> , <i>Arenga pinnata</i> , <i>Borassus</i> sp. , <i>Chloris</i> sp., <i>Cocos nucifera</i> , <i>Elaeis guineensis</i> , <i>Phoenix dactylifera</i>
<i>Citrus tristeza virus</i> (razas severas)	<i>Citrus</i> spp.
Cowpea mild mottle virus	<i>Arachis hypogaea</i> , <i>Glycine max</i> , <i>Lycopersicon esculentum</i> , <i>Phaseolus vulgaris</i> , <i>Vigna unguiculata</i>
Cucumber green mottle mosaic virus (CGMMV).	<i>Citrullus lanatus</i> , <i>Cucumis melo</i> <i>Cucumis sativus</i> , <i>Lagenaria siceraria</i> <i>Momordica charantia</i>
Grapevine virus A (GVA)	<i>Citrus</i> spp.
Grapevine virus B (GVB)	<i>Vitis vinifera</i>
Grapevine rugose wood complex Disease (LN 33 stem grooving, Corky bark)	<i>Vitis</i> sp.
Lettuce infectious yellow virus.	<i>Beta vulgaris</i> var. <i>saccharifera</i> , <i>Citrullus lanatus</i> , <i>Cucumis melo</i> , <i>Cucurbita maxima</i> , <i>Cucurbita moschata</i> , <i>Cucurbita pepo</i> , <i>Daucus carota</i> , <i>Helianthus annuus</i> , <i>Lactuca sativa</i> .
Pepper mild mottle virus	<i>Capsicum annum</i> , <i>Capsicum frutescens</i> .
Peanut stunt virus	<i>Apium graveolens</i> , <i>Arachis hipogaea</i> , <i>Glycine max</i> , <i>Pinus albus</i> , <i>Lycopersicum esculentum</i> , <i>Medicago sativa</i> , <i>Nicotiana tabacum</i> , <i>Phaseolus</i> sp., <i>Pisum sativum</i> , <i>Trifolium</i> sp., <i>Vicia faba</i> , <i>Vigna angularis</i> , <i>Vigna unguiculata</i> .
Pineapple Mealybug Wilt – associated virus	<i>Ananas comosus</i> .
Potato aucuba mosaic virus	<i>Solanum tuberosum</i>
Potato black ringspot virus	<i>Solanum tuberosum</i>
Potato mop-top virus	<i>Solanum tuberosum</i>
Potato spindle tuber viroid	<i>Lycopersicon esculentum</i> , <i>Persea americana</i> , <i>Solanum tuberosum</i>
Potato yellow vein virus	<i>Solanum tuberosum</i>
Potato yellowing virus	<i>Solanum tuberosum</i>
Southern bean mosaic virus.	<i>Phaseolus vulgaris</i> , <i>Vigna mungo</i> , <i>Vigna unguiculata</i> .
Sugarcane fiji disease virus	<i>Saccharum officinarum</i>
Sugarcane sereh disease	<i>Saccharum officinarum</i>
Squash leaf curl virus	<i>Citrullus lanatus</i> , <i>Cucumis melo</i> , <i>Cucurbita maxima</i> , <i>Cucurbita moschata</i> , <i>Cucurbita pepo</i> , <i>Phaseolus vulgaris</i> .
Tomato ringspot virus	<i>Prunus</i> sp., <i>Malus pumila</i> , <i>Nicotiana tabacum</i> , <i>Prunus armeniaca</i> , <i>Prunus cerasus</i> , <i>Prunus domestica</i> , <i>Prunus</i>

	<i>persica, Vitis vinifera, Lycopersicon esculentum.</i>
Tomato Bunchy Top Viroid	<i>Lycopersicon esculentum (tomato), Persea americana (avocado), Solanum tuberosum (potato)</i>
MOLLUSCA	
<i>Bradybaena similaris</i>	<i>Phaelaenopsis spp., Coffea sp.</i>
<i>Vaginulus alte</i>	<i>Phaelaenopsis spp.</i>
MALEZAS	
<i>Anagallis arvensis</i>	
<i>Achyranthes aspera</i>	
<i>Asphodelus tenuifolius</i>	
<i>Bromus rigidus</i>	
<i>Cirsium arvense</i>	
<i>Echinochloa colona</i>	
<i>Euphorbia esula</i>	
<i>Fumaria officinalis</i>	
<i>Heliotropium europaeum</i>	
<i>Imperata cylindrica</i>	
<i>Lepidium draba</i>	
<i>Melilotus indica</i>	
<i>Nicandra physalodes</i>	
<i>Orobanche spp.</i>	
<i>Polygonum lapathifolium</i>	
<i>Saccharum spontaneum</i>	
<i>Striga spp.</i>	
<i>Thlaspi arvense</i>	
<i>Veronica persica</i>	
<i>Xanthium strumarium</i>	