

**PANAMA**  
**MINISTERIO DE DESARROLLO AGROPECUARIO**  
**DIRECCIÓN NACIONAL DE SANIDAD VEGETAL**  
**LISTAS ESPECÍFICAS DE PLAGAS REGLAMENTADA**

**Lista 1. Lista Específica de Plagas Cuarentenarias A1. PANAMA**

NOMBRE PREFERIDO	GRUPO COMÚN	ARTÍCULOS REGLAMENTADOS
<i>Agraulis vanillae</i> (Linnaeus)	Insecto	Curabas ( <i>Passiflora mollisima</i> ) y/o Granadillas ( <i>F. edulis</i> ) frescas, para consumo
<i>Aleurotuberculatus aucubae</i> (Kuwana)	Insecto	<i>Frutas frescas de Mandarinas (Citrus reticulata)</i>
<i>Alphitobius laevigatus</i> (Fabricius)	Insecto	Frutas o Frutos de cáscara frescos o secos, i cáscara, para consumo
<i>Anastrepha bistrigata</i> (Bezzi)	Insecto	Mango ( <i>Mangifera indica</i> ) frescos, para consumo
<i>Anastrepha pseudoparallela</i> (Loew)	Insecto	Mango ( <i>Mangifera indica</i> ) frescos, para consumo
<i>Anastrepha sororcula</i> (Zucchi)	Insecto	Mango ( <i>Mangifera indica</i> ) frescos, para consumo
<i>Anastrepha suspensa</i> (Loew)	Insecto	Fruta frescas de varias especies como: Guayabas ( <i>Psidium guajava</i> , L.) frescas, para cor

<i>Aeneolamia contigua</i> Walker	Insecto	Arroz ( <i>Oryza sativa</i> L.) para consumo
<i>Anasa tristis</i> (De Geer)	Insecto	Cucurbitaceas y <i>Zea mays</i> L..
<i>Anomala cupripes</i> (Hope)	Insecto	Frijoles Ojos negros ( <i>Vigna unguiculata</i> ) en grano consumo
<i>Anomala pallida</i> (Fabricius)	Insecto	Frijoles Ojos negros ( <i>Vigna unguiculata</i> ) en grano consumo.
<i>Anoplophora glabripennis</i> (Motschulsky)	Insecto	Madera
<i>Anthonomus signatus</i> (Say)	Insecto	<i>Fragaria x ananassa</i> , Frambuesas ( <i>Rubus idaeu.</i> para consumo y para la siembra
<i>Apate monachus</i> (Fabricius)	Insecto	Frutales y forestales Cacao ( <i>Theobroma cacao</i> ) s consumo.
<i>Aphis fabae</i> (Scopoli)	Insecto	Melones ( <i>Cucumis melo</i> ) frescos, para consumo
<i>Aonidiella citrina</i> (Craw)	Insecto	Material de propagación: de cítricos <i>Citrus spp.</i> Naranjas ( <i>Citrus sinensis</i> ) frescas, para consumo
<i>Aonidomytilus albus</i> (Cockerell)	Insecto	Raíces de Mandioca, Yuca ( <i>Manihot esculenta</i> ), Ꞥ

<i>Aspidiotus nerii</i> (Bouché)	Insecto	Uvas ( <i>Vitis vinifera</i> L.) frescas, para consumo
<i>Bactrocera carambolae</i> (Drew & Hancock)	Insecto	Mangos ( <i>Mangifera indica</i> ) frescos, para consumo
<i>Bactrocera correcta</i> (Bezzi)	Insecto	Longan ( <i>Dimocarpus longan</i> = <i>Euphoria longan</i> ), consumo.
<i>Bactrocera dorsalis</i> (Hendel)	Insecto	Frutas frescas variadas: <i>Anacardium occidentale</i> , <i>Carica papaya</i> , <i>Citrus re cucumis melo</i> , <i>cucumis sativus</i> , <i>manguifera indica</i> ; <i>Persea americana</i> ; para el consumo
<i>Bruchus pisorum</i> (Linnaeus)	Insecto	Arvejas Verdes y Amarillas ( <i>Pisum sativum</i> ) en gr para consumo
<i>Bryobia rubrioculus</i> (Scheuten)	Insecto	Cerezas ( <i>Prunus avium</i> ) frescas, para consumo
<i>Cadra cautella</i> (Walker)	Insecto	Nueces frescas o secas, con cáscara o sin cáscara consumo.
<i>Calliteara horsfieldii</i> (Saunders)	Insecto	Frutos de Marañón ( <i>Anacardium occidentale</i> L.) s consumo humano
<i>Callosobruchus analis</i> (Fabricius)	Insecto	<i>Phaseolus sp.</i> ; <i>Vigna sp.</i> para consumo

<i>Callosobruchus chinensis</i> (Linnaeus)	Insecto	Granos de Guandú ( <i>Cajanus cajan</i> ) secos, para c
<i>Callosobruchus maculatus</i> (Fabricius)	Insecto	Frijoles Ojos negros ( <i>Vigna unguiculata</i> ) en grano para consumo.
<i>Ceroplastes rubens</i> (Maskell,)	Insecto	Material de propagación de Kiwi y de varias especies de esquejes, plantas y otros
<i>Ceroplastes rusci</i> (Linnaeus)	Insecto	Material de propagación de <i>Actinia chinense</i> , <i>Citr</i> Frutas frescas varias para consumo
<i>Ceroplastes sinensis</i> (Del Guercio)	Insecto	Pollífera
<i>Chaetanaphothrips orchidii</i> (Moulton)	Insecto	Plantones de Orquídeas para siembra
<i>Chaetocnema confinis</i> (Crotch)	Insecto	Camotes batatas, boniatos ( <i>Ipomoea batatas</i> ) frescos refrigerados, para consumo.
<i>Chaetosiphon fragaefolii</i> (Cockerell)	Insecto	Fresas ( <i>Fragaria ananassa</i> ) frescas, para consumo.
<i>Choristoneura fumiferana</i> (Clemens)	Insecto	Follajes Frescos Árboles de Navidad ( <i>Abies spp.</i> )

<i>Chrysodeixis includens</i> (Walker)	Insecto	Coles, incluidos: Los Repollos, Coliflores, Coles rizadas. Colinabo comestibles similares del género Brassica. fresco consumo
<i>Conogethes punctiferalis</i> (Guenée)	Insecto	Cúrcuma ( <i>Curcuma longa</i> L.), seca, sin triturar o para consumo
<i>Conotrachelus aguacatae</i> (Barber)	Insecto	Aguacates ( <i>Persea americana</i> ) frescos, para consumo.
<i>Contarinia maculipennis</i> (Felt)	Insecto	Material de propagación de Hibiscus, Orquídeas , <i>Lycopersicon esculentum</i>  Flores y follajes frescos para adorno
<i>Corcyra cephalonica</i> (Stainton)	Insecto	Arroz ( <i>Oryza sativa</i> L.) en granos secos, para cor
<i>Cryptolestes ferrugineus</i> (Stephens)	Insecto	Especias secas, sin triturar ni pulverizar, para cor
<i>Cydia latiferreana</i> (Walsingham)	Insecto	nueces frescas o secas, con cáscara e incluso sir para consumo
<i>Cydia pomonella</i> (Linnaeus)	Insecto	Peras ( <i>Pyrus communis</i> L.) frescas, para consum
<i>Delia antiqua</i> (Meigen)	Insecto	Cebollas ( <i>Allium cepa</i> ) frescas o refrigeradas, pa

<i>Delia florilega</i> (Zetterstedt)	Insecto	<i>Allium cepa</i> L. , <i>Lycopersicon esculentum</i> , <i>Solan</i> L. , <i>Zea mays</i> L. para consumo
<i>Delia platura</i> (Meigen)	Insecto	Judías (Porotos, Alubias, Frijoles), tipo <i>Phaseolus</i> sp. o <i>Vigna angularis</i> de vainas secas para consumo.
<i>Delia radicum</i> (Linnaeus)	Insecto	Brócolis, brécoles ( <i>Brassica oleracea</i> var. <i>botrytis</i> <i>cymosa</i> ) frescos para consumo
<i>Dendroctonus frontalis</i> (Zimmermann)	Insecto	Madera
<i>Dendroctonus pseudotsugae</i> (Hopkins)	Insecto	Madera
<i>Diaphania indica</i> (Saunders)	Insecto	Zapallos, Calabazas,( Zuchini ( <i>Cucurbita pepo</i> ) fr refrigerados, para consumo
<i>Diaspidiotus ostreaeformis</i> (Curtis, Borchsenius)	Insecto	Material de propagación: de varias especies, esqi y otros.  <i>Cerezas</i> ( <i>Prunus avium</i> ) frescas, para consumo
<i>Diaspidiotus perniciosus</i> (Comstock Cockerell, Danzig)	Insecto	Flores y follajes frescos (para adorno) <i>Cerezas</i> ( <i>Prunus avium</i> ) frescas, para consumo.
<i>Dinoderus minutus</i> (Fabricius)	Insecto	Madera y trenzas de bambú ( <i>Bambusa vulgaris</i> )  Brotos de Bambú ( <i>Bambusa vulgaris</i> ) frescos o re para consumo
<i>Drosophila simulans</i> (Sturtevant)	Insecto	Limonos ( <i>Citrus limon</i> ) frescos, para consumo

<i>Dyscinetus morator</i> (Fabricius)	Insecto	Zanahorias ( <i>Daucus carota</i> L.) frescas o refrigera consumo
<i>Ecdytolopha aurantianum</i> (Lima)	Insecto	Limonos ( <i>Citrus limon</i> ) frescos, para consumo
<i>Epitrix tuberis</i> (Gentner)	Insecto	Papa ( <i>Solanum tuberosum</i> L.) fresca o refrigerada, para consumo
<i>Ephestia elutella</i> (Hübner)	Insecto	Plantas y Partes de Plantas (exceptuando las semillas y frutos) secas, incluso quebrantadas o pulverizadas, para uso medicinal
<i>Eriosoma lanigerum</i> (Hausmann)	Insecto	Manzana ( <i>Malus domestica</i> ); Pera ( <i>Pyrus commu</i> manzana ( <i>Pyrus pyrifolia</i> ) fresca, para consumo
<i>Erosomyia manginferae</i> Felt		Mango ( <i>Mangifera indica</i> ) fresco, para consumo
<i>Eriosoma lanigerum</i> (Hausmann)	Insecto	Manzana ( <i>Malus domestica</i> ); Pera ( <i>Pyrus commu</i> manzana ( <i>Pyrus pyrifolia</i> ) fresca, para consumo
<i>Frankliniella fusca</i> (Hinds)	Insecto	Polífaga
<i>Frankliniella occidentalis</i> (Pergande)	Insecto	Flores y follajes frescos de , Euphorbias, Gerbera para adorno

<i>Frankliniella schultzei</i> (Trybom)	Insecto	Flores y follajes frescos cortadas y Orquídeas pa
<i>Grapholita molesta</i> (Busck)	Insecto	Frutas de Cerezas ( <i>Prunus avium</i> ) frescas, para
<i>Hellula phidilealis</i> (Walker)	Insecto	Coles, incluidos: Los Repollos, Coliflores, Coles rizadas, Colinabos y productos comestibles género Brassica, frescos o refrigerados para cons
<i>Hemiberlesia rapax</i> (Comstock)	Insecto	Kiwis ( <i>Actinidia chinensis</i> ) frescos, para consumo
<i>Hercinothrips femoralis</i> (Reuter)	Insecto	Material de propagación: de varias especies, esqi y otros Flores y follajes frescos para adorno
<i>Horiola picta</i> (Fabricius)	Insecto	Mangos ( <i>Mangifera indica</i> ) frescos, para consum
<i>Hylotrupes bajulus</i> (Linnaeus)	Insecto	Madera de <i>Pinus sylvestris</i>
<i>Hypera postica</i> (Gyllenhal)	Insecto	Habas chicas , grandes y caballar( <i>Vicia faba</i> var <i>faba</i> var. <i>major</i> <i>Vicia faba</i> var. <i>equina</i> ) en granos consumo y animal.
<i>Hyperomyzus lactucae</i> (Linnaeus)	Insecto	Lechugas ( <i>Lactuca sativa</i> ) frescas o refrigeradas



<i>Icerya aegyptiaca</i> (Douglas)	Insecto	Manzanas ( <i>Malus domestica</i> ) frescas, para consu
<i>Junonia coenia</i> (Hübner)	Insecto	Camotes batatas, boniatos ( <i>Ipomoea batatas</i> ) fre: refrigerados, para consumo.
<i>Lampides boeticus</i> (Linnaeus)	Insecto	Guandú ( <i>Cajanus cajan</i> ) en granos secos, para c
<i>Lecanoideus floccissimus</i> (Martin, Hernandez-Suarez & Carnero)	Insecto	Mangos ( <i>Mangifera indica</i> ) frescos, para consum
<i>Lepidosaphes gloverii</i> (Packard)	Insecto	Cítricos de fresca para consumo Follaje fresco Crotón ( <i>Codiaeum variegatum</i> )
<i>Lepidosaphes ulmi</i> (Linnaeus)	Insecto	Material de propagación de <i>Ficus carica</i> L. ; Frutas de <i>Vaccinium myrtillus</i> ; <i>Malus domestica</i> , i consumo
<i>Leptinotarsa decemlineata</i> (Say)	Insecto	Tubérculos de Papa ( <i>Solanum tuberosum</i> L.) fres refrigerada, para consumo.
<i>Lissorhoptrus oryzophilus</i> (Kuschel)	Insecto	<i>Oryza sativa</i> L.; Poaceae.
<i>Listroderes costirostris</i> (Schönherr)	Insecto	Hortalizas de Culantro/Cilantro ( <i>Coriandrum sativum</i> ) Perejil ( <i>Pi crispum</i> ) fresco para consumo

<i>Listronotus bonariensis</i> (Kuschel)	Insecto	Poaceae.
<i>Liriomyza brassicae</i> (Riley)	Insecto	Coles , repollitos de Bruselas ( <i>Brassica olearace Gemmifera</i> ) y Coles Lombardas ( <i>Brassica spp.</i> ) f refrigeradas, para consumo
<i>Locusta migratoria</i> (Linnaeus)	Insecto	Alubias, Judías, Frijoles ( <i>Phaseolus sp. o Vigna</i> vainas, secas, desvainadas, para consumo.
<i>Lygus lineolaris</i> (Palisot de Beauvois)	Insecto	Flores y follajes para adorno Espárrago ( <i>Asparagus officinalis</i> L.) fresco, para c
<i>Lymantria dispar</i> (Linnaeus)	Insecto	Follajes de (Árboles de Navidad) Abies spp. fresco adorno
<i>Maconellicoccus hirsutus</i> (Green)	Insecto	Material de propagación: de varias especies, esq y otros. Frutas , hortalizas; Curabas ( <i>Passiflora mollisima</i> ), Granadillas ( <i>Passiflora edulis</i> ) frescas, para consi Flores y follajes frescos para adorno
<i>Macrosiphum rosae</i> (Linnaeus)	Insecto	Flores y follajes frescos de Rosas para adorno
<i>Medythia suturalis</i> (Motschulsky)	Insecto	Frijoles ( <i>Vigna mungo</i> ) en granos secos, para co

<i>Melittia cucurbitae</i> (Harris)	Insecto	Uvas ( <i>Vitis vinifera</i> L.) frescas, para consumo.
<i>Metcalfa pruinosa</i> (Say)	Insecto	Manzanas ( <i>Malus domestica</i> ) frescas, para consu
<i>Microcephalothrips abdominalis</i> (D.L. Crawford)	Insecto	Pepino/ pepinillo ( <i>Cucumis sativus</i> L.) frescos o re para consumo.
<i>Microtalis malleifera</i> (Fowler)	Insecto	Tomates ( <i>Lycopersicon esculentum</i> ) frescos o ref para consumo.
<i>Mimegralla coeruleifrons</i> (Macquart)	Insecto	Cúrcuma ( <i>Curcuma longa</i> ) para consumo.
<i>Monochamus carolinensis</i> (Olivier)	Insecto	Madera de <i>Pinus taeda</i>
<i>Monochamus scutellatus</i> (Say)	Insecto	Madera de <i>Tabebuia spp</i> , <i>Swietenia sp</i> ,
<i>Mylabris phalerata</i> (Pallas)	Insecto	Guandú ( <i>Cajanus cajan</i> ) en granos secos, para c
<i>Naupactus xanthographus</i> (Germar)	Insecto	Aguacates ( <i>Persea americana</i> ) frescos, para cons

<i>Nemorimyza maculosa</i> (Malloch)	Insecto	Flores y follajes de Áster frescos para adorno
<i>Nesidiocoris tenuis</i> (Reuter)	Insecto	Tomates ( <i>Lycopersicon esculentum</i> ) frescos o ref para consumo.
<i>Omolata marginata</i> (L.)	Insecto	Guandú ( <i>Cajanus cajan</i> ) en granos secos, para c
<i>Opogona sacchari</i> (Bojer)	Insecto	Flores y follajes frescos de ornamentales
<i>Orgyia postica</i> (Walker )	Insecto	Material de propagación: de orquídeas Orchidace Duriones/ Durian ( <i>Durio zibethinus</i> ) frescos, para
<i>Ostrinia nubilalis</i> (Hübner)	Insecto	Alubias, Judías, Frijoles ( <i>Phaseolus sp.</i> o <i>Vigna a vainas</i> , secas, desvainadas, para consumo.
<i>Pantomorus cervinus</i> (Boheman)	Insecto	Toronjas o pomelos ( <i>Citrus x paradisi</i> ) frescas, pa
<i>Papilio polyxenes</i> (Fabricius)	Insecto	Hortalizas de Zanahorias ( <i>Daucus carota</i> ), <i>Foenic Pimpinella anisum</i> , <i>Illicium anisatu</i> ) para consum
<i>Papilio zelicaon</i> (Lucas)	Insecto	Hinojo ( <i>Foeniculum vulgare</i> ) fresco, para consum

<i>Parapoynx stagnalis</i> (Zeller )	Insecto	Arroz ( <i>Oryza sativa</i> L) semi blanqueado o blanqueado, incluso pulido o glaseado, para cons
<i>Parabemisia myricae</i> (Kuwana)	Insecto	Cerezas ( <i>Prunus avium</i> ) frescas, para consumo
<i>Paracoccus marginatus</i> (Williams & Granara de Willink)	Insecto	Saril o Flor de Jamaica ( <i>Hibiscus sabdariffa</i> ) seca consumo
<i>Parlatoria pergandii</i> (Comstock)	Insecto	Material de propagación de: cítricos ( <i>Citrus</i> spp. ), frescos para consumo
<i>Parthenolecanium corni</i> (Bouché )	Insecto	Flores y follajes de <i>Corylus avellana</i> L. para ador
<i>Parthenolecanium persicae</i> (Fabricius)	Insecto	Material de propagación Uvas ( <i>Vitis vinifera</i> L.) frescas, para consumo
<i>Peridroma saucia</i> (Hübner)	Insecto	Flores y follajes frescos para de adorno de Sauce <i>matsudana</i> ) Arándanos ( <i>Vaccinium myrtillus</i> ) frescos, para cc
<i>Phyllotreta striolata</i> (Fabricius)	Insecto	Brócolis, brécoles ( <i>Brassica oleracea</i> var. <i>botrytis</i> subvar. c frescos, para consumo
<i>Pissodes nemorensis</i> (Germar)	Insecto	Madera

<i>Pissodes strobi</i> (Peck)	Insecto	Arbolito de navidad <i>Abies balsamea</i> para adorno.
<i>Piezodorus guildinii</i> (Westwood)	Insecto	Guisantes, arvejas, chícharos, ( <i>Pisum sativum</i> ) fr consumo
<i>Platynota stultana</i> (Walsingham)	Insecto	Apio ( <i>Apium graveolens</i> ) fresco o refrigerado, par
<i>Prays citri</i> (Millière)	Insecto	Material de propagación Limonos ( <i>Citrus limon</i> ) frescos, para consumo.
<i>Premnotrypes latithorax</i> (Pierce)	Insecto	Papas ( <i>Solanum tuberosum</i> L.) frescas , para cor
<i>Premnotrypes vorax</i> (Hustache)	Insecto	Papas ( <i>Solanum tuberosum</i> L.) frescas para con:
<i>Pseudaulacaspis cockerelli</i> (Cooley)	Insecto	Material de propagación: de árboles frutales y pal Mango ( <i>Mangifera indica</i> ) frescos, para consumo.
<i>Pseudococcus calceolariae</i> (Maskell)	Insecto	Material de propagación: de árboles frutales y pal Peras ( <i>Pyrus communis</i> L.) frescas, para consum
<i>Pseudococcus maritimus</i> (Ehrhorn)	Insecto	Manzanas ( <i>Malus domestica</i> ) frescas, para consu

<i>Pseudococcus viburni</i> (Signoret)	Insecto	Persimóns ( <i>Diospyros kaki</i> ) frescos, para consu
<i>Pulvinaria psidii</i> (Maskell)	Insecto	Mangos ( <i>Mangifera indica</i> ) frescos, para consum
<i>Retithrips syriacus</i> (Mayet)	Insecto	Material de propagación de frutales Membrillos ( <i>Cydonia oblonga</i> ) frescos, para consu
<i>Rhagoletis pomonella</i> (Walsh)	Insecto	Manzanas ( <i>Malus domestica</i> ) frescas, para consu
<i>Rhigopsidius tucumanus</i> (Heller)	Insecto	Material de propagación Semilla de papa ( <i>Solanum tuberosum</i> ) para la si
<i>Sirex noctilio</i> (Fabricius)	Insecto	Madera de pino ( <i>Araucaria angustifolia. Pino patula , Pinus radiata</i>
<i>Sciothrips cardamomi</i> (Ramakrishna Ayyar)	Insecto	Especias, secas, Cardamomo y Amomo verde ( <i>Elettaria cardamom</i> consumo
<i>Siphoninus phillyreae</i> (Haliday)	Insecto	Fruta de ( <i>Punica granatum</i> ) fresca, para consum
<i>Stegobium paniceum</i> (Linnaeus)	Insecto	Especias Secas, sin triturar ni pulverizar, para cor

<i>Spodoptera albula</i> (Walker)	Insecto	Tomates ( <i>Lycopersicon sculentum</i> ) frescos, para
<i>Spodoptera eridania</i> (Stoll in Cramer)	Insecto	Sandía ( <i>Citrullus lanatus</i> ) fresca, para consumo.
<i>Spodoptera exempta</i> (Walker)	Insecto	Espicias de Jengibre ( <i>Zingiber officinale</i> ) seco, sin triturar ni p en hojuelas, trituradas , pulverizadas para consur
<i>Spodoptera exigua</i> (Hübner)	Insecto	Brócolis, brécoles ( <i>Brassica oleracea var. italica</i> ) refrigerados, para consumo
<i>Thrips hawaiiensis</i> (Morgan 1913)	Insecto	Material de propagación: de varias especies, esq y otros. Ornamentales Flores y follajes frescos para ador Frutas ( <i>Vitis vinifera</i> L.) frescas, para consumo
<i>Trialeurodes abutiloneus</i> (Haldeman)	Insecto	Lechugas ( <i>Lactuca sativa</i> ) frescas o refrigeradas, para cons
<i>Trioza erytrae</i> (Del Guercio)	Insecto	Limonos ( <i>Citrus limon</i> ) frescos, para.
<i>Trogoderma granarium</i> (Everts)	Insecto	Granos almacenados Arroz ( <i>Oryza sativa</i> L.) semi blanqueado o blanqueado, incluso pulido o glaseado, para cons
<i>Udaspes folus</i> (Cramer)	Insecto	Cúrcuma ( <i>Curcuma longa</i> ) para consumo



<i>Xestia c-nigrum</i> (Linnaeu)	Insecto	Cebollas ( <i>Allium cepa</i> ) frescas ,refrigeradas, para
<i>Xyleborinus saxesenii</i> (Ratzeburg)	Insecto	Madera de pino ( <i>Araucaria angustifolia</i> . <i>Pino patula</i> , <i>Pinus radiata</i> )
<i>Aceria mangiferae</i> (Sayed)	Ácaro	Mangos ( <i>Mangifera indica</i> ) frescos, para consumo
<i>Aceria sheldoni</i> (Ewing)	Ácaro	Limonos ( <i>Citrus limon</i> ) frescos, para consumo.
<i>Aceria tosichella</i> (Keifer)	Ácaro	Trigo ( <i>Triticum spp.</i> ) en granos, para consumo
<i>Aceria tulipae</i> (Keifer,)	Ácaro	Material de propagación de Bulbos de Tulipán ( <i>Tulipa spp</i> ) para siembra. Bulbos de cebollas ( <i>Allium cepa</i> L.) frescos para c
<i>Aculops lycopersici</i> (Tryon)	Ácaro	Tomates ( <i>Lycopersicon esculentum</i> ) frescos o refrigerados, para consumo humano.
<i>Brevipalpus chilensis</i> (Baker)	Ácaro	Naranjas ( <i>Citrus sinensis</i> ) frescas, para consumo
<i>Brevipalpus lewisi</i> (McGregor)	Ácaro	Naranjas ( <i>Citrus sinensis</i> ) frescas, para consumo

<i>Brevipalpus obovatus</i> (Donnadieu)	Ácaro	Mandarinas ( <i>Citrus reticulata</i> ) frescas, para consu
<i>Bryobia rubrioculus</i> (Scheuten)	Ácaro	Cerezas ( <i>Prunus avium</i> ) frescas, para consumo
<i>Oligonychus coffeae</i> (Nietner)	Ácaro	<i>Camelia sinensis</i> ; <i>Coffea</i> L. Nueces y almendras de Palma aceitera ( <i>Elaeis gu</i> para consumo
<i>Oligonychus yothersi</i> (McGregor)	Ácaro	Mangos ( <i>Mangifera indica</i> ) frescos, para consumo
<i>Phytonemus pallidus</i> (Banks)	Ácaro	Material de propagación de <i>Begonia</i> , <i>Capsicum annuum</i> , <i>Chrysanthemum</i> , <i>Fr</i> ( <i>strawberry</i> ), <i>Rhododendron</i> .  Flores y follajes frescos para adorno  Ajíes ( <i>Capsicum sp.</i> ) frescos para consumo.
<i>Raoiella indica</i> (Hirst)	Ácaro	Material de propagación de: <i>Arecacea</i> , <i>Musa spp.</i> , <i>Heliconia spp.</i> , <i>Alpinia purp</i> <i>Eucalyptus spp.</i>
<i>Tetranychus evansi</i> (Baker & Pritchard)	Ácaro	Tomates ( <i>Lycopersicon esculentum</i> ) frescos, para
<i>Tetranychus kanzawai</i> (Kishida)	Ácaro	Manzanas ( <i>Malus domestica</i> ) frescas, para consu

<i>Tetranychus pacificus</i> (McGregor)	Ácaro	Material de propagación de orquídeas. Ciruelas y Endrinas ( <i>Prunus domestica</i> ) frescas, p
<i>Anguina agrostis</i> (Steinbuch, Filipjev)	Nematodo	Material de propagación de Semilla de grama de <i>Festuca arundinacea</i> , <i>Festuca rubra</i>
<i>Aphelenchoide fragariae</i> (Ritzema - Bos, Christie,)	Nematodo	Material de propagación de <i>Fragaria ananassa</i> , Ornamental esquejes, plant
<i>Aphelenchoides ritzemabosi</i> (Schwartz, Steiner & Buhrer)	Nematodo	Material de propagación de Crisantemo esquejes, plantas y otros
<i>Belonolaimus longicaudatus</i> (Rau)	Nematodo	Estolones de <i>Cynodon dactylon</i> para la siembra
<i>Ditylenchus destructor</i> (Thorne)	Nematodo	Material de propagación: Tuberculo de papa ( <i>Solanum tuberosum</i> ) para s
<i>Ditylenchus dipsaci</i> (Kühn, Filip'ev)	Nematodo	Material de propagación: Cebolla papa ( <i>Allium cepa</i> , <i>Solanum tuberosum</i> ) Bulbos de cebolla frescos de ( <i>Allium cepa</i> ) para c
<i>Heterodera glycines</i> (Ichinohe)	Nematodo	Semilla gamica para la siembra de <i>Glycine max</i>
<i>Meloidogyne arenaria</i> (Neal, Chitwood)	Nematodo	Bulbos frescos de cebolla, remolacha( <i>Allium cepa</i> , <i>Ficaria vulgaris</i> ), para siembra

<i>Meloidogyne exigua</i> (Goeldi)	Nematodo	Material de propagación Tuberculo de papa ( <i>Solanum tuberosum</i> ) para s
<i>Paratrichodorus porosus</i> (Allen, Siddiqi)	Nematodo	Material de propagación Plantones de cítricos para la siembra
<i>Pratylenchus vulnus</i> (Allen and Jensen)	Nematodo	Material de propagación :esquejes, plantas y otro Bulbos de ( <i>Allium sativum</i> L. ; <i>Allium cepa</i> , <i>Allium</i> la siembra
<i>Scutellonema brachyurus</i> (Steiner , Andrassy)	Nematodo	Material de propagación de piña ( <i>Ananas comosu</i>
<i>Botryotinia alli</i> (Sawada, W. Yamam) o <i>Botrytis byssoidea</i> (J.C. Walker)	Hongo	Material de propagación Bulbos de ( <i>Allium sativum</i> L. ; <i>Allium cepa</i> , <i>Allium</i> para la siembra
<i>Botryotinia squamosa</i> (Vienn.-Bourg.)	Hongo	Material de propagación Bulbos de ( <i>Allium sativum</i> L. ; <i>Allium cepa</i> , <i>Allium</i> la siembra
<i>Botrytis porri</i> (N.F. Buchw ) sin. <i>Botryotinia porri</i> (H.J.F. Beyma) Whetzel)	Hongo	Bulbos de ( <i>Allium sativum</i> L. ; <i>Allium cepa</i> , <i>Allium</i> la siembra
<i>Botrytis tulipae</i> Lind	Hongo	Bulbos de Tulipa para la siembra
<i>Cercospora longipes</i> (E.J. Butler)	Hongo	Esquejes de caña ( <i>Saccharum officinarum</i> ) para

<i>Chalara elegans</i> (Nag Raj and W.B. Kendr.)	Hongo	Semilla gamica de cucurbitaceas para la siembra
<i>Choanephora cucurbitarum</i> (Berk. and Ravenel) Thaxt.	Hongo	Semilla gamica de cucurbitaceas para la siembra
<i>Claviceps purpurea</i> (Fr.) Tul., 1853 [teleomorph]	Hongo	Semilla gamica para la siembra de <i>Sorghum bico.</i>
<i>Claviceps sorghi</i> B.G.P. Kulk., Seshadri & Hegde [teleomorph]	Hongo	Semilla gamica de <i>Sorghum bicolor</i> para la siembr
<i>Colletotrichum truncatum</i> (Schwein.) Andrus and W.D. Moore)	Hongo	Semilla de maní ( <i>Arachis pinto</i> ) para la siembra
<i>Diaphorthe phaseolorum var. soj</i> ae (Lehman) Wehm.	Hongo	Semilla de soya o soja ( <i>Glycine max</i> ) para siembr
<i>Erysiphe betae</i> (Vanha) Weltzien	Hongo	Semilla gamica de( <i>Beta vulgaris var. saccharifera carota</i> ) para la siembra
<i>Exserohilum rostratum</i> (Leonard)	Hongo	Semilla gamica de pasto <i>Paspalum vaginatum</i> pa
<i>Fusarium guttiforme</i> (Nirenberg and o ' Donnell,)	Hongo	Material de propagación de Piña, ( <i>Ananas comos</i>

<i>Fusarium oxysporum f.sp. Cubense.</i> Raza Tropical 4 (RT 4)	Hongo	Material de propagación de Musaseas
<i>Fusarium oxysporum f.sp. elaeidis</i> (Toovey)	Hongo	Semillas pre germinadas ( <i>Elaeis guineensis</i> y <i>Elk</i> para la siembra
<i>Fusarium oxysporum f.sp. gladioli</i> (Massey) Snyder and Hansen	Hongo	Bulbos frescos de gladiolos ( <i>Gladiolus hybrids</i> ) pa
<i>Fusarium oxysporum f.sp. lillii</i> (Imle)	Hongo	Bulbos frescos de lirios ( <i>Lilium spp</i> ) para la siem
<i>Fusarium oxysporum f.sp. Phaseoli</i> J.B. Kendr. And W.C. Snyder	Hongo	Semilla de <i>Pahseolus vulgaris</i> y <i>Vigna sinensis o unguiculata</i> para la siembra
<i>Fusarium sporotrichioides</i> (Sherb.)	Hongo	Semillas gamicas de maíz ( <i>Zea mays</i> )para la sie
<i>Fusarium oxysporum f.sp. Vasinfectum</i> (G.F. Atk.) W.C. Snyder and H.N. Hansen	Hongo	Semilla gamica de <i>Capsicum annum</i> ; <i>Cajanus</i> siembra
<i>Gibberella avenacea</i> (R.J. Cook)	Hongo	Semilla gamica de Repollo ( <i>Brassica oleracea va</i> para la siembra
<i>Gibberella circinata</i> (Nirenberg and O'Donnell )	Hongo	Semilla de Pino ( <i>Pinus caribaea, Pinus pseudostrobus</i> ) para la sie

<i>Gibberella zeae</i> (Schwein.) Petch	Hongo	semilla gamica <i>Zea mays</i> destinada para la siem
<i>Glomerella tucumanensis</i> (Speg.) Arx and E. Müll	Hongo	Esquejes de caña de azúcar ( <i>Saccharum officina</i> ) siembra
<i>Marasmius palmivorus</i> (Sharples)	Hongo	Semillas pre germinadas de palma aceitera ( <i>Pho dactylifera</i> )
<i>Microdochium panattonianum</i> (Berl.) B.Sutton, Galea and T.V. Price	Hongo	Semillas gamica de lechuga ( <i>Lactuca sativa</i> ) para
<i>Monosporascus cannonballus</i> (Pollack and Uecker)	Hongo	Semilla gamica de Cucurbitáceae para la siembra
<i>Monographella nivalis</i> (Schaffnit) E.Müll	Hongo	Semilla de Grama ( <i>Fetusca</i> , <i>Poa</i> ) para la siembr
<i>Myrothecium roridum</i> (Tode)	Hongo	Semilla de Maní ( <i>Arachis hypogaea</i> ), para la sier
<i>Passalora sojina</i> (Hara) H.D. Shin and U. Braun	Hongo	Semilla de soya ( <i>Glycine max</i> ) para la siembra
<i>Peronospora farinosa</i> (Fr.) Fr.	Hongo	Semilla de <i>Beta vulgaris</i> destinada para la siembr

<i>Peronospora manshurica</i> (Naumov) Syd. ex Gäum.	Hongo	Semilla de soya ( <i>Glycine max</i> ) para la siembra
<i>Peronospora parasitica</i> (Pers.) de Bary	Hongo	Semilla gamica de Brassicaceae destinada para l
<i>Phellinus noxius</i> (Corner) G. Cunn.	Hongo	Semilla de Arecaceae para la siembra
<i>Phaeosphaeria nodorum</i> (E. Müll.) Hedjar	Hongo	Semilla gamica de ( <i>Hordeum vulgare</i> , <i>Triticum Cynodon dactylon</i> )
<i>Phoma pinodella</i> (L.K. Jones) Morgan-Jones and K.B. Burch	Hongo	Semilla gamica de <i>Petroselinum crispum</i> destinac siembra
<i>Phomopsis longicolla</i> ( Hobbs)	Hongo	Semilla de soya ( <i>Glycine max</i> ) para la siembra
<i>Phytophthora cactorum</i> (Lebert and Cohn) J. Schröt.	Hongo	Material de propagación de Cacao ( <i>Theobroma c.</i> )
<i>Phytophthora erythroseptica</i> var. <i>erythroseptica</i>	Hongo	Material de propagación de papa <i>Solanum tubero</i> siembra
<i>Phytophthora heveae</i> (A.W. Thomps.)	Hongo	Material de propagación de caucho ( <i>Hevea brasil.</i> ) siembra



<i>Pleospora betae</i> (Berl.) Nevodovsky) ; <i>Phoma betae</i> (Frank)	Hongo	Semilla de sugarbeet ( <i>Beta vulgaris var. sacchari</i> )
<i>Pleospora herbarum</i> (Fr.) Rabenh.	Hongo	Semilla gamica de melón ( <i>Cucumis melo</i> ) para la
<i>Peronosclerospora sacchari</i> (T. Miyake) Shirai and Hara	Hongo	Semillas gamica Caña de azúcar ( <i>Saccharum off</i> la siembra
<i>Puccinia allii</i> (DC.) Rudolphi	Hongo	Bulbos Cebollino , cebolla ( <i>Allium schoenoprasu</i> <i>cepa</i> ) para siembra y frescos para consumo
<i>Pyrenochaeta lycopersici</i> (Schneider and Gerlach)	Hongo	Semilla gamica de tomate ( <i>Lycopersicon esulen</i> siembra
<i>Pythium vexans</i> (de Bary)	Hongo	Material de propagación de caucho ( <i>Hevea bras</i>
<i>Oidium heveae</i> (Steinm.)	Hongo	Material de propagación de caucho ( <i>Hevea brasil</i>
<i>Ramularia beticola</i> (Fautrey and Lambotte)	Hongo	Semilla de <i>Beta vulgaris var. Saccharifera</i> para la
<i>Rigidoporus microporus</i> (Fr.) Overeem	Hongo	Material de propagación de Arecaceae; <i>Theobroc</i>

<i>Rhizoctonia tuliparum</i> Whetzel & J. M. Arthur	Hongo	Bulbos para la siembra de Tulipa
<i>Sclerotium cepivorum</i> (Berk.)	Hongo	Bulbos frescos para siembra de ( <i>Allium cepa</i> , <i>A. porrum</i> , <i>Allium schoenoprasum</i> )
<i>Sclerophthora macrospora</i> (Sacc.) Thirum., C.G. Shaw and Naras.	Hongo	Semilla gamica de arroz ( <i>Oryza sativa</i> ) para la siembra
<i>Sphaeropsis sapinea</i> sinonimo <i>Diplodia pinea</i>	Hongo	Semilla de Pino ( <i>Pinus caribaea</i> , <i>Pinus pseudos</i> ) destinada para la siembra
<i>Septoria passiflorae</i>	Hongo	Semilla de curuba ( <i>Pasiflora mollissima</i> ) para la siembra
<i>Sporisorium cruentum</i> (J.G. Kühn) Vánky	Hongo	Semillas de Sorgo ( <i>Sorghum bicolor</i> , <i>Sorghum vulgare</i> ) y maíz ( <i>Zea mays</i> ) para la siembra
<i>Sporisorium sacchari</i> (Rabenh.) Vánky	Hongo	Semillas gamica Caña de azúcar ( <i>Saccharum officinarum</i> ) para la siembra
<i>Sarocladium oryzae</i> (Sawada) W. Gams and D. Hawksw.	Hongo	Semilla gamica de arroz ( <i>Oryza sativa</i> ) para la siembra
<i>Stenocarpella maydis</i> (Berk.) B. Sutton O <i>Stenocarpella macrospora</i> (Earle) B.Sutton	Hongo	Semillas de maíz ( <i>Zea mays</i> ) para la siembra

<i>Uromyces betae</i> (Belyynck) Boerema et al.	Hongo	Semilla gamica de remolacha ( <i>Beta vulgaris</i> ) para
<i>Verticillium albo-atrum</i> (Reinke and Berthold)	Hongo	Semilla gamica de <i>Lycopersicon esulentum</i> ; <i>Solanum tuberosum</i> ; <i>Medicago sativa</i> L. <i>Cucumis sativus</i> ; siembra
<i>Verticillium dahliae</i> (Kleb)	Hongo	Semillas gamica de Brassicaceae para la siembr
<i>Acidovorax avenae</i> subsp. <i>cattleyae</i> (Pavarino 1911) Willems et al. 1992	Bacteria	Material de propagación de de Orquídeas para si
<i>Burkholderia gladioli</i> pv. <i>Alliicola</i> (Burkholder 1942) comb. nov.	Bacteria	Bulbos de cebolla ( <i>Allium cepa</i> ) destinados para l
<i>Burkholderia gladioli</i> pv. <i>gladioli</i> (Severini 1913) Yabuuchi et al. 1993	Bacteria	Bulbos de <i>Iris spp.</i> destinados para siembra
<i>Candidatus Liberibacter africanus</i> ' Jagoueix et al. 1994	Bacteria	Material de propagación de <i>Citrus spp</i> para sierr
<i>Candidatus Liberibacter americanus</i> ' Teixeira et al. 2005	Bacteria	Material de propagación de <i>Citrus spp</i> para sierr
<i>Candidatus Liberibacter asiaticus</i> ' Jagoueix et al. 1994	Bacteria	Material de propagación de <i>Citrus spp</i> para sierr

<i>Clavibacter xyli subsp. Cynodontis</i> (Davis et al., 1984)	Bacteria	Semillas de grama <i>Cynodon dactylon</i> para la sien
<i>Curtobacterium flaccumfaciens pv. betae</i> (Hedges) Collins and Jones	Bacteria	Semilla de remolacha ( <i>Beta vulgaris</i> ) destinada a siembra)
<i>Curtobacterium flaccumfaciens pv. flaccumfaciens</i> (Hedges) Collins and Jones	Bacteria	Semillas para la siembra ( <i>Vigna unguiculata</i> ; <i>Pisum vulgare</i> )
<i>Curtobacterium flaccumfaciens pv. poinsetiae</i> (Hedges) Collins and Jones	Bacteria	Material de propagación de <i>Euphorbia pulcherrima</i> tallo)
<i>Pantoea ananatis</i> (Serrano, 1928) Mergaert et al., 1993	Bacteria	Bulbos de ( <i>Allium cepa</i> , <i>Allium sativum</i> ), para la s
<i>Pantoea stewartii</i> (Smith 1898) Mergaert et al. 1993	Bacteria	Semilla gamica de maíz ( <i>Zea mays</i> ), para la sien
<i>Pectobacterium cypripedii</i> (Hori 1911) Brenner et al. 1973 emend. Hauben et al. 1999	Bacteria	Material de propagación de Orquídeas
<i>Pectobacterium rhaconintici</i> (Millard 1924) Patel & Kulkarni 1951	Bacteria	Material de propagación de <i>Allium cepa</i> , <i>Allium sativum</i>
<i>Pseudomonas cichorii</i> (Swingle 1925) Stapp 1928	Bacteria	Semilla gamica de <i>Cichorium endivia</i> , para la sie

<i>Pseudomonas corrugata</i> (ex Scarlett et al. 1978) Roberts and Scarlett 1981	Bacteria	Semillas gamica de tomate ( <i>Lycopersicon esculentum</i> ) para la siembra
<i>Pseudomonas marginalis</i> pv. <i>marginalis</i>	Bacteria	Semilla de papa <i>Solanum tuberosum</i> para la siembra
<i>Pseudomonas syringae</i> pv. <i>coriandricola</i> (Toben and Rudolph 1996)	Bacteria	Semilla de Cilantro ( <i>Coriandrum sativum</i> ) destinada para la siembra
<i>Pseudomonas syringae</i> pv. <i>lachrymans</i> (Smith and Bryan 1915) Young et al. 1978	Bacteria	Semillas gamica de Cucurbitaceae para la siembra
<i>Pseudomonas syringae</i> pv. <i>pisii</i> (Sackett 1916) Young et al. 1978	Bacteria	Semillas <i>Pisum sativum</i> destinadas para la siembra
<i>Pseudomonas syringae</i> pv. <i>tomato</i> (Okabe 1933) Young et al. 1978	Bacteria	Semillas de tomate ( <i>Lycopersicon esculentum</i> ) para la siembra
<i>Pseudomonas syringae</i> pv. <i>porri</i> Samson et al. 1998	Bacteria	Semilla de <i>Allium schoenoprasum</i> destinadas para la siembra
<i>Pseudomonas syringae</i> pv. <i>maculicola</i> (McCulloch 1911) Young et al. 1978	Bacteria	Semillas gamica de Brassicaceae para la siembra
<i>Pseudomonas syringae</i> pv. <i>tabaci</i> (Wolf and Foster 1917) Young et al. 1978	Bacteria	Semilla de soya ( <i>Glycine max</i> ) para la siembra

<i>Pseudomonas savastanoi</i> pv. <i>glycinea</i> (Coerper 1919) Gardan et al. 1992	Bacteria	Semilla de soya ( <i>Glycine max</i> ) para la siembra
<i>Pseudomonas savastanoi</i> pv. <i>phaseolicola</i> (Burkholder 1926) Gardan et al. 1992	Bacteria	Semillas <i>Phaseolus vulgaris</i> para la siembra
<i>Pseudomonas savastanoi</i> pv. <i>savastanoi</i> (ex Smith 1908) Young et al. 1996	Bacteria	Material de propagación de Olivo ( <i>Olea europaea</i> ) para la siembra
<i>Pseudomonas viridiflava</i> (Burkholder 1930) Dowson 1939	Bacteria	Semilla gamica pimentón ( <i>Capsicum annuum</i> ) para la siembra.
<i>Ralstonia solanacearum</i> raza 3 (Smith) Yabuuchi et al.	Bacteria	material de propagación de papa <i>Solanum tuberosum</i> para la siembra
<i>Rhizobium radiobacter</i> (Beijerinck & van Delden 1902) Young et al. 2001	Bacteria	Material de propagación de Rosa ( <i>Rosa centifolia</i> )
<i>Rhizobium rhizogenes</i> (Riker et al. 1930) Young et al. 2001	Bacteria	Material de propagación de Rosa ( <i>Rosa centifolia</i> )
<i>Xanthomonas axonopodis</i> (Starr and Garcés 1950)	Bacteria	Material de propagación de Caña de azúcar ( <i>Saccharum officinarum</i> ) para la siembra
<i>Xanthomonas axonopodis</i> pv. <i>allii</i> (Kadota et al. 2000) Roumagnac et al. 2004	Bacteria	Bulbos de cebolla ( <i>Allium cepa</i> , <i>Allium porrum</i> , <i>Allium fistulosum</i> ) para la siembra

<i>Xanthomonas axonopodis</i> pv. <i>begoniae</i> (Takimoto 1934) Vauterin et al. 1995	Bacteria	Material de propagación de <i>Begonia</i> spp. para p
<i>Xanthomonas axonopodis</i> pv. <i>dieffenbachiae</i> (McCulloch and Pirone 1939) Vauterin et al 1995	Bacteria	Material de propagación de <i>Anthurium andreanum</i> <i>Philodendron</i> spp)
<i>Xanthomonas axonopodis</i> pv. <i>glycines</i> (Nakano 1919) Vauterin et al. 1995	Bacteria	Semilla de Soya ( <i>Glycine max</i> ) para la siembra
<i>Xanthomonas campestris</i> pv. <i>passiflorae</i> (Pereira 1969) Dye 1978	Bacteria	Semilla de curaba ( <i>Passiflora mollissima</i> ) para la si
<i>Xanthomonas axonopodis</i> pv. <i>vitians</i> (Brown 1918) Vauterin et al. 1995	Bacteria	Semilla gamica de <i>Lactuca sativa</i> , para la siembra
<i>Xanthomonas campestris</i> pv. <i>raphani</i> (White 1930) Dye 1978b	Bacteria	Semilla gamica de <i>Brassica</i> spp., para la siembra
<i>Xanthomonas campestris</i> f.sp <i>vesicatoria</i> (Doiige) Dye 1978	Bacteria	Semilla gamica de <i>Capsicum annuum</i> , <i>Lycopersi esculentum</i> para siembra
<i>Xanthomonas cucurbitae</i>	Bacteria	Semilla gamica para la siembra de cucurbitaceas
<i>Xanthomonas fragariae</i> Kennedy and King 1962	Bacteria	Material de propagación de fresas ( <i>Fragaria anan</i>

<i>Xanthomonas hyacinthi</i> (ex Wakker 1883) Vauterin et al. 1995	Bacteria	Material de propagación de Jacinto ( <i>Hyacinthus o</i>
<i>Xanthomonas hortorum</i> pv. <i>carotae</i> (Kendrick 1934) Vauterin et al. 1995	Bacteria	Semilla de culantro, zanahoria ( <i>Coriandrum sativ carota</i> ) para la siembra
<i>Xanthomonas vesicatoria</i> (Doidge) Dowson 1939	Bacteria	Semilla gamica de <i>Capsicum annuum</i> , <i>Lycopersic esculentum</i> , para la siembra
<i>Xylella fastidiosa</i> Wells et al. 1987	Bacteria	Material de propagación de <i>Citrus spp</i> ; <i>Vitis vinii siembra</i>
<i>Aster yellws phytoplasma group</i>	Fitoplasma	Material de propagación <i>Paulownia tomentosa</i>
<i>Clover phyllody phytoplasma</i>	Fitoplasma	Material de propagación de ( <i>Catharanthus roseus</i>
<i>Palm lethal yellowing phytoplasma</i>	Fitoplasma	Material de propagación: de palmas incluyendo si botánica
<i>African Cassava mosaic virus</i>	Virus	Material de propagación de Yuca ( <i>Manihot scule siembra</i>
<i>Alfalfa mosaic virus</i>	Virus	Semilla gamica de Alfalfa ( <i>Medicago sativa</i> ) para



<i>Andean Potato latent virus</i>	Virus	Material de propagación de papa ( <i>Solanum tuberosum</i> ) para la siembra
<i>Arabidopsis mosaic virus</i>	Virus	Semilla gamica de ( <i>Daucus carota</i> , <i>Lactuca sativa</i> , <i>Cucurbita sativus</i> ) para la siembra
<i>Banana Bunchy Top virus</i>	Virus	Musa L.
<i>Banana streak virus</i>	Virus	Material de propagación de meristemos de <i>Musa</i> para la siembra
<i>Bean golden mosaic virus (BGMV)</i>	Virus	Semilla gamica de Soya ( <i>Glycine max</i> ) para la siembra
<i>Bean Pod mottle virus</i>	Virus	Semilla gamica de Soya ( <i>Glycine max</i> ) para la siembra
<i>Beet curly top virus</i>	Virus	Semillas gamica de Cucurbitaceae, ( <i>Cucumis sativus</i> ) para la siembra
<i>Beet necrotic yellow Vein virus</i>	Virus	semilla gamica de Espinaca ( <i>Spinacia oleracea</i> ) para la siembra
<i>Broad bean wilt virus</i>	Virus	Semilla gamica de Zanahoria ( <i>Daucus carota</i> ) para la siembra

<i>Citrus leaf rugose virus</i>	Virus	Material de propagación de <i>Citrus spp.</i> Para la si
<i>Citrus exocortis viroid</i>	Virus	Material de propagación de <i>Citrus spp.</i> Para la si
<i>Citrus cachexia viroid</i>	Virus	Material de propagación yemas , esquejes de de para la siembra.
<i>Citrus psorosis B</i>	Virus	Material de propagación yemas , esquejes de de para la siembra
<i>Cowpea mild mottle virus</i>	Virus	Semilla gamica de Frijoles ( <i>Phaseoles vulgaris</i> ) ρ
<i>Cucumber green mottle mosaic virus</i>	Virus	Semilla gamica de Cucurbitaceae para siembra
<i>Impatiens necrotic spot virus</i>	Virus	Material de propagación de Orquídeas
<i>Letucce mosaic virus</i>	Virus	Semilla de lechuga ( <i>Lactuca sativa</i> ) para siemb
<i>Lily symptomless virus</i>	Virus	Material de propagación de lirios ( <i>Lilium sp.</i> ) para

<i>Maize chlorotic mottle virus</i>	Virus	Semilla gamica de maíz ( <i>Zea mays</i> ) para la siem
<i>Maize dwarf mosaic virus</i>	Virus	Semilla gamica de maíz ( <i>Zea mays</i> ) para la sien
<i>Maize stripe virus</i>	Virus	Semilla gamica de maíz ( <i>Zea mays</i> ) para la siem
<i>Narcissus mosaic virus</i>	Virus	Bulbos de lirios para la siembra <i>Lilium spp.</i>
<i>Odontoglossum ringspot virus</i>	Virus	material de propagación de Orquídeas
<i>Onion yellow dwarf virus</i>	Virus	Bulbos de Cebolla ( <i>Allium cepa</i> ) para la siembra
<i>Peanut mottle virus</i>	Virus	Semilla gamica de Maní forrajero ( <i>Arachis pintoi</i> ) siembra
<i>Pepino mosaic virus</i>	Virus	Semilla gamica de tomate ( <i>Lycopersicon esculenti</i> ) berenjena ( <i>Solanum melongena</i> ) para la siembra
<i>Pineapple wilt-associated virus</i>	Virus	Material de propagación de piña ( <i>Ananas comos</i> )
<i>Pineapple yellow-spot virus</i>	Virus	Material de propagación de piña ( <i>Ananas comos</i> )

<i>Potato deforming mosaic virus</i>	Virus	Material de propagación de papa ( <i>Solanum tuberosum</i> ) para la siembra
<i>Potato virus M</i>	Virus	Material de propagación de papa ( <i>Solanum tuberosum</i> ) para la siembra
<i>Potato virus S (Cepa andina)</i>	Virus	Material de propagación de papa ( <i>Solanum tuberosum</i> ) para la siembra
<i>Potato spindle tuber viroid</i>	Virus	Material de propagación de papa ( <i>Solanum tuberosum</i> ) para la siembra
<i>Potato yellowing virus</i>	Virus	Material de propagación de papa ( <i>Solanum tuberosum</i> ) para la siembra
<i>Sweet potato feathery mottle virus</i>	Virus	Material de propagación de <i>Ipomoea batatas</i> para la siembra
<i>Sweet potato latent virus</i>	Virus	Material de Propagación de Calibrochoa ( <i>Ipomoea batatas</i> ) para la siembra
<i>Sweet potato mild mottle virus</i>	Virus	Material de propagación de papa ( <i>Solanum tuberosum</i> ) para la siembra
<i>Strawberry latent ringspot virus</i>	Virus	Semilla gamica de <i>Petroselinum crispum</i> , <i>Apium graveolens</i> para la siembra

<i>Tobacco rattle virus</i>	Virus	Bulbos de gladiolos para siembra
<i>Tobacco ringspot virus</i>	Virus	Semilla gamica de <i>Capsicum annuum</i> , <i>Citrullus l</i> siembra
<i>Tobacco Streak Virus</i>	Virus	Semilla gamica de <i>Lactuca sativa</i> para la siembra
<i>Tomato black ring virus</i>	Virus	<i>Semilla gamica de tomate (Lycopersicon esculentum) para la siembra</i>
<i>Tomato bushy stunt virus</i>	Virus	Semillas gamica de pimentón ( <i>Capsicum annuum</i> ) para la siembra
<i>Tomato spotted wilt virus</i>	Virus	Material de propagación de piña ( <i>Ananas comosus</i> ) para la siembra
<i>Wheat streak mosaic virus</i>	Virus	Semilla gamica de trigo <i>Triticum aestivum</i> , <i>Zea mays</i> para la siembra
<i>Yam mild mosaic virus</i>	Virus	Material de propagación de ñame ( <i>Dioscorea alata</i> ) para la siembra
<i>Yam mosaic virus</i>	Virus	Material de propagación de ñame <i>Dioscorea alata</i> para la siembra
<i>Bradybaena similaris</i>	Molusco	Citrus sp., Coffea, ornamentales

<i>Deroceras reticulatum</i> (O.F.Muller 1774)	Molusco	Plantas ornamentales en general, frutas y veget.
<i>Limax maximus</i>	Molusco	Polífaga
<i>Lissachatina fulica</i> (Bowdich) <i>Achatina fulica</i> (Bowdich 1822 formerly Férussac 1821)	Molusco	Polífaga
<i>Pomacea canaliculata</i> (Lamarck, 1822)	Molusco	Cultivo de arroz ( <i>Oryza sativa</i> )
<i>Otala lactea</i>	Molusco	<i>Plantas para plantar de Ornamentales</i>
<i>Rumina decollata</i> (Linnaeus, 1758)	Molusco	<i>Plantas para plantar Ornamentales</i>
<i>Avena fatua</i> L	Maleza	<i>Semilla de Oryza sativa , Zea mays , Sorghum s</i>
<i>Cyperus compressus</i>	Maleza	<i>Semilla de Oryza sativa</i>
<i>Echium plantagineum</i> L	Maleza	Semilla de pasto
<i>Eragrotis plana</i> ness	Maleza	Semilla <i>Panicum maximum</i>
<i>Euphorbia heterophilla</i> L.	Maleza	<i>Arachis hypogaea , Glycine max Gossypium , Sa officinarum , Vigna unguiculata , Zea mays</i>

<i>Kyllinga brevifolia</i>	Maleza	Semilla de pasto
<i>Poa annua L</i>	Maleza	<i>Allium cepa</i> , <i>Beta vulgaris</i> , <i>Oryza sativa</i> , <i>Zea mays</i> , <i>Ananas comosus</i>
<i>Raphanus raphanistrum L</i>	Maleza	<i>Panicum maximum</i>
<i>Sorghum halepense</i>	Maleza	Semillas de maní ( <i>Arachis hypogaea</i> )

## REFERENCIAS

1. Requisitos Fitosanitarios para Importación de plantas, productos y subproductos de origen vegetal. Dirección Nacional de Sanidad Vegetal (DNSV )
2. Requisitos Fitosanitarios para la importación de productos para consumo. Autoridad de Seguridad Panameña
3. Base de datos de (CABI CROP PROTECTION), 2013
4. Fichas técnicas
5. Colección Maestría de Entomología de la Universidad de Panamá ( MEUP)
6. Ref. Informe de Consultoría en Fitopatología. Dr. Jurgen Kranz, 1997. Programa de Apoyo Regional en Sanidad Agropecuaria. Convenio - Centro América - CEE ALA-91/37
7. Base de Datos de la CSTDDF - DNSV (Reportes Oficiales de plagas detectadas y diagnosticadas 2000-2013)
8. Manual de Identificación de Moluscos de Dr. David Robinson Malacólogo



*Sanidad Vegetal, Río Tapia Tocumen, Panamá*  
Teléfonos (507) 290-6710, 220-0733 fax 220-7981