

Plagas de Canarias

Hemos hecho un recorrido mínimo según bibliografía (Revista Granja del Cabildo de Gran Canaria: en relación a las moscas blancas ver el artículo "Moscas blancas de Canarias (Zootaxa) de Hernández Suárez et alia. 2012), (web del ICIA así como otras listas de plagas de Laboratorio archivadas en el Lab. De Entomología del ICIA). El ejemplo del listado que sigue es suficientemente explicativo del gran problema de nuevas plagas y otras tradicionales que aparecen continuamente en Canarias por lo que hay que extremar las medidas más si cabe

Sin ánimo de ser alarmistas, hay que valorar la vulnerabilidad de las Islas al cambio climático (en este

sentido el Gobierno de Canarias ha creado una comisión para valorar el efecto de la aparición de nuevas plagas en relación al fenómeno del cambio climático). Pues puede aumentar el peligro de plagas, que sean más dañinas. Algunas ya están produciendo graves daños en la zona del Caribe, Estados Unidos, África e incluso Asia. De hecho, ya hemos encontrado nuevas plagas en las zonas altas de las cumbres de las Cañadas (sobre todo en retama).

Por eso desde nuestra modesta opinión creemos que es dislate cambiar la ley de 2007. Al contrario, se debe potenciar, aún más, con la polémica levantada con el nuevo listado de especies protegidas de Canarias.

TABLAS EXPLICATIVAS

ORNAMENTALES I

CULTIVO	PLAGAS	(GRAVEDAD)	ENEMIGOS NAT.
FLOR DE PASCUA	<i>Phaneroptera nana</i> (Ort. Tettigoniidae)	-	
	<i>Steneidea annulicornis</i> (Coleoptera Cerambycidae)	-	
	<i>Bemisia tabaci</i> (Hemiptera, Aleyrodidae)	+	Eretmocerus mundus

ORNAMENTALES II

CULTIVO	PLAGAS	(GRAVEDAD)	ENEMIGOS NAT.
GERBERA	<i>Trialeurodes vaporariorum</i> (Hem., Aleyrodidae)	+	Delphastus catalinae
	<i>Bemisia tabaci</i>	+	
	<i>Eretmocerus mundus</i>		
GERANIO	<i>Eulecanium cornii</i> (Hem., Coccidae)	-	
	<i>Thysanoplusia orichalcea</i> (Lepidoptera, Noctuidae)	+	
	<i>Acyrtosiphon malvae malvae</i> (Hem., Aphididae)	+	
	<i>Cacyreus marshalli</i> (oruga del geranio)	+	
CACTACEAS	<i>Eriococcus araucariae</i> (Hem., Eriococcidae)	+	
	<i>Rhizoecus cacticans</i> (Hem., Pseudococcidae)	+	
	<i>Eriococcus coccineus</i> (Hem., Eriococcidae)	+	
	<i>Aphis fabae</i> (Hem., Aphididae)	-	
FICUS SPP.	<i>Gynaikothrips ficorum</i> (Thys., Phlaeothripidae)	+	Montandoniola moraguesi
	<i>Josepiella microcarpae</i> (himenoptera)		
	(agalla de los ficus) :. (Hym., Agaonidae)	+	
	<i>Aleurodicus floccissimus</i> (Hem., Aleyrodidae)	+	Acletoxenus formosus,
ENCARSIA GUADALOUPAE	<i>Pseudococcus longispinus</i> (Hem, Pseudococcidae)	-	
	<i>Aleurodicus dispersus</i> (Hem., Aleyrodidae)	+	Acletoxenus formosus,
ENCARSIA HISPIDA	<i>Walkerella miocarpae</i> (Hymenoptera, Agaonidae)	+	

ORNAMENTALES III

CULTIVO	PLAGAS	(GRAVEDAD)	ENEMIGOS NAT.
STRELITZIA	<i>Ceroplastes rusci</i> (Hem., coccidae)	-	
	<i>Aleurodicus dispersus</i>	+	Encarsia hispida,
ANTHOCORIS ALIENUS	<i>Lecanoideus floccissimus</i>	+	
	<i>Aspidiotus sp.</i> (Hem., Diaspididae)	-	
	<i>Chrysomphalus dictyospermi</i> (Hem., Diaspididae)	+	
	<i>Diaspis sp.</i> (Hem., Diaspididae)	-	
	<i>Amicta cabreræ</i> (Lem., Psychidae)	+	
	<i>Opogona sacchari</i>	+	
PALMERA CANARIA	<i>Opogona sacchari</i>	+	
	<i>Diaspis sp.</i>	-	
	<i>Aleurodicus floccissimus</i> (Hem., Aleyrodidae)	+	
	<i>Aleurodicus dispersus</i>	+	
	<i>Diocalandra frumentii</i> (Coleoptera, Curculionidae)	+	
	<i>Oryctes nasicornis</i> (Coleoptera, Scarabeidae)	-	
	<i>Ischnaspis longirostris</i> (Hem., Diaspididae)	+	
	<i>Phoenicoccus marlatti</i> (Hem., Pseudococcidae)	+	
	<i>Rhyncophorus ferrugineus</i>	+	En vías de erradicación
	ROSAL	<i>Trialeurodes vaporariorum</i>	+
<i>Pandemis persimilana</i> (Lep., Tortricidae)		-	
<i>Bemisia tabaci</i>		+	Eretmocerus mundus
<i>Liryomyza trifolii</i> (Diptera, Agromizyidae)		+	
<i>Aulascaspis rosae</i> (Hem., Diaspididae)		+	
<i>Chaetosiphon tetrarhodus</i> (Hem., Aphididae)		-	
<i>Aphis gossypii</i> (Hem., Aphididae)		-	
<i>Acyrtosiphon</i> (Rhodobion) <i>porosum</i> (Hem., Aphididae)		+	
<i>Macrosiphum euphorbiae</i> (Hem., Aphididae)		-	
<i>Macrosiphum rosae</i> (Hem., Aphididae)		+	
<i>Tettigonia viridisima</i> (Ort., Tettigonidae)		-	

ORNAMENTALES IV

CULTIVO	PLAGAS	(GRAVEDAD)	ENEMIGOS NAT.
CLAVEL	<i>Spodoptera exigua</i> (Lep., Noctuidae)	+	
	<i>Macrosiphum euphorbiae</i>	+	
	<i>Gymnoscelis pumilata</i> (Lep., Geometridae)	+	
	<i>Heliothis armigera</i> (Lep., Noctuidae)	+	
	<i>Hylemia cilidura</i> (Diptera, Anthomyiidae)	+	
PALMERA DATILERA	<i>Carpophilus sp.</i> (Coleoptera, Nitidulidae)	-	
	<i>Phoenicoccus marlatti</i> (Hem., Pseudococcidae)	+	
	<i>Rhyncophorus ferrugineus</i>		
PLANTAS DE JARDÍN	<i>Pseudococcus longispinus</i> (Hemip., Pseudoecidae)		
	<i>Aleurodicus floccissimus</i>	+	
	<i>Aleurothrixus floccosus</i>	+	Cales noacki
	<i>Aleurodicus dispersus</i>	+	Anthocoris alienus (Hem. Anthocoridae)
	<i>Anthocoris alienus</i> (Hem., Anthocoridae)	-	
DRAGO	<i>Kaloterme flavicollis</i> (Isoptera, Kalotermitidae)	-	
	<i>Opogona sacchari</i>	-	
	<i>Diaspis sp.</i>	+	
	<i>Aonidiella tinierfensis</i> (Hem., Diaspididae)	+	

HIBISCUS	<i>Pulvinaria floccifera</i> (Hem., Coccidae)	+	
	<i>Aphis gossypii</i>	+	
LANTANA	<i>Orthezia insignis</i> (Hem., Margarodidae)	+	
	<i>Bemisia tabaci</i>	+	Encarsia hispida, E. transvena, Encarsia spp., Eretmocerus mundus
	<i>Trialeurodes vaporariorum</i>	+	
	<i>Lepidosaphes becki</i>	+	
	<i>Chrysomphalus dictyospermi</i>	+	
KENTIA	<i>Rhizoecus</i> sp.	-	
	<i>Opogona sacchari</i>	+	
	<i>Aspidiotus hederæ</i>	+	
	<i>Aleurodicus floccissimus</i>	+	

ORNAMENTALES V

CULTIVO	PLAGAS	(GRAVEDAD)	ENEMIGOS NAT.
CYCAS	<i>Diaspis zamiae</i> (Hemip., Diaspididae)	+	
	<i>Tetranychus urticae</i> (Acari., Tetranychidae)	-	
	<i>Saissetia haemisferica</i>	-	
OTRAS PALMERAS	<i>Aleurodicus dispersus</i>	+	
	<i>Aleurodicus floccissimus</i>	+	
	<i>Aleurotrachelus atiatius</i> (Hem., Aleyrodidae)	-	
CRISANTEMO	<i>Trialeurodes vaporariorum</i>	-	
	<i>Brachycaudus helichrysi</i>	+	
	<i>Macrosiphoniella samborni</i> (Hem., Aphididae)	+	
	<i>Macrosiphoniella tapuskae</i> (Hem., Aphididae)	+	
ADELFA	<i>Aphis fabae</i>	+	
	<i>Aphis nerii</i>	+	
	<i>Aleurodicus dispersus</i>	+	

CEREALES

CULTIVO	PLAGAS	(GRAVEDAD)	ENEMIGOS NAT.
TRIGO	<i>Lema melanopus</i> (Coleopt., Chrysomelidae)	-	

FORRAJERAS

CULTIVO	PLAGAS	(GRAVEDAD)	ENEMIGOS NAT.
TAGASASTE	<i>Icerya purchasi</i> (Hem., Margaritidae)	+	
	<i>Aphis cytisorum</i>	+	Aphidoletes aphidymiza, Chilocorus renipustulatus
	<i>Asianidia spartocystisi</i> (Hem., Cicadelidae)	+	
MAÍZ	<i>Rhopalosiphum maidis</i>	+	Aphidoletes aphidymiza
	<i>Rhopalosiphum padi</i>	+	Aphidoletes aphidymiza
	<i>Locusta migratoria</i> (Ort., Locustidae)	-	
	<i>Dociostaurus maroccanus</i> (Ort., Locustidae)	-	
	<i>Sesamia nonagrioides</i>	+	

VID

CULTIVO	PLAGAS	(GRAVEDAD)	ENEMIGOS NAT.
VID	<i>Laparocerus obtriangularis</i> (Col., Curculionidae)	-	
	<i>Laparocerus undatus</i> (Col., Curculionidae)	-	
	<i>Stenidea annulicornis</i> (Col., Cerambycidae)	-	
	<i>Tropinota squalida</i> (Col., Scarabeidae)	-	
	<i>Jacobiasca lybica</i> (Hem., Cicadellidae)	-	
	<i>Oxycarenus lavaterae</i> (Hem., Heteroptera)	-	
	<i>Frankliniella occidentalis</i> (This., Thripidae)	-	
	<i>Planococcus ficus</i> (Hem., Pseudococcidae)	+	
	<i>Cryptoblabes gnidiella</i> (Lep., Pyralidae)	+	
	<i>Hippotion celerio</i> (Lep., Sphingidae)	-	
	<i>Acherontia atropos</i> (Lep., Sphingidae)	-	<i>Sturnia drinsatropivora</i> (Dipt., Tachinidae)
	<i>Nysius ericae</i> (Hem., Lygidae)	-	
	<i>Alloxantha ochracea</i> (Col., Oedemeridae)	-	
	<i>Kaloterms flavicollis</i> (Isopt., Kalotermitidae)	-	

FORESTALES

CULTIVO	PLAGAS	(GRAVEDAD)	ENEMIGOS NAT.
CUPRESUS SP.	<i>Planococcus citri</i> (Hem., Pseudococcidae)	+	
PINO CANARIO	<i>Leucaspis pini</i>	+	
	<i>Matsococcus sp.</i>	-	
	<i>Calliteara fortunata</i> (Lep., Lymantriidae)	+	
EUCALIPTUS	<i>Phoracanta sp</i> (Coleoptera)	+	
SALIX Y POPULUS	<i>Hyponomeuta gigas</i> (Lep., Hyponomeutidae)	+	

FRUTALES TEMPLADOS I

CULTIVO	PLAGAS	(GRAVEDAD)	ENEMIGOS NAT.
FRUTALES EN GENERAL	<i>Hemiberlesia lataniae</i> (Hem., Diaspididae)	-	
	<i>Ceratitis capitata</i> (Dipt., Tephritidae)	-	<i>Opius sp.</i>
	<i>Siphoninus phillyreae</i> (Hem., Aleyrodidae)	-	<i>Clitostethus arcuatus</i> (Col., Coccinellidae),
	<i>Aleurodicus dispersus</i>	+	<i>Clitostethus arcuatus</i> , <i>Encarsia hispida</i>
OLIVO	<i>Liothrips oleae</i> (arañuelo del olivo)	+	
ALMENDRO	<i>Scirtothrips inermis</i> (Thys., Thripidae)	-	
	<i>Hyalopterus pruni</i> (Hom., Aphididae)	-	
FIGUERA	<i>Leptoglossus membranaceus</i> (Hem., Coreidae)	-	
	<i>Lampronchaea smaragdi</i> (Dipt., Lonchaeidae)	+	

MANZANO Y PERAL	<i>Eriosoma lanigerum</i> (Hem., Pemphigidae)	+
	<i>Tropinota squalida</i> (col., Scarabeidae)	-
	<i>Quadraspidiotus perniciosus</i> (Hem. Diaspididae)	+
	<i>Hyponomeuta padellus</i> (Lep., Hyponomeutidae)	+
	<i>Clepsis coriicana</i> (Lep., Tortricidae)	-
	<i>Panonychus ulmi</i> (Acaro Tetranychidae)	+
	<i>Spilonota ocellana</i> (Lep., Tortricidae)	-
	<i>Laspeyresia pomonella</i> (Lep., Tortricidae)	+
MELOCOTONERO, CIRUELO Y NECTARINA		
	<i>Hyalopterus pruni</i> (Hom., Aphididae)	
	<i>Panonychus ulmi</i> (Acaro Tetranychidae)	+
	<i>Spilonota ocellana</i> (Lep., Tortricidae)	-
	<i>Oxycarenus lavaterae</i> (Hem., Lygaeidae)	-
	<i>Brachycaudus cardui</i> (Hem., Aphididae)	-
CASTAÑO	<i>Myzocallis castanicola</i> (Hom., Aphididae)	-
NOGAL	<i>Panaphis juglandis</i> (Hom., Aphididae)	-
	<i>Cromaphis juglandicola</i> (Hom., Aphididae)	-

FRUTALES TEMPLADOS II

CULTIVO	PLAGAS	(GRAVEDAD)	ENEMIGOS NAT.
GUAYABO	<i>Ophiusa tirhaca</i> (Lep., Noctuidae)	-	
CÍTRICOS	<i>Acaudaleyrodes rachipora</i> (Hem., Aleyrodidae)	-	
	<i>Aleurothrixus floccosus</i> (Hem., Aleyrodidae)	+	Cales noacki, Clitostethus arcuatus
	<i>Toxoptera aurantii</i> (Hom., Aphididae)	+	Aphidoletes aphidimyza
	<i>Aphis citricola</i> (Hom., Aphididae)	+	
	<i>Parasaissetia nigra</i> (Hem., Coccidae)	-	
	<i>Ceroplastes rusci</i> (Hem., Coccidae)	-	
	<i>Ceroplastes sinensis</i> (Hem., Coccidae)	+	
	<i>Protopulvinaria pyriformis</i> (Hem., Coccidae)	-	
	<i>Aonidiella aurantii</i> (Hem., Diaspididae)	+	
	<i>Chysomphalus dictyospermi</i> (Hem., Diaspididae)	-	
	<i>Aspidiotus nerii</i> (Hem., Diaspididae)	-	
	<i>Cornuaspis beckii</i> (Hem., Diaspididae)	-	
	<i>Icerya purchasi</i> (Hem., Margaroridae)	+	Novius cardinalis
	<i>Planococcus citri</i> (Hem., Pseudococcidae)	+	
	<i>Aceria sheldoni</i> (Ac., Eriophyidae)	+	Ageniaspis citricola, Cirrosipilus pictus, C. vittatus, Chrysocaris gemma, Diglyphus isaea, Pediobus facialis, Pnigalio sp., Pteromalus sp.
	<i>Phyllocnistis citrella</i> (Lep., Gracillariidae)	+	
	<i>Panonychus citri</i> (Acar., Tetranychidae)	+	
	<i>Leptoglossus membranaceus</i> (Hem., Coreidae)	-	
	<i>Cryptoblabes gnidiella</i> (Lep., Pyralidae)	+	
	<i>Prays citri</i> (Lep., Hyponomeutidae)	+	
<i>Trioza erytrae</i> (Hem., Psyllidae)	+		
<i>Eutetranychus carinae</i> (Acar., Tetranychidae)	-		

SUBTROPICAL – TROPICAL I

CULTIVO	PLAGAS	(GRAVEDAD)	ENEMIGOS NAT.
MANGO	<i>Heliothrips haemorrhoidalis</i> (Thys., Thripidae)	-	
	<i>Thrips tabaci</i> (Thys., Thripidae)	-	
	<i>Ceroplastes rusci</i> (Hom., Coccidae)	+	
	<i>Protopulvinaria pyriformis</i> (Hom., Coccidae)	-	
	<i>Dysmicoccus grassii</i> (Hom., Pseudococcidae)	-	
	<i>Coccus hesperidum</i> (Hom., Coccidae)	+	
	<i>Pinnaspis strachani</i> (Hom., Diaspididae)	+	
	<i>Ceratitis capitata</i> (Dipt., Tephritidae)	-	
	<i>Opogona sacchari</i>	-	
	<i>Cryptoblabes gnidiella</i> (Lep., Pyralidae)	+	
	<i>Eucrostes symonyi</i> (Lep., Geometridae)	-	
	<i>Ophiusa tirhaca</i> (Lep., Noctuidae)	-	
	<i>Empoasca lybica</i> (Hom., Cicadellidae)	-	
	<i>Tetranychus urticae</i> <i>Bajacinnabarinus</i> (Acar., Tetranychidae)	+	
	<i>Scirtothrips inermis thrips</i>		
PIÑA	<i>Dysmicoccus brevipes</i> (Hom., Pseudococcidae)	+	
	<i>Diaspis bromeliae</i> (Hom., Diaspididae)	+	
	<i>Opogona sacchari</i>	-	
PAPAYA	<i>Opogona sacchari</i>	+	
	<i>Heliothis armigera</i> (Lep., Noctuidae)	-	
	<i>Trialeurodes vaporariorum</i> (Hom.,	+	Encarsia formosa
	<i>Tetranychus urticae</i> <i>Bajacinnabarinus</i>	+	Phytoseiulus persimilis
	<i>Polyphagotarsonemus latus</i> (Acar., Tarsonemidae)	+	
	<i>Oxycarenus lavaterae</i> (Hem., Lygaeidae)	-	
	<i>Myzus persicae</i>	-	
	<i>Aphis gossypii</i>	-	
	<i>Thrips tabaci</i>	-	
	<i>Ceratitis capitata</i>	+	
	<i>Bibionus</i> sp. (Nematocera, Bibionidae)	-	

SUBTROPICAL – TROPICAL II

CULTIVO	PLAGAS	(GRAVEDAD)	ENEMIGOS NAT.
PLATANERA	<i>Spodoptera littoralis</i> (Lep., Noctuidae)	-	
	<i>Opogona sacchari</i> (Lep.,	+	
	<i>Chrysodeixis chalcites</i> (Lep., Noctuidae)	+	
	<i>Tricogramma</i> sp. <i>parasitoides</i>		
	<i>Cosmopolites sordidus</i> (Col., Curculionidae)	+	Steinerinema feltiae, Heterorhabditis sp.
	<i>Thrips florum</i> (This., Thripidae)	-	
	<i>Heliothrips haemorrhoidalis</i>	+	
	<i>Hercinothrips femoralis</i> (This., Thripidae)	-	
	<i>Tetranychus urticae</i> <i>Bajacinnabarinus</i>	+	Phytoseiulus persimilis
	<i>Aspidiotus nerii</i> (Hem., Diaspididae)	-	
	<i>Dysmicoccus grassii</i> (Hem., Pseudococcidae)	+	Cryptolaemus monztruozeri. parasitoides por identificar
	<i>Aleurodicus dispersus</i>	-	
	<i>Aleurodicus floccissimus</i>	+	
	<i>Aphis</i> spp.	-	
	<i>Pentalonia nigronervosa</i> (Hem., Aphididae)	+	

CHIRIMOYA	<i>Phaneroptera nana sparsa</i> (Ort., Tettigonidae)	-	
	<i>Aphis gossypii</i>	+	
	<i>Macrosiphum euphorbiae</i>	+	
	<i>Ceroplastes rusci</i> (Hom., Coccidae)	-	

SUBTROPICAL – TROPICAL III

CULTIVO	PLAGAS	(GRAVEDAD)	ENEMIGOS NAT.
AGUACATE	<i>Heliothrips haemorrhoidalis</i> (This., Thripidae)	+	
	<i>Hercinothrips bicintus</i> (Thys., Thripidae)	-	
	<i>Oxycarenus lavaterae</i> (Hem., Lygaeidae)	-	
	<i>Leptoglossus membranaceus</i> (Hem., Coreidae)	-	
	<i>Verlusia rhombea</i> (Hem., Coreidae)	-	
	<i>Aphis citricola</i> (Hom., Aphididae)	-	
	<i>Aphis fabae</i>	-	
	<i>Saissetia oleae</i> (Hom., Coccidae)	+	
	<i>Saissetia coffeae</i> (Hom., Coccidae)	-	
	<i>Ceroplastes sinensis</i> (Hom., Coccidae)	+	
	<i>Protopulvinaria pyriformis</i> (Hom., Coccidae)	+	
	<i>Hemiberlesia rapax</i> (Hom., Diaspididae)	-	
	<i>Chrysompalus dictyospermi</i>	-	
	<i>Ischnaspis longirostris</i>	-	
	<i>Planococcus ficus</i> (Hom., Pseudococcidae)	-	
	<i>Pseudococcus longispinus</i> (Hom., Pseudococcidae)	+	
	<i>Gracillaria staintoni</i> (Lep., Gracillariidae)	-	
	<i>Thysanoplusia orichalcea</i> (Lep., Noctuidae)	-	
	<i>Olygonychus mangiferus</i> (Acarina,)	-	Ácaros predadores
	<i>Olygonychus persicae</i>	+	Ácaros predadores

SUSTRATO	PLAGAS	(GRAVEDAD)	ENEMIGOS NAT.	TRATAMIENTOS
PAPAYA	<i>Diptera Nematocera bibionidae</i>	-		
ORNAMENTALES	<i>Bradysia spp.</i> (Diptera Sciaridae)	+		
	<i>Hylemyia cilicrura</i> (Dipt., Anthomyidae)	-		
VID Y PAPA	<i>Oryctes nasicornis</i> (Col., Scarabeidae)	-		
SEMILLERO TOMATE	<i>Ommatoiulus moreleti</i> (Mir., Diplopo, Julidae)	+		

HORTÍCOLAS I

CULTIVO	PLAGAS	(GRAVEDAD)	ENEMIGOS NAT.
PAPA	<i>Tetranychus evansi</i> (Acari: Tetranychidae)	+	
	<i>Phthorimaea operculella</i> (Lep.: Gelechiidae)	+	
	<i>Opogona sacchari</i> (Lep.: Tineidae)	-	
	<i>Agrotis segetum</i> (Lep., Noctuidae)	+	
	<i>Tropinota squalida</i> (Col.: Scarabeidae)	-	
	<i>Liriomyza huidobrensis</i> (Dipt.: Agromyzidae)	+	Diglyphus isaea
	<i>Aphis gossypii</i>	-	Aphidius colemani
	<i>Rhopalosiphoninus latysiphon</i> (Hem.: Aphididae)	-	
	<i>Tecia solanivora</i> (Lep.: Gelechiidae)	+	
	<i>Empoasca fabalis</i> (Hem.: Cicadellidae)	-	
	<i>Bemisia tabaci</i>	+	Eretmocerus mundus
	<i>Tecia solanivora</i> (Lepidoptera Gracilladidae)	+	Tratamientos en atmósfera

PUERRO	<i>Acrolepiopsis acetella</i> (Lep.: Acrolepiidae)	-	
LECHUGA	<i>Nasonovia rubisnigris</i> (Hem.: Aphididae)	+	Diglyphus isaea
	<i>Liriomyza trifolii</i>	+	
ZANAHORIA	<i>Chamaepsila rosae</i> (Hem.: Psilidae)	-	
	<i>Trioza chenopodii</i> (Hem.: Triozidae)	-	
FRESA	<i>Cnephasia interfectana</i> (Lep.: Tortricidae)	-	
	<i>Spodoptera exigua</i> (Lep.: Noctuidae)	-	
	<i>Cnephasia longana</i> (Lep.: Tortricidae)	-	
	<i>Frankliniella occidentalis</i>	+	Orius sp., O. laevigatus, O. albidipennis
BATATA	<i>Erythroneura sp.</i> (Hem.: Cicadellidae)	+	
	<i>Empoasca fabalis</i> (Hem.: Cicadellidae)	+	
	<i>Bemisia tabaci</i>	+	Eretmocerus mundus

HORTÍCOLAS I

CULTIVO	PLAGAS	(GRAVEDAD)	ENEMIGOS NAT.
PAPA	<i>Tetranychus evansi</i> (Acari: Tetranychidae)	+	
	<i>Phthorimaea operculella</i> (Lep.: Gelechiidae)	+	
	<i>Opogona sacchari</i> (Lep.: Tineidae)	-	
	<i>Agrotis segetum</i> (Lep., Noctuidae)	+	
	<i>Tropinota squalida</i> (Col.: Scarabeidae)	-	
	<i>Liriomyza huidobrensis</i> (Dipt.: Agromyzidae)	+	Diglyphus isaea
	<i>Aphis gossypii</i>	-	Aphidius colemani
	<i>Rhopalosiphoninus latysiphon</i> (Hem.: Aphididae)	-	
	<i>Tecia solanivora</i> (Lep.: Gelechiidae)	+	
	<i>Empoasca fabalis</i> (Hem.: Cicadellidae)	-	
	<i>Bemisia tabaci</i>	+	Eretmocerus mundus
	<i>Tecia solanivora</i> (Lepidoptera Gracilladidae)	+	Tratamientos en atmósfera
PUERRO	<i>Acrolepiopsis acetella</i> (Lep.: Acrolepiidae)	-	
LECHUGA	<i>Nasonovia rubisnigris</i> (Hem.: Aphididae)	+	Diglyphus isaea
	<i>Liriomyza trifolii</i>	+	
ZANAHORIA	<i>Chamaepsila rosae</i> (Hem.: Psilidae)	-	
	<i>Trioza chenopodii</i> (Hem.: Triozidae)	-	
FRESA	<i>Cnephasia interfectana</i> (Lep.: Tortricidae)	-	
	<i>Spodoptera exigua</i> (Lep.: Noctuidae)	-	
	<i>Cnephasia longana</i> (Lep.: Tortricidae)	-	
	<i>Frankliniella occidentalis</i>	+	Orius sp., O. laevigatus, O. albidipennis
BATATA	<i>Erythroneura sp.</i> (Hem.: Cicadellidae)	+	
	<i>Empoasca fabalis</i> (Hem.: Cicadellidae)	+	
	<i>Bemisia tabaci</i>	+	Eretmocerus mundus

HORTÍCOLAS II

CULTIVO	PLAGAS	(GRAVEDAD)	ENEMIGOS NAT.	
PIMIENTO	<i>Polyphagotarsonemus latus</i> (Acari, Tarsonemidae)	+		
	<i>Heqeter tristis</i> (Col.: Tenebrionidae)	-		
	<i>Chrysodeixis chalcites</i>	-		
	<i>Spodoptera littoralis</i>	-		
	<i>Bemisia tabaci</i>	-	Encarsia transvena, E. lutea, E. pergandiella	
	<i>Aphis gossypii</i>	-	Lysiphlebus testaceipes, Aphidius colemani, Chrysoperla carnea, Aphidoletes aphidimyza	
	<i>Myzus persicae</i>	-	Lysiphlebus testaceipes	
	<i>Frankliniella occidentalis</i>	-	Aelothrips tenuicornis, Orius sp., O. laevigatus, O. albidipennis,	
	<i>Macrosiphum euphorbiae</i>	-	Aphidius colemani	
	<i>Tetranychus Bajacomplex</i>	-	Phytoseiulus persimilis, Neoseiulus cucumeris, Neoseiulus barkeri	
	PEPINO	<i>Frankliniella occidentalis</i>	+	O. albidipennis,
		<i>Bemisia tabaci</i>	+	Encarsia pergandiella, E. transvena, Eretmocerus mundus,
<i>Trialeurodes vaporariorum</i>		-	Encarsia formosa, Delphastus catalinae	
<i>Liriomyza trifolii</i>		+	Diglyphus isaea	
JUDÍA		<i>Macrosiphum euphorbiae</i>	+	
	<i>Aphis fabae</i>	+		
	<i>Trialeurodes vaporariorum</i>	+	Encarsia formosa, Nesidiocoris tenuis	
	<i>Liriomyza trifolii</i>	+	Diglyphus isaea	
	<i>Liriomyza huidobrensis</i>	+		
	<i>Frankliniella occidentalis</i>	+		

HORTÍCOLAS III

CULTIVO	PLAGAS	(GRAVEDAD)	ENEMIGOS NAT.
OTRAS CUCURBITACEAS	<i>Macrosiphum euphorbiae</i>	-	
	<i>Aphis gossypii</i>	-	Aphidius colemani
	<i>Trialeurodes vaporariorum</i>	-	
	<i>Liriomyza trifolii</i>	-	
	<i>Hercinothrips femoralis</i>	-	
	<i>Frankliniella occidentalis</i>	-	
	<i>Myzus persicae</i>	-	
	<i>Bemisia tabaci</i>	-	
AJO	<i>Frankliniella occidentalis</i>	-	Orius albidipennis, O. laevigatus

HORTÍCOLAS IV

CEBOLLA	<i>Neotoxoptera formosana</i> (pulgón de la cebolla): nueva reciente : un año	+	
CRUCÍFERAS	<i>Aleyrodes proletella</i> (Hem., Aleyrodidae)	-	Encarsia tricolor
	<i>Pieris rapae</i> (Hep., Pieridae)	+	Apanteles glomeratus
	<i>Plutella xylostella</i> (Lep., Plutellidae)	+	
	<i>Brevicoryne brassicae</i> (Hem., Aphididae)	-	Diaretella rapae
TOMATE	<i>Autographa gamma</i>	+	Trichogramma sp.
	<i>Spodoptera littoralis</i>	+	(Hym.: Trichogrammatidae)
	<i>Spodoptera exigua</i>	-	Nesidiocoris tenuis (Hem.: Miridae)
	<i>Chrysodeixis chalcites</i>	+	Macrolophus melanotoma (Hem.: Miridae) Beauveria bassiana (Clase Hyphomycetes)
	<i>Helicoverpa armigera</i>	+	
	<i>Agrotis segetum</i>	-	
	<i>Agrotis ipsilon</i>	-	
	<i>Trichoplusia ni</i> (Lep.: Noctuidae)	-	
	<i>Heliothis peltigera</i> (Lep.: Noctuidae)	-	
	<i>Aculops lycopersici</i>	-	
	<i>Tetranychus turkestanii</i> (Acari: Tetranychidae)	-	Phytoseiulus persimilis, P. macropilis,
	<i>T. urticae cinnabarinus</i> (Acari: Tetranychidae)	+	Iphiseius degenerans, Neoseiulus cucumeris, N. californicus, N. barkeri
	<i>Tetranychus complex.</i>	-	
	<i>Aphis fabae</i> (Hem.: Aphididae)	-	
	<i>Aphis gossypii</i> (Hem.: Aphididae)	+	Aphidius sp., A. colemani, Orius lindbergi
	<i>Myzus persicae</i> (Hem.: Aphididae)	+	Aphidius sp., A. colemani
	<i>Macrosiphum euphorbiae</i> (Hem.: Aphididae)	-	Aphidius matricariae, Lysiphlebus testaceipes
	<i>Aulacorthum solani</i> (Hem.: Aphididae)	-	
	<i>Trialeurodes vaporariorum</i> (Hem.: Aleyrodidae)	+	Encarsia formosa, Encarsia transvena
	<i>Bemisia tabaci</i> (Hem.: Aleyrodidae)	+	Eretmocerus mundus, Eretmocerus eremicus; Encarsia transvena, Encarsia lutea, Encarsia sp.
	<i>Liriomyza trifolii</i> (Dipt., Agromyzidae)	+	Diglyphus isaea
	<i>Liriomyza huidobrensis</i>	+	Diglyphus isaea
	<i>Frankliniella occidentalis</i> (Thys., Thripidae)	+	Orius albidipennis, O. lindbergi Tricogrammaspp.
	<i>Tuta absoluta</i>	+	Orius albidipennis, O. lindbergi Tricogrammaspp.