

Manejo de plagas en paltos y cítricos

Plagas asociadas a paltos y/o cítricos en Chile

Plaga	Nombre común	Hospederos	Página Libro
CLASE INSECTA			
Aleyrodidae	MOSQUITAS BLANCAS		
<i>Aleurothrix floccosus</i>	Mosquita blanca algodonosa	Naranja, limonero, pomelo, lima, lúcumo y guayabo	111
<i>Paraleyrodes</i> sp	Mosquita blanca filamentosa	Limonero, naranja y pomelo. lúcumo	119
<i>Trialeurodes vaporariorum</i>	Mosquita blanca de los invernaderos	Polífago, ataca plantas de palto en vivero	120
<i>Siphoninus phillyreae</i>	Mosquita blanca del fresno	Fresno, granado, olivo, peumo europeo (<i>Crataegus spp</i>) y cítricos	121
Aphididae	ÁFIDOS		
<i>Aphis spiraecola</i>	Pulgón de la espírea	Naranja, limonero, mandarino, pomelo, chirimoyo, ciruelo, kiwi, mango, manzano, membrillo, níspero, peral, vid, frambueso y macadamia	123
<i>Toxoptera aurantii</i>	Pulgón negro de los cítricos	Naranja, mandarino, palto, pomelo y limonero. Ornamentales como pitosporo y camelia	129
<i>Aphis gossypii</i>	Pulgón del melón	Palto, arándano, chirimoyo, guayabo, limonero, naranja y níspero. En hortalizas: alcachofa, alcayota, arveja, coliflor, repollo, espárrago, poroto, papa, melón, sandía, tomate, zapallo y otras	132
Coccidae	CONCHUELAS		
<i>Saissetia oleae</i>	Conchuela negra	Palto, cítricos, lúcumo, chirimoyo, olivo, damasco, caqui, kiwi, almendro, cerezo y duraznero. Ornamentales: laurel de flor, abutilón y fresno. Nativos: maitén, molle y arrayán, entre otros	135
<i>Saissetia coffeae</i>	Conchuela hemisférica	Naranja, limonero, olivo, lúcumo, mango y guayabo. Árboles nativos como el molle y en ornamentales como helechos	143

<i>Coccus hesperidum</i>	Conchuela blanda	Naranja, limonero, mandarina, pomelo, frambueso, arándano y guayabo. Helechos y Aralia	145
<i>Protopulvinaria pyriformis</i>	Conchuela piriforme	Palto, lúcumo, guayabo y naranja. En ornamentales hiedra, laurel de olor, lingue (<i>Persea lingue</i>) y <i>Robinia</i>	147
<i>Ceroplastes cirripediformis</i>	Conchuela cerosa	Naranja, limonero, mandarina y pomelo. Cerezo, ciruelo y lúcumo. Piretro y diamelo	149
Margarodidae			
<i>Icerya purchasi</i>	Conchuela acanalada	Naranja, limonero, mandarina y pomelo. Además lúcumo, acacia, rosales y malezas como: alfilerillo, falso té y amor seco	150
Curculionidae BURRITOS Y CAPACHITOS			
<i>Naupactus xanthographus</i>	Burrito de la vid	Chirimoyo, ciruelo, duraznero, guindo, limonero, naranja, palto, níspero, nogal, palto, peral, vid, kiwi, caqui, frambueso, remolacha, papa, poroto y alfalfa. Malezas: maicillo, hinojo, lechugilla, cicuta, llantén y romasa	155
<i>Pantomorus cervinus</i>	Capachito de los frutales	Duraznero, damasco, manzano, banano, limonero, naranja, palto, frambueso, frutilla, grosellero y zarzaparrilla. Hortalizas papa, maíz, remolacha, poroto y Feijoa. Forrajeras, trébol rosado, blanco y alfalfa. Ornamentales, común en rosal	158
Diaspididae ESCAMAS			
<i>Hemiberlesia lataniae</i>	Escama blanca del palto	Duraznero, kiwi, manzano, martacuyá, níspero, olivo, palto, peral, vid	163
<i>Aspidiotus nerii</i>	Escama blanca de la hiedra	Vid, níspero, ciruela, durazno, kiwi, caqui, mango, palto, papayo, olivo, limonero, mandarina, palmeras y algarrobo	171
<i>Aonidiella aurantii</i>	Escama roja	Limonero, mandarina, naranja y pomelo. Ha sido encontrada en rosales	173
<i>Lepidosaphes beckii</i>	Escama morada	Exclusivamente en cítricos como limonero, mandarina, naranja y pomelo	177
Formicidae HORMIGAS			
<i>Linepithema humile</i>	Hormiga Argentina	Generalmente presente en plantas atacadas por insectos que producen mielecilla	Ver Capítulo 9
<i>Solenopsis gayi</i>	Hormiga roja	Mandarino, palto, chirimoyo y pepino dulce	
Pseudococcidae CHANCHITOS BLANCOS			
<i>Pseudococcus longispinus</i>	Chanchito blanco cola larga	Paltos, cítricos, peral, manzano, guindo, vid, níspero, caqui, lúcumo, olivo, mango, guayabo, maracuyá, higo y una amplia variedad de plantas ornamentales y especies forestales	180
<i>Planococcus citri</i>	Chanchito blanco de los cítricos	Naranja, limonero, mandarina y pomelo, caqui, granado, chirimoyo, guayabo y mango. Plantas ornamentales: <i>Bougainvillea</i> , <i>Gardenia</i> y <i>Nerium</i>	192
<i>Pseudococcus calceolariae</i>	Chanchito blanco	Paltos y cítricos (limonero, mandarina, naranja y pomelo). Arándano, caqui, frambueso, membrillo, chirimoyo, ciruelo, duraznero, peral, zarzaparrilla, Maqui (<i>Aristotelia chilensis</i>) y diversas plantas ornamentales	198
<i>Pseudococcus viburni</i>	Chanchito blanco de la vid	Vid, manzano, peral, nectarino, ciruelo, cítricos, cerezo, frambueso, mora, zarzaparrilla, níspero, pepino dulce, caqui, lenteja, garbanzo, papa, rábano y alfalfa.	203

		Malezas: correhuela, malva, amor seco, hinojo y cardo, entre otras. En paltos fue mencionada por López y Bermúdez (2007)	
Thripidae			
TRIPS			
<i>Frankliniella occidentalis</i>	Trips californiano	Ajo, cebolla, alfalfa, pimentón, tomate, vid, berenjena, lechuga, manzano, cerezo, kiwi, ciruelo, limonero, damasco, duraznero, guindo, clavel, crisantemo, gladiolo, rosa	206
<i>Heliothrips haemorrhoidalis</i>	Trips del palto	Palto, chirimoyo, caqui, ciruelo, duraznero, guindo, limonero, naranjo, mandarinas, kiwi, vid y peral. Ornamentales y forestales: palqui, boldo, eucaliptus, canelo, arrayán, maqui, entre otros	207
KATIDIDOS Y GRILLOS			
Tettigonidae			
<i>Cosmophyllum pallidulum</i>	Katídido de los cítricos	Sólo se ha observado en naranjos navel	220
Gryllidae			
<i>Gryllus fulvipes</i>	Grillo del campo	Polífago. Paltos, cítricos y vides	221
TERMITAS			
Kalotermitidae			
<i>Neotermes chilensis</i>	Temita chilena	Hábitat natural: madera seca. Eventualmente vid, palto y ciruelo	223
Rhinotermitidae			
<i>Reticulitermes flavipes</i>	Termita subterránea	Frutales en huertos caseros como: Cítricos, damasco, ciruelo, manzano, vid, níspero, higuera, palto y chirimoyo	224
POLLILLAS Y MARIPOSAS			
Tortricidae			
<i>Proeulia auraria</i>	Enrollador de hojas	Naranjo, ciruelo, damasco, duraznero, kiwi, manzano, níspero, vid, peral	227
Gracillariidae			
<i>Phyllocnistis citrella</i>	Minador de los cítricos	Limonero, naranjo, pomelo y mandarino	231
Pyrilidae			
<i>Ectomyelois ceratoniae</i>	Polilla del algarrobo	Naranjo, limonero, nogal, almendro, castaño y fruta seca, algarrobo <i>Prosopis chilensis</i> , <i>P. flexuosa</i> y tamarugo <i>Prosopis tamarugo</i>	232
Noctuidae			
<i>Spodoptera frugiperda</i>	Cuncunilla cogollera del maíz	Especies polífagas, ocasionalmente cítricos	234
<i>Helicoverpa zea</i>	Gusano del choclo		
<i>Peridroma saucia</i>	Cuncunilla veteada		
<i>Helicoverpa armigera</i>			
Oecophoridae			
<i>Arctopoda maculosa</i>	Mariposa del cachito	Palto, murta, coigüe, peumo, boldo y quillay	235
Psychidae			
<i>Thanatopsycha chilensis</i>	Bicho del cesto	Ciruelo, damasco, frambuesa, manzano, membrillo, palto y ciprés	236
Cossidae			
<i>Chilecomadia valdiviana</i>	Gusano del tebo	Cerezo, manzano, membrillo, níspero, olivo, palto, peral y tebo	237

CLASE ARACHNIDA		ARAÑITAS	
Tetranychidae			
<i>Oligonychus yothersi</i>	Arañita roja del palto	Chirimoyo, manzano, membrillo, palto, peral	239
<i>Panonychus citri</i>	Arañita roja de los cítricos	Naranja, mandarina, pomelo y limonero	246
<i>Tetranychus urticae</i>	Arañita bimaculada	Limoneros, carozos, pomáceas, kiwi, arándano y frambueso. También se encuentra asociada a diferentes hortalizas, forrajeras, cucurbitáceas, plantas ornamentales y malezas como la correhuela	251
Tenuipapidae			
<i>Brevipalpus chilensis</i>	Falsa arañita de la vid	Limonero, mandarina, naranja, vides, kiwi y otros frutales de importancia económica, malezas, ornamentales como ligustrino y lobelia	252
Eriophyidae			
<i>Eriophyes sheldoni</i>	Ácaro de la yema	Limonero, tangelos y naranja	259
Tarsonemidae			
<i>Polyfagotarsonemus latus</i>	Ácaro ancho	Limonero, naranja, mandarina y pomelo. En Chile, ha sido observado en pepino de fruta, camote y plantas de jardín como las Alegrías del hogar	263
Tydeidae		Presentes en paltos y cítricos	Ver Capítulo 12: Galería de imágenes
Stigmaeidae			
CLASE GASTROPODA		CARACOLES Y BABOSAS	
Helicidae			
<i>Helix aspersa</i>	Caracoles	Polífaga. Cítricos, guindo, kiwi, vid y hortalizas como lechuga, repollo, acelga y alcachofa	267
Agrolimacidae			
<i>Deroceras spp</i>	Babosas	Polífago. Cítricos, guindo, kiwi y vid. Hortalizas: lechuga, repollo, acelga y alcachofa	269
Psocidos			
		Palto y cítricos	270