



Plagas asociadas a Agentes de Control Biológico

Elaborado por: GT CB
 Fecha: 21/10/22
 Versión: 2.0

Pais	Area	Cultivo afectado	Nombre Plaga	Origen Plaga (Nativa/ Exótica)	Nombre controlador biológico	Origen Controlador biológico (Nativo/Exótico)	Controlador biológico ingresado (Si/No)	Establecimiento del Controlador biológico (Si/No)
Argentina	Forestal	Pinus sp.	<i>Sirex noctilio</i> (Hymenoptera: Siricidae) (Avispa de la madera del pino)	Exótica	<i>Ibalia leucospoides</i> (Hymenoptera: Ibalidae). (parasitoide)	Exótico	Si	Si
Argentina	Forestal	Salicaceae	<i>Tremex fuscicornis</i> (Hymenoptera: Siricidae) (Avispa taladradora de las latifoliadas)	Exótica	<i>Megarhyssa praecellens</i> (Hymenoptera: Ichneumonidae). (parasitoide)	Exótico	No	
Argentina	Forestal	Citrus spp.	<i>Diaphorina citri</i> (Hemiptera: Psyllidae)	Exótica	<i>Tamarixia radiata</i> (Hymenoptera: Eulophidae). (parasitoide)	Exótico	No	
Argentina	Forestal	Eucalyptus sp.	<i>Thaumastocoris peregrinus</i>	Exótica	<i>Cleruchoides noackae</i> (Hymenoptera: Mymaridae). (parasitoide)	Exótico	Si	No
Argentina	Agrícola	Varios	<i>Schistocerca cancellata</i> (Serville)	Nativa	<i>Metarhizium acridum</i>	Exótico	No	
Argentina	Agrícola	Frutales	<i>Cydia pomonella</i> . (L.) (Gusano de la pera o manzana)	Exótica	<i>Steinernema feltiae</i> (Filipjev)	Exótico	Si	No
Argentina	Hortícola	Varios	<i>Phytophthora infestans</i>	Exótica	<i>Tetranychus urticae</i>	Exótico	No	
Bolivia	Agrícola	SOYA (<i>Glycine max L.</i>)	<i>Bemisia tabaci</i> (mosca blanca)	Nativa	<i>Beauveria bassiana</i>	Exótico	si	—
			<i>Tetranychus urticae</i> (Acaro rojo)	Nativa	<i>Beauveria bassiana</i>	Exótico	si	—
			<i>Dichelops furcatus</i> (Chinche café panza verde)	Nativa	<i>Beauveria bassiana</i>	Nativo	no	—
			<i>Anticarsia gemmatilis</i>	Nativa	<i>Bacillus thuringiensis var. kurstak</i>	Exótico	si	—
			<i>Phakopsora pachyrhizi</i> (Roya asiática)	Exótica	<i>Bacillus subtilis Ceba QST 713</i>	Exótico	si	—
			<i>Fusarium solani, Rhizoctonia solani</i>	Nativa	<i>Trichoderma harzianum</i>	Exótico	si	—
			<i>Fusarium solani, Rhizoctonia solani</i>	Nativa	<i>Trichoderma harzianum Ceba Th2</i>	Exótico	si	—
			<i>Damping off, Rhizoctonia solani, Fusarium solani.</i>	Nativa	<i>Trichoderma harzianum</i>	Nativo	no	—
Bolivia	Agrícola	Maiz (<i>Zea mays</i>)	Gusano cogollero (<i>Spodoptera frugiperda</i>)	Nativa	<i>Bacillus thuringiensis</i>	Exótico	si	—
			Gusano cogollero (<i>Spodoptera frugiperda</i>)		<i>Bacillus thuringiensis + Agua destilada glucosa aga</i>	Nativo	NO	—
Bolivia	Agrícola	Arroz (<i>Oriza sativa</i>)	Mancha marrón (<i>Bipolaris oryzae</i>)	Nativa	<i>Bacillus subtilis QST 713</i>	exótico	si	—
Bolivia	Agrícola	Trigo (<i>Triticum aestivum</i>)	<i>Fusarium solani, Rhizoctonia solani</i>	Nativa	<i>Trichoderma harzianum Ceba Th2</i>	Exótico	si	—
Bolivia	Agrícola	Tomate (<i>Solanum Lycopersicum</i>)	Nematodo de las agallas (<i>Meloidogyne incognita</i>)	Exótica	Esporas viables de (<i>Paecilomyces lilacinus</i>)	exótico	No	—



Plagas asociadas a Agentes de Control Biológico

Elaborado por:
Fecha:
Versión:

GT CB
21/10/22
2.0

País	Area	Cultivo afectado	Nombre Plaga	Origen Plaga (Nativa/ Exótica)	Nombre controlador biológico	Origen Controlador biológico (Nativo/Exótico)	Controlador biológico ingresado (Si/No)	Establecimiento del Controlador biológico (Si/No)
Brasil	Forestal	<i>Eucalyptus sp.</i> ,	<i>Glycaspis brimblecombei</i> (Hemiptera: Psyllidae)	Exótica	<i>Psyllaephagus bliteus</i> (Hymenoptera: Encyrtidae). (parasitoide)	Exótico	Si	Si
		<i>Pinus sp.</i>						
Brasil	Forestal	<i>Eucalyptus sp.</i> ,	<i>Thaumastocoris peregrinus</i> (Hemiptera: Thaumastocoridae)	Exótica	<i>Cleruchoides noackae</i> (Hymenoptera: Mymaridae). (parasitoide)	Exótico	Si	Si
		<i>Pinus sp.</i>						
Brasil	Forestal	<i>Eucalyptus sp.</i> ,	<i>Leptocybe invasa</i> (Hymenoptera: Eulophidae)	Exótica	<i>Selitrachodes neseri</i> (Hymenoptera: Eulophidae). (parasitoide)	Exótico	Si	Si
		<i>Pinus sp.</i>						
Brasil	Forestal	<i>Eucalyptus sp.</i> ,	<i>Blastopsylla occidentalis</i> (Hemiptera: Psyllidae)	Exótica	<i>Psyllaephagus blastopsyllae</i> (Hymenoptera: Encyrtidae). (parasitoide)	Exótico	No	No
		<i>Pinus sp.</i>						
Brasil	Agrícola	<i>Citrus spp.</i>	<i>Phyllocnistis citrella</i> (Lepidoptera: Gracillariidae) (larva-minadora)	Exótica	<i>Ageniaspis citricola</i> (Hymenoptera: Encyrtidae). (parasitoide)	Exótico	Si	Si
Brasil	Agrícola	<i>Citrus spp.</i>	<i>Diaphorina citri</i> (Hemiptera: Psyllidae)	Exótica	<i>Tamarixia radiata</i> (Hymenoptera: Eulophidae). (parasitoide)	Exótico	Si	Si
Brasil	Agrícola	<i>Citrus spp.</i>	<i>Diaphorina citri</i> (Hemiptera: Psyllidae)	Exótica	<i>Diaphorencyrtus aligarhensis</i> (Hymenoptera: Encyrtidae). (parasitoide)	Exótico	Si	No
Brasil	Agrícola	<i>Musa spp.</i> , <i>Heliconia spp.</i>	<i>Pseudocercospora fijiensis</i> (sinonimia <i>Mycosphaerella fijiensis</i> , <i>Paracercospora fijiensis</i> var. <i>difformis</i>)	Exótica	<i>Trichoderma atroviride</i> (Hypocreales: Hypocreaceae)	Nativo	Si	Si
Brasil	Agrícola	<i>Citrus spp.</i> , <i>Fortunella spp.</i> , <i>Poncirus spp.</i> , <i>Mangifera sp.</i> , <i>Aegle marmelos</i> , <i>Casimiroa</i>	<i>Xanthomonas citri</i> subsp. <i>citri</i> (Xanthomonadales: Xanthomonadaceae)	Exótica	<i>Bacillus subtilis</i> (Bacillales: Bacillaceae)	Nativo	Si	Si
Brasil	Agrícola	<i>Vitis spp.</i>	<i>Xanthomonas campestris</i> pv. <i>viticola</i> (Xanthomonadales: Xanthomonadaceae)	Exótica	No conocido	No conocido	No conocido	No conocido
Brasil	Agrícola	<i>Citrus spp.</i> , <i>Acacia sp.</i> , <i>Melia azedarach</i> , <i>Cocos nucifera</i> , <i>Azadirachta indica</i> ,	<i>Schizotetranychus hindustanicus</i> (Acari: Tetranychidae)	Exótica	<i>Bdella sp.</i> (Acari: Bdellidae)	Exótico	Si	Si
Brasil	Agrícola	<i>Citrus spp.</i> , <i>Acacia sp.</i> , <i>Melia azedarach</i> , <i>Cocos nucifera</i> , <i>Azadirachta indica</i> ,	<i>Schizotetranychus hindustanicus</i> (Acari: Tetranychidae)	Exótica	<i>Galendromus annectens</i> (Acari: Phytoseiidae)	Nativo	Si	Si
Brasil	Agrícola	<i>Citrus spp.</i> , <i>Acacia sp.</i> , <i>Melia azedarach</i> , <i>Cocos nucifera</i> , <i>Azadirachta indica</i> ,	<i>Schizotetranychus hindustanicus</i> (Acari: Tetranychidae)	Exótica	<i>Agistemus sp.</i> (Acari: Stigmaeidae)	Nativo	Si	Si
Brasil	Agrícola	<i>Citrus spp.</i> , <i>Acacia sp.</i> , <i>Melia azedarach</i> , <i>Cocos nucifera</i> , <i>Azadirachta indica</i> ,	<i>Schizotetranychus hindustanicus</i> (Acari: Tetranychidae)	Exótica	<i>Iphiseiodes zuluagai</i> (Acari: Phytoseiidae)	Nativo	Si	Si
Brasil	Agrícola	<i>Citrus spp.</i> , <i>Acacia sp.</i> , <i>Melia azedarach</i> , <i>Cocos nucifera</i> , <i>Azadirachta indica</i> ,	<i>Schizotetranychus hindustanicus</i> (Acari: Tetranychidae)	Exótica	<i>Euseius concordis</i> (Acari: Phytoseiidae)	Nativo	Si	Si
Brasil	Agrícola	<i>Citrus spp.</i> , <i>Acacia sp.</i> , <i>Melia azedarach</i> , <i>Cocos nucifera</i> , <i>Azadirachta indica</i> ,	<i>Schizotetranychus hindustanicus</i> (Acari: Tetranychidae)	Exótica	<i>Galendromus annectens</i> (Acari: Phytoseiidae)	Nativo	Si	Si



Plagas asociadas a Agentes de Control Biológico

Elaborado por: GT CB
 Fecha: 21/10/22
 Versión: 2.0

País	Área	Cultivo afectado	Nombre Plaga	Origen Plaga (Nativa/ Exótica)	Nombre controlador biológico	Origen Controlador biológico (Nativo/Exótico)	Controlador biológico ingresado (Si/No)	Establecimiento del Controlador biológico (Si/No)
Brasil	Agrícola	<p><i>Pouteria caimito, Malpighia emarginata, Chrysobalanus icaco, Syzygium cumini, Terminalia catappa, Eugenia stipitata, Rollinia omucosa, Chrysophyllum cainito, Anacardium occidentale, Averrhoa carambola, Pouteria macrophylla, Artocarpus altilis, Psidium spp., Arenga pinnata, Artocarpus integrifolia, Syzygium spp., Ziziphus spp., Citrus spp., Licania sp., Averrhoa bilimbi, Mangifera indica, Bysonima crassifolia, Capsicum spp., Eugenia uniflora, Manilkara zapota, Spondias mombin sinon. Spondias lutea, Solanum lycopersicum sinon. Licopersicum esculentum, Garcinia dulcis</i></p>	<i>Bactrocera carambolae</i> (Diptera: Tephritidae)	Exótica	<i>Fopius arisanus</i> (Hymenoptera: Braconidae)	Exótico	Si	Si
Brasil	Agrícola	<p><i>Pouteria caimito, Malpighia emarginata, Chrysobalanus icaco, Syzygium cumini, Terminalia catappa, Eugenia stipitata, Rollinia omucosa, Chrysophyllum cainito, Anacardium occidentale, Averrhoa carambola, Pouteria macrophylla, Artocarpus altilis, Psidium spp., Arenga pinnata, Artocarpus integrifolia, Syzygium spp., Ziziphus spp., Citrus spp., Licania sp., Averrhoa bilimbi, Mangifera indica, Bysonima crassifolia, Capsicum spp., Eugenia uniflora, Manilkara zapota, Spondias mombin sinon. Spondias lutea, Solanum lycopersicum sinon. Licopersicum esculentum, Garcinia dulcis</i></p>	<i>Bactrocera carambolae</i> (Diptera: Tephritidae)	Exótica	<i>Metarhizium spp.</i> (Hypocreales: Clavicipitaceae)	Nativo	Si	Si
Brasil	Agrícola	<i>Malpighia spp.</i>	<i>Anthonomus tomentosus</i> (Coleoptera: Curculionidae)	Exótica	Unknown	No conocido	No conocido	No conocido
Brasil	Agrícola	<i>Mangifera indica</i>	<i>Sternochetus mangiferae</i> (Coleoptera: Curculionidae)	Exótica	<i>Oecophylla smaragdina</i> (Hymenoptera: Formicidae)	Exótico	Si	Si
Brasil	Agrícola	<i>Citrus spp.</i>	<i>Phyllosticta citricarpa</i> (Botryosphaerales: Botryosphaeriaceae)	Exótica	<i>Bacillus subtilis</i> (Bacillales: Bacillaceae)	Nativo	Si	Si
Brasil	Agrícola	<i>Citrus spp.</i>	<i>Phyllosticta citricarpa</i> (Botryosphaerales: Botryosphaeriaceae)	Exótica	<i>Trichoderma viride</i> (Hypocreales: Hypocreaceae)	Nativo	Si	Si
Brasil	Agrícola	<i>Malus spp.</i>	<i>Neonectria ditissima</i> (Hypocreales: Nectriaceae)	Exótica	Unknown	No conocido	No conocido	No conocido



Plagas asociadas a Agentes de Control Biológico

Elaborado por:
Fecha:
Versión:

GT CB
21/10/22
2.0

Pais	Area	Cultivo afectado	Nombre Plaga	Origen Plaga (Nativa/ Exótica)	Nombre controlador biológico	Origen Controlador biológico (Nativo/Exótico)	Controlador biológico ingresado (Si/No)	Establecimiento del Controlador biológico (Si/No)
Brasil	Agrícola	Citrus spp., Fortunella spp., Murraya paniculata, Poncirus spp.	Candidatus liberibacter americanus e Candidatus liberibacter asiaticus (Hyphomicrobiales: Rhizobiaceae)	Exótica	Isaria fumosorosea (Hypocreales: Cordycipitaceae) to controle the vector Diaphorina citri (Insecta: Hemiptera)	Exótico	Si	Si
Brasil	Agrícola	Citrus spp., Fortunella spp., Murraya paniculata, Poncirus spp.	Candidatus liberibacter americanus e Candidatus liberibacter asiaticus (Hyphomicrobiales: Rhizobiaceae)	Exótica	Tamarixia radiata (Hymenoptera: Eulophidae) to control the vector Diaphorina citri (Psylloidea)	Exótico	Si	Si
Brasil	Agrícola	Gossypium sp., Glycine max, Zea mays	Amaranthus palmeri (Caryophyllales: Amaranthaceae)	Exótica	Unknown	No conocido	No conocido	No conocido
Chile	Agrícola	Polifaga (más de 170 especies vegetales)	Halyomorpha halys (Hemiptera: Pentatomidae)	Exótica	Trissolcus japonicus (Ashmead) (Hymenoptera: Scelionidae). (parasitoide)	Exótico	No	No
Chile	Agrícola	Nogal	Chromaphis juglandicola (Hemiptera: Aphididae)	Exótica	Trioxys pallidus (Haliday) (Hymenoptera: Braconidae). (parasitoide)	Exótico	Si	Si
Chile	Agrícola	Vides	Lobesia botrana (Lepidoptera: Tortricidae) (Polilla del racimo o polilla de la vid)	Exótica	Campoplex capitator (Hymenoptera: Braconidae). (parasitoide)	Exótico	Si	Si
Chile	Agrícola	Polifaga	Vespa germanica (Hymenoptera: Vespidae)	Exótica	Sphexophaga vesparum vesparum (Hymenoptera: Ichneumonidae).	Exótico	Si	No
Chile	Agrícola	Ficus sp.	Aleurodicus cercano a coccois (Hemiptera: Aleyrodidae)	Exótica	Encarsia nyesii (Hymenoptera; Aphelinidae) y Entedonnoncremmus	Exótico	Si	No
Chile	Agrícola	Polifaga (Olivo, Prunus spp., ornamentales (rosa, ligustrina entre otras)	Parlatoria oleae (Hemiptera: Diaspididae)	Exótica	Aphytis paramaculicornis (Hymenoptera: Aphelinidae). (parasitoide)	Exótico	No	No corresponde
Chile	Agrícola	Polifaga (Olivo, Prunus spp., ornamentales (rosa, ligustrina entre otras)	Parlatoria oleae (Hemiptera: Diaspididae)	Exótica	Coccophagoides utilis (Hymenoptera: Aphelinidae). (parasitoide)	Exótico	No	No corresponde
Chile	Agrícola	Polifaga, principalmente Cítricos	Parabemisia myricae (Hemiptera: Aleyrodidae)	Exótica	Eretmocerus debachi (Hymenoptera: Aphelinidae). (parasitoide)	Exótico	No	No corresponde
Chile	Agrícola	Ficus benjamina	Gynaikothrips garitacambroneroi Retana-Salazar (Thysanoptera: Phlaeothripidae)	Exótica	Montandoniola confusa (Hemiptera: Anthocoridae). (depredador)	Exótico	No	No corresponde
Chile	Agrícola	Citrus spp.	Diaphorina citri (Hemiptera: Psyllidae)	Exótica	Tamarixia radiata (Hymenoptera: Eulophidae). (parasitoide)	Exótico	No	No corresponde
Chile	Forestal	Pinus sp.	Sirex noctilio (Hymenoptera: Siricidae) (Avispa de la madera del pino)	Exótica	Deladenus siricidicola (Tylenchida: Neotylenchidae). (parasito)	Exótico	Si	Si
Chile	Forestal	Pinus sp.	Sirex noctilio (Hymenoptera: Siricidae) (Avispa de la madera del pino)	Exótica	Megarhyssa nortoni (Hymenoptera: Ichneumonidae). (parasitoide)	Exótico	Si	Si
Chile	Forestal	Pinus sp.	Sirex noctilio (Hymenoptera: Siricidae) (Avispa de la madera del pino)	Exótica	Ibalia leucospoides (Hymenoptera: Ibalidae). (parasitoide)	Exótico	Si	Si
Chile	Forestal	Pinus sp.	Pissodes castaneus (Coleoptera: Curculionidae)	Exótica	Eubazus semirugosus (Hymenoptera: Braconidae). (parasitoide)	Exótico	Si	Si
Chile	Forestal	Ulmus sp.	Xanthogaleruca luteola (Coleoptera: Chrysomelidae)	Exótica	Oomyzus gallerucae (Fonscolombe) (=Tetrastichus gallerucae [Boy]) (Hymenoptera: Eulophidae). (parasitoide)	Exótica	Si	No
Chile	Forestal	Eucalyptus globulus	Gonipterus platensis (Coleoptera: Curculionidae)	Exótica	Anaphes nitens y Anaphes tasmaniae (Hymenoptera: Mymaridae). (parasitoides)	Exótico	Si	Si
Chile	Forestal	Eucalyptus camaldulensis	Glycaspis brimblecombei (Hemiptera: Psyllidae)	Exótica	Psyllaephagus bliteus (Hymenoptera: Encyrtidae). (parasitoide)	Exótico	Si	Si
Chile	Forestal	Eucalyptus camaldulensis	Ctenarytaina eucalypti (Hemiptera: Psyllidae)	Exótica	Psyllaephagus pilosus (Hymenoptera: Encyrtidae). (parasitoide)	Exótico	Si	Si



Plagas asociadas a Agentes de Control Biológico

Elaborado por:
Fecha:
Versión:

GT CB
21/10/22
2.0

País	Area	Cultivo afectado	Nombre Plaga	Origen Plaga (Nativa/ Exótica)	Nombre controlador biológico	Origen Controlador biológico (Nativo/Exótico)	Controlador biológico ingresado (Si/No)	Establecimiento del Controlador biológico (Si/No)
Chile	Forestal	<i>Eucalyptus camaldulensis</i>	<i>Thaumastocoris peregrinus</i> (Hemiptera: Thaumastocoridae)	Exótica	<i>Cleruchoides noackae</i> (Hymenoptera: Mymaridae). (parasitoide)	Exótico	Si	Si
Chile	Forestal	<i>Eucalyptus</i> sp.	<i>Leptocybe invasa</i> (Hymenoptera: Eulophidae)	Exótica	<i>Selitrichodes neseri</i> (Hymenoptera: Eulophidae). (parasitoide)	Exótico	Si	Si
Chile	Forestal	<i>Eucalyptus</i> sp.	<i>Leptocybe invasa</i> (Hymenoptera: Eulophidae)	Exótica	<i>Selitrichodes kryceri</i> (Hymenoptera: Eulophidae). (parasitoide)	Exótico	No	Si
Chile	Forestal	<i>Eucalyptus</i> sp.	<i>Leptocybe invasa</i> (Hymenoptera: Eulophidae)	Exótica	<i>Quadrastichus mendeli</i> (Hymenoptera: Eulophidae). (parasitoide)	Exótico	No	Si
Chile	Forestal	<i>Eucalyptus</i> sp.	<i>Phoracantha recurva</i> , <i>Phoracantha semipunctata</i> (Coleoptera: Cerambycidae)	Exótica	<i>Avetianella longoi</i> (Hymenoptera: Encyrtidae) (parasitoide)	Exótico	Si	Si
Chile	Forestal	Salicaceae	<i>Tremex fuscicornis</i> (Hymenoptera: Siricidae) (Avispa taladradora de las latifoliadas)	Exótica	<i>Megarhyssa praezellens</i> (Hymenoptera: Ichneumonidae). (parasitoide)	Exótico	Si	Si
Paraguay	Agrícola	Caña de azúcar	<i>Diatraea saccharalis</i> (Lepidoptera: Crambidae)	Exótica	<i>Cotesia flavipes</i> (Hymenoptera: Braconidae). (parasitoide)	Exótico	Si	No
Paraguay	Agrícola	Citrus spp.	<i>Diaphorina citri</i> (Hemiptera: Psyllidae)	Exótica	<i>Tamarixia radiata</i> (Hymenoptera: Eulophidae). (parasitoide)	Exótico	No	Si
Paraguay	Agrícola	Yerba mate	<i>Hedypathes betulinus</i> (Coleoptera: Cerambycidae)	Exótica	<i>Beauveria bassiana</i> (Hypocreales: Clavicipitaceae). (hongo entomopatógeno)	Exótico	Si	Si
Paraguay	Agrícola	Soja, maíz, algodón, caña de azúcar	<i>Spodoptera</i> sp. (Lepidoptera: Noctuidae)	Exótica	<i>Bacillus thuringiensis</i> (ACB microbiano)	Exótico	Si	No
			<i>Helicoverpa armigera</i> (Lepidoptera: Noctuidae)					
			<i>Mocis latipes</i> (Lepidoptera: Erebididae)					
Paraguay	Agrícola	Soja, maíz, algodón, caña de azúcar	<i>Spodoptera</i> sp. (Lepidoptera: Noctuidae)	Exótica	<i>Metarhizium anisopliae</i> (Hypocreales: Clavicipitaceae). (hongo entomopatógeno)	Exótico	No	No
			<i>Helicoverpa armigera</i> (Lepidoptera: Noctuidae)					
			<i>Mocis latipes</i> (Lepidoptera: Erebididae)					
Paraguay	Agrícola	Soja, maíz	Varios	Exótica	<i>Trichoderma harzianum</i> (Hypocreales: Hypocreaeaceae). (hongo entomopatógeno)	Exótico	Si	No
Paraguay	Forestal	<i>Eucalyptus</i> sp.	<i>Glycaspis brimblecombei</i> (Hemiptera: Psyllidae)	Exótica	<i>Psyllaephaegus bliteus</i> (Hymenoptera: Encyrtidae). (parasitoide)	Exótico	No	Si
Perú	Agrícola	Espárrago	<i>Elasmopalpus lignosellus</i> (Lepidoptera: Pyralidae)	Nativa	<i>Heterorhabditis bacteriophora</i> (Rhabditida: Heterorhabditidae). (parasito)	Nativo	No	No corresponde
Perú	Agrícola	Citrus spp.	<i>Phyllocnistis citrella</i> (Lepidoptera: Gracillaridae)	Exótica	<i>Citostichus phyllocnistoides</i> (Hymenoptera: Eulophidae) (parasitoide)	Exótico	Si	Si
					<i>Ageliaspis citricola</i> (Hymenoptera: Encyrtidae). (parasitoide)	Exótico	Si	Si
Perú	Agrícola	Espárrago	<i>Thrips tabaci</i> (Thysanoptera: Thripidae)	Exótica	<i>Amblyseius swirskii</i> (Acarina: Phytoseiidae). (depredador)	Nativo	No	No corresponde
Perú	Agrícola	Espárrago	<i>Copitarsia corruda</i> (Lepidoptera: Noctuidae)	Exótica	<i>Trichogramma galloi</i> (Hymenoptera: Trichogrammatidae). (parasitoide)	Nativo	Si	No corresponde
Perú	Agrícola	Espárrago	<i>Copitarsia corruda</i> (Lepidoptera: Noctuidae)	Exótica	<i>Trichogramma pintoi</i> (Hymenoptera: Trichogrammatidae). (parasitoide)	Exótico	Si	No
Perú	Agrícola	Espárrago	<i>Copitarsia corruda</i> (Lepidoptera: Noctuidae)	Exótica	<i>Trichogramma cacoeciae</i> (Hymenoptera: Trichogrammatidae). (parasitoide)	Nativo	Si	No corresponde
Perú	Agrícola	Espárrago	<i>Copitarsia corruda</i> (Lepidoptera: Noctuidae)	Exótica	<i>Chrysoperla externa</i> (Neuroptera: Chrysopidae). (depredador)	Nativo	No	No corresponde
Perú	Agrícola	Espárrago	<i>Copitarsia corruda</i> (Lepidoptera: Noctuidae)	Exótica	<i>Trichogramma nerudai</i> (Hymenoptera: Trichogrammatidae). (parasitoide)	Exótico	Si	No
Perú	Agrícola	Espárrago	<i>Copitarsia corruda</i> (Lepidoptera: Noctuidae)	Exótica	<i>Trichogramma atopovirilia</i> (Hymenoptera: Trichogrammatidae). (parasitoide)	Exótico	Si	No



Plagas asociadas a Agentes de Control Biológico

Elaborado por:
Fecha:
Versión:

GT CB
21/10/22
2.0

País	Area	Cultivo afectado	Nombre Plaga	Origen Plaga (Nativa/ Exótica)	Nombre controlador biológico	Origen Controlador biológico (Nativo/Exótico)	Controlador biológico ingresado (Si/No)	Establecimiento del Controlador biológico (Si/No)
Perú	Agrícola	Espárrago	<i>Prodiplosis longifila</i> (Diptera: Cecidomyiidae)	Exótica	<i>Synopeas</i> sp. (Hymenoptera: Platygasteridae). (parasitoide)	Nativo	No	No corresponde
Perú	Agrícola	Espárrago	<i>Prodiplosis longifila</i> (Diptera: Cecidomyiidae)	Exótica	<i>Chrysoperla asoralis</i> (Neuroptera: Chrysopidae). (depredador)	Nativo	No	No corresponde
Perú	Agrícola	Espárrago	<i>Elasmopalpus lignosellus</i> (Lepidoptera: Pyralidae)	Nativa	<i>Chrysoperla externa</i> (Neuroptera: Chrysopidae). (depredador)	Nativo	No	No corresponde
Perú	Agrícola	Espárrago	<i>Heliothis virescens</i> (Lepidoptera: Noctuidae)	Exótica	<i>Trichogramma</i> spp. (Hymenoptera: Trichogrammatidae). (parasitoide)	Exótico	Si	Si
Perú	Agrícola	Espárrago	<i>Heliothis virescens</i> (Lepidoptera: Noctuidae)	Exótica	<i>Chrysoperla externa</i> (Neuroptera: Chrysopidae). (depredador)	Nativo	No	No corresponde
Perú	Agrícola	Espárrago	<i>Thrips tabaci</i> (Thysanoptera: Thripidae)	Exótica	<i>Ceranisus</i> sp. (Hymenoptera: Eulophidae). (parasitoide)	Nativo	No	No corresponde
Perú	Agrícola	Espárrago	<i>Thrips tabaci</i> (Thysanoptera: Thripidae)	Exótica	<i>Tripobius</i> sp. (Hymenoptera: Eulophidae). (parasitoide)	Nativo	No	No corresponde
Perú	Agrícola	Espárrago	<i>Thrips tabaci</i> (Thysanoptera: Thripidae)	Exótica	<i>Megaphragma</i> sp. (Hymenoptera: Trichogrammatidae). (parasitoide)	Nativo	No	No corresponde
Perú	Agrícola	Espárrago	<i>Thrips tabaci</i> (Thysanoptera: Thripidae)	Exótica	<i>Chrysoperla carnea</i> (Neuroptera: Chrysopidae). (depredador)	Exótico	Si	Si
Perú	Agrícola	Espárrago	<i>Bemisia tabaci</i> (Hemiptera: Aleyrodidae)	Exótica	<i>Encarsia pergandiella</i> (Hymenoptera: Aphelinidae). (parasitoide)	Nativo	No	No corresponde
Perú	Agrícola	Espárrago	<i>Puccinia asparagi</i> (Uredinales: Pucciniaceae). (Hongo)	Exótica	<i>Trichoderma</i> spp. (Hypocreales: Hypocreaceae). (hongo entomopatógeno)	Nativo	No	No corresponde
Perú	Agrícola	Espárrago	<i>Puccinia asparagi</i> (Uredinales: Pucciniaceae). (Hongo)	Exótica	<i>Lecanicillium lecanii</i> (Hypocreales: Clavicipitaceae). (hongo entomopatógeno)	Nativo	No	No corresponde
Perú	Agrícola	Citrus spp.	<i>Prodiplosis longifila</i> (Diptera: Cecidomyiidae)	Exótica	<i>Synopeas</i> sp. (Hymenoptera: Platygasteridae). (parasitoide)	Nativo	No	No corresponde
Perú	Agrícola	Citrus spp.	<i>Prodiplosis longifila</i> (Diptera: Cecidomyiidae)	Exótica	<i>Heterorhabditis bacteriophora</i> (Rhabditida: Heterorhabditidae). (parasito)	Nativo	No	No corresponde
Perú	Agrícola	Citrus spp.	<i>Prodiplosis longifila</i> (Diptera: Cecidomyiidae)	Exótica	<i>Beauveria bassiana</i> (Hypocreales: Clavicipitaceae). (hongo entomopatógeno)	Nativo	No	No corresponde
Perú	Agrícola	Citrus spp.	<i>Prodiplosis longifila</i> (Diptera: Cecidomyiidae)	Exótica	<i>Metarhizium anisopliae</i> (Hypocreales: Clavicipitaceae). (hongo entomopatógeno)	Nativo	No	No corresponde
Perú	Agrícola	Citrus spp.	<i>Argyrotaenia sphaleropa</i> (Lepidoptera: Tortricidae)	Nativa	<i>Trichogramma exiguum</i> (Hymenoptera: Trichogrammatidae). (parasitoide)	Exótico	Si	Si
Perú	Agrícola	Citrus spp.	<i>Polyphagotarsonemus latus</i> (Acari: Tarsonemidae)	Nativa	<i>Amblyseius largoensis</i> (Acari: Phytoseiidae). (depredador)	Exótico	Si	NO
Perú	Agrícola	Citrus spp.	<i>Phyllocnistis citrella</i> (Lepidoptera: Gracillaridae)	Exótica	<i>Ageniaspis citricola</i> (Hymenoptera: Encyrtidae). (parasitoide)	Exótico	Si	Si
Perú	Agrícola	Citrus spp.	<i>Phyllocnistis citrella</i> (Lepidoptera: Gracillaridae)	Exótica	<i>Chrysoperla externa</i> (Neuroptera: Chrysopidae). (depredador)	Nativo	No	No corresponde
Perú	Agrícola	Citrus spp.	<i>Anatrachyntis badia</i> (Lepidoptera: Cosmopterigidae)	Exótica	<i>Chrysoperla externa</i> (Neuroptera: Chrysopidae). (depredador)	Nativo	No	No corresponde
Perú	Agrícola	Citrus spp.	<i>Lepidosaphes beckii</i> (Hemiptera: Diaspididae)	Exótica	<i>Aphytis lepidosaphes</i> (Hymenoptera: Aphelinidae). (parasitoide)	Exótico	Si	Si
Perú	Agrícola	Citrus spp.	<i>Pinnaspis aspidistrae</i> (Hemiptera: Diaspididae)	Exótica	<i>Encarsia citrina</i> (Hymenoptera: Aphelinidae). (parasitoide)	Nativo	No	No corresponde
Perú	Agrícola	Citrus spp.	<i>Pinnaspis strachani</i> (Hemiptera: Diaspididae)	Exótica	<i>Arrhenophagus chionaspis</i> (Hymenoptera: Encyrtidae). (parasitoide)	Exótico	Si	Si
Perú	Agrícola	Citrus spp.	<i>Ceratitis capitata</i> (Diptera: Tephritidae) (Mosca de la fruta)	Exótica	<i>Doryctobracon crawfordi</i> (Hymenoptera: Braconidae). (parasitoide)	Nativo	No	No corresponde



Plagas asociadas a Agentes de Control Biológico

Elaborado por:
Fecha:
Versión:

GT CB
21/10/22
2.0

País	Area	Cultivo afectado	Nombre Plaga	Origen Plaga (Nativa/ Exótica)	Nombre controlador biológico	Origen Controlador biológico (Nativo/Exótico)	Controlador biológico ingresado (Si/No)	Establecimiento del Controlador biológico (Si/No)
Perú	Agrícola	Citrus spp.	<i>Ceratitis capitata</i> (Diptera: Tephritidae) (Mosca de la fruta)	Exótica	<i>Aganaspis pelleranoi</i> (Hymenoptera: Figitidae). (parasitoide)	Nativo	No	No corresponde
Perú	Agrícola	Citrus spp.	<i>Anastrepha</i> spp. (Diptera: Tephritidae)	Exótica	<i>Doryctobracon crawfordi</i> (Hymenoptera: Braconidae). (parasitoide)	Nativo	No	No corresponde
Perú	Agrícola	Citrus spp.	<i>Anastrepha</i> spp. (Diptera: Tephritidae)	Exótica	<i>Aganaspis pelleranoi</i> (Hymenoptera: Figitidae). (parasitoide)	Nativo	No	No corresponde
Perú	Agrícola	Citrus spp.	<i>Anastrepha</i> spp. (Diptera: Tephritidae)	Exótica	<i>Coptera haywardii</i> (Hymenoptera: Diapriidae)	Nativo	No	No corresponde
Perú	Agrícola	Citrus spp.	<i>Mycosphaerella citri</i> (Capnodiales: Mycosphaerellaceae) (Hongo)	Exótica	<i>Trichoderma harzianum</i> (Hypocreales: Hypocreaceae). (hongo entomopatógeno)	Nativo	No	No corresponde
Perú	Agrícola	Citrus spp.	<i>Botrytis cinerea</i> (Helotiales: Sclerotiniaceae) (moho gris)	Exótica	<i>Trichoderma harzianum</i> (Hypocreales: Hypocreaceae). (hongo entomopatógeno)	Nativo	No	No corresponde
Perú	Agrícola	Citrus spp.	<i>Botrytis cinerea</i> (Helotiales: Sclerotiniaceae) (moho gris)	Exótica	<i>Trichoderma viride</i> (Hypocreales: Hypocreaceae). (hongo entomopatógeno)	Nativo	No	No corresponde
Perú	Agrícola	Palto	<i>Olygonichus punicae</i> (Acari: Tetranychidae)	Exótica	<i>Amblyseius chungas</i> (Acari: Phytoseiidae). (depredador)	Nativo	No	No corresponde
Perú	Agrícola	Palto	<i>Oiketicus kirbyi</i> (Guild.) (Lepidoptera: Psychidae)	Exótica	<i>Beauveria bassiana</i> (Hypocreales: Clavicipitaceae). (hongo entomopatógeno)	Nativo	No	No corresponde
Perú	Agrícola	Palto	<i>Fiorinia fiorinae</i> (Hemiptera: Diaspididae)	Exótica	<i>Ceraeochrysa cincta</i> y <i>Ceraeochrysa</i> sp. (Neuroptera: Chrysopidae). (depredador)	Nativo	No	No corresponde
Perú	Agrícola	Palto	<i>Fiorinia fiorinae</i> (Hemiptera: Diaspididae)	Exótica	<i>Encarsia lounsburyi</i> (Hymenoptera: Aphelinidae). (parasitoide)	Nativo	No	No corresponde
Perú	Agrícola	Palto	<i>Oiketicus kirbyi</i> (Guild.) (Lepidoptera: Psychidae)	Exótica	VG, VPN	Nativo	No	No corresponde
Perú	Agrícola	Palto	<i>Olygonichus punicae</i> (Acari: Tetranychidae)	Exótica	<i>Euseius emanus</i> (Acari: Phytoseiidae). (depredador)	Nativo	No	No corresponde
Perú	Agrícola	Palto	<i>Olygonichus punicae</i> (Acari: Tetranychidae)	Exótica	<i>Euseius scutalis</i> (Acari: Phytoseiidae). (depredador)	Exótico	Si	Si
Perú	Agrícola	Palto	<i>Lasiodiplodia theobromae</i> (Botryosphaerales: Botryosphaeriaceae) (Hongo)	Exótica	<i>Trichoderma</i> spp. (Hypocreales: Hypocreaceae). (hongo entomopatógeno)	Nativo	No	No corresponde
Perú	Agrícola	Palto	<i>Phytophthora cinnamomi</i> (Pythiales: Pythiaceae) (Hongo)	Exótica	<i>Trichoderma viride</i> (Hypocreales: Hypocreaceae). (hongo entomopatógeno)	Nativo	No	No corresponde
Perú	Agrícola	Palto	<i>Botrytis cinerea</i> (Helotiales: Sclerotiniaceae) (moho gris)	Exótica	<i>Trichoderma</i> spp. (Hypocreales: Hypocreaceae). (hongo entomopatógeno)	Nativo	No	No corresponde
Perú	Agrícola	Psidium guajava (Zapote)	<i>Anastrepha fraterculus</i> (Diptera: Tephritidae)	Exótica	<i>Doryctobracon</i> spp. (Hymenoptera: Braconidae). (parasitoide)	Nativo	No	No corresponde
Perú	Agrícola	Vid	<i>Daktulosphaera vitifoliae</i> (Hemiptera: Phylloxeridae)	Exótica	<i>Beauveria bassiana</i> (Hypocreales: Clavicipitaceae). (hongo entomopatógeno)	Nativo	No	No corresponde
Perú	Agrícola	Vid	<i>Planococcus ficus</i> (Hemiptera: Pseudococcidae)	Exótica	<i>Anagyrus pseudococci</i> (Hymenoptera: Encyrtidae). (parasitoide)	Exótico	Si	Si
Perú	Agrícola	Vid	<i>Planococcus ficus</i> (Hemiptera: Pseudococcidae)	Exótica	<i>Cryptolaemus montrouzieri</i> (Coleoptera: Coccinellidae). (depredador)	Exótico	Si	Si
Perú	Agrícola	Vid	<i>Planococcus ficus</i> (Hemiptera: Pseudococcidae)	Exótica	<i>Sympherobius barberi</i> (Neuroptera: Hemerobiidae). (depredador)	Nativo	No	No corresponde
Perú	Agrícola	Vid	<i>Planococcus citri</i> (Hemiptera: Pseudococcidae)	Exótica	<i>Anagyrus pseudococci</i> (Hymenoptera: Encyrtidae). (parasitoide)	Exótico	Si	Si
Perú	Agrícola	Vid	<i>Planococcus citri</i> (Hemiptera: Pseudococcidae)	Exótica	<i>Cryptolaemus montrouzieri</i> (Coleoptera: Coccinellidae). (depredador)	Exótico	Si	Si
Perú	Agrícola	Vid	<i>Planococcus citri</i> (Hemiptera: Pseudococcidae)	Exótica	<i>Sympherobius barberi</i> (Neuroptera: Hemerobiidae). (depredador)	Nativo	No	No corresponde



Plagas asociadas a Agentes de Control Biológico

Elaborado por:
Fecha:
Versión:

GT CB
21/10/22
2.0

País	Area	Cultivo afectado	Nombre Plaga	Origen Plaga (Nativa/ Exótica)	Nombre controlador biológico	Origen Controlador biológico (Nativo/Exótico)	Controlador biológico ingresado (Si/No)	Establecimiento del Controlador biológico (Si/No)
Perú	Agrícola	Vid	<i>Aleurodicus</i> spp. (Hemiptera: Aleyrodidae)	Exótica	<i>Ceraeochrysa cincta</i> (Neuroptera: Chysopidae). (depredador)	Nativo	No	No corresponde
Perú	Agrícola	Vid	<i>Aleurodicus</i> spp. (Hemiptera: Aleyrodidae)	Exótica	<i>Ceraeochrysa cincta</i> (Neuroptera: Chysopidae). (depredador)	Nativo	No	No corresponde
Perú	Agrícola	Vid	<i>Aleurodicus</i> spp. (Hemiptera: Aleyrodidae)	Exótica	<i>Encarsiella</i> sp. (Hymenoptera: Aphelinidae). (parasitoide)	Nativo	No	No corresponde
Perú	Agrícola	Vid	<i>Aleurodicus</i> spp. (Hemiptera: Aleyrodidae)	Exótica	<i>Encarsia</i> sp. (Hymenoptera: Aphelinidae). (Hymenoptera: Aphelinidae)	Nativo	No	No corresponde
Perú	Agrícola	Vid	<i>Ceratitidis capitata</i> y <i>Anastrepha</i> spp. (Diptera: Tephritidae)	Exótica	<i>Doryctobracon crawfordi</i> (Hymenoptera: Braconidae). (parasitoide)	Nativo	No	No corresponde
Perú	Agrícola	Vid	<i>Ceratitidis capitata</i> y <i>Anastrepha</i> spp. (Diptera: Tephritidae)	Exótica	<i>Aganaspis pelleranoi</i> (Hymenoptera: Figitidae). (parasitoide)	Nativo	No	No corresponde
Perú	Agrícola	Vid	<i>Erisiphe necator</i> (Erysiphales: Erysiphaceae) (oidium)	Exótica	<i>Trichoderma viride</i> (Hypocreales: Hypocreaeaceae). (hongo entomopatígeno)	Nativo	No	No corresponde
Perú	Agrícola	Vid	<i>Erisiphe necator</i> (Erysiphales: Erysiphaceae) (oidium)	Exótica	<i>Bacillus subtilis</i>	Exótico	Si	Si
Perú	Agrícola	Vid	<i>Botrytis cinerea</i> (Helotiales: Sclerotiniaceae) (moho gris)	Exótica	<i>Trichoderma</i> spp. (Hypocreales: Hypocreaeaceae). (hongo entomopatígeno)	Nativo	No	No corresponde
Perú	Agrícola	Café	<i>Leucoptera coffeella</i> (Lepidoptera: Lyonetiidae)	Exótica	<i>Cirrospilus</i> sp. (Hymenoptera: Eulophidae). (parasitoide)	Nativo	No	No corresponde
Perú	Agrícola	Café	<i>Leucoptera coffeella</i> (Lepidoptera: Lyonetiidae)	Exótica	<i>Zagrammosoma</i> sp. (Hymenoptera: Eulophidae). (parasitoide)	Nativo	No	No corresponde
Perú	Agrícola	Café	<i>Hypothenemus hampei</i> (Coleoptera: Curculionidae) (Broca del café)	Exótica	<i>Beauveria bassiana</i> (Hypocreales: Clavicipitaceae). (hongo entomopatígeno)	Nativo	No	No corresponde
Perú	Agrícola	Café	<i>Pellicularia koleroga</i> (Cantharellales: Ceratobasidiaceae) (Hongo)	Exótica	<i>Trichoderma</i> spp. (Hypocreales: Hypocreaeaceae). (hongo entomopatígeno)	Nativo	No	No corresponde
Perú	Agrícola	Café	<i>Cercospora coffeicola</i> (Capnodiales: Mycosphaerellaceae) (Hongo)	Exótica	<i>Trichoderma</i> spp. (Hypocreales: Hypocreaeaceae). (hongo entomopatígeno)	Nativo	No	No corresponde
Perú	Agrícola	Café	<i>Mycena citricolor</i> (Agaricales: Mycenaceae) (Hongo)	Exótica	<i>Trichoderma harzianum</i> (Hypocreales: Hypocreaeaceae). (hongo entomopatígeno)	Nativo	No	No corresponde
Perú	Agrícola	Café	<i>Hemileia vastratrix</i> (Pucciniales) (Roya del café)	Exótica	<i>Lecanicillium lecanii</i> (Hypocreales: Clavicipitaceae). (hongo entomopatígeno)	Nativo	No	No corresponde
Uruguay	Agrícola	Ajo	<i>Scerotium rolfii</i> (podredumbre de raíz)	no corresponde	<i>Trichoderma harzianum</i>	nativo	no	
Uruguay	Agrícola	cebolla	<i>Scerotium cepivorum</i> (podredumbre blanca)	no corresponde	<i>Trichoderma harzianum</i>	nativo	no	
Uruguay	Agrícola	lechuga	<i>Sclerotinia sclerotiorum</i> (podredumbre blanda)	no corresponde	<i>Trichoderma harzianum</i>	nativo	no	
Uruguay	Agrícola	tomate	<i>Botrytis cinerea</i> (moho gris)	no corresponde	<i>Trichoderma harzianum</i>	nativo	no	
Uruguay	Agrícola	tomate	<i>Fusarium oxysporum</i> (marchitez)	no corresponde	<i>Trichoderma harzianum</i>	nativo	no	
Uruguay	Agrícola	eucalipto (vivero)	<i>Botrytis cinerea</i> (moho gris)	no corresponde	<i>Trichoderma harzianum</i>	nativo	no	
Uruguay	Agrícola	pimineto	<i>Botrytis cinerea</i> (moho gris)	no corresponde	<i>Trichoderma harzianum</i>	nativo	no	
Uruguay	Agrícola	pimiento	<i>Fusarium oxysporum</i> (marchitez)	no corresponde	<i>Trichoderma harzianum</i>	nativo	no	
Uruguay	Agrícola	manzano	<i>Grapholita molesta</i>	exotica	Granulovirus de <i>Cydia pomonella</i>	exotico	si	
Uruguay	Agrícola	Manzano	<i>Cydia pomonella</i> (Lepidoptera: Tortricidae) <i>Carpocapsa</i> (Gusano o Pollilla de la pera y la manzana)	exotica	Granulovirus de <i>Cydia pomonella</i>	exotico	si	



Plagas asociadas a Agentes de Control Biológico

Elaborado por:
Fecha:
Versión:

GT CB
21/10/22
2.0

Pais	Area	Cultivo afectado	Nombre Plaga	Origen Plaga (Nativa/ Exótica)	Nombre controlador biológico	Origen Controlador biológico (Nativo/Exótico)	Controlador biológico ingresado (Si/No)	Establecimiento del Controlador biológico (Si/No)
Uruguay	Agrícola	peral	<i>Grapholita molesta</i>	exótica	Granulovirus de <i>Cydia pomonella</i>	exotico	si	
Uruguay	Agrícola	peral	<i>Cydia pomonella</i> (Lepidoptera: Tortricidae) <i>Carpocapsa</i> (Gusano o Polilla de la pera y la manzana)	exotica	Granulovirus de <i>Cydia pomonella</i>	exotico	si	
Uruguay	Agrícola	Manzano	<i>Grapholita molesta</i>	exotica	Granulovirus de <i>Cydia pomonella</i>	exotico	si	
Uruguay	Agrícola	peral	<i>Grapholita molesta</i>	exotica	Granulovirus de <i>Cydia pomonella</i>	exotico	si	
Uruguay	Agrícola	durazno	<i>Grapholita molesta</i>	exotica	Granulovirus de <i>Cydia pomonella</i>	exotico	si	
Uruguay	Agrícola	ciruela	<i>Grapholita molesta</i>	exotica	Granulovirus de <i>Cydia pomonella</i>	exotico	si	
Uruguay	Agrícola	pimiento	<i>Bemisia tabaci</i>	exótica	<i>Amblyseius swirskii</i>	exotico	si	
Uruguay	Agrícola	Tomate	<i>Clavibacter michiganensis</i> (Cancro bacteriano)	exotica	<i>Bacillus subtilis</i> (ACB microbiano)	Exótico	Si	
Uruguay	Agrícola	Pimiento	<i>Frankliniella occidentalis</i> (Thysanoptera: Thripidae)	exotica	<i>Orius insidiosus</i> (Hemiptera: Anthocoridae). (depredador)	Exótico	Si	
Uruguay	Agrícola	Trigo	<i>Drechslera tritici- repentis</i>	no corresponde	<i>Trichoderma afroharzianum</i> (Hypocreales: Hypocreaceae). (ACB microbiano)	Exótico	Si	
Uruguay	Agrícola	Cebada	<i>Drechslera teres f teres</i>	no corresponde	<i>Trichoderma afroharzianum</i> (Hypocreales: Hypocreaceae). (ACB microbiano)	Exótico	Si	
Uruguay	Agrícola	Cebada	<i>Blumeria graminis f.sp. Hordei</i>	no corresponde	<i>Trichoderma afroharzianum</i> (Hypocreales: Hypocreaceae). (ACB microbiano)	Exótico	Si	
Uruguay	Agrícola	Soja (semillas)	<i>Fusarium spp</i>	no corresponde	<i>Trichoderma afroharzianum</i> (Hypocreales: Hypocreaceae). (ACB microbiano)	Exótico	Si	
Uruguay	Agrícola	Arroz (semillas)	<i>Alternaria spp.</i>	no corresponde	<i>Trichoderma afroharzianum</i> (Hypocreales: Hypocreaceae). (ACB microbiano)	Exótico	Si	
Uruguay	Agrícola	Arroz (semillas)	<i>Bipolaris spp.</i>	no corresponde	<i>Trichoderma afroharzianum</i> (Hypocreales: Hypocreaceae). (ACB microbiano)	Exótico	Si	
Uruguay	Agrícola	Arroz (semillas)	<i>Fusarium spp.</i>	no corresponde	<i>Trichoderma afroharzianum</i> (Hypocreales: Hypocreaceae). (ACB microbiano)	Exótico	Si	
Uruguay	Agrícola	Tomate	<i>Trialeurodes vaporariorum</i> (Hemiptera: Aleyrodidae)	exotica	<i>Tupiocoris cucurbitaceus</i> (Hemiptera: Miridae). (depredador)	Exótico	Si	
Uruguay	Agrícola	Manzano	<i>Argyrotaenia sphaleropa</i> (Lepidoptera: Tortricidae)	exotica	<i>Bacillus thuringiensis</i> (ACB microbiano)	Exótico	Si	
Uruguay	Agrícola	Manzano	<i>Bonagota salubricola</i> (Lepidoptera: Tortricidae)	exotica	<i>Bacillus thuringiensis</i> (ACB microbiano)	Exótico	Si	
Uruguay	Agrícola	Tomate	<i>Tuta absoluta</i>	exotica	<i>Bacillus thuringiensis</i> (ACB microbiano)	Exótico	Si	
Uruguay	Agrícola	Soja	<i>Rachiplusia nu</i> (Lepidoptera: Noctuidae)	exotica	<i>Bacillus thuringiensis</i> (ACB microbiano)	Exótico	Si	
Uruguay	Agrícola	Soja	<i>Anticarsia gemmatilis</i>	exotica	<i>Bacillus thuringiensis</i> (ACB microbiano)	Exótico	Si	
Uruguay	Agrícola	Tgomate y pimiento	<i>Trialeurodes vaporariorum</i> (tomate) <i>Bemisia tabaci</i> (pimiento)	exotica	<i>Isaria javanica</i>	Nativo	no	
Uruguay	Agrícola	Pimiento	<i>Myzus persicae</i> (pulgon verde del durazno)	exotica	<i>Aphidoletes aphidimyza</i> (mosquito depredador)	exotico	si	
Uruguay	Agrícola	Pimiento	<i>Bemisia tabaci</i>	exotica	<i>Amblyseius swirskii</i>	exotico	si	



Plagas asociadas a Agentes de Control Biológico

Elaborado por: GT CB
 Fecha: 21/10/22
 Versión: 2.0

Pais	Area	Cultivo afectado	Nombre Plaga	Origen Plaga (Nativa/ Exótica)	Nombre controlador biológico	Origen Controlador biológico (Nativo/Exótico)	Controlador biológico ingresado (Si/No)	Establecimiento del Controlador biológico (Si/No)
Uruguay	Agrícola	Lechuga	<i>Frankliniella occidentalis</i> (Thysanoptera: Thripidae) y <i>Thrips tabaci</i>	exotica	Metharhizium anisopliae	nativo	no	
Uruguay	Agrícola y Forestal	predios agricolas y forestales	<i>Acromyrmex heyeri</i> , <i>A. hispidus</i> (hormigueros sobre el suelo), <i>A. lundii</i> (hormigueros subterráneos)	nativa	Metharhizium robertsii	nativo	no	