

SEGUNDA RELAÇÃO DAS PRAGAS DAS PLANTAS CULTIVADAS NO RIO GRANDE DO SUL¹

ANDREJ BERTELS² e OSWALDO BAUCKE³

Sumário

O presente trabalho constitui uma contribuição ao catálogo das pragas prejudiciais às colheitas no Rio Grande do Sul. Insetos específicos que prejudicam cada colheita são mencionados, inclusive a ordem ou família destes insetos. O autor refere-se ao estudo geral da planta, bem como a parte afetada pelo mal.

INTRODUÇÃO

O presente trabalho, constituído por uma relação das pragas das plantas cultivadas no Rio Grande do Sul, representa o resultado de estudos levados a efeito durante os dez anos que se sucederam à publicação em 1954, no Boletim Técnico n.º 10 do IAS, da pesquisa preliminar "Relação das Pragas das Plantas Cultivadas no Rio Grande do Sul".

A relação apresentada inclui os insetos observados pelos técnicos da Seção de Entomologia e Parasitologia Agrícola do IPEAS, os quais contaram como subsídio às suas observações, com dados provenientes de um antigo diário do Dr. Josué Augusto Deslandes, redigido há cerca de 40 anos atrás, da época em que ele, como Eng.º Agr.º com ati-

vidades na região em questão, verificou certas pragas que, posteriormente foram também observadas pelos técnicos em aprêço. Os resultados das observações efetuadas pelo Dr. Oswaldo Baucke, estão substanciados nas relações de pragas apontadas para as espécies vegetais: acácia negra, erva-mate e eucalipto.

Na relação, raras vezes incluem-se insetos polífagos como por exemplo, aqueles da ordem *Orthoptera* gafanhotos, grilos etc., da *Hymenoptera* (muitas espécies de formigas) etc., cujo combate exige medidas gerais não ligadas a qualquer cultura em particular.

As pragas dos cereais e das leguminosas armazenadas foram relacionadas nas respectivas culturas. Este critério foi adotado em virtude de que várias espécies atacam a cultura ainda no campo, como por exemplo, *Stophilus orizae* e *Araecerus fasciculatus*, que ocorrem nas espigas do milho muito antes da colheita. Por outro lado, certas pragas de produtos armazenados foram encontradas em uma só cultura, como a *Ephesia cautella*, o que merece ser destacado,

¹ Boletim Técnico n.º 40 do Instituto de Pesquisas e Experimentação Agropecuárias do Sul (IPEAS).

² Eng.º Agrônomo M.S. e Chefe da Seção de Entomologia e Parasitologia do IPEAS, Pelotas, Rio Grande do Sul.

³ Eng.º Agrônomo e Chefe do Serviço de Entomologia da Secretaria da Agricultura do Rio Grande do Sul.

CULTURAS DE GRANDES LAVOURAS

ARROZ (*Oryza sativa*)

		ESTADO EM QUE CAUSA DANO	PARTE DA PLANTA ATACADA
<i>Thysanoptera</i>			
<i>Thrips oryzae</i> William, 1916	<i>Thripidae</i>	Adultos e formas jovens	Grãos não maduros
<i>Hemiptera</i>			
<i>Solubea poecila</i> Dallas, 1851	<i>Pentatomidae</i>	Adultos e formas jovens	Partes verdes (Sug.)
<i>Coleoptera</i>			
<i>Dyscinetus dubius</i> (Olivier, 1789)	<i>Scarabaeidae</i>	Adultos e larvas	P. subterrâneas
<i>Ligyrrus humilis</i> (Burn, 1874)	<i>Scarabaeidae</i>	Larvas	P. subterrâneas

		ESTADO EM QUE CAUSA DANO	PARTE DA PLANTA ATACADA
<i>Lissorhoptrus bosqui</i> Kuschel, 1951	Curculionidae	Adultos e larvas	Fôlhas e raízes
<i>Lissorhoptrus oryzae</i> Lima, 1936	Curculionidae	Adultos e larvas	Fôlhas e raízes
<i>Lissorhoptrus</i> sp.	Curculionidae	Adultos e larvas	Fôlhas e raízes
<i>Sphenophorus</i> sp.	Calendridae	Adultos	Fôlhas
<i>Sitophilus oryzae</i> (Linn., 1763)	Curculionidae	Larvas	Grãos armazenados
<i>Lepidoptera</i>			
<i>Laphygma frugiperda</i> (Smith & Abbot, 1797)	Noctuidae	Lagartas	Fôlhas
<i>Diatraea saccharalis</i> (Fabr., 1794)	Crambidae	Lagartas	Broca
<i>Elasmopalpus lignosellus</i> (Zeller, 1918)	Pyralidae	Lagartas	Região do colo
<i>Nymphula indomitalis</i> (Berg. 1876)	Pyralidae	Lagartas	Fôlhas
<i>Nymphula fluctuosalis</i> Zeller., 1852	Pyralidae	Lagartas	Fôlhas
<i>Ephestia cautella</i> (Walker, 1864)	Phycitidae	Lagartas	Grãos armazenados
AVEIA (<i>Avena sativa</i>)			
<i>Homoptera</i>			
<i>Toxoptera graminum</i> Rondani, 1852	Aphididae	Adultos e formas jovens	Partes verdes (Sug.)
<i>Coleoptera</i>			
<i>Diloboderus abderus</i> Sturm., 1826	Scarabaeidae	Larvas	Raiz
<i>Tenebroides mauritanicus</i> (L., 1758)	Nitidulidae	Larvas	Grãos armazenados
<i>Sitophilus oryzae</i> (Linn., 1763)	Curculionidae	Adultos e larvas	Grãos armazenados
<i>Lepidoptera</i>			
<i>Mocis repanda</i> (Fabr., 1794)	Noctuidae	Lagartas	Fôlhas
<i>Cirphis unipuncta</i> (Haworth, 1809)	Noctuidae	Lagartas	Fôlhas
<i>Diatraea saccharalis</i> (Fabr., 1794)	Crambidae	Lagartas	Broca
<i>Sitotroga cerealella</i> (Oliv., 1789)	Gelechiidae	Lagartas	Grãos armazenados
<i>Tinea granella</i> (L., 1758)	Tineidae	Lagartas	Grãos armazenados
MILHO (<i>Zea mays</i>)			
<i>Hemiptera</i>			
<i>Edessa mediatubunda</i> (Fabr., 1794)	Pentatomidae	Adultos e formas jovens	Partes verdes (Sug.)
<i>Edessa rufomarginata</i> (De Geer, 1763)	Pentatomidae	Adultos e formas jovens	Partes verdes (Sug.)

		ESTADO EM QUE CAUSA DANO	PARTE DA PLANTA ATACADA
<i>Nezara viridula</i> (L., 1758)	<i>Pentatomidae</i>	Adultos e formas jovens	Partes verdes (Sug.)
<i>Galgupha cruralis</i> (Stål, 1862)	<i>Scutellaridae</i>	Adultos e formas jovens	Partes verdes (Sug.)
<i>Thyreocoris cruralis</i> (Stål, 1862)	<i>Scutelleridae</i>	Adultos e formas jovens	Partes verdes (Sug.)
<i>Margus obscurator</i>	<i>Coreidae</i>	Adultos e formas jovens	Partes verdes (Sug.)
<i>Homoptera</i>			
<i>Tettigonia pruinosa</i> Walker, 1851	<i>Tettigoniidae</i>	Adultos e formas jovens	Partes verdes (Sug.)
<i>Tomaspis rubra</i> (L., 1767)	<i>Tomaspidae</i>	Adultos e formas jovens	Partes verdes (Sug.)
<i>Aphis maidis</i> Fitch, 1855	<i>Aphididae</i>	Adultos e formas jovens	Partes verdes (Sug.)
<i>Coleoptera</i>			
<i>Conoderus scalaris</i> Germar, 1824	<i>Elateridae</i>	Larvas	P. subterrâneas
<i>Conoderus stigmatus</i> Germar, 1824	<i>Elateridae</i>	Larvas	P. subterrâneas
<i>Drasterius pullatus</i> Cond., 1859	<i>Elateridae</i>	Larvas	P. subterrâneas
<i>Euphoria lurida</i> Fabr., 1775	<i>Scarabaeidae</i>	Adultos	Partes verdes
<i>Ligyris (utheola) humilis</i> Burm., 1874	<i>Scarabaeidae</i>	Adultos	Partes verdes
<i>Canthon paraguayanus</i> Balth, 1939	<i>Scarabaeidae</i>	Adultos	Partes verdes
<i>Phaedon confinis</i> (Klug, 1829)	<i>Chrysomelidae</i>	Adultos	Partes verdes
<i>Diabrotica speciosa</i> (Germar, 1824)	<i>Galerucidae</i>	Adultos	Partes verdes
<i>Diabrotica significata</i> (Gahan, 1891)	<i>Galerucidae</i>	Adultos	Partes verdes
<i>Araeocerus fasciculatus</i> (De Geer, 1775)	<i>Anthribidae</i>	Adultos e larvas	Grãos armazenados
<i>Sitophilus oryzae</i> (Linn., 1758)	<i>Curculionidae</i>	Adultos e larvas	Grãos armazenados
<i>Rizopertha dominica</i> (Fabr., 1792)	<i>Bostrychidae</i>	Adultos e larvas	Grãos armazenados
<i>Tenebroides mauritanicus</i> (Linn., 1758)	<i>Nitidulidae</i>	Adultos e larvas	Grãos armazenados
<i>Laemophloeus minutus</i> (Oliv., 1791)	<i>Cucujidae</i>	Adultos e larvas	Grãos armazenados
<i>Orysaephilus surinamensis</i> (L., 1758)	<i>Cucujidae</i>	Adultos e larvas	Grãos armazenados
<i>Tribolium castaneum</i> (Herbst, 1797)	<i>Tenebrionidae</i>	Adultos e larvas	Grãos armazenados

		ESTADO EM QUE CAUSA DANO	PARTE DA PLANTA ATACADA
<i>Lepidoptera</i>			
<i>Agrotis ypsilon</i> (Rott., 1776)	Noctuidae	Lagartas	Região do colo
<i>Laphygma frugiperda</i> (Smith & Abbot, 1797)	Noctuidae	Lagartas	Partes verdes
<i>Mocis repanda</i> (Fabr., 1794)	Noctuidae	Lagartas	Fóllhas
<i>Heliothis obsoleta</i> (Fabr., 1793)	Noctuidae	Lagartas	Espigas
<i>Thyreton gelotopoen</i> Dyar, 1921	Noctuidae	Lagartas	Espigas
<i>Diatraea saccharalis</i> (Fabr., 1794)	Crambidae	Lagartas	Broca
<i>Elasmopalpus lignosellus</i> Zeller, 1918	Pyrilidae	Lagartas	Região do colo
<i>Nomophila noctuella</i> (Schiff., 1776)	Pyrilidae	Lagartas	Broca
<i>Tinea granella</i> (L., 1758)	Tineidae	Lagartas	Grãos armazenados
<i>Sitotroga cerealella</i> (Oliv., 1789)	Gelechiidae	Lagartas	Grãos armazenados

TRIGO (*Triticum vulgare*)

<i>Homoptera</i>			
<i>Toxoptera graminum</i> Rondani, 1852	Aphididae	Adultos e formas jovens	Partes verdes (Sug.)
<i>Coleoptera</i>			
<i>Diloboderus abderus</i> Sturm, 1826	Scarabaeidae	Larvas	Raiz
<i>Epitrix</i> sp.	Halticidae	Adultos	Partes verdes
<i>Iphimeis dives</i> (Germar, 1824)	Eumolpidae	Adultos	Fóllhas
<i>Sitophilus granarius</i> (L., 1758)	Curculionidae	Adultos e larvas	Grãos armazenados
<i>Sitophilus oryzae</i> (L., 1763)	Curculionidae	Adultos e larvas	Grãos armazenados
<i>Tenebroides mauritanicus</i> (L., 1758)	Nitidulidae	Adultos e larvas	Grãos armazenados

LINHO (*Linum usitatissimum*)

<i>Lepidoptera</i>			
<i>Euptoieta claudia hortensia</i> Blanch., 1852	Nymphalidae	Lagartas	Partes verdes
<i>Plusia oo</i> (Cramer, 1782)	Noctuidae	Lagartas	Partes verdes
<i>Plusia nu</i> (Guenée, 1852)	Noctuidae	Lagartas	Partes verdes
<i>Laphygma frugiperda</i> (Smith & Abbot, 1797)	Noctuidae	Lagartas	Partes verdes
<i>Prodenia ornithogalli</i> Guenée, 1852	Noctuidae	Lagartas	Partes verdes
<i>Agrotis ypsilon</i> (Rott., 1776)	Noctuidae	Lagartas	Região do colo

		ESTADO EM QUE CAUSA DANO	PARTE DA PLANTA ATACADA
<i>Peridroma margaritosa</i> (How., 1807)	Noctuidae	Lagartas	Região do colo
<i>Elasmopalpus lignosellus</i> (Zeller, 1918)	Pyralidae	Lagartas	Região do colo

GIRASSOL (*Helianthus annuus*)

<i>Hemiptera</i>			
<i>Edessa mediatubunda</i> (Fabr., 1794)	Pentatomidae	Adultos e formas jovens	Partes verdes (Sug.)
<i>Arctilius albopunctatus</i> (De Geer, 1773)	Pentatomidae	Adultos e formas jovens	Partes verdes (Sug.)
<i>Homoptera</i>			
<i>Cyphonia fuscata</i> Buckt., 1903	Membracidae	Adultos e formas jovens	(Sug.) Partes verdes
<i>Cyphonia</i> sp.	Membracidae	Adultos e formas jovens	(Sug.)
<i>Tettigonia pruinosus</i> Walk., 1851	Tettigoniidae	Adultos e formas jovens	Partes verdes (Sug.)
<i>Agallia albidula</i> Uhler., 1895	Agalliidae	Adultos e formas jovens	Partes verdes (Sug.)
<i>Agalliana sticticollis</i> Stål., 1895	Bythoscopidae	Adultos e formas jovens	Partes verdes (Sug.)
<i>Agalliana ensigera</i> Oman, 1934	Bythoscopidae	Adultos e formas jovens	Partes verdes (Sug.)

Coleoptera

<i>Systema littera</i>	Alticidae	Adultos	Partes verdes
<i>Systema</i> sb. sp. <i>tenuis</i> Bechyné, 1954			
<i>Diabrotica speciosa</i> (Germ., 1824)	Galerucidae	Adultos	Partes verdes
<i>Diabrotica bicittula</i> Kirsch, 1833	Galerucidae	Adultos	Partes verdes
<i>Eurynetopus chevrolati</i> Westwood	Curculionidae	Adultos	Partes verdes

ALFAFA (*Medicago sativa*)*Thysanoptera*

<i>Heliothrips fasciatus</i> Pergande, 1825	Thripidae	Adultos e formas jovens	Partes verdes (Sug.)
--	-----------	-------------------------	-------------------------

Hemiptera

<i>Nezara viridula</i> (L., 1758)	Pentatomidae	Adultos e formas jovens	Partes verdes (Sug.)
--------------------------------------	--------------	-------------------------	-------------------------

Lepidoptera

<i>Colias lesbia pyrrhothea</i> (Hubn., 1823)	Pieridae	Lagartas	Partes verdes
<i>Colias lesbia pyrrhothea</i> <i>heliceoides</i> (Capr., 1874)	Pieridae	Lagartas	Partes verdes
<i>Plusia nu.</i> (Guenée, 1852)	Noctuidae	Lagartas	Partes verdes

ERVILHA (<i>Lathyrus sativas</i>)			
		ESTADO EM QUE CAUSA DANO	PARTE DA PLANTA ATACADA
<i>Thysanoptera</i>			
<i>Thrips tabaci</i> Lind, 1888	<i>Thripidae</i>	Adultos e formas jovens	Partes verdes
<i>Hemiptera</i>			
<i>Edessa mediatubunda</i> (Fabr., 1794)	<i>Pentatomidae</i>	Adultos e formas jovens	Partes verdes
<i>Nezara viridula</i> (L., 1758)	<i>Pentatomidae</i>	Adultos e formas jovens	Partes verdes
<i>Dichelops furcatus</i> (F.)	<i>Pentatomidae</i>	Adultos e formas jovens	Partes verdes
<i>Coleoptera</i>			
<i>Acanthoscelides absoletus</i> Say, 1831	<i>Bruchidae</i>	Adultos e formas jovens	Grãos armazenados
<i>Lepidoptera</i>			
<i>Urbanus eurycles</i> (Latr., 1822)	<i>Hesperiidae</i>	Lagartas	Partes verdes
<i>Coniurus proteus</i> L., 1758	<i>Hesperiidae</i>	Lagartas	Partes verdes
<i>Plusia nu</i> (Guenée, 1852)	<i>Noctuidae</i>	Lagartas	Vagens
<i>Heliothis obsoleta</i> (Fabr., 1793)	<i>Noctuidae</i>	Lagartas	Vagens
<i>Anticarsia gemmatalis</i> (Hüb., 1818)	<i>Noctuidae</i>	Lagartas	Partes verdes
<i>Etiella sinckenella</i> (Treit., 1846)	<i>Phycitidae</i>	Lagartas	Vagens
FEIJÃO (<i>Phaseolus vulgaris</i>)			
<i>Thysanoptera</i>			
<i>Heliothrips phaseoli</i> Hood, 1912	<i>Thripidae</i>	Adultos e formas jovens	Partes verdes (Sug.)
<i>Thrips tabaci</i> Lindeman, 1888	<i>Thripidae</i>	Adultos e formas jovens	Partes verdes (Sug.)
<i>Hemiptera</i>			
<i>Arvelius albopunctatus</i> (De Geer, 1773)	<i>Pentatomidae</i>	Adultos e formas jovens	Partes verdes (Sug.)
<i>Nezara viridula</i> (L., 1758)	<i>Pentatomidae</i>	Adultos e formas jovens	Partes verdes (Sug.)
<i>Athaumatus haematicus</i> (Stål., 1859)	<i>Coreidae</i>	Adultos e formas jovens	Partes verdes (Sug.)
<i>Homoptera</i>			
<i>Aphis gossypii</i> Glover, 1876	<i>Aphididae</i>	Adultos e formas jovens	Partes verdes (Sug.)
<i>Coleoptera</i>			
<i>Epicauta grammica</i> Fisch, 1927	<i>Meloidae</i>	Adultos	Partes verdes
<i>Diabrotica speciosa</i> (Germ., 1824)	<i>Galerucidae</i>	Adultos	Partes verdes

		ESTADO EM QUE CAUSA DANO	PARTE DA PLANTA ATACADA
<i>Systema littera</i> sb sp tenuis Bechyne, 1954	<i>Alticidae</i>	Adultos	Partes verdes
<i>Bruchus chinensis</i> (Linn., 1758)	<i>Bruchidae</i>	Adultos e larvas	Grãos armazenados
<i>Acanthoscelides obsoletus</i> (Say, 1831)	<i>Bruchidae</i>	Adultos e larvas	Grãos armazenados
<i>Lepidoptera</i>			
<i>Plusia nu</i> (Guenée, 1852)	<i>Noctuidae</i>	Lagartas	Partes verdes
<i>Prodenia eridania</i> (Cram., 1782)	<i>Noctuidae</i>	Lagartas	Partes verdes
<i>Elasmopalpus lignosellus</i> (Zeller, 1918)	<i>Pyalidae</i>	Lagartas	Região do colo

SOJA (*Glycine max*)

<i>Hemiptera</i>			
<i>Piezodorus guildinii</i> (Westwood)	<i>Pentatomidae</i>	Adultos e formas jovens	Partes verdes (Sug.)
<i>Nezara viridula</i> (L., 1758)	<i>Pentatomidae</i>	Adultos e formas jovens	Partes verdes (Sug.)
<i>Athaumastus haematicus</i> (Stål., 1859)	<i>Coreidae</i>	Adultos e formas jovens	Partes verdes (Sug.)

Coleoptera

<i>Epicauta atomaria</i> (Germar, 1821)	<i>Meloidae</i>	Adultos e formas jovens	Partes verdes
<i>Epicauta griseonigra</i> Fairm., 1873	<i>Meloidae</i>	Adultos e formas jovens	Partes verdes
<i>Diabrotica speciosa</i> (Ger., 1824)	<i>Galerucidae</i>	Adultos	Partes verdes

Lepidoptera

<i>Automeris incisa</i> (Walker, 1855)	<i>Saturniidae</i>	Adultos	Partes verdes
<i>Plusia nu</i> (Guenée, 1852)	<i>Noctuidae</i>	Lagartas	Partes verdes
<i>Anticarsia gemmatilis</i> Hübner, 1816	<i>Noctuidae</i>	Lagartas	Partes verdes
<i>Mocis repanda</i> (Fabr., 1794)	<i>Noctuidae</i>	Lagartas	Partes verdes
<i>Elasmopalpus lignosellus</i> (Zeller, 1918)	<i>Pyalidae</i>	Lagartas	Região do colo
<i>Grapholita leguminis</i> Heinrich, 1943	<i>Grapholitidae</i>	Lagartas	Broca

AMENDOIM (*Arachis hypogaea*)

<i>Diabrotica speciosa</i> (Germ., 1824)	<i>Galerucidae</i>	Adultos	Partes verdes
<i>Lepidoptera</i>			
<i>Laphygma frugiperda</i> (Smith & Abbot, 1797)	<i>Noctuidae</i>	Lagartas	Fólias
<i>Elasmopalpus lignosellus</i> (Zeller, 1918)	<i>Pyalidae</i>	Lagartas	Região do colo

CULTURAS DE HORTA

ABOBORA (<i>Cucurbita pepo</i>)		ESTADO EM QUE CAUSA DANO	PARTE DA PLANTA ATACADA
<i>Homoptera</i>			
<i>Dichelops nolenta</i> (F.)	<i>Pentatomidae</i>	Adultos e formas jovens	Partes verdes (Sug.)
<i>Phthia picta</i> (Drury, 1770)	<i>Coreidae</i>	Adultos e formas jovens	Partes verdes (Sug.)
<i>Anasa</i> sp.	<i>Coreidae</i>	Adultos e formas jovens	Partes verdes (Sug.)
<i>Hemiptera</i>			
<i>Aphis gossypii</i> Glover, 1876	<i>Aphididae</i>	Adultos e formas jovens	Partes verdes (Sug.)
<i>Pseudococcus citri</i> (Risso, 1813)	<i>Dactylopidae</i>	Adultos e formas jovens	Partes verdes (Sug.)
<i>Coleoptera</i>			
<i>Epilachna paenulata</i> (Germ., 1824)	<i>Coccinellidae</i>	Adultos	Partes verdes
<i>Polyspila polyspila</i> (Germ., 1821)	<i>Chrysomelidae</i>	Adultos	Partes verdes
<i>Diabrotica speciosa</i> (Germ., 1824)	<i>Galerucidae</i>	Adultos	Partes verdes
<i>Diabrotica</i> sp.	<i>Galerucidae</i>	Adultos	Partes verdes
<i>Diabrotica bivittula</i> Kirsch, 1839	<i>Galerucidae</i>	Adultos	Partes verdes
<i>Lepidoptera</i>			
<i>Melittia satyriniformis</i> (Hüb., 1825)	<i>Aegeriidae</i>	Lagartas	Frutos e talos
<i>Plusia nu</i> (Guenée, 1852)	<i>Noctuidae</i>	Lagartas	Fôlhas
<i>Margaronia hyalinata</i> Linn., 1767	<i>Pyraustidae</i>	Lagartas	Frutos e talos
<i>Margaronia nitidalis</i> (Gram., 1782)	<i>Pyraustidae</i>	Lagartas	Frutos e talos
<i>Plodia interpunctella</i> (Hüb., 1827)	<i>Phycitidae</i>	Lagartas	Sementes armazenadas

MELANCIA (*Citrullus vulgaris*)

<i>Homoptera</i>			
<i>Aphis gossypii</i> (Glover, 1876)	<i>Aphididae</i>	Adultos e formas jovens	Partes verdes (Sug.)
<i>Coleoptera</i>			
<i>Epilachna paenulata</i> (Germ., 1824)	<i>Coccinellidae</i>	Adultos	Partes verdes
<i>Diabrotica speciosa</i> (Germ., 1824)	<i>Galerucidae</i>	Adultos	Partes verdes
<i>Hemiptera</i>			
<i>Dichelops nolenta</i> (F.)	<i>Pentatomidae</i>	Adultos e formas jovens	Partes verdes (Sug.)

		ESTADO EM QUE CAUSA DANO	PARTE DA PLANTA ATACADA
<i>Homoptera</i>			
<i>Aphis gossypii</i> (Glover, 1876)	<i>Aphididae</i>	Adultos e formas jovens	Partes verdes (Sug.)
<i>Coleoptera</i>			
<i>Epilachna paenulata</i> (Germ., 1824)	<i>Coccinellidae</i>	Adultos	Partes verdes
<i>Diabrotica speciosa</i> (Germ., 1824)	<i>Galerucidae</i>	Adultos	Partes verdes
<i>Systema littera</i> sb. sp. <i>tenuis</i> (Bechyne, 1954)	<i>Alticidae</i>	Adultos	Partes verdes
<i>Lepidoptera</i>			
<i>Laphygma frugiperda</i> (Smith & Abbot, 1797)	<i>Noctuidae</i>	Lagartas	Fóllhas
<i>Margaronia nitidalis</i> (Gram., 1782)	<i>Pyraustidae</i>	Lagartas	Frutos e talos
PEPINO (<i>Cucumis sativus</i>)			
<i>Hemiptera</i>			
<i>Phthia picta</i> (Drury, 1770)	<i>Coreidae</i>	Adultos e formas jovens	Partes verdes (Sug.)
<i>Homoptera</i>			
<i>Aphis gossypii</i> (Clover, 1876)	<i>Aphididae</i>	Adultos e formas jovens	Partes verdes (Sug.)
<i>Coleoptera</i>			
<i>Diabrotica speciosa</i> (Germ., 1824)	<i>Galerucidae</i>	Adultos	Partes verdes
<i>Diabrotica bivittula</i> (Kirsch, 1883)	<i>Galerucidae</i>	Adultos	Partes verdes
<i>Lepidoptera</i>			
<i>Margaronia hyalinata</i> (L., 1767)	<i>Pyraustidae</i>	Lagartas	Frutos e talos
BATATA DOCE (<i>Ipomoea batatas</i>)			
<i>Homoptera</i>			
<i>Eurizococcus brasiliensis</i> (Hemp., 1855)	<i>Margarodidae</i>	Adultos e formas jovens	Tubérculos
<i>Coleoptera</i>			
<i>Thyphophorus nobilis</i> (Baly, 1877)	<i>Chrysomelidae</i>	Adultos	Partes verdes
<i>Poecilaspis argulata</i> (Boh., 1850)	<i>Chrysomelidae</i>	Adultos	Partes verdes
<i>Euscepes postfasciatus</i> (Fairm., 1849)	<i>Curculionidae</i>	Adultos	Partes verdes
<i>Lepidoptera</i>			
<i>Laphygma frugiperda</i> (Smith & Abbot, 1797)	<i>Noctuidae</i>	Lagartas	Fóllhas

BATATA INGLESA (<i>Solanum tuberosum</i>)			
		ESTADO EM QUE CAUSA DANO	PARTE DA PLANTA ATACADA
<i>Hemiptera</i>			
<i>Euschistus picticornis</i> (Stål., 1872)	<i>Pentatomidae</i>	Adultos e formas jovens	Partes verdes (Sug.)
<i>Oplomus cruentus</i> (Burm., 1835)	<i>Pentatomidae</i>	Adultos e formas jovens	Partes verdes (Sug.)
<i>Nezara viridula</i> (Linn., 1758)	<i>Pentatomidae</i>	Adultos e formas jovens	Partes verdes (Sug.)
<i>Edessa mediotabunda</i> (Fabr., 1794)	<i>Pentatomidae</i>	Adultos e formas jovens	Partes verdes (Sug.)
<i>Arvelius albopunctatus</i> (De Geer, 1773)	<i>Pentatomidae</i>	Adultos e formas jovens	Partes verdes (Sug.)
<i>Thyreocoris cruralis</i> (Stål., 1859)	<i>Scutelleridae</i>	Adultos e formas jovens	Partes verdes (Sug.)
<i>Corecoris fuscus</i> (Thumb., 1783)	<i>Coreidae</i>	Adultos e formas jovens	Partes verdes (Sug.)
<i>Acanthocerus clavipes</i> (Fabr., 1803)	<i>Coreidae</i>	Adultos e formas jovens	Partes verdes (Sug.)
<i>Athaumastus haematicus</i> (Stål., 1859)	<i>Coreidae</i>	Adultos e formas jovens	Partes verdes (Sug.)
<i>Phthia picta</i> (Drury, 1770)	<i>Coreidae</i>	Adultos e formas jovens	Partes verdes (Sug.)
<i>Phthia</i> sp.	<i>Coreidae</i>	Adultos e formas jovens	Partes verdes
<i>Corythaica monacha</i> (Stål., 1858)	<i>Tinjidae</i>	Adultos e formas jovens	Partes verdes (Sug.)
<i>Engitatus geniculatus</i> (Reuter, 1876)	<i>Miridae</i>	Adultos e formas jovens	(Sug.) Partes verdes
<i>Engitatus notatus</i> (Dist., 1893)	<i>Miridae</i>	Adultos e formas jovens	(Sug.)
<i>Homoptera</i>			
<i>Entylia gemmata</i> (Germ., 1818)	<i>Membracidae</i>	Adultos e formas jovens	Partes verdes (Sug.)
<i>Tomaspis flexuosa</i> (Walk., 1851)	<i>Tomaspididae</i>	Adultos e formas jovens	Partes verdes (Sug.)
<i>Empoasca fabae</i> (Harris, 1841)	<i>Jassidae</i>	Adultos e formas jovens	Partes verdes (Sug.)
<i>Agalliana sticticollis</i> (Stål., 1859)	<i>Bythoscopidae</i>	Adultos e formas jovens	Partes verdes (Sug.)
<i>Agallia albidula</i> (Uhler, 1895)	<i>Agalliidae</i>	Adultos e formas jovens	Partes verdes (Sug.)
<i>Myzus persicae</i> (Sulz., 1776)	<i>Aphididae</i>	Adultos e formas jovens	Partes verdes (Sug.)
<i>Macrosiphum solanifolii</i> (Ashm., 1881)	<i>Aphididae</i>	Adultos e formas jovens	Partes verdes (Sug.)
<i>Aphis gossypii</i> (Glover, 1876)	<i>Aphididae</i>	Adultos e formas jovens	Partes verdes (Sug.)
<i>Coleoptera</i>			
<i>Enema paniscus</i> (Burm., 1847)	<i>Scarabaeidae</i>	Adultos	Talos
<i>Epicauta atomaria</i> (Germ., 1821)	<i>Meloidae</i>	Adultos	Partes verdes
<i>Epicauta adspersa</i> (Klug., 1825)	<i>Meloidae</i>	Adultos	Partes verdes

		ESTADO EM QUE CAUSA DANO	PARTE DA PLANTA ATACADA
<i>Epicauta excavata</i> (Klug., 1825)	Meloidae	Adultos	Partes verdes
<i>Epicauta griseonigra</i> (Fairm., 1873)	Meloidae	Adultos	Partes verdes
<i>Systema littera</i> sb. sp. <i>tenuis</i> (Bechyné, 1954)	Alticidae	Adultos	Partes verdes
<i>Systema exclamations</i> (Boh., 1858)	Alticidae	Adultos	Partes verdes
<i>Epitrix parvula</i> (Fabr., 1801)	Alticidae	Adultos	Fôlhas
<i>Diabrotica speciosa</i> (Germar, 1824)	Galerucidae	Adultos	Partes verdes
<i>Diabrotica signifcata</i> (Gahan, 1891)	Galerucidae	Adultos	Partes verdes
<i>Symbrotica serroazulenst.</i> (Bechyné, 1957)	Galerucidae	Adultos	Partes verdes
<i>Chrysodina cuprescens</i> (Boheman, 1858)	Eumolpidae	Adultos	Partes verdes
<i>Colaspis prasina</i> (Lef., 1878)	Chrysomelidae	Adultos	Partes verdes
<i>Phaedon confinis</i> (Klug., 1829)	Chrysomelidae	Adultos	Partes verdes
<i>Pantomorus xanthographus</i> (Boh., 1840)	Curculionidae	Adultos	Partes verdes
<i>Pantomorus xanthographus</i> (Germar, 1824)	Curculionidae	Adultos	Partes verdes
<i>Eurynotopus chevrolati</i> (W.)	Curculionidae	Adultos	Partes verdes
<i>Lepidoptera</i>			
<i>Automeris memusae</i> (Walk., 1855)	Saturnidae	Lagartas	Fôlhas
<i>Ecpantheria indecisa</i> (Walk., 1855)	Arctiidae	Lagartas	Fôlhas
<i>Prodenia eridania</i> (Cram., 1782)	Noctuidae	Lagartas	Partes verdes
<i>Agrotis ypsilon</i> (Rott., 1776)	Noctuidae	Lagartas	Partes subterrâneas
<i>Agrotis malefida</i> (Guenée, 1852)	Noctuidae	Lagartas	Partes subterrâneas
<i>Peridroma margaritosa</i> (Haw., 1809)	Noctuidae	Lagartas	Partes subterrâneas
<i>Phlegethontius sexta paphus</i> (Cram., 1779)	Sphingidae	Lagartas	Fôlhas
<i>Nomophyla noctuella</i> (Schiff., 1776)	Pyraustidae	Lagartas	Fôlhas
<i>Gnorimoschema operculella</i> (Zeller, 1873)	Gelechiidae	Lagartas	Tubérculos
<i>Hymenoptera</i>			
<i>Acromyrmex striatus</i> (Roger, 1863)	Formicidae	Adultos	Partes verdes

BERINGELA (*Solanum melogena*)

		ESTADO EM QUE CAUSA DANO	PARTE DA PLANTA ATACADA
<i>Hemiptera</i>			
<i>Edessa meditabunda</i> (Fabr., 1754)	<i>Pentatomidae</i>	Adultos e formas jovens	Partes verdes (Sug.)
<i>Oplomus cruentus</i> (Burm., 1835)	<i>Pentatomidae</i>	Adultos e formas jovens	Partes verdes (Sug.)
<i>Athaumastus haematicus</i> (Stål., 1859)	<i>Coreidae</i>	Adultos e formas jovens	Partes verdes (Sug.)
<i>Coleoptera</i>			
<i>Euphoria lurida</i> (Fabr., 1775)	<i>Scarabaeidae</i>	Adultos	Talos
<i>Diabrotica speciosa</i> (Germ., 1824)	<i>Galerucidae</i>	Adultos	Partes verdes
<i>Epitrix parvula</i> (Fabr., 1801)	<i>Alticidae</i>	Adultos	Partes verdes
<i>Epicauta adspersa</i> (Klug., 1825)	<i>Meloidae</i>	Adultos	Partes verdes
<i>Phyrdenus muriceus</i> (Germ., 1824)	<i>Curculionidae</i>	Adultos e larvas	Talos
<i>Faustinus cubae</i> (Boh., 1884)	<i>Curculionidae</i>	Adultos e larvas	Talos
<i>Lepidoptera</i>			
<i>Automeris memusae</i> (Walker., 1855)	<i>Saturniidae</i>	Lagartas	Partes verdes
<i>Epantheria indecisa</i> (Walk., 1855)	<i>Arctiidae</i>	Lagartas	Partes verdes
<i>Heliothis virescens</i> (Fabr., 1781)	<i>Noctuidae</i>	Lagartas	Partes verdes
<i>Laphygma frugiperda</i> (Smith & Abbot., 1797)	<i>Noctuidae</i>	Lagartas	Partes verdes
<i>Prodenia ornithogalli</i> Guenée., 1852	<i>Noctuidae</i>	Lagartas	Partes verdes
<i>Phlegethontius sexta paphus</i> (Cram., 1779)	<i>Sphingidae</i>	Lagartas	Partes verdes

FUMO (*Nicotiana tabacum*)

<i>Thysanoptera</i>			
<i>Thrips tabaci</i> Lindeman, 1888	<i>Thripidae</i>	Adultos	Partes verdes (Sug.)
<i>Hemiptera</i>			
<i>Edessa meditabunda</i> (Fabr., 1794)	<i>Pentatomidae</i>	Adultos e formas jovens	Partes verdes (Sug.)
<i>Edessa ruformaginata</i> (De Geer., 1773)	<i>Pentatomidae</i>	Adultos e formas jovens	Partes verdes (Sug.)
<i>Nezara viridula</i> (L., 1758)	<i>Pentatomidae</i>	Adultos e formas jovens	Partes verdes (Sug.)
<i>Corecoris fuscus</i> (Thumb., 1783)	<i>Coreidae</i>	Adultos e formas jovens	Partes verdes (Sug.)
<i>Corecoris dentiventris</i> (Berg., 1884)	<i>Coreidae</i>	Adultos e formas jovens	Partes verdes (Sug.)

		ESTADO EM QUE CAUSA DANO	PARTE DA PLANTA ATACADA
<i>Leptoglossus impictus</i> (Stål., 1859)	<i>Coreidae</i>	Adultos e formas jovens	Partes verdes (Sug.)
<i>Euriophthalmus rufipennis</i> (Laporte, 1832)	<i>Pyrrhocoridae</i>	Adultos e formas jovens	Partes verdes (Sug.)
<i>Engytatus geniculatus</i> Router, 1876	<i>Miridae</i>	Adultos e formas jovens	Partes verdes (Sug.)
<i>Engytatus notatus</i> (Dist., 1893)	<i>Miridae</i>	Adultos e formas jovens	Partes verdes (Sug.)
<i>Scaptocoris terginus</i> Schiodte, 1849	<i>Cydnidae</i>	Adultos e formas jovens	Partes subterrâneas

Homoptera

<i>Agalliana sticticollis</i> (Stål., 1859)	<i>Bythoscopidae</i>	Adultos e formas jovens	Partes verdes (Sug.)
<i>Myzus persicae</i> (Sulz., 1776)	<i>Aphididae</i>	Adultos e formas jovens	Partes verdes (Sug.)
<i>Macrosiphum solanifolii</i> (Ashm., 1881)	<i>Aphididae</i>	Adultos e formas jovens	Partes verdes (Sug.)

Coleoptera

<i>Epicauta atomaria</i> (Germ., 1821)	<i>Meloidae</i>	Adultos	Partes verdes
<i>Epicauta adspersa</i> (Klug, 1825)	<i>Meloidae</i>	Adultos	Partes verdes
<i>Diabrotica speciosa</i> (Germar., 1824)	<i>Galerucidae</i>	Adultos	Partes verdes
<i>Epitrix parvula</i> (F., 1801)	<i>Alticidae</i>	Adultos	Fôlhas
<i>Epitrix cucumeris</i> (Harris, 1851)	<i>Alticidae</i>	Adultos	Fôlhas

Lepidoptera

<i>Agrotis ypsilon</i> (Rott., 1776)	<i>Noctuidae</i>	Lagartas	Região do colo
<i>Agrotis malefida</i> Guenée, 1852	<i>Noctuidae</i>	Lagartas	Região do colo
<i>Peridroma margaritosa</i> (Haw., 1809)	<i>Noctuidae</i>	Lagartas	Região do colo
<i>Prodenia ornithogalli</i> Guenée, 1852	<i>Noctuidae</i>	Lagartas	Região do colo
<i>Phlegethontius sexta paphus</i> (Cram., 1779)	<i>Sphingidae</i>	Lagartas	Partes verdes
<i>Cnorrinoschema operculella</i> (Zeller., 1873)	<i>Gelechiidae</i>	Lagartas	Partes verdes

TOMATE (*Lycopersicum esculentum*)*Thysanoptera*

<i>Thrips</i> sp.	<i>Thripidae</i>	Adultos e formas jovens	Partes verdes (Sug.)
-------------------	------------------	-------------------------	-------------------------

Hemiptera

<i>Arvelius albopunctatus</i> (De Geer, 1773)	<i>Pentatomidae</i>	Adultos e formas jovens	Partes verdes (Sug.)
<i>Edessa mediatubunda</i> (Fabr., 1794)	<i>Pentatomidae</i>	Adultos e formas jovens	Partes verdes (Sug.)

		ESTADO EM QUE CAUSA DANO	PARTE DA PLANTA ATACADA
<i>Nezara viridula</i> (L., 1758)	<i>Pentatomidae</i>	Adultos e formas jovens	Partes verdes (Sug.)
<i>Phthia picta</i> (Drury, 1770)	<i>Coreidae</i>	Adultos e formas jovens	Partes verdes (Sug.)
<i>Corecoris fuscus</i> (Thunberg, 1783)	<i>Coreidae</i>	Adultos e formas jovens	Partes verdes (Sug.)
<i>Corecoris brevicornis</i> (Stål, 1870)	<i>Coreidae</i>	Adultos e formas jovens	Partes verdes (Sug.)
<i>Athaumastus haematicus</i> (Stål, 1859)	<i>Coreidae</i>	Adultos e formas jovens	Partes verdes (Sug.)
<i>Homoptera</i>			
<i>Aphis gossypii</i> Glover, 1870	<i>Aphididae</i>	Adultos e formas jovens	Partes verdes (Sug.)
<i>Myzus persicae</i> (Sulz., 1776)	<i>Aphididae</i>	Adultos e formas jovens	Partes verdes (Sug.)
<i>Macrosiphum solanifolii</i> (Ashm., 1881)	<i>Aphididae</i>	Adultos e formas jovens	Partes verdes (Sug.)
<i>Empoasca fabae</i> (Harris, 1841)	<i>Jassidae</i>	Adultos e formas jovens	Partes verdes (Sug.)
<i>Agalliana ensigera</i> Oman, 1934	<i>Bythoscoptidae</i>	Adultos e formas jovens	Partes verdes (Sug.)
<i>Coleoptera</i>			
<i>Epicauta atomaria</i> (Germ., 1821)	<i>Meloidae</i>	Adultos	Partes verdes
<i>Diabrotica tijuquensis</i> (Marques)	<i>Galerucidae</i>	Adultos	Partes verdes (Sug.)
<i>Epitrix parvula</i> (Fabr., 1801)	<i>Alticidae</i>	Adultos	Partes verdes
<i>Systema s. littera</i> sb. sp. <i>tenuis</i> Bechyné, 1954	<i>Alticidae</i>	Adultos	Partes verdes
<i>Phyrdenus muriceus</i> (Germar, 1824)	<i>Curculionidae</i>	Adultos	Broca
<i>Lepidoptera</i>			
<i>Ecpantheria indecisa</i> Walk., 1855	<i>Arctiidae</i>	Lagartas	Partes verdes e frut
<i>Heliothis virescens</i> (Fabr., 1781)	<i>Noctuidae</i>	Lagartas	Partes verdes e frut
<i>Heliothis tergemina</i> Fabr., 1781	<i>Noctuidae</i>	Lagartas	Partes verdes e frut
<i>Laphygma frugiperda</i> (Smith & Abbot, 1797)	<i>Noctuidae</i>	Lagartas	Partes verdes
<i>Prodenia ornithogalli</i> Guenée, 1852	<i>Noctuidae</i>	Lagartas	Partes verdes
<i>Cirphis unipuncta</i> (Hawort, 1809)	<i>Noctuidae</i>	Lagartas	Partes verdes
<i>Prodenia latifascia</i> Walk, 1856	<i>Noctuidae</i>	Lagartas	Partes verdes
<i>Plusia nu</i> (Guenée, 1852)	<i>Noctuidae</i>	Lagartas	Partes verdes e frut

		ESTADO EM QUE CAUSA DANO	PARTE DA PLANTA ATACADA
<i>Phlegethontius sexta paphus</i> (Cram., 1779)	<i>Sphingidae</i>	Lagartas	Partes verdes
<i>Neoleucinodes elegantalis</i> (Guenée, 1854)	<i>Pyraustidae</i>	Lagartas	Frutos
PIMENTA (<i>Capsicum pendulum</i>)			
<i>Hemiptera</i>			
<i>Edessa mediatubunda</i> (Fabr., 1794)	<i>Pentatomidae</i>	Adultos e formas jovens	Partes verdes (Sug.)
<i>Arvelius albopunctatus</i> (De Geer, 1773)	<i>Pentatomidae</i>	Adultos e formas jovens	Partes verdes
<i>Coleoptera</i>			
<i>Colopterus</i> sp.	<i>Nitidulidae</i>	Adultos	Frutos
<i>Diabrotica speciosa</i> (Germar, 1824)	<i>Galerucidae</i>	Adultos	Partes verdes
<i>Epitrix parvula</i> (Fabr., 1801)	<i>Alticidae</i>	Adultos	Partes verdes
<i>Lepidoptera</i>			
<i>Phlegethontius sexta paphus</i> (Cram., 1779)	<i>Sphingidae</i>	Lagartas	Partes verdes
<i>Gnorinoschema operculella</i> (Zeller, 1873)	<i>Gelechiidae</i>	Lagartas	Partes verdes
PIMENTÃO (<i>Capsicum annuum</i>)			
<i>Hemiptera</i>			
<i>Edessa mediatubunda</i> (Fabr., 1794)	<i>Pentatomidae</i>	Adultos e formas jovens	Partes verdes (Sug.)
<i>Solubea poecila</i> (Dallas, 1851)	<i>Pentatomidae</i>	Adultos e formas jovens	Partes verdes (Sug.)
<i>Euryophthalmus rufipennis</i> (Laporte, 1832)	<i>Pyrrhocoridae</i>	Adultos e formas jovens	Partes verdes (Sug.)
<i>Homoptera</i>			
<i>Tettigonia pruinosa</i> Walker., 1851	<i>Tettigonidae</i>	Adultos e formas jovens	Partes verdes (Sug.)
<i>Aphis</i> sp.	<i>Aphididae</i>	Adultos e formas jovens	Partes verdes (Sug.)
<i>Coleoptera</i>			
<i>Epicauta atomaria</i> (Germ., 1821)	<i>Meloidae</i>	Adultos	Partes verdes
<i>Epicauta adpersa</i> (Klug., 1825)	<i>Meloidae</i>	Adultos	Partes verdes
<i>Diabrotica speciosa</i> (Germ., 1824)	<i>Galerucidae</i>	Adultos	Partes verdes
<i>Epitrix cucumeris</i> (Harris, 1851)	<i>Alticidae</i>	Adultos	Partes verdes
<i>Lepidoptera</i>			
<i>Laphygma frugiperda</i> (Smith & Abbot., 1797)	<i>Noctuidae</i>	Lagartas	Partes verdes
<i>Phlegethontius sexta paphus</i> (Cram., 1779)	<i>Sphingidae</i>	Lagartas	Partes verdes

QUIABO (<i>Hibiscus esculentus</i>)			
		ESTADO EM QUE CAUSA DANO	PARTE DA PLANTA ATACADA
<i>Hemiptera</i>			
<i>Arvelius albopunctatus</i> (De Geer, 1773)	<i>Pentatomidae</i>	Adultos e formas jovens	Partes verdes (Sug.)
<i>Leptoglossus impictus</i> (Stål., 1859)	<i>Coreidae</i>	Adultos e formas jovens	Partes verdes (Sug.)
<i>Coleoptera</i>			
<i>Diabrotica speciosa</i> (Germ., 1824)	<i>Galerucidae</i>	Adultos	Partes verdes
..			
BETERRABA (<i>Beta vulgaris</i>)			
<i>Homoptera</i>			
<i>Brevicoryne brassicae</i> (L., 1767)	<i>Aphididae</i>	Adultos e formas jovens	Partes verdes (Sug.)
<i>Coleoptera</i>			
<i>Diloboderus abderus</i> Sturm., 1826	<i>Scarabaeidae</i>	Larvas	Partes subterrâneas
<i>Ligyrrus humilis</i> (Burm., 1874)	<i>Scarabaeidae</i>	Larvas	Partes subterrâneas
<i>Diabrotica speciosa</i> (Germ., 1824)	<i>Galerucidae</i>	Adultos	Partes verdes
<i>Lepidoptera</i>			
<i>Tripseuxoa strigata</i> Hamps., 1903	<i>Noctuidae</i>	Lagartas	Partes verdes
<i>Agrotis ypsilon</i> (Rott., 1776)	<i>Noctuidae</i>	Lagartas	Partes subterrâneas
<i>Peridroma margaritosa</i> (Haw., 1809)	<i>Noctuidae</i>	Lagartas	Partes subterrâneas
BETERRABA (<i>Beta vulgaris</i> var. <i>rubra</i>)			
<i>Hemiptera</i>			
<i>Edessa mediotabunda</i> (Fabr., 1794)	<i>Pentatomidae</i>	Adultos e formas jovens	Partes verdes (Sug.)
<i>Homoptera</i>			
<i>Brevicoryne brassicae</i> (L., 1767)	<i>Aphididae</i>	Adultos e formas jovens	Partes verdes (Sug.)
<i>Coleoptera</i>			
<i>Diloboderus abderus</i> Sturm., 1826	<i>Scarabaeidae</i>	Larvas	Partes subterrâneas
<i>Ligyrrus humilis</i> (Burm. 1874)	<i>Scarabaeidae</i>	Larvas	Partes subterrâneas
<i>Epicauta adspersa</i> (Klög., 1825)	<i>Meloidae</i>	Adultos	Partes verdes
<i>Diabrotica speciosa</i> (Germ., 1824)	<i>Galerucidae</i>	Adultos	Partes verdes
<i>Lepidoptera</i>			
<i>Prodenia eridania</i> (Cram., 1782)	<i>Noctuidae</i>	Lagartas	Partes subterrâneas
<i>Agrotis ypsilon</i> (Rott., 1776)	<i>Noctuidae</i>	Lagartas	Partes subterrâneas

COUVE (*Brassica oleraceae* var. *acephala*)ESTADO EM QUE
CAUSA DANOPARTE DA PLANTA
ATACADA

Orthoptera

Neocurtilla hexadactyla
(Perty, 1832)

Crillotalpidae

Adultos e formas jovens

Partes subterrâneas

Homoptera

Brevicoryne brassicae
(L., 1767)

Aphididae

Adultos e formas jovens

Partes verdes

Coleoptera

Diloboderus abderus
Sturm., 1826

Scarabaeidae

Larvas

Partes subterrâneas

Ligyris humilis
(Burm., 1847)

Scarabaeidae

Larvas

Partes subterrâneas

Diabrotica speciosa
(Germ., 1824)

Galerucidae

Adultos

Partes verdes

Lepidoptera

Ascia monuste monuste
(L., 1764)

Pieridae

Lagartas

Partes verdes

Synchlœa autodice
(Hüb., 1818)

Pieridae

Lagartas

Partes verdes

Agrotis ypsilon
(Rott., 1776)

Noctuidae

Lagartas

Partes subterrâneas

Peridroma margaritosa
(Haw., 1809)

Noctuidae

Lagartas

Partes subterrâneas

Plusia oo
(Cram., 1782)

Noctuidae

Lagartas

Partes verdes

Plutella maculipennis
Curtis, 1832

Pluteillidae

Lagartas

Partes verdes

REPÓLHO (*Brassica oleraceae* var. *capitata*)

Orthoptera

Neocurtilla hexadactyla
(Perty, 1832)

Crillotalpidae

Adultos e formas jovens

Partes subterrâneas

Homoptera

Brevicoryne brassicae
(L., 1767)

Aphididae

Adultos e formas jovens

Partes verdes
(Sug.)

Coleoptera

Diloboderus abderus
Sturm., 1826

Scarabaeidae

Larvas

Partes subterrâneas

Ligyris humilis
(Burm., 1847)

Scarabaeidae

Larvas

Partes subterrâneas

Diabrotica speciosa
(Germ., 1824)

Galerucidae

Adultos

Partes verdes

Lepidoptera

Ascia monuste monuste
(L., 1764)

Pieridae

Lagartas

Partes verdes

Synchlœa autodice
(Hüb., 1818)

Pieridae

Lagartas

Partes verdes

		ESTADO EM QUE CANSA DANO	PARTE DA PLANTA ATACADA
<i>Peridroma margaritosa</i> (Haw., 1809)	Noctuidae	Lagartas	Partes subterrâneas
<i>Plusia oo</i> (Cram., 1782)	Noctuidae	Lagartas	Partes verdes
<i>Agrotis ypsylon</i> (Rott., 1776)	Noctuidae	Lagartas	Partes subterrâneas
<i>Plutella maculipennis</i> Curtis, 1832	Plutellidae	Lagartas	Partes verdes
CEBOLA (<i>Allium cepa</i>)			
<i>Thysanoptera</i>			
<i>Thrips tabaci</i> Lindeman., 1838	Thripidae	Adultos e formas jovens	Partes verdes (Sug.)
<i>Lepidoptera</i>			
<i>Laphygma frugiperda</i> (Smith & Abbot., 1797)	Noctuidae	Lagartas	Partes verdes
<i>Thyreion gelotopoen</i> (Dyar, 1921)	Noctuidae	Lagartas	Partes verdes
<i>Heliothis obsoleta</i> (Fabr., 1793)	Noctuidae	Lagartas	Partes verdes
<i>Prodenia ornithogalli</i> (Guenée., 1852)	Noctuidae	Lagartas	Partes verdes
<i>Diptera</i>			
<i>Hylemia sancti-iacobi</i> (Bigot, 1884)	Anthomyidae	Larvas	Bulbo
CENOURA (<i>Daucus carota</i>)			
<i>Hemiptera</i>			
<i>Solubea poecila</i> Dallas, 1851	Pentatomidae	Adultos e formas jovens	Partes verdes (Sug.)
<i>Acledra kinbergii</i> (Stät)	Pentatomidae	Adultos e formas jovens	Partes verdes (Sug.)
<i>Euryophthalmus rufipennis</i> (Laporte, 1832)	Pyrrhocoridae	Adultos e formas jovens	Partes verdes (Sug.)
<i>Homoptera</i>			
<i>Aphis gossypii</i> Glover, 1876	Aphididae	Adultos e formas jovens	Partes verdes (Sug.)
<i>Cyphonia fuscata</i> Buckt., 1903	Membracidae	Adultos e formas jovens	Partes verdes (Sug.)
<i>Tettigonia pruinosa</i> Walker, 1851	Tettigonidae	Adultos e formas jovens	Partes verdes (Sug.)
<i>Coleoptera</i>			
<i>Diabrotica speciosa</i> (Germ., 1824)	Galerucidae	Adultos	Partes verdes
ALFACE (<i>Lactuca sativa</i>)			
<i>Homoptera</i>			
<i>Amphorophora lactucae</i> (Kaltenbach., 1843)	Aphididae	Adultos e formas jovens	Partes verdes (Sug.)
<i>Macrosiphum solanifolii</i> (Aschm., 1881)	Aphididae	Adultos e formas jovens	Partes verdes (Sug.)

		ESTADO EM QUE CAUSA DANO	PARTE DA PLANTA ATACADA
<i>Coleoptera</i>			
<i>Diloboderus abderus</i> Sturm., 1826	<i>Scarabaeidae</i>	Larvas	Partes subterrâneas
<i>Lepidoptera</i>			
<i>Agrotis ypsilon</i> (Rottemb., 1776)	<i>Noctuidae</i>	Lagartas	Partes subterrâneas
<i>Peridroma margaritosa</i> (Haw., 1809)	<i>Noctuidae</i>	Lagartas	Partes subterrâneas

ASPARGO (*Asparagus officinalis*)

<i>Isoptera</i>			
<i>Cornitermis striatus</i> (Hagen., 1858)	<i>Termitidae</i>	Adultos	Partes subterrâneas
<i>Diptera</i>			
<i>Hildemia cana</i> (Macquart 1835) = <i>H. cilicrura</i> (Rd.)	<i>Anthomyidae</i>	Larvas	Brotos
<i>Chlorops</i> sp.	<i>Chloropidae</i>	Larvas	Brotos

FRUTICULTURA

 LARANJEIRA (*Citrus aurantium*)
 (E outras plantas do gênero *Citrus*)

<i>Thysanoptera</i>			
<i>Heliethrips haemorrhoidalis</i> (Bouché., 1833)	<i>Thripidae</i>	Adultos e formas jovens	Partes verdes (Sug.)
<i>Frankliniella insularis</i> Franklin, 1903	<i>Thripidae</i>	Adultos e formas jovens	Partes verdes (Sug.)
<i>Homoptera</i>			
<i>Aleurothrixus floccosus</i> (Maskell, 1896)	<i>Aleyrodidae</i>	Adultos e formas jovens	Fôlhas e galhos (Sug.)
<i>Aethalion reticulatum</i> (Linn., 1767)	<i>Aethalionidae</i>	Adultos e formas jovens	Fôlhas e galhos (Sug.)
<i>Aethalion servillei</i> Laporte, 1832	<i>Aethalionidae</i>	Adultos e formas jovens	Fôlhas e galhos (Sug.)
<i>Toxoptera aurantii</i> (Boyer, 1841)	<i>Aphididae</i>	Adultos e formas jovens	Fôlhas e galhos (Sug.)
<i>Icerya purchasi</i> Maskell, 1879	<i>Margarodidae</i>	Adultos e formas jovens	Fôlhas e galhos (Sug.)
<i>Pseudococcus citri</i> (Risso, 1813)	<i>Pseudococcidae</i>	Adultos e formas jovens	Frutos e galhos (Sug.)
<i>Pseudococcus comstocki</i> (Kuw., 1912)	<i>Pseudococcidae</i>	Adultos e formas jovens	Frutos, fôlhas e galhos (Sug.)
<i>Coccus hesperidum</i> (L., 1758)	<i>Coccidae</i>	Adultos e formas jovens	Frutos, fôlhas e galhos (Sug.)
<i>Coccus viridis</i> (Grenn, 1889)	<i>Coccidae</i>	Adultos e formas jovens	Frutos e fôlhas (Sug.)
<i>Saissetia hemisphaerica</i> (Targ. - Tozz., 1867)	<i>Coccidae</i>	Adultos e formas jovens	Fôlhas e galhos (Sug.)

		ESTADO EM QUE CAUSA DANO	PARTE DA PLANTA ATACADA
<i>Saissetia oleae</i> (Bernard, 1782)	<i>Coccidae</i>	Adultos e formas jovens	Fôlhas e galhos (Sug.)
<i>Pulvinaria flavescens</i> (Brethes, 1918)	<i>Coccidae</i>	Adultos e formas jovens	Fôlhas e galhos (Sug.)
<i>Mesolecanium daltae</i> Lizer, 1917	<i>Coccidae</i>	Adultos e formas jovens	Fôlhas e galhos (Sug.)
<i>Pinnaaspis aspidistrae</i> (Sign, 1869)	<i>Diaspididae</i>	Adultos e formas jovens	Frutos, fôlhas e galhos (Sug.)
<i>Mytilococcus ulmi</i> (L., 1758)	<i>Diaspididae</i>	Adultos e formas jovens	Frutos, fôlhas e galhos (Sug.)
<i>Chricomphalus aonidum</i> (L., 1758)	<i>Diaspididae</i>	Adultos e formas jovens	Frutos, fôlhas e galhos (Sug.)
<i>Chrysomphalus dictyospermi</i> (Morg., 1889)	<i>Diaspididae</i>	Adultos e formas jovens	Frutos, fôlhas e galhos (Sug.)
<i>Chrysomphalus paulistus</i> (Hemp., 1900)	<i>Diaspididae</i>	Adultos e formas jovens	Frutos, fôlhas e galhos (Sug.)
<i>Chionaspis citri</i> Coms., 1883	<i>Diaspididae</i>	Adultos e formas jovens	Frutos, fôlhas e galhos (Sug.)
<i>Lepidosaphus citricola</i> Packard, 1869	<i>Diaspididae</i>	Adultos e formas jovens	Frutos, fôlhas e galhos (Sug.)
<i>Coleoptera</i>			
<i>Macroductylas</i> sp.	<i>Scarabaeidae</i>	Adultos	Flôres e fôlhas
<i>Trachyderes striatus</i> (Fabr., 1787)	<i>Cerambycidae</i>	Larvas	Brocas
<i>Trachyderes thoraxicus</i> (Oliv., 1890)	<i>Cerambycidae</i>	Larvas	Brocas
<i>Diploschema rotundicollis</i> (Ser., 1834)	<i>Cerambycidae</i>	Larvas	Brocas
<i>Colaspis trivialis</i> Boh., 1858	<i>Chrysomelidae</i>	Adultos	Flôres e fôlhas
<i>Neupactus cervinus</i> Boheman, 1840	<i>Curculionidae</i>	Adultos	Fôlhas
<i>Lepidoptera</i>			
<i>Papilio thoas brasiliensis</i> Roths-Jard., 1906	<i>Papilionidae</i>	Lagartas	Partes verdes
<i>Papilio lycophoron lycophoron</i> (Hüb., 1818)	<i>Papilionidae</i>	Lagartas	Partes verdes
<i>Papilio anchisiades capys</i> (Hüb., 1806)	<i>Papilionidae</i>	Lagartas	Partes verdes
<i>Colla chodope</i> (Drury, 1773)	<i>Bombycidae</i>	Lagartas	Partes verdes
<i>Automeris aurantiaca</i> Weyem., 1907	<i>Saturnidae</i>	Lagartas	Partes verdes
<i>Sabine nesea</i> (Stoll-Cram., 1781)	<i>Eucleidae</i>	Lagartas	Partes verdes
<i>Oiketicus geyeri</i> (Berg., 1877)	<i>Psychidae</i>	Lagartas	Partes verdes
<i>Oiketicus kirbyi</i> (Land., 1827)	<i>Psychidae</i>	Lagartas	Partes verdes
<i>Megalopyge lanata</i> (Stoll-Cram., 1780)	<i>Magalopygidae</i>	Lagartas	Partes verdes

		ESTADO EM QUE (CAUSA DANO	PARTE DA PLANTA ATACADA
<i>Diptera</i>			
<i>Anastrepha mombinpraeoptans</i> Sein, 1933	<i>Trypidae</i>	Larvas	Frutos
<i>Anastrepha fraterculus</i> (Wied., 1830)	<i>Trypidae</i>	Larvas	Frutos
<i>Ceratitidis capitata</i> (Wied., 1830)	<i>Trypidae</i>	Larvas	Frutos
<i>Hymenoptera</i>			
<i>Melipona ruficrus</i> (Latreille, 1804)	<i>Aphidae</i>	Adultos	Flôres e fôlhas
DAMASQUEIRO (<i>Prunus armeniaca</i>)			
<i>Homoptera</i>			
<i>Pseudaulacaspis pentagona</i> (Targ-Tozz., 1855)	<i>Diaspididae</i>	Adultos e formas jovens	Partes verdes (Sug.)
<i>Eriosoma lanigerum</i> (Hausmann, 1802)	<i>Eriosomatidae</i>	Adultos e formas jovens	Partes verdes (Sug.)
<i>Diptera</i>			
<i>Anastrepha fraterculus</i> (Wied., 1830)	<i>Trypetidae</i>	Larvas	Frutos
<i>Anastrepha mombinpraeoptans</i> Sein., 1933	<i>Trypetidae</i>	Larvas	Frutos
MACIEIRA (<i>Pyrus malus</i>)			
<i>Thysanoptera</i>			
<i>Heliothrips haemorrhoidalis</i> (Bouché, 1883)	<i>Thripidae</i>	Adultos e formas jovens	Fôlhas (Sug.)
<i>Homoptera</i>			
<i>Doralis pomi</i> (De Geer, 1773)	<i>Aphididae</i>	Adultos e formas jovens	Partes verdes (Sug.)
<i>Eriosoma lanigerum</i> (Hausmann, 1802)	<i>Aphididae</i>	Adultos e formas jovens	Frutos, fôlhas e galhos (Sug.)
<i>Quadraspidiotus perniciosus</i> (Const., 1881)	<i>Diaspididae</i>	Adultos e formas jovens	Frutos, fôlhas e galhos (Sug.)
<i>Lepidosaphis ulmi</i> (L., 1758)	<i>Diaspididae</i>	Adultos e formas jovens	Frutos, fôlhas e galhos (Sug.)
<i>Coleoptera</i>			
<i>Drasterius pullatus</i> (Cand., 1859)	<i>Elateridae</i>	Adultos	Frutos
<i>Euphoria lurida</i> (Fabr., 1775)	<i>Scarabaeidae</i>	Adultos	Flôres, frutos e fôlhas
<i>Sitophilus oryzae</i> (L., 1763)	<i>Curculionidae</i>	Adultos	Frutos
<i>Platypus sulcatus</i> (Chap., 1865)	<i>Platypodidae</i>	Adultos	Broca
<i>Lepidoptera</i>			
<i>Carpocapsa pomonella</i> (Linn., 1758)	<i>Grapholitidae</i>	Lagartas	Frutos
<i>Grapholita molesta</i> Busck, 1916	<i>Grapholitidae</i>	Lagartas	Frutos e brotos
<i>Stenoma albella</i> (Zeller, 1839)	<i>Stenomidae</i>	Lagartas	Broca

		ESTADO EM QUE CAUSA DANO	PARTE DA PLANTA ATACADA
<i>Diptera</i>			
<i>Anastrepha fraterculus</i> (Wied., 1830)	<i>Trypetidae</i>	Larvas	Frutos
<i>Ceratitis capitata</i> (Wied., 1830)	<i>Trypetidae</i>	Larvas	Frutos
PEREIRA (<i>Pyrus cinnamomus</i>)			
<i>Thysanoptera</i>			
<i>Heliothrips haemorrhoidalis</i> (Bouché, 1833)	<i>Thripidae</i>	Adultos e formas jovens	Fôlhas (Sug.)
<i>Homoptera</i>			
<i>Aphis gossypii</i> Clover, 1876	<i>Aphididae</i>	Adultos e formas jovens	Partes verdes (Sug.)
<i>Coccus hesperidum</i> (L., 1758)	<i>Coccidae</i>	Adultos e formas jovens	Frutos, fôlhas e galhos (Sug.)
<i>Lepidosaphes citricola</i> Packard, 1869	<i>Diaspididae</i>	Adultos e formas jovens	Frutos, fôlhas e galhos (Sug.)
<i>Chrisomphalus aonidum</i> (L., 1758)	<i>Diaspididae</i>	Adultos e formas jovens	Frutos, fôlhas e galhos (Sug.)
<i>Quadraspidiotus perniciosus</i> (L., 1758)	<i>Diaspididae</i>	Adultos e formas jovens	Frutos, fôlhas e galhos (Sug.)
<i>Coleoptera</i>			
<i>Lobiopoda insularis</i> (Cast., 1840)	<i>Nitidulidae</i>	Adultos	Frutos em decomposição
<i>Cyclocephala lunulata</i> Burm., 1847	<i>Scarabaeidae</i>	Adultos	Partes verdes
<i>Euphoria lurida</i> (Fabr., 1775)	<i>Scarabaeidae</i>	Adultos	Flôres e frutos
<i>Diabrotica speciosa</i> (Germ., 1824)	<i>Galerucidae</i>	Adultos	Partes verdes
<i>Lepidoptera</i>			
<i>Carpocapsa pomonella</i> (Linn., 1758)	<i>Grapholitidae</i>	Lagartas	Frutos
<i>Stenoma albella</i> (Zeller, 1839)	<i>Stenomidae</i>	Lagartas	Broca
<i>Diptera</i>			
<i>Anastrepha fraterculus</i> (Wied., 1830)	<i>Trypetidae</i>	Larvas	Frutos
PESSEGUEIRO (<i>Prunus persica</i>)			
<i>Homoptera</i>			
<i>Aphis tavaresi</i> Del Guercio, 1908	<i>Aphididae</i>	Adultos e formas jovens	Partes verdes (Sug.)
<i>Icerya purchasi</i> (Maskell, 1879)	<i>Margarodidae</i>	Adultos e formas jovens	Fôlhas e galhos (Sug.)
<i>Eurizococcus brasiliensis</i> (Hemp., 1922)	<i>Margarodidae</i>	Adultos e formas jovens	Raiz (Sug.)
<i>Pseudaulacaspis pentagona</i> (Tar-Tozz., 1855)	<i>Diaspididae</i>	Adultos e formas jovens	Fôlhas e galhos (Sug.)
<i>Quadraspidiotus perniciosus</i> (Comst., 1881)	<i>Diaspididae</i>	Adultos e formas jovens	Fôlhas e galhos (Sug.)

		ESTADO EM QUE CAUSA DANO	PARTE DA PLANTA ATACADA
<i>Coleoptera</i>			
<i>Megalostomis distincta</i> Achard.,	<i>Chrysomelidae</i>	Adultos	Fôlhas
<i>Eurynotopus chevrolati</i> W.	<i>Curculionidae</i>	Adultos	Fôlhas
<i>Hyphantus sulcifrons</i> Boh., 1843	<i>Curculionidae</i>	Adultos	Fôlhas
<i>Corythylus abbreviatus</i> Bichoff., 1868	<i>Scolytidae</i>	Adultos e larvas	Broca
<i>Xyleborus saxeseni</i> (Ratzeb., 1837)	<i>Scolytidae</i>	Adultos e larvas	Broca
<i>Lepidoptera</i>			
<i>Grapholita molesta</i> Busch., 1916	<i>Grapholitidae</i>	Lagartas	Galhos e frutos
<i>Stenoma albella</i> Zeller., 1839	<i>Stenomidae</i>	Lagartas	Broca
<i>Diptera</i>			
<i>Anastrepha fraterculus</i> (Wied., 1830)	<i>Trypetidae</i>	Larvas	Frutos
<i>Ceratitidis capitata</i> (Wied., 1830)	<i>Trypetidae</i>	Larvas	Frutos
MORANGO (<i>Fragaria vesca</i>)			
<i>Homoptera</i>			
<i>Capithophorus fragaefolii</i> (Cock., 1901)	<i>Aphididae</i>	Adultos e formas jovens	Partes verdes (Sug.)
<i>Aphis forbesi</i> Weed., 1889	<i>Aphididae</i>	Adultos e formas jovens	Partes verdes (Sug.)
<i>Coleoptera</i>			
<i>Lobiopoda insularis</i> (Cast., 1840)	<i>Nitidulidae</i>	Adultos	Frutos em decomposição
<i>Euphoria lurida</i> (Fabr., 1775)	<i>Scarabaeidae</i>	Adultos	Flôres e frutos
<i>Leucothyreus flavipes</i> Escha., 1822	<i>Rutelidae</i>	Adultos	Raízes
<i>Listroderes costirostris</i> Schühn., 1826	<i>Cylindrorrhinae</i>	Adultos	Raízes
<i>Pantomorus leucaloma</i> (Boh., 1840)	<i>Otiiorhynchidae</i>	Adultos e larvas	Raízes
<i>Lepidoptera</i>			
<i>Ecpanteria indecisa</i> Walk., 1855	<i>Arctiidae</i>	Lagartas	Partes verdes e frutos
<i>Elasmopalpus lignosellus</i> Zeller., 1918	<i>Pyralidae</i>	Lagartas	Frutos
MARMELEIRO (<i>Pyrus cydonia</i>)			
<i>Homoptera</i>			
<i>Aphis</i> sp.	<i>Aphididae</i>	Adultos e formas jovens	Fôlhas e galhos (Sug.)
<i>Saissetia hemisphaerica</i> (Targ-Tozz., 1867)	<i>Coccidae</i>	Adultos e formas jovens	Fôlhas e galhos (Sug.)
<i>Tachardiella coerulea</i> (Hem., 1904)	<i>Lacciferidae</i>	Adultos e formas jovens	Fôlhas e galhos (Sug.)

		ESTADO EM QUE CAUSA DANO	PARTE DA PLANTA ATACADA
<i>Lepidoptera</i>			
<i>Grapholita molesta</i> Busck., 1916	<i>Grapholitidae</i>	Lagartas	Galhos e frutos
AMELXEIRA (<i>Prunus domestica</i>)			
<i>Homoptera</i>			
<i>Anurapis prunicola</i> (Kalt., 1843)	<i>Aphididae</i>	Adultos e formas jovens	Fôlhas e galhos
<i>Saissetia hemisphaerica</i> (Targ-Tozz., 1867)	<i>Coccidae</i>	Adultos e formas jovens	Fôlhas e galhos
<i>Coccus hasperidum</i> (L., 1758)	<i>Coccidae</i>	Adultos e formas jovens	Fôlhas e galhos
<i>Quadraspidiotus perniciosus</i> (Comst., 1881)	<i>Diaspididae</i>	Adultos e formas jovens	Fôlhas e galhos
<i>Lepidosaphes citricola</i> Packard., 1869	<i>Diaspididae</i>	Adultos e formas jovens	Fôlhas e galhos
<i>Coleoptera</i>			
<i>Bostrychulus brasiliensis</i> Lame., 1898	<i>Bostrychidae</i>	Adultos e larvas	Broca
<i>Chrysobethris timida</i> (Kerr., 1903)	<i>Buprestidae</i>	Adultos e larvas	Broca
<i>Platypus wesmaeli</i> Chapuis, 1896	<i>Platypodidae</i>	Adultos e larvas	Broca
<i>Corthylus abbreviatus</i> Bichoff., 1868	<i>Scolytidae</i>	Adultos e larvas	Broca
<i>Xyleborus saxeseni</i> (Ratzeb., 1837)	<i>Scolytidae</i>	Adultos e larvas	Broca
<i>Lepidoptera</i>			
<i>Citheronia baissotii</i> <i>meridionalis</i> Bouvuer, 1927	<i>Citheronidae</i>	Lagartas	Partes verdes
<i>Stenoma albella</i> (Zeller, 1839)	<i>Stenomidae</i>	Lagartas	Partes verdes
<i>Acraga melinda</i> (Druce, 1898)	<i>Dalceridae</i>	Lagartas	Broca
<i>Medalopyge</i> sp.	<i>Megalopygidae</i>	Lagartas	Partes verdes
<i>Diptera</i>			
<i>Anastrepha fraterculus</i> Wied., 1830	<i>Trypetidae</i>	Larvas	Frutos
CAQUIZEIRO (<i>Dyospyros kaki</i>)			
<i>Thysanoptera</i>			
<i>Heliothrips haemorrhoidalis</i> (Bouché, 1833)	<i>Thripidae</i>	Adultos e formas jovens	Frutos, fôlhas e galhos (Sug.)
<i>Homoptera</i>			
<i>Aleurethrixus howardi</i> (Quintace, 1907)	<i>Aleyrodidae</i>	Adultos e formas jovens	Frutos, fôlhas e galhos (Sug.)
<i>Ceroplastes grandis</i> Hemp., 1900	<i>Coccidae</i>	Adultos e formas jovens	Frutos, fôlhas e galhos (Sug.)

		ESTADO EM QUE CAUSA DANO	PARTE DA PLANTA ATACADA
<i>Coccus hesperidum</i> (L., 1758)	Coccidae	Adultos e formas jovens	Frutos, folhas e galhos (Sug.)
<i>Saissetia oleae</i> (Bernard., 1782)	Coccidae	Adultos e formas jovens	Frutos, folhas e galhos (Sug.)
<i>Chrisomphalus aonidum</i> (L., 1758)	Diaspididae	Adultos e formas jovens	Frutos, folhas e galhos (Sug.)
<i>Coleoptera</i>			
<i>Euphoria lurida</i> (Fabr., 1775)	Scarabaeidae	Adultos	Flôres e frutos
<i>Rutela lineola</i> (L., 1767)	Scarabaeidae	Adultos	Flôres
<i>Trachyderes thoraxicus</i> (Oliv., 1890)	Cerambycidae	Larvas	Broca
<i>Neupactus cervinus</i> (Boheman, 1840)	Curculionidae	Adultos	Folhas

<i>Lepidoptera</i>			
<i>Stenoma albella</i> Zeller., 1839	Stenomidae	Lagartas	Broca

FIGUEIRA (*Ficus carica*)

<i>Homoptera</i>			
<i>Aethalion reticulatum</i> (L., 1767)	Aethalionidae	Adultos e formas jovens	Partes verdes (Sug.)

<i>Coleoptera</i>			
<i>Colobogaster cyanitarsis</i> Laporte & Gory., 1837	Buprestidae	Larvas	Broca
<i>Colobogaster quadridentata</i> (Fabr., 1794)	Buprestidae	Larvas	Broca
<i>Euphoria lurida</i> (Fabr., 1775)	Scarabaeidae	Adultos	Flôres
<i>Cymnetis chalcipes</i> Cory & Porch., 1883	Scarabaeidae	Adultos	Flôres
<i>Acanthoderes jaspidea</i> (Germ., 1824)	Lamiidae	Larvas	Broca
<i>Trachyderes thoraxicus</i> (Oliv., 1790)	Cerambycidae	Larvas	Broca
<i>Trachyderes striatus</i> (Fabr., 1787)	Cerambycidae	Larvas	Broca

<i>Lepidoptera</i>			
<i>Ituna ilione</i> (Cram., 1775)	Danaidae	Lagartas	Partes verdes
<i>Emesia mandana</i> (Cram., 1780)	Riodinidae	Lagartas	Partes verdes
<i>Amalo helops</i> (Cram., 1775)	Arctiidae	Lagartas	Partes verdes
<i>Pachylia ficus</i> (L., 1758)	Sphingidae	Lagartas	Partes verdes
<i>Azochis gripusalis</i> Walk., 1859	Pyraustidae	Lagartas	Broca

GOIABEIRA (<i>Psidium guajava</i>)			
		ESTADO EM QUE CAUSA DANO	PARTE DA PLANTA ATACADA
<i>Thysanoptera</i>			
<i>Heliothrips haemorrhoidalis</i> (Bouché, 1833)	<i>Thripidae</i>	Adultos e formas jovens	Frutos, folhas e galhos (Sug.)
<i>Homoptera</i>			
<i>Tachardiella corrules</i> (Hamp., 1904)	<i>Lacciferidae</i>	Adultos e formas jovens	Frutos, folhas e galhos (Sug.)
<i>Ceroplastes janeirensis</i> (Gray., 1830)	<i>Coccidae</i>	Adultos e formas jovens	Frutos, folhas e galhos (Sug.)
<i>Pseudokermes nitens</i> (Ckll., 1895)	<i>Coccidae</i>	Adultos e formas jovens	Frutos, folhas e galhos (Sug.)
<i>Saissetia oleae</i> (Bernard., 1782)	<i>Coccidae</i>	Adultos e formas jovens	Flôres, frutos e galhos (Sug.)
<i>Hemiberlesia camelliae</i> (Sign., 1869)	<i>Diaspididae</i>	Folhas e galhos jovens	Flôres, frutos e galhos (Sug.)
<i>Lepidoptera</i>			
<i>Stenoma albellia</i> (Zeller., 1839)	<i>Stenomidae</i>	Lagartas	Broca
<i>Oiketicus kirbyi</i> (Lin., 1827)	<i>Psychidae</i>	Lagartas	Partes verdes

OLIVEIRA (<i>Olea europaea</i>)			
<i>Hemiptera</i>			
<i>Loxa flavicollis</i> (Drury, 1773)	<i>Pentatomidae</i>	Adultos e formas jovens	Folhas e galhos (Sug.)
<i>Homoptera</i>			
<i>Saissetia hemisphaerica</i> (Targ-Tozz., 1867)	<i>Coccidae</i>	Adultos e formas jovens	Folhas e galhos (Sug.)
<i>Saissetia oleae</i> (Bernard., 1782)	<i>Coccidae</i>	Adultos e formas jovens	Folhas e galhos (Sug.)
<i>Chrysomphalus aonidun.</i> (L., 1758)	<i>Diaspididae</i>	Adultos e formas jovens	Folhas e galhos (Sug.)
<i>Chrysomphalus paulistus</i> (Hemp., 1900)	<i>Diaspididae</i>	Adultos e formas jovens	Folhas e galhos (Sug.)
<i>Coleoptera</i>			
<i>Neupactus cercinus</i> Bohman, 1840	<i>Curculionidae</i>	Adultos	Folhas
<i>Eurynotopus chevrolati</i> W.	<i>Curculionidae</i>	Adultos	Folhas
<i>Lepidoptera</i>			
<i>Margaronia isoscellalis</i> (Guenée., 1854)	<i>Pirautidae</i>	Lagartas	Folhas

VIDEIRA (<i>Vitis vinifera</i>)			
<i>Thysanoptera</i>			
<i>Heliothrips haemorrhoidalis</i> (Bouché, 1833)	<i>Thripidae</i>	Adultos e formas jovens	Flôres, frutos e galhos

		ESTADO EM QUE CAUSA DANO	PARTE DA PLANTA ATACADA
<i>Homoptera</i>			
<i>Phylloxera vitifoliae</i> (Fitch., 1855)	<i>Phylloxeridae</i>	Adultos e formas jovens	Partes verdes Raiz (Sug.)
<i>Eurizococcus brasiliensis</i> (Hempt., 1922)	<i>Margarodidae</i>	Larvas	Raiz
<i>Aphis vitis</i> Scopoli, 1763	<i>Aphididae</i>	Adultos e formas jovens	Partes verdes (Sug.)
<i>Coccus hasperidum</i> Linn., 1758	<i>Coccidae</i>	Adultos e formas jovens	Fôlhas e galhos (Sug.)
<i>Pseudaonidia tesserata</i> (De Charmoy, 1899)	<i>Diaspididae</i>	Adultos e formas jovens	Fôlhas e galhos (Sug.)
<i>Pseudaonidia glandulosa</i> (Newst., 1907)	<i>Diaspididae</i>	Adultos e formas jovens	Fôlhas e galhos (Sug.)
<i>Chrysomphalus aonidus</i> (Linn., 1758)	<i>Diaspididae</i>	Adultos e formas jovens	Fôlhas e galhos (Sug.)
<i>Quadraspidiotus perniciosus</i> (Comst., 1881)	<i>Diaspididae</i>	Adultos e formas jovens	Fôlhas e galhos (Sug.)
<i>Coleoptera</i>			
<i>Euphoria lurida</i> (Fabr., 1775)	<i>Scarabaeidae</i>	Adultos	Flôres
<i>Colaspis trivialis</i> (Fabr., 1776)	<i>Chrysomelidae</i>	Adultos	Partes verdes
<i>Lepidoptera</i>			
<i>Pholus labruscae</i> (L., 1758)	<i>Sphingidae</i>	Lagartas	Partes verdes
<i>Pholus fasciatus</i> (Sulz., 1776)	<i>Sphingidae</i>	Lagartas	Partes verdes
<i>Pholus vitis</i> (Linn., 1758)	<i>Sphingidae</i>	Lagartas	Partes verdes

PLANTAS FLORESTAIS CULTIVADAS

ACÁCIA NEGRA

(Acacia decurrens Willd. var., mollis Lindl., A. melissima Willd.)

<i>Orthoptera</i>			
<i>Scapteriscus</i> sp.	<i>Gryllotalpidae</i>	Adultos e formas jovens	Fôlhas e raiz
<i>Cryllus</i> sp.	<i>Gryllidae</i>	Adultos e formas jovens	Fôlhas e raiz
<i>Hemiptera</i>			
<i>Hypseolonotus</i> sp.	<i>Coreidae</i>	Adultos e formas jovens	Fôlhas e galhos (Sug.)
<i>Homoptera</i>			
<i>Membracis cristata</i> Schreber	<i>Membracidae</i>	Adultos	Fôlhas (Sug.)
<i>Sundarion flava</i> Fair.,	<i>Membracidae</i>	Adultos	Fôlhas (Sug.)
<i>Aconophora xiphias</i> Fabr.,	<i>Membracidae</i>	Adultos	Fôlhas (Sug.)
<i>Camylanchia hastata</i> (Fabr., 1787)	<i>Membracidae</i>	Adultos e formas jovens	Galhos (Sug.)

		ESTADO EM QUE CAUSA DANO	PARTE DA PLANTA ATACADA
<i>Ceroplastes grandis</i> Hamp., 1900	Coccidae	Adultos e formas jovens	Galhos (Sug.)
<i>Ceroplastes confluens</i> Cock. & Tinsley, 1897	Coccidae	Adultos e formas jovens	Galhos (Sug.)
<i>Icerya purchasi</i> Mask., 1879	Margarodidae	Adultos e formas jovens	Galhos (Sug.)
<i>Coleoptera</i>			
<i>Chrysobethris generosa</i> Cast., & Gory, 1837	Buprestidae	Larvas	Galhos (broca)
<i>Atthagenus</i> sp.	Dermestidae	Larvas	Galhos (broca)
<i>Hoplopyga brasiliensis</i> (Cory & Pereh., 1833)	Scarabaeidae	Adultos	Fôlhas
<i>Macroductylus suturalis</i> Mannerheim., 1829	Scarabaeidae	Adultos	Fôlhas
<i>Brachysphaenus fasciatus</i> Oliv., 1791	Erotylidae	Adultos	Fôlhas
<i>Tellena angusticollis</i> Jacoby, 1897	Chrysomelidae	Adultos	Fôlhas
<i>Diabrotica amoena</i> Dalm., 1823	Chrysomelidae	Adultos	Fôlhas
<i>Iphimeis dives</i> (Germ., 1824)	Chrysomelidae	Adultos	Fôlhas
<i>Hesychotypa miniata</i> Thomm., 1868	Lamiidae	Adultos e larvas	Galhos (serrador)
<i>Lochmaeoclas fassiatius</i> (Lucas in Cast., 1857)	Lamiidae	Adultos e larvas	Galhos (serrador)
<i>Oncideres dejeani</i> Thomm., 1868	Lamiidae	Adultos e larvas	Galhos (serrador)
<i>Oncideres impluviata</i> (Germ., 1842)	Lamiidae	Adultos e larvas	Galhos (serrador)
<i>Oncideres ocularis</i> Thomm., 1868	Lamiidae	Adultos e larvas	Galhos (serrador)
<i>Oncideres saga saga</i> (Dalm., 1823)	Lamiidae	Adultos e larvas	Galhos (serrador)
<i>Alphus bucki</i> Breuning, 1954	Lamiidae	Adultos e larvas	Galhos (serrador)
<i>Temnopsis megacephala</i> Germ., 1824	Cerambycidae	Larvas	Galhos (serrador)
<i>Eburadacrys sexgutata</i> Lam., 1885	Cerambycidae	Larvas	Galhos (Broca)
<i>Compsocerus equestris</i> Guér., 1844	Cerambycidae	Larvas	Galhos (Broca)
<i>Achryson surinamum</i> (Linn., 1767)	Cerambycidae	Larvas	Galhos (Broca)
<i>Phormesium quadrinotatus</i> Thoms., 1864	Cerambycidae	Larvas	Galhos (Broca)
<i>Megacyllene acuta</i> (Germ., 1821)	Cerambycidae	Larvas	Galhos (Broca)
<i>Neoclytus pusillus</i> Lap. & Gory, 1835	Cerambycidae	Larvas	Galhos (Broca)
<i>Neoclytus curvatus</i> (Germ., 1821)	Cerambycidae	Larvas	Galhos (Broca)

		ESTADO EM QUE CAUSA DANO	PARTE DA PLANTA ATACADA
<i>Neoclytus famelicus</i> Burm., 1865	<i>Cerambycidae</i>	Larvas	Galhos (Broca)
<i>Ancyllocera cardinalis</i> (Dalm., 1823)	<i>Cerambycidae</i>	Larvas	Galhos (Broca)
<i>Chrysonrasis aurigana</i> (Germ., 1824)	<i>Cerambycidae</i>	Larvas	Galhos (Broca)
<i>Chrysonrasis punctiventris</i> Bates, 1870	<i>Cerambycidae</i>	Larvas	Galhos (Broca)
<i>Paromoeocerus barbicornis</i> (Fabr., 1792)	<i>Cerambycidae</i>	Larvas	Galhos (Broca)
<i>Trichophorus interrogationis</i> Blanchar., 1843	<i>Cerambycidae</i>	Larvas	Galhos (Broca)
<i>Trachyderes striatus</i> (Fabr., 1787)	<i>Cerambycidae</i>	Larvas	Galhos (Broca)
<i>Trachyderes thoraxicus</i> Oliv., 1790	<i>Cerambycidae</i>	Larvas	Galhos (Broca)
<i>Trachyderes dimidiatus</i> var. <i>tue-</i> <i>biatus</i> Germ., 1824	<i>Cerambycidae</i>	Larvas	Galhos (Broca)
<i>Trachyderes succinctus</i> (Linn., 1758)	<i>Cerambycidae</i>	Larvas	Galhos (Broca)
<i>Trachyderes maculicollis</i> (Ser., 1834)	<i>Cerambycidae</i>	Larvas	Galhos (Broca)
<i>Platymus elegantulus</i> Hustache, 1923	<i>Curculionidae</i>	Adultos	Fôlhas
<i>Heilipus inaequalis</i> (Boh., 1836)	<i>Curculionidae</i>	Adultos	Fôlhas
<i>Heilipus scabar</i> (D. & S. & M., 1832)	<i>Curculionidae</i>	Adultos	Fôlhas
<i>Lordops iekeli</i> Heller, 1921	<i>Curculionidae</i>	Adultos	Fôlhas
<i>Lepidoptera</i>			
<i>Melinna sabina</i> (Walk., 1855)	<i>Saturniidae</i>	Lagartas	Fôlhas

ERVA-MATE

(Ilex paraguayensis St. Hil. Aquifoliaceae)

Homoptera

<i>Metaphalara spegazziniana</i> (Lizer., 1917)	<i>Psyllidae</i>	Adultos e formas jovens	Fôlhas e galhos Raiz
<i>Paurocephala spegazziniana</i> (Lizer., 1917)	<i>Psyllidae</i>	Adultos e formas jovens	Fôlhas e galhos Raiz
<i>Parlatoreopsis argentata</i> (Hemp., 1912)	<i>Diaspididae</i>	Adultos e formas jovens	Fôlhas e galhos Raiz
<i>Pseudoparlatoria argentata</i> Hemp., 1912	<i>Diaspididae</i>	Adultos e formas jovens	Fôlhas e galhos Raiz
<i>Ceroplastes grandis</i> Hemp., 1900	<i>Coccidae</i>	Adultos e formas jovens	Fôlhas e galhos Raiz
<i>Coccus hesperidum</i> Linn., 1758	<i>Coccidae</i>	Adultos e formas jovens	Fôlhas e galhos Raiz
<i>Lecanium hesperidum</i> (Linn., 1758)	<i>Coccidae</i>	Adultos e formas jovens	Fôlhas e galhos Raiz
<i>Pulvinaria paranensis</i> Hemp., 1928	<i>Coccidae</i>	Adultos e formas jovens	Fôlhas e galhos Raiz

		ESTADO EM QUE CAUSA DANO	PARTE DA PLANTA ATACADA
<i>Coleoptera</i>			
<i>Chlamophora meridionalis</i> Bechyné, 1951	<i>Chrysomelidae</i>	Adultos	Fóllhas e galhos
<i>Hedypathus batulinus</i> (Klug., 1825)	<i>Cerambycidae</i>	Larvas	Broca
<i>Lepidoptera</i>			
<i>Adelpha serpa hyas</i> Boisd.	<i>Nymphalidae</i>	Lagartas	Fóllhas
<i>Rothschildia aurota</i> (Cram., 1775)	<i>Saturniidae</i>	Lagartas	Fóllhas
<i>Attacus aurota</i> Cram	<i>Saturniidae</i>	Lagartas	Fóllhas
<i>Automeris</i> sp.	<i>Hemileucidae</i>	Lagartas	Fóllhas
<i>Thelosia camina</i> Scharus., 1920	<i>Eupterotidae</i>	Lagartas	Fóllhas
<i>Sibine</i> sp.	<i>Eucleidae</i>	Lagartas	Fóllhas
<i>Oiketicus kirbyi</i> (Lands. — Guild., 1827)	<i>Psychidae</i>	Lagartas	Fóllhas
<i>Oiketicus geveri</i> (Berg., 1877)	<i>Psychidae</i>	Lagartas	Fóllhas
<i>Megalopyge urens</i> Berg., 1822	<i>Megalopygidae</i>	Lagartas	Fóllhas
<i>Hymenoptera</i>			
<i>Orasema</i> sp.	<i>Eucharitidae</i>	Larvas	Fóllhas
EUCALIPTO (<i>Eucalyptus</i> spp., <i>Myrtaceae</i>)			
<i>Coleoptera</i>			
<i>Psymmatocerus wagleri</i> Perty., 1828	<i>Cerambycidae</i>	Larvas	Galhos (Broca)
<i>Conipterus gibberus</i> Boisd., 1835	<i>Curculionidae</i>	Adultos e larvas	Fóllhas e galhos
<i>Lepidoptera</i>			
<i>Oiketicus Kirbvi</i> (Landes — Guild., 1827)	<i>Psichidae</i>	Lagartas	Fóllhas

A SECOND LIST OF DISEASE OF CROPS IN RIO GRANDE DO SUL

Abstract

The present work is a contribution to the catalogue of the pests harmful to the harvest crops in the State of Rio Grande do Sul, Brazil. Specific insects injuncts to each crop are mentioned, including the order of family of these insects. Reference is made to the stage in which the plant is damaged, and to the part affected.