

**Pest list**  
**Suriname NPPO 13 - 07 - 2023**

Capsicum spp.							
Common name	Scientific name	Pest	Common name pest	Literature	Diseases	Common name disease	Literature
Pepper/ sweet pepper	Capsicum spp.	<i>Bemisia tabaci</i>	Whiteflies	<p>Land- en tuinbouwgewassen, deel II, Groenten- en peulgewassen (1e druk, Februari 2005). Ministerie van Landbouw, Veeteelt en Visserij./ Database pest and disease in Suriname (2007)</p> <p>'Gids voor het herkennen en bestrijden van ziekten en plagen van landbouwgewassen in Suriname' (P.A. Segeren, 1e druk: maart 1983, Ministerie van Landbouw, Veeteelt en Visserij)</p> <p><b>List of Pests and Diseases of Cultivated Plants in Suriname - Caribbean Plant Protection Commission (Vol. XII N°2 - July - December 1983)</b></p>	<i>Colletotrichum capsici</i>	Anthracnose	<p>Land- en tuinbouwgewassen, deel II, Groenten- en peulgewassen (1e druk, Februari 2005). Ministerie van Landbouw, Veeteelt en Visserij./ Database pest and disease in Suriname (2007)</p>
		<i>Scirtothrips dorsalis</i>	Thrips		<i>Alternaria solani</i> Sorauer	Blight	
		<i>Thrips palmii</i>			<i>Rhizoctonia microsclerotia</i>		
		<b>Eriococcus sp.</b>	<b>Wolluis/ Mealybug</b>		<i>Pseudomonas solanacearum</i>	Bacterial wilt	
		<i>Polyphagotarsonemus latus</i>	Broad mite / Witte bonemijt		<i>Erwinia Carotovora</i>	Soft rot	
		<i>Meloidogyne</i> spp.	Nematodes / Wortelknobbelaaltjes		<i>Xanthomonas vesicatoria</i>	Bacterial spot	
		<b>Paromius sp. Near trivialis (Stal)</b>	<b>Wants/ Dirt-Colored SeedBug</b>		<i>Potato Y virus</i>		
		<b>Cecidomyiidae</b>	<b>Galmug/ Gall midge</b>		<i>Cucumber mosaic virus</i>		
		<i>Salina wolcottii</i>	Thrips				
		<i>Protoparce sexta paphus</i>	Horn worm (pijlstaartrups)				
		<i>Myzus persicae</i> (Sulzer)	<b>Green peach aphid</b>				
		<b>Aleyrodidae</b>	Witte vlieg / <b>White fly</b>	<p>Land- en tuinbouwgewassen, deel II, Groenten- en peulgewassen (1e druk, Februari 2005). Ministerie van Landbouw, Veeteelt en Visserij.</p>			<b>List of Pests and Diseases of Cultivated Plants in Suriname - Caribbean Plant Protection Commission (Vol. XII N°2 - July - December 1983) pag 15 ontbreekt</b>
		<i>Gryllotalpidae</i>	Kotkoti/European Mole Cricket				field observation
		(presumably) <i>Spodoptera</i> sp.	Egg cluster		observed in the fields	<i>Sclerotium rolfsii</i>	

**Passifloraceae edulis**

Common name	Scientific name	Pest	Common name pest	Literature	Diseases	Common name disease	Literature
Passionfruit	<i>Passiflora ceae edulis</i> L.	<i>Anisocelis foliacea</i> (F.)	Wants/leaf-footed bug	<p align="center"><i>Database pest and disease in Suriname</i> (2007).</p> <p align="center"><i>'Gids voor het herkennen en bestrijden van ziekten en plagen van landbouwgewassen in Suriname'</i> (P.A. Segeren, 1e druk: maart 1983, Ministerie van Landbouw, Veeteelt en Visserij)</p> <p align="center"><b>List of Pests and Diseases of Cultivated Plants in Suriname - Caribbean Plant Protection Commission (Vol. XII N°2 - July - December 1983)</b></p>	<i>Colletotrichum gloeosporioides</i>	Anthracnose	<p align="center"><i>Database pest and disease in Suriname</i> (2007).</p> <p align="center"><i>field observation</i></p>
		<i>Selenaspidus articulatus</i> (Morgan)			<i>Passionfruit mosaic virus</i>		
		<i>Dione</i> sp.	Bladluis/Aphid		<i>Sclerotium rolfsii</i>		
		<i>Tetranychus</i> sp.	Red spider mite		<i>Phytophthora</i> sp.	foot rot	Land- en tuinbouwgewassen, deel III, Vruchtgewassen (1e druk, Maart 2011). Ministerie van Landbouw, Veeteelt en Visserij.
		<i>Meloidogyne</i> sp.	Nematodes				
		<i>Rotylenchulus reniformis</i>	Nematodes				
		<i>Lactica</i> sp.					
		<i>Nyssodrys</i> sp.					
		<i>Oxysternus maximus</i> sp.					
		<i>Euides prob. isabella</i> (Cr.)					
		<i>Zacryptocerus</i> sp.					
		<i>Dione vanillae</i> (L.)					
		<i>Phitia picta</i> (Drury)	Wants/ bug				
		<i>Tyrophagus</i> sp.	Mite				
		<i>Xiphinema setariae</i>	Nematodes				
		<i>Xiphinema elongatum</i>	Nematodes				
	<i>Xiphinema surinamense</i>	Nematodes					
	<i>Passiflora edulis</i> f. <i>flavicarpa</i>	<i>Pseudaulacaspis pentagona</i>	White mealybug	Land- en tuinbouwgewassen, deel III, Vruchtgewassen (1e druk, Maart 2011). Ministerie van Landbouw, Veeteelt en Visserij.			
			stemborer				
			schild-, dop- en wolluizen/Mealybugs				
		Aphidae	aphids				
		<i>Dione</i> sp.	leaf caterpillars				
	Nematodes						
	<i>Acanthoderes</i> sp.						

<i>Cucurbita pepo</i>							
<i>Common name</i>	<i>Scientific name</i>	<i>Pest</i>	<i>Common name pest</i>	<i>Literature</i>	<i>Diseases</i>	<i>Common name disease</i>	<i>Literature</i>
Pumpkin	<i>Cucurbita pepo</i> L.	<i>Diaphania hyalinita</i>	Cucumber mot	Database pest and disease in Suriname (2007).	<i>Pseudoperonospora cubensis</i> Rost	Downy mildew	Database pest and disease in Suriname (2007).
		<b><i>Tetranychus</i> sp.</b>	Red spider mite		<i>Watermelon mosaic virus</i>		
		<i>Diaphania nitidalis</i>	Cucumber fruit borer/ pickle worm				
		<i>Meloidogyne</i> sp.	Nematodes / Rootknot nematode	'Gids voor het herkennen en bestrijden van ziekten en plagen van landbouwgewassen in Suriname' (P.A. Segeren, 1e druk: maart 1983, Ministerie van Landbouw, Veeteelt en Visserij)			
		<i>Diabrotica</i> sp.	Leaf beetle		List of Pests and Diseases of Cultivated Plants in Suriname - Caribbean Plant Protection Commission (Vol. XII N°2 - July - December 1983)		

***Ipomoea batatas***

Common name	Scientific name	Pest	Common name pest	Literature	Diseases	Common name disease	Literature
Sweet potato	<i>Ipomoea batatas</i> L.	<i>Euscepes postfasciatus</i> (Fairm)	West indian weevil / Bataatsnuitkevertje / knolboorder	Database pest and disease in Suriname (2007). 'Gids voor het herkennen en bestrijden van ziekten en plagen van landbouwgewassen in Suriname' (P.A. Segeren, 1e druk: maart 1983, Ministerie van Landbouw, Veeteelt en Visserij)			Field observation
		<i>Chrysomelidae</i>	Volkswagenbeetle		<i>Albugo candida</i>	white rust	
		<i>Geopemphigus floccosus</i> (Moreira)	Aphid	List of Pests and Diseases of Cultivated Plants in Suriname - Caribbean Plant Protection Commission (Vol. XII N°2 - July - December 1983)	<i>Sclerotium rolfsii</i>		
	<i>Ipomoea batatas</i> Poir		nematodes	Land- en tuinbouwgewassen, deel I, Specerijen, wortel-, knol- en graangewassen (1e druk, Januari 2004). Ministerie van Landbouw, Veeteelt en Visserij.			

**Citrullus vulgaris**

Common name	Scientific name	Pest	Common name pest	Literature	Diseases	Common name disease	Literature
Watermelon	<i>Citrullus vulgaris</i>	<i>Aphis gossypii</i>	Bladluis/Aphid	<i>Database pest and disease in Suriname (2007).</i>	<i>Mycosphaerella citrullena</i>	Leafspot	<i>Database pest and disease in Suriname (2007).</i>
		<i>Meloidogyne sp.</i>	Nematodes		<i>Pseudoperonospora cubensis</i>	Downy mildew	
	<i>Citrullus lanatus</i> syn. <i>C. vulgaris</i>	<i>Grylotalpidae</i>	Koti-koti's/European Mole Cricket	Land- en tuinbouwgewassen, deel III, Vruchtgewassen (1e druk, Maart 2011). Ministerie van Landbouw, Veeteelt en Visserij.	<i>Rhizoctonia solani</i>	Seedling wilt	
			Volkswagenbeetle		<i>Sclerotium rolfsii</i>	Collar rot	
			Aphids		<i>Watermelon mosaic virus</i>	Wit sikie	
			Jassiden		<i>Cucumber mosaic virus</i>		
			Fruitborers				
		(presumably) <i>Spodoptera</i> sp.	egg cluster	observed in the fields	<i>Phytophthora sp.</i>	Phytophthora fruit rot	field observation
					<i>Mycosphaerella melonis</i>		
		<i>Citrullus lanatus</i> Mansf.	<i>Diabrotica</i> sp.	leaf beetle	<b>List of Pests and Diseases of Cultivated Plants in Suriname - Caribbean Plant Protection Commission (Vol. XII N°2 - July - December 1983)</b>	<i>Erysiphe</i> sp.	powdery mildew

***Seleniceurus undatus***

Common name	Scientific name	Pest	Common name pest	Literature	Diseases	Common name disease	Literature
Dragon fruit	<i>Seleniceurus undatus</i>				<i>Xanthomonas sp.</i> (not identified;only symptom description similar to <i>xanthomonas</i> )	Stem rot	<i>Report Dragon fruit survey Nickerie (2023), Ministerie van Landbouw, Veeteelt en Visserij</i>
					<i>Erwinia sp.</i> (not identified; only symptom description)	Stem rot	
			aphids	observed in the fields	<i>Colletotrichum sp.</i>	Anthraxnose	
			mealybug		<i>Botryosheria sp.</i> (not identified;only symptom description similar to brown voice spot)	Brown stem spot	
			(presumably) <i>Spodoptera sp.</i>		egg cluster		