

TABLA No. 1 RESULTADOS DEL SCREENING FITOQUIMICO DE LAS PLANTAS MEDICINALES DEL LITORAL ECUATORIANO

ESPECIES	PARTES ANALIZADAS	ALCALOIDES				TANINOS	FLAVONOIDE	LEUCOANTOC	COUMARINA	ESTEROIDES	GLICOSIDOS	GLICOSIDOS	POLIFENO	ANTRAQUINO	ACEITES	SAPONINAS		RESINA
		D	M	W	CIpt	C13Fe 1X G-S	R.Shinoda	R.Rosenhei	U.V.	y TRITERPE	CARDIOTONI	CIAANOGENET	LASAS	R.Borntrag	ESSENCIALES	Pr.espuma	Pr.Hemol.	
Abuta grandifolia	R	+				-	-	++	++++	+++	++	-		-	++++	-	-	+++
Acalypha aff. wilkesiana	H, T	+				++++	+++	-	-	+++	-	-	-	+++	-	-	++	++++
Acalypha diversifolia	H	++				++++	-	+	-	++	-	-	-	-	++	++	-	+++
Acnella brachyglossa	H, T, Fl	++				+	-	-	+	+	-	-	-	-	-	++	-	++
Acnistus arborescens	H	+++				+	-	-	-	++	-	-	+++	-	-	++	-	++
Acrostichum sorbifolium ?	T	+				++++	+	++++	-	-	+++	-	-	++	-	-	-	-
Adenostema lavenia	Fl, H, T	+++				+	-	-	+++	+++	-	-	+	++	+	++	-	++
Aerva sanguinolenta	Total	-				+	-	-	-	++	-	-	-	-	-	++	++	+
Ageratum conyzoides	Total	++				-	+	-	++++	++	-	-	++	-	-	+	++++	++
Aloe vera	H	-				-	++	-	+	-	++	-	-	++++	-	+++	+++	++
Althernanthera porrigens	H, T	++				-	-	-	-	++	-	-	+	-	+++	++	-	+++
Amaranthus spinosus	H, T, Fl	+++				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+++	-	+
Ambrosia artemisiifolia	H, T, Fl	++				++	-	-	-	++	-	-	++	-	-	+++	++++	++
Anacardium occidentale	S	-				++++	++++	++++	-	-	-	+	-	+++	++	-	-	++
Anacardium occidentale	Fr	-				++	++	++	-	-	-	-	+++	-	++	++	-	-
Angelonia salicariaefolia	H, T, Fl	++				+++	-	++	-	-	-	-	-	-	+	++	-	-
Annona muricata	H	+++				+++	-	+++	++	++	-	-	+++	-	+	-	-	-
Aphelandra aff. attenuata	H, Fl	++				-	++	-	-	-	-	-	+++	-	-	+++	+++	++
Argemone mexicana	H, T	+++				-	-	-	-	++	-	-	-	-	-	-	-	-
Argemone mexicana	Fl	-				-	-	-	-	+	-	-	-	-	+	-	-	-
Aristologuia pilosa	T	+++				-	-	++	++++	-	++	-	++	+++	++++	+++	-	-
Artemisia absinthium sodiroi	T, H, Fl	+++				+	+	++	-	-	+++	-	-	-	++	+	++	-
Arthocarpus communis	H	-				+++	-	-	+	++	+++	+++	+	++	-	++	-	-
Banisteriopsis caapi	T, H	++++				++	++++	+++	++++	-	+++	-	-	+++	-	+++	+++	-
Bauhinia picta	H	-				+++	-	-	-	+++	++	-	-	+++	-	+++	-	+
Bidens pilosa	H	++				++	+	-	-	++	-	-	-	-	-	++	-	-
Bixa orellana	H	++				+++	+	+++	+	++	-	-	+	-	-	-	++	++
Brachiaria decumbens	H	-				+++	-	-	-	+	-	-	-	-	-	+	+	-
Brugmansia versicolor	H	+++				-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	+	++	-
Buddleia americana	H, Fl	++				+++	++++	-	+	+++	+++	-	-	-	++	+++	-	+
Bursera graveolens	T	-				+	+++	++++	+++	++++	-	-	-	-	++++	-	-	++++
Caesalpinia pulcherrima	H, T	-				++	++	-	-	+++	-	-	-	-	-	-	-	+++
Calathea insignis	H	++				-	-	-	+	+++	-	-	+	-	-	-	-	++
Calocarpum sapota	H	++				++++	+++	+++	-	+++	-	++++	++	-	+++	-	-	+
Cardulovica palmata	Fl	++				+	-	-	++	-	-	-	++	-	-	-	-	-
Cardulovica palmata	H	++				-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	++	-
Carica papaya	S	-				+	-	++	-	+	-	-	-	-	+	-	-	-
Carica papaya	H	++				+	-	-	-	+++	-	-	-	-	-	-	-	+++
Castilla elastica	H	-				-	-	-	-	++	-	-	+	-	-	-	-	++
Cecropia peltata	H	+				++	-	-	-	+++	+	-	++++	+	-	-	-	-
Celosia argentea var cristat	H, T, Fl	+++				+	-	-	-	++	-	-	-	-	-	+	++	++
Centratherum punctatum	H, T, Fl	+				++	-	-	++	+++	-	-	-	-	-	++	++	+
Chamaesyce hirta	H, T	+				++++	+++	++++	++	-	++	+	-	-	-	++	-	-
Chenopodium ambrosioides	Total	++				+	-	-	++	+++	-	-	-	-	+++	+++	++	+++
Chenopodium cf. album	H, T, Fl	++				+	+	-	-	-	-	-	-	-	+	+++	++	-

ESPECIES	PARTES ANALIZADAS	ALCALOIDES				TANINOS Cl3Fe 1% G-8	FLAVONOIDES R.Shinoda	LEUCOANTOC R.Rosenhei	COUMARINA O.V.	ESTEROIDES y TRITERPE	GLICOSIDOS CARDIOTONI	GLICOSIDOS CIANOGENET	POLIFENO LASAS	ANTRAQUINO R.Borntrag	ACRITER ESENCIALES	SAPONINAS		REBI
		D	M	W	ClPt											Pr.espuma	Pr.Hemol.	
Citrus aurantiaefolia	H, T, Fl		+			++	+++	-	++	+	-	-	-	-	++++	+	-	-
Citrus aurantium	H		-			++	++++	-	++++	+	-	-	-	-	++++	+	++	-
Cochlospermum vitifolium	H, T		++				++		-		-	-		+	-	-	-	-
Cordia lutea	H		++			+	-	-	-	++	-	++	+	-	-	+++	++++	++
Coussapoa villosa	T		++			-		+++	-	-	-	-	+	+	-	-	-	++
Crescentia cujete	Fr		-			-	-	++	-	-	-	-	+++	-	-	+	-	-
Crescentia cujete	H		-			-	-	-	-	+++	-	-	+++	-	-	++	-	++
Cuphea loxensis	H, T		-			++++	++	++	-	++	-	-	+++	-	-	-	+++	-
Cyathula achyranthoides	H, T		-			-	-	-	-	+++	-	-	++	-	+++	+	++	++
Cymbopogon citratus	H		-			++	+++			+++	-	-	-	-	++++	-	+++	+
Cynodon dactylon	H, Riz		+			++	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-
Dimerocostus strobilaceus	H, T		++			++	++	+++	-	-	++	-	-	-	-	+++	-	-
Drymaria cordata	H, T		-			-	-	-	-	++	-	-	-	-	++++	-	-	-
Elektaria cardamomun	Fr		-			-	-	++	-	-	++	+	-	-	++++	-	-	++
Eleusine indica	H, T, Fl		+			-	-	-	+	+++	-	-	-	-	-	+++	-	-
Ephilodendron leucanthus	R		+++			-	-	++	-	-	-	-	-	-	-	-	++	-
Ephilodendron leucanthus	H		+			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	++	-
Epidendrum secundum	Bul		++			++	++	++	+	-	-	-	-	-	-	-	-	++
Erigeron apiculata	H, T, Fl		++			-	-	-	+	++	-	-	+	-	-	+++	-	-
Eryngium foetidum	Total		++			+	-	-	-	+++	-	-	+++	-	++	++	++	+
Erythrina poeppigiana	H		+++			+	-	-	+	+++	-	-	+	-	-	++	++	+++
Ficus insipida	Latex		-			-	++++	+++	-	+++	-	-	++	-	-	-	-	+
Gomphrena globosa	Fl		+			-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	++	-	-
Gomphrena globosa	H, T		++			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	++	-	-
Hibiscus rosa-sinensis	H		+			++	+++	-	-	+++	-	-	+	-	-	++	-	+
Hydrocotyle leucocephala	H, Fl		+			++	++	++	-	-	+	-	-	-	+	+++	++	-
Hyptis capitata	H, Fl		+++			+++	++	-	+++	++	-	-	-	-	-	++	-	+
Hyptis spicata	H, T		+			+	-	-	-	+++	-	-	+	-	+	++	++	-
Hyptis verticillata	H, Fl, T		-			+++	-	-	++++	+++	-	-	++++	-	-	+++	++	++
Ilex guayusa	H		+++			+++	++	++	+++	++	-	-	-	-	-	+	++	++
Ipomoea batatas	H		+			-	-	-	-	+	-	+	++++	-	-	+	-	-
Ipomoea pes-caprae	H		+++			-	-	-	++	++	-	-	-	-	-	++	-	+++
Jatropha curcas	H, Tl		+			-	-	-	-	++	-	-	+	-	-	++++	+++	+
Justicia comata	H		++			-	-	-	++	+	-	-	+++	-	-	-	-	+++
Kalanchoe pinnata	H, T		+			+++	++	+++	++	-	-	-	-	-	-	+	++	-
Lantana sp.	H, T		++			+	-	-	-	+++	-	-	++	-	++	++	++	-
Laportea aestuans	H, Fl		+			++	-	+++	-	+++	-	-	++++	-	-	-	-	+++
Lomariopsis japurensis	T		+			-	-	-	+	+++	-	-	-	-	-	-	-	+++
Lycopersicum pimpinellifolium	H, T, Fl		+++			-	-	-	+	+	-	-	+++	-	-	+	-	+
Maclura tinctoria	H		++			++	++	-	+++	++	-	-	+++	-	-	++++	++	-
Malachra alceifolia	H, Fl		+			-	-	-	++	++	-	-	++	-	-	-	-	-
Manguijera indica	C		++			++++	++++	+++	+	-	-	+	-	+++	-	+++	-	++
Manguijera indica	H		++			++++	++++	+++	+	+++	-	-	-	+++	-	+++	-	++
Melia azederach	H, Fl		+++			+	-	-	++	+++	-	-	-	-	-	-	+++	+++
Mikania guaco	H, T		++			+	-	-	-	+++	-	-	-	-	-	+	+++	++
Momordica charantia (achocch)	H, T		+++			-	-	-	+++	+++	-	-	-	-	-	-	-	++++
Muntingia calabura	H		++			++	++	-	++	++++	-	-	-	++	-	++	+++	+
Muntingia calabura	Fr		-			++++	++	-	+++	-	-	+	-	+++	-	-	-	+
Nerium oleander	Fl, H, T		++			+	++	-	-	+	++++	-	++	-	-	++	-	-

ESPECIES	PARTES ANALIZADAS	ALCALOIDES				TANINOS Cl3Fe 1% G-S	FLAVONOIDE R.Shinoda	LEUCOANTOC R.Rosenhei	COUMARINA U.V.	ESTEROIDES y TRITERPE	GLICOSIDOS CARDIOTONI	GLICOSIDOS CIANOGENET	POLIFENO LASAS	ANTRAQUINO R.Borntrag	ACEITES ESENCIALES	SAPONINAS		RESINA
		D	M	W	Cipt											Pr.espuma	Pr.Hemol.	
Ocimum basilicum	H. T	+				-	+	-	-	+	-	-	+++	-	+++	+	-	++
Ocimum basilicum var. anisat	H. T. Fl	+				-	+	-	-	+	-	-	+++	-	+++	++	+	+
Ocimum micranthum	H. Fl. Fr	++				-	-	-	-	++	-	-	+++	-	+++	++	++	++
Ocimum sanctum	H. Tl	+				-	-	-	-	++	-	-	+++	-	++	+	-	+
Paspalum conjugatum	H	++				+++	-	-	-	++++	-	-	-	-	-	+	+++	++
Passiflora quadrangularis	H	+++				+++	+++	-	+++	+++	-	-	-	-	-	++	+++	-
Pavonia sidaefolia	H	+				-	-	-	+	++	-	-	++	-	-	++	-	+
Peperomia aff. quadrifolia	H. T	++				+++	-	++	-	+	+++	++	-	-	+++	++	++	-
Peperomia subcorymbosa	H. Tl	+				+++	+++	-	++	+	++	++	++	++	++	-	-	-
Persea americana	H	++				+	+++	+++	-	+	-	-	++	-	+	-	-	++
Petiveria alliacea	H. T. Fl	+++				+++	++	-	+	++	-	-	-	++	-	+++	+++	+
Photomorphe peltata	H. T	++				++	+++	-	+++	+++	-	-	+	-	-	-	-	-
Phyllanthus acidus	H. T	++				-	-	-	-	+++	-	-	++	-	-	++	+++	+
Phyllanthus brasiliensis	H. T	++				+++	+++	-	-	+	-	-	-	-	-	-	++	-
Phytolacca rivinoides	H. T. Fl	+++				+	-	-	++	++	+	-	-	-	-	+++	+++	-
Piper aduncum	H	+++				++	++	-	-	+++	-	+	++	-	++	+++	-	++
Piper aff. pseudonobile	H. T	++				++	+++	-	+++	+++	-	-	-	-	++	+++	++	+++
Piper auritum	H	+++				++	++	-	+++	+++	-	+	-	-	+++	+++	++	++
Piper marginatum	H	++				++	+	-	+++	++	-	-	+	-	+++	++	++	+++
Piper pallidiramum	H	++				++	-	-	+++	-	-	-	-	-	+++	++	-	+
Piper seminervosum	H	++				++	-	-	-	+++	-	+	++	-	++	++	-	+++
Plantago major	H	-				++												++
Plumeria rubra	Fl	-				+	-	++	-	+	-	-	-	-	+++	-	-	-
Plumeria rubra	H	+++				++	+++	-	-	++	-	-	+	-	-	-	-	-
Polygonum punctatum	H. T. Fl	++				+++	++	+	++	++	++	-	-	-	++	++	-	-
Polypodium angustifolium	Riz	+				++	-	+++	-	+++	+++	-	-	++	++	-	-	-
Porophyllum porophyllum	H. T. Fl	+++				++	+	-	+++	++	-	-	+	-	-	++	++	+++
Portulaca oleracea	H. T. Fl	-				+	++	-	+	-	-	-	-	-	-	++	-	-
Prosopis juliflora	H. T	++++				++	++	-	-	+++	-	-	-	-	-	-	++	-
Pseudelephantopus spicatus	H. T. Fl	++				+	-	-	+	++	-	-	-	-	-	++	++	++
Pseudobombax millei	Fl	-				+++	++	+++	+	-	+	-	-	+	+	++	-	-
Pseudoelephantopus spiralis	H. T. Fl	++				-	-	-	++	+++	-	-	-	-	-	-	-	++
Psidium guajava	H	+				+++	++	+++	-	+++	++	-	-	-	++	++	+++	-
Psidium guajava	Fl. Fr	++				+++	++	+++	-	-	+++	+	-	-	+	-	-	++
Renialmia alpinia	H. T. Fl	+				+	++	-	-	-	-	-	+	-	-	++	++	-
Rheum rhabdoticum	H. Fl	-				++								++	+	+++	+++	++
Ricinus communis	H	+				-	-	-	-	++	-	-	-	-	-	-	-	+
Ruta graveolens	H. T. Fl	++++				+++	+++	-	+++	+++	-	-	-	-	+++	+	++++	+++
Salix humboldtiana	H. T	-				+++	-	+++	-	+++	-	-	+	-	-	-	-	+++
Salvia alabajaca	H. Fl	+				++	-	-	+	++	-	-	+++	-	+++	-	-	++
Sambucus nigra	H. Fr	++				++	++	-	-	+++	-	+++	-	-	+++	+	-	+
Satureja nubigena	Total	+				+++	+++	-	+++	+++	-	-	++	+++	+++	+	++	-
Scoperia dulcis	Total	++				++	-	-	+	-	-	-	+	-	-	+	+++	-
Scutellaria cf. atriplicifol	H. T	++				-	+++	-	-	++	-	-	-	-	-	++	-	+
Secchium edule	H. T	-				+	-	-	-	+	+	-	-	-	-	-	-	-
Senna alata	H	+				+++	+	++	+	++	++	-	-	++	-	-	-	-
Sida aff. acuta	H. T. Fl	+++				-	-	-	-	+++	-	-	++	-	-	-	++	++
Sida paniculata	H. T	+				++	+++	-	-	+	-	-	-	-	-	++	-	-

TABLA No. 1 RESULTADOS DEL SCREENING FITOQUIMICO DE LAS PLANTAS MEDICINALES DEL LITORAL ECUATORIANO

Continuacion...

ESPECIES	PARTES ANALIZADAS	ALCALOIDES				TANINOS Cl3Fe 1% G-S	FLAVONOIDE R.Shinoda	LEUCOANTOC R.Rosenhei	COUMARINA U.V.	ESTEROIDES y TRITERPE	GLICOSIDOS CARDIOTONI	GLICOSIDOS CIANOGENET	POLIFENO LASAS	ANTRAQUINO R.Borntrag	ACEITES ESENCIALES	SAPONINAS		RESINA
		D	M	W	ClPt											Pr.espuma	Pr.Hemol.	
<i>Solanum nigrum</i>	H, T, Fr				+++	++	+	-	+	++	-	-	++	-	-	++	++	-
<i>Solenostemon</i> sp.	H, T				+	+	-	-	++	++	-	-	++	-	+++	-	-	-
<i>Spondias mombin</i>	H				+	++	-	-	+	+	-	-		-	-	++	-	-
<i>Spondias purpurea</i>	H				+	+++	+++	++	+	++	-	-		-	-	-	-	-
<i>Stachytarpetta cayenensis</i>	T, H, Fl				++	+++	-	-	+	+++	++	-	-	-	-	++	-	+++
<i>Tagetes erecta</i>	H, Fl				+++	++	+++	-	+++	+	-	-	-	+	+	-	-	+
<i>Tamarindus indica</i>	H, T				++	++	+++	++++	-	+++	-	-		-	-	-	-	+++
<i>Teliosstachya alopecuroides</i>	H, T, Fl				++	-	-	-	-	+++	-	-		-	-	+++	-	++++
<i>Terminalia catappa</i>	H				++	+++	-	+	+	++++	-	-	+	-	-	-	-	+
<i>Terminalia catappa</i>	Fr				+	++++	-	++	+	+	-	+	-	-	-	+	-	+
<i>Tessaria integrifolia</i>	H, T				++	++	+	-	+++	-	++	+	+++	-	++	++	++	+
<i>Theobroma cacao</i>	H				++	+	-	++	+	++	-	-	-	-	-	+	++	++
<i>Tillandsia usneoides</i>	H				++	-	++	-	+	++	-	-	-	-	-	-	++	-
<i>Trichanthera gigantea</i>	H, T				+	++	-	-	++	++++	-	-		-	-	++	-	+++
<i>Urena lobata</i>	H, T				++	-	-	-	-	-	-	-	++	-	-	-	++	++++
<i>Urera baccifera</i>	H				-	-	-	-	-	++	-	-		-	-	++	-	++
<i>Urtica urens</i>	H, T				+	+	-	-	-	+++	-	-	+++	-	-	-	-	+++
<i>Valeriana polemonioides</i>	H, T				++	+	-	-	-	++++	++	+	-	++++	+++	+	-	+
<i>Vallesia graveola</i>	H, T				+++	++	+++	-	++++	++	-	-	-	-	-	-	+++	++
<i>Verbena litoralis</i>	H, T, Fl				+++	++	-	-	-	+	-	-	++	-	-	+	-	++
<i>Vernonia patens</i>	H, T				++	+++	-	-	-	++	+	-	++	-	-	++	-	++
<i>Xanthosoma sagittifolium</i>	H, Ri				+	-	-	+++	-	++	-	-		-	-	-	++	-
<i>Zebrina pendula</i>	H, Ti				+	++++	+++	-	++	-	-	-	+++	++	-	-	-	-
<i>Zingiber officinale</i>	Riz											-			+++			++

TABLA No. 1 RESULTADOS DEL SCREENING FITOQUIMICO DE LAS PLANTAS MEDICINALES DEL LITORAL ECUATORIANO

ESPECIES	PARTES ANALIZADAS	ALCALOIDES				TANINOS Cl3Fe 1X G-S	FLAVONOIDE R.Shinoda	LEUCOANTOC R.Rosenhei	COUMARINA U.V.	ESTEROIDES y TRITERPE	GLICOSIDOS CARDIOTONI	GLICOSIDOS CIANOGENET	POLIFENO LASAS	ANTRAQUINO R.Borntrag	ACEITES ESENCIALES	SAPONINAS		RESINA
		D	M	W	ClPt											Pr.espuma	Pr.Hemol.	
buta grandifolia	R			+		-	-	++	+++	+++	++	-	-	-	+++	-	-	+++
calyptha aff. wilkesiana	H, T			+		+++	+++	-	-	+++	-	-	-	+++	-	++	+++	+++
calyptha diversifolia	H			++		+++	-	+	-	++	-	-	-	-	++	++	-	+++
caella brachygloua	H, T, Fl			++		+	-	-	+	+	-	-	-	-	-	++	-	++
conistius arborescens	H			+++		+	-	-	-	++	-	-	+++	-	-	++	-	++
prostichium sorbifolium ?	T			+		+++	+	+++	-	-	+++	-	-	++	-	-	-	-
denostema lavenia	Fl, H, T			+++		+	-	-	+++	+++	-	-	+	++	+	++	-	++
erva sanguinolenta	Total			-		+	-	-	-	++	-	-	-	-	-	++	++	+
seratum conyzoides	Total			++		-	+	-	+++	++	-	-	++	-	-	+	+++	++
loe vera	H			-		-	++	-	-	+	++	-	-	+++	-	++	+++	++
lthernanthera porrigens	H, T			++		-	-	-	+	++	-	-	+	-	+++	++	-	+++
maranthus spinosus	H, T, Fl			+++		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+++	+++	++
mbrosia artemisiaefolia	H, T, Fl			++		++	-	-	-	++	-	-	++	-	-	+++	+++	++
macardium occidentale	S			-		+++	+++	+++	-	-	+++	+	-	+++	++	-	-	++
macardium occidentale	Fr			-		++	++	+++	-	-	-	-	+++	-	++	++	-	-
ngelonia salicariaefolia	H, T, Fl			++		+++	-	++	-	-	-	-	-	-	+	++	-	-
nnona muricata	H			+++		+++	-	+++	++	++	-	-	+++	-	+	-	-	-
phelandra aff. attenuata	H, Fl			++		-	++	-	-	-	-	-	+++	-	-	-	-	-
pgemone mexicana	H, T			+++		-	-	-	-	++	-	-	-	-	-	+++	+++	++
pgemone mexicana	Fl			-		-	-	-	-	+	-	-	-	-	+	-	-	-
pistoloquia pilosa	T			+++		-	-	++	+++	-	++	-	++	+++	+++	+++	-	-
ptemisia absinthium sodirol	T, H, Fl			+++		+	+	++	-	-	+++	-	-	-	++	+	++	-
rhocarpus communis	H			-		+++	-	-	+	++	+++	+++	+	++	-	++	-	-
anisteriopsis caspi	T, H			+++		++	+++	+++	+++	-	+++	-	-	+++	-	+++	+++	-
subinia picta	H			-		+++	-	-	-	+++	++	-	-	+++	-	++	-	+
idens pilosa	H			++		++	+	-	-	++	-	-	-	-	-	++	-	-
ira orellana	H			++		+++	+	+++	+	++	-	-	+	-	-	+	++	++
nachiaris decumbens	H			-		+++	-	-	-	+	-	-	-	-	-	+	++	-
rugmanzia versicolor	H			+++		-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	+	++	-
udleia americana	H, Fl			++		+++	+++	-	+	+++	+++	-	-	-	++	+++	-	+
ursera graveolens	T			-		+	+++	+++	+++	+++	-	-	-	-	+++	-	-	+++
sesalpinia pulcherrima	H, T			-		++	++	-	-	+++	-	-	-	-	-	-	-	+++
althea insignis	H			++		-	-	-	+	+++	-	-	+	-	-	-	-	++
olocarpus sapota	H			++		+++	+++	+++	-	+++	-	+++	++	-	+++	-	-	+
ardulovica palmata	Fl			++		+	-	-	++	-	-	-	++	-	-	-	-	-
ardulovica palmata	H			++		-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	++	-
arica papaya	S			-		+	-	++	-	+	-	-	-	-	+	-	-	-
arica papaya	H			++		+	-	-	-	+++	-	-	-	-	-	-	-	+++
acilla elastica	H			-		-	-	-	-	++	-	-	+	-	-	-	-	++
ecropia peltata	H			+		++	-	-	-	+++	+	-	+++	+	-	-	-	-
elosia argentea var cristat	H, T, Fl			+++		+	-	-	-	++	-	-	-	-	-	+	++	++
entratherum punctatum	H, T, Fl			+		++	-	-	++	+++	-	-	-	-	-	++	++	+
namaesyce hirta	H, T			+		+++	+++	+++	++	-	++	+	-	-	-	++	-	-
nenopodium ambrosioides	Total			++		+	-	-	++	+++	-	-	-	-	+++	+++	++	+++
nenopodium cf. albus	H, T, Fl			++		+	+	-	-	-	-	-	-	-	+	+++	++	-