

MATERIAL COMPLEMENTARIO

Cuadro 1
Estudios realizados con aceites esenciales y extractos de plantas evaluando la actividad larvica contra mosquitos en condiciones de laboratorio en el área de las Américas

Familia	Especie de planta	Parte utilizada	País de origen	Especie de mosquito	Referencia
Amaranthaceae	Dysphania ambrosioides A,5,1,4	Hojas Raíz, Corteza	Cuba	Ae. aegypti	(30)(31)
		Flores y Tallo	Brasil	Cx. quinquefasciatus	(32) (33)
			México		
Anacardiaceae	Anacardium humile A	Hojas	Brasil	Ae. aegypti	-34
	Anacardium occidentale A	Hojas	Brasil	Ae. aegypti	-35
	Schinus molle A	Hojas	Perú	Cx. quinquefasciatus	(36)(37)
		semilla	Bolivia	Ae. aegypti	
	Schinus persei A	Hojas	Bolivia	Ae. aegypti	-37
	Schinus polygamus A	Hojas	Bolivia	Ae. aegypti	-37
	Schinus terebinthifolia A	Frutos	Brasil	Ae. aegypti	(38)(39)(40)
	Spondias purpurea A	Hojas	Brasil	Ae. aegypti	-41
	Myracrodruon	Hojas	Brasil	Ae. aegypti	(42) (43)
	urundeuva A5				
	Schinopsis brasiliensis A5	Hojas	Brasil	Ae. aegypti	-42
	Tapirira guianensis A5	Hojas	Brasil	Ae. aegypti	-44
Annonaceae	Guatteria blepharophylla A	Hojas	Brasil	Ae. aegypti	-45

Familia	Especie de planta	Parte utilizada	País de origen	Especie de mosquito	Referencia
	Guatteria friesianaA	Hojas	Brasil	Ae. aegypti	-45
	Guatteria hispidaA	Hojas	Brasil	Ae. aegypti	-45
	Rollinia leptopeptalaA	Tronco	Brasil	Ae. aegypti	-46
	Cananga odorataA	Hojas	Colombia	Ae. aegypti	-47
	Annona squamosa1,2	Semilla Flores y Hojas	México	Cx. quinquefasciatus	(48)(49)
	Annona cherimoliaA	Semilla	Perú	Ae.aegypti, Anopheles sp	-50
	Annona muricataA,1,5,3,4	Semilla	Perú,Paraguay, Colombia	Ae.aegypti, Anopheles sp	(50)(51)(52)(53)(54)(55)
		Fruto,Hojas Semilla	Mexico,	Culex tarsalis	
Apiaceae	Foeniculum vulgareA	Semilla	Bolivia	Ae. aegypti	-37
	Coriandrum sativumA	Hojas	Bolivia	Ae. aegypti	-37
Apocynaceae	Tabernaemontana cymosa2	Corteza, Hojas, Flores y Semillas	Colombia	Ae. aegypti	-56
Asphodelaceae	Aloe barbadensis1,2	Flores, Hojas ,Semillas	México	Cx. quinquefasciatus	-49
Aristolochiaceae	Aristolochia triangularis 4,6	NI	Argentina, Peru Brasil	Ae. aegypti	-57
Araliaceae	Dendropanax cuneatumA	Tronco y Hojas	Brasil	Ae. aegypti	-44
	Baccaris spA	Hojas	Bolivia	Ae. aegypti	-37
Asteraceae	Coroepsis fasciculataA	Hojas	Bolivia	Ae. aegypti	-37
	Eupatorium betonicaeformeA	Raíz	Brasil	Ae. aegypti	-58
	Eupatorium buniifoliumA	Hojas	Bolivia	Ae. aegypti	-37

Plantas con actividad insecticida

Familia	Especie de planta	Parte utilizada	País de origen	Especie de mosquito	Referencia
	Artemisia abrotanumA	Hojas	Cuba	Ae. aegypti	-59
	Eupatorium microphyllumA	Tallos, Hojas, Flores Raíces	Colombia	Ae. aegypti	-60
	Ageratum conyzoidesA	Hojas	Brasil	Ae. aegypti	-35
	Gynoxis sp A	Hojas	Bolivia	Ae. aegypti	-37
	Senecio adenophylloides A	Hojas	Bolivia	Ae. aegypti	-37
	Senecio hebetatus A	Hojas	Bolivia	Ae. aegypti	-37
	Tagetes erecta A	Hojas y Tronco	Brasil	Ae. aegypti	-61
	Tagetes pusilla A	Semilla	Bolivia	Ae. aegypti	-37
	Tagetes minuta A	Hojas	Bolivia, Perú	Ae. aegypti	(37)(62)
	Tagetes elliptica A	Hojas	Perú	Aedes aegypti	-62
	Tagetes filifolia A	Hojas	Perú	Aedes aegypti	-62
	Tagetes lucida A	Hojas	Colombia	Ae. aegypti	-47
	Tagetes patula5A	Hojas	Perú	Ae. aegypti	-63
	Tagetes tenuifolia4 A	Planta completa	México	Cx. tarsalis	-54
	Baccaris dracunculifolia A	Hojas	Bolivia	Ae. aegypti	-37
	Baccaris latifolia A	Hojas	Bolivia	Ae. aegypti	-37
	Baccaris salicifolia A	Hojas	Bolivia	Ae. aegypti	-37
	Pluchea fastigiata A	Hojas	Bolivia	Ae. aegypti	-37
	Porophyllum ruderale A	Hojas y Flores	Brasil	Ae. aegypti	-64
	Schkuhria pinnata A	Hojas	Peru	Cx quinquefasciatus	-36

Familia	Especie de planta	Parte utilizada	País de origen	Especie de mosquito	Referencia
	Taraxacum officinale ^{1,2A}	Flores, Hojas Semillas	México	Cx quinquefasciatus	-49
	Ambrosia artemistifolia ^{1,2A}	Flores, hojas semillas	Mexico	Cx quinquefasciatus	-49
	Matricaria spp ^{1,4,5A}	Hojas, Flores y Tallo	Mexico	Cx. quinquefasciatus	-33
Asparagaceae	Agave sisalana A	Residuos industrial	Brasil	Ae. aegypti, Cx. quinquefasciatus	(65) (66)
Boraginaceae	Auxema glazioviana A	Fibra leñosa	Brasil	Ae. aegypti	-67
	Cordia curassavica A	Hojas	Brasil	Ae. aegypti	-68
	Cordia leucomalloides A	Hojas	Brasil	Ae. aegypti	-68
Bignonaceae	Pseudocalymma alliaceum ^{1,2,4,5A}	Hojas	México	Cx. quinquefasciatus	(33)(69)
	Tabebuia avellanedae ^{5A}	Tronco	Brasil	Ae. aegypti	-44
	Tabebuia heptaphylla ^{5A}	Tronco	Brasil	Ae. aegypti	-44
Bixaceae	Bixa orellana ^{1A}	NI	Paraguay	Ae. aegypti	-52
Brassicaceae	Raphanus raphanistrum ^{1,2A}	Flores Hojas ,Semilla	México	Cx. quinquefasciatus	-49
Burseraceae	Protium spruceanum ^{5A}	hojas	Brasil	Ae. aegypti	-44
	Protium heptaphyllum ^{3,4,5A}	Hojas y follaje	Brasil	Ae. aegypti	-70
Caryaceae	Carica papaya ^{3,4A}	Hojas y Semilla	México	Cx. tarsalis	-54

Plantas con actividad insecticida

Familia	Especie de planta	Parte utilizada	País de origen	Especie de mosquito	Referencia
Cupressaceae	Cupressus arizonicaA	Frutos	Estados Unidos	Ae. aegypti	-71
	Thuja occidentalis4A	Hoja	México	Cx. tarsalis	-54
	Juniperus virginianaA	Corteza	Estados Unidos	Ae. aegypti	-72
Connaraceae	Rourea doniana3,4,5A	Hojas, Corteza	Brasil	Ae. aegypti	-70
Compositae	Baccharis coridifolia 6A	NI	Argentina, Perú Brasil	Ae. aegypti	-57
	Eupatorium hecatanthum 6A	NI	Argentina, Peru Brasil	Ae. aegypti	-57
	Pterocaulon polystachyum6	NI	Argentina, Perú Brasil	Ae. aegypti	-57
	Pterocaulon purpurascens6	NI	Argentina, Perú Brasil	Ae. aegypti	-57
	Xanthium spinosum6	NI	Argentina, Peru Brasil	Ae. aegypti	-57
Combretaceae	Buchenavia tomentosa5	Tronco, Hojas , frutos	Brasil	Ae. aegypti	-44
	Terminalia fagifolia5	Tronco , Hojas	Brasil	Ae. aegypti	-44
Convolvulaceae	Merremia aegyptia2,3,4	Hojas	Brasil	Ae. aegypti	-70
Clusiaceae	Clusia fluminensis3	Flores	Brasil	Ae aegypti	-73
Euphorbiaceae	Croton argyrophyloides A	Hojas	Brasil	Ae. aegypti	-74
	Croton nepetaefoliusA	Hojas	Brasil	Ae. aegypti	(75); (74)
	Croton rhamnifolioidesA	Hojas	Brasil	Ae. aegypti	-76

Familia	Especie de planta	Parte utilizada	País de origen	Especie de mosquito	Referencia
	<i>Croton regelianus</i> A	Hojas	Brasil	<i>Ae. aegypti</i>	-77
	<i>Croton sonderianus</i> A	Hojas	Brasil	<i>Ae. aegypti</i>	-74
	<i>Croton heliotropiifolius</i> A	Hojas	Brasil	<i>Ae. aegypti</i>	(78); (79)
	<i>Croton sonderianus</i> A	Hojas	Brasil	<i>Ae. aegypti</i>	-75
	<i>Croton zehntneri</i> A	Hojas, Inflorescencias	Brasil	<i>Ae. aegypti</i>	(75) (80) (74)
	<i>Croton moritibensis</i> 5 A	Raíz, Corteza y Hojas	Brasil	<i>Ae. aegypti</i>	-32
	<i>Ricinus communis</i> 1,2,5A	Fruto, Flores, Semillas	México	Cx. quinquefasciatus, <i>Ae. aegypti</i>	-48
			Colombia		(53), (49)
	<i>Jatropha mollissima</i> 5 A	Raiz, corteza, Hojas	Brasil	<i>Ae. aegypti</i>	-32
	<i>Jatropha isabelli</i> 6A	NI	Argentina, Perú Brasil	<i>Ae. aegypti</i>	-57
	<i>Euphorbia dentata</i> 4A	Planta completa	México	Cx tarsalis	-54
	<i>Sebastiania hispida</i> 5	Hojas	Brasil	<i>Ae. aegypti</i>	-44
Erythroxylaceae	<i>Erythroxylum</i> sp5	Hojas	Brasil	<i>Ae. aegypti</i>	-44
	<i>Bauhinia acuruana</i> A	Hojas	Brasil	<i>Ae. aegypti</i>	-81
Fabaceae	<i>Copaifera multijuga</i> A	Resina	Brasil	<i>Ae. aegypti</i>	-82
	<i>Copaifera langsdorffii</i> A	Hojas	Brasil	<i>Ae. aegypti</i>	-35
	<i>Copaifera</i> spA	NI	Brasil	<i>Ae. aegypti</i>	(81) (83)
	<i>Copaifera</i> spA	Microencapsulado	Brasil	<i>Ae. aegypti</i>	-84

Plantas con actividad insecticida

Familia	Especie de planta	Parte utilizada	País de origen	Especie de mosquito	Referencia
	Hymenaea courbarilA	Fruto	Brasil	Ae. aegypti	-85
	Pithecellobium dulce1	Corteza y Vaina	México	Cx quinquefasciatus	-48
	Poincianella pyramidalis5	Raiz, hojas,Cortez	Brasil	Ae. aegypti	-32
	Gliricidia sepium5	Raiz	Colombia	Ae aegypti	-55
	Erythrina americana4	Semilla	México	Ae aegypti	-86
	Myroxylon balsamum5	Corteza Seca	Brasil	Ae aegypti	-87
	Piptadenia moniliformis5	Hojas	Brasil	Ae aegypti	-42
	Luetzelburgia auriculata5	Hojas	Brasil	Ae aegypti	-42
	Enterolobium contortisiliquum5	hojas	Brasil	Ae aegypti	-42
	Albizia polyantha5	Tronco y hojas	Brasil	Ae. aegypti	-44
	Andira cuiabensis5	hojas	Brasil	Ae. aegypti	-44
	Copaifera langsdorfii5	Hojas	Brasil	Ae. aegypti	-44
	Inga uruguensis5	Tronco	Brasil	Ae. aegypti	-44
	Indigofera hirsuta5	Frutas	Brasil	Ae. aegypti	-44
	Diptychandra aurantiaca5	Hojas	Brasil	Ae. aegypti	-44
Guttiferae	Tovomita brevistaminea 3,4,5	Hojas	Brasil	Ae. aegypti	-70
Labiatae	Minthostachys setosaA	NI	Argentina, Perú Brasil	Ae aegypti	-57
Lamiaceae	Hyptis martiusiiA	Hojas	Brasil	Ae. aegypti	-88
	Hyptis fruticosaA	Hojas	Brasil	Ae. aegypti	-79

Familia	Especie de planta	Parte utilizada	País de origen	Especie de mosquito	Referencia
	Hyptis pectinataA	Hojas	Brasil	Ae. aegypti	(79) (32)
	Hyptis suaveolensA	Ramas	Brasil	Ae. aegypti	-89
	Lepechinia meyenii A	Hojas	Bolivia	Ae. aegypti	-37
	Lepechinia graveolensA	Hojas	Bolivia	Ae. aegypti	-37
	Ocimum americanumA	Hojas y Ramas	Brasil	Ae. aegypti	-89
	Ocimum gratissimumA	Hojas	Brasil	Ae. aegypti	-89
	Ocimum basilicumA	Hojas	Bolivia	Ae. aegypti	-37
	Salvia hankeiA	Hojas	Bolivia	Ae. aegypti	-37
Lauraceae	Persea americanaA	Hojas	México	Cx. quinquefasciatus	-90
	Cinnamomum cassiaA	NI	Estados Unidos	Ae. aegypti, Ae. albopictus Cx. pipiens	-91
	Aiouea trinervis5	Hojas	Brasil	Ae. aegypti	-44
	Ocotea minarum5	Hojas, Fruto Tronco	Brasil	Ae. aegypti	-44
	Ocotea veloziana5	Tronco	Brasil	Ae. aegypti	-44
	Ocotea suaveolens5	Tronco	Brasil	Ae. aegypti	-44
Lecytidaceae	Eschweilera ovata3,4,5	Hojas	Brasil	Ae. aegypti	-70
Lacistemataceae	Lacistema hasslerianum5	Hojas	Brasil	Ae. aegypti	-44
Lythraceae	Lafoensia densiflora5	Tronco , Flores	Brasil	Ae. aegypti	-44
Leguminosae	Pterodon polygalaeiflorusA	Hojas	Brasil	Ae. aegypti	-92
Meliaceae	Guarea humaitensisA	Ramas	Brasil	Ae. aegypti	-93

Plantas con actividad insecticida

Familia	Especie de planta	Parte utilizada	País de origen	Especie de mosquito	Referencia
	Guarea scabraA	Hojas	Brasil	Ae. aegypti	-93
	Guarea convergensA	NI	Brasil	Ae. aegypti	-93
	Guarea silvaticaA	Hojas	Brasil	Ae. aegypti	-93
	Melia azedarach1,5,2	Frutos , Hojas	Paraguay	Ae. aegypti	-52
			Colombia	Ae. albopictus	-53
			Brasil	Cx. quinquefasciatus,	-94
			Mexico		-49
	Azadirachta indica1,2,3	Hojas	Perú	Cx. quinquefasciatus,Cx. tarsalis	-36
		Frutos, Flores	México		(95) (49)
					-54
	Trichilia hirta1	Semilla y corteza	Colombia	Ae. aegypti	-55
	Trichilia catigua5	Hojas	Brasil	Ae. aegypti	-44
	Carapa guianensisA	Semilla	Brasil	Ae. aegypti	(35)(83)
Menispermaceae	Abuta grandifolia6	NI	Argentina, Peru Brazil	Ae. aegypti	-57
Moringaceae	Moringa oleiferaA	Flores	Brasil	Ae. aegypti	(96) (97) (98)(99)
Myrtaceae	Eucalyptus benthamiiA	Hojas	Argentina	Ae. aegypti	-100
	Eucalyptus camaldulensisA	hojas	Argentina	Ae. aegypti	-101
	Eucalyptus cinereaA	Hojas	Argentina	Ae. aegypti	-102
	Eucalyptus dunniiA	Hojas	Argentina	Ae. aegypti	-101
	Eucalyptus fastigaA	Hojas	Argentina	Ae. aegypti	-100
	Eucalyptus botryoidesA	Hojas	Argentina	Ae. aegypti	-100
	Eucalyptus grandis A	Hojas	Argentina	Ae. aegypti	-103

Familia	Especie de planta	Parte utilizada	País de origen	Especie de mosquito	Referencia
	<i>Cymbopogon citratus</i> A	Hojas	Colombia	<i>Ae. aegypti</i>	-47
	<i>Cymbopogon flexuosus</i> A	Hojas	Colombia	<i>Ae. aegypti</i>	-47
	<i>Eucalyptus gunni</i> A	Hojas	Argentina	<i>Ae. aegypti</i>	-101
	<i>Eucalytus nobilis</i> A	Hojas	Argentina	<i>Ae. aegypti</i>	-100
	<i>Eucalyptus radiata</i> A	Hojas	Argentina	<i>Ae. aegypti</i>	-100
	<i>Eucalyptus robusta</i> A	Hojas	Argentina	<i>Ae. aegypti</i>	-100
	<i>Eucalyptus saligna</i> A	Hojas	Argentina	<i>Ae. aegypti</i>	-101
	<i>Eugenia melanadenia</i> A	Hojas	Cuba	<i>Cx. quinquefasciatus</i>	-31
	<i>Eucalyptus tereticornis</i> A	Hojas	Argentina	<i>Ae. aegypti</i>	-101
	<i>Eucalyptus citriodora</i> A	Hojas	Bolivia, Estados Unidos,	<i>Ae. aegypti</i>	(37)(91) (47)
			Colombia		
	<i>Eucalyptus globulus</i> 1,4,5	Hojas	Colombia	<i>Ae. aegypti</i>	-104
			México	<i>Cx. quinquefasciatus</i>	-33
	<i>Eugenia triquetra</i> A	Hojas	Venezuela	<i>Ae. aegypti</i>	-105
	<i>Eugenia piauiensis</i> A	Hojas	Brasil	<i>Ae. aegypti</i>	-106
	<i>Eugenia brejoensis</i> A	Hojas	Brasil	<i>Ae. aegypti</i>	-107
	<i>Myrcia erythroxylon</i> A	Hojas	Brasil	<i>Ae. aegypti</i>	-106
	<i>Psidium myrsinites</i> A	Hojas	Brasil	<i>Ae. aegypti</i>	-106
	<i>Psidium guajava</i> 1,2.	Hojas, Flores,	México	<i>Cx. quinquefasciatus</i>	-49
		Semilla			
	<i>Psidium rotundatum</i> A	Hojas	Cuba	<i>Ae. aegypti</i>	(30), (31)

Plantas con actividad insecticida

Familia	Especie de planta	Parte utilizada	País de origen	Especie de mosquito	Referencia
	Pimenta racemosaA	Hojas	Cuba	Ae. aegypti	(30)(31)
	Pimenta dioicaA	Hojas	Brasil	Ae. aegypti	-108
	Pimenta pseudocaryophyllusA	Hojas	Brasil	Ae. aegypti	-109
	Syzygium aromaticumA	Flores	Brasil	Ae. aegypti	-88
	Plinia cerrocampanensisA	Hojas	Panamá	Ae. aegypti	-110
	Melaleuca leucadendronA	Hojas	Cuba	Ae. aegypti	-59
	Melaleuca quinquenerviaA	Hojas	Cuba	Ae. aegypti	-111
Myristicaceae	Virola sebifera5	Hojas	Brasil	Ae. aegypti	-44
Ochnaceae	Ouratea nitida3,4	Hojas	Brasil	Ae. aegypti	-70
Papaveraceae	Argemone subfusiformis5	Hojas	Perú	Ae aegypti	-63
	Chelidonium majusA	Hojas, flores semillas	Mexico	Cx quinquefasciatus	-49
Pinaceae	Pinus spA	Resina	Argentina	Ae. aegypti	-103
	Pinus tropicalisA	Hojas	Cuba	Ae. aegypti	-112
	Pinus caribbaeaA	Hojas	Cuba	Ae. aegypti	-112
	Aceite de trementinaA	Resina	Cuba	Ae. aegypti, Cx. quinquefasciatus	(112) (31)
	Aceite de trementina modificadoA	Resina	Cuba	Ae aegypti, Cx quinquefasciatus, Ae. albopictus	(112)(31) (113)(114)

Familia	Especie de planta	Parte utilizada	País de origen	Especie de mosquito	Referencia
Piperaceae	Piper aduncumA	Frutos y Hojas	Brasil	Ae. aegypti	(115)(116) (117)(30)
					-31
	Piper auritumA	Hojas	Cuba	Ae. aegypti	-30
	Piper hostmanianumA	hojas	Brasil	Ae. aegypti	-118
	Piper klotzschianumA	Semillas,raiz	Brasil	Ae. aegypti	-119
	Piper marginatumA	Hojas, Tronco	Brasil	Ae. aegypti	(115) (120)
	Piper nigrumA	Hojas	Brasil	Ae. aegypti	-115
	Piper permucronatumA	Hojas	Brasil	Ae. aegypti	-118
	Piper gaudichaudianum A	Hojas	Brasil	Ae. aegypti	-118
	Piper tuberculatum4	Hojas Frutos semilla	Brasil	Ae. aegypti, An. pseudopuntipennis	(121) (122)
			Perú		
	Piper auritum1,4,5	hojas	Mexico	Cx. quinquefasciatus	(49)(33)
Poaceae	Cymbopogon citratus1,2 A	Hojas, flores , semilla	Brasil y Bolivia Mexico	Ae. aegypti	(37) (89) (49) (47)
				Cx. quinquefasciatus	
	Cymbopogon flexuosusA	Hojas	Colombia	Ae. aegypti	-47
	Cymbopogon winterianusA	Hojas	Brasil	Ae. aegypti	-35
	Swinglea glutinosaA	Hojas	Colombia	Ae. aegypti	-47
	Vetiveria zizanioidesA	Raiz	Bolivia	Ae aegypti	-37

Plantas con actividad insecticida

Familia	Especie de planta	Parte utilizada	País de origen	Especie de mosquito	Referencia
Plantaginaceae	Scoparia dulcis ⁵	Raiz, corteza y hojas	Brasil	Ae. aegypti	-32
Polygonaceae	Coccoloba mollis ^{3,4,5}	Hojas, tallo	Brasil	Ae. aegypti	-70
	Triplaris americana ^{3,4,5}	Hojas, tallo	Brasil	Ae. aegypti	-70
Rutaceae	Citrus limonia ^A	Frutos	Brasil	Ae. aegypti	-89
	Citrus sinensis ^A	Frutos, Hojas	Brasil,	Ae. aegypti	(89)(47)
			Colombia		
	Citrus paradise ^A	Frutos	Panamá	Ae. aegypti , Ae. albopictus	-123
	Zanthoxylum chiloperone ¹	NI	Paraguay	Ae. aegypti	-52
	Zanthoxylum sp ⁵	Hojas	Brasil	Ae. aegypti	-44
	Ruta graveolens ¹	NI	Colombia	An. albimanus, Cx. quinquefasciatus	-124
Rubiaceae	Psychotria carthagenensis ⁵	Hojas	Brasil	Ae. aegypti	-44
	Guettarda grazielae ^{2,3,4,5}	Hojas, Tallo	Brasil	Ae. aegypti	-70
	Spermacoce verticillata ^{3,4,5}	Hojas, Tallo y raiz	Brasil	Ae. aegypti	-70
Sapindaceae	Sapindus saponaria ^{4,5}	Hoja	Brasil	Cx tarsalis	(125) (54) (55)
		Frutos	México	Ae. aegypti	
			Colombia		
	Magonia pubescens ⁴	frutos	Brasil	Ae. aegypti	-126
Scrophulariaceae	Capraira biflora ^A	Hojas	Brasil	Ae. aegypti	-127

Familia	Especie de planta	Parte utilizada	País de origen	Especie de mosquito	Referencia
	Stemodia maritimaA	Hojas	Brasil	Ae. aegypti	-128
Santalaceae	Santalum albumA	NI	Estados Unidos	Ae. aegypti, Ae. albopictus, Cx. pipiens	-91
Solanaceae	Day Jasmine	Hojas		Cx. quinquefasciatus	-129
Sterculiaceae	Helicteres velutina5	NI	Brasil	Ae. aegypti	-32
	Melochia parvifolia5	Tronco	Brasil	Ae. aegypti	-44
	Waltheria indica1,2	Hojas, Flores,	México	Cx. quinquefasciatus	-49
		Semilla			
Verbenaceae	Lantana camara1,2,3,5	Hojas	Perú	Cx. quinquefasciatus	(36) (44) (130)
			Brasil	Ae. aegypti	
	Lantana montevidensisA	Hojas	Brasil	Ae. aegypti	-130
	Lippia albaA	Hojas	Colombia	Ae. aegypti	-47
	Lippia origanoideA	Hojas	Colombia	Ae. aegypti	-47
	Lippia gracilisA	Hojas	Brasil	Ae. aegypti	(131)(79) (106)
	Lippia sidiodeaA	Hojas	Brasil	Ae. aegypti	(75) (74)
	Lippia turbinataA	Hojas	Colombia	Cx. quinquefasciatus	-132
	Lippia polystachyaA	Hojas	Colombia	Cx. quinquefasciatus	-132
	Vitex cymosa5	Hojas	Brasil	Ae. aegypti	-44
Vochysiaceae	Callisthene fasciculata5	Hojas	Brasil	Ae. aegypti	-44
	Qualea parviflora5	Hojas	Brasil	Ae. aegypti	-44

Plantas con actividad insecticida

Familia	Especie de planta	Parte utilizada	País de origen	Especie de mosquito	Referencia
Zygophyllaceae	Bulnesia sarmientoi ¹	NI	Paraguay	Ae. aegypti	-52
	Alpinia purpurata ^A	Flores	Brasil	Ae. aegypti	-133
Zingiberaceae	Heydychium coccineum ^A	Raíz	Estados Unidos	Ae. aegypti	-134
	Heydychium sp ^A	Raíz	Estados Unidos	Ae. aegypti	-134
	Curcuma longa ^A	NI, Raíz	Estados Unidos, Cuba	Ae. aegypti, Ae. albopictus Cx .pipiens, Cx .quinquefasciatus	(91) (59)

1: extractos acuosos 2: extractos cetonicos 3 : extractos hexanicos 4: extractos metanolicos 5: extractos etanólicos 6 extracto diclorometanolico A aceite esencial