

Mediterranean Fruit Fly Host List

Hosts. All fruit (including nuts and berries), vegetables (other than leafy types grown above ground), and the fruiting bodies of the plants listed herein. All of these items (along with soil under or near plants bearing these items) that are infested or are exposed to infestation by Mediterranean fruit fly are declared a public nuisance. Unless proven otherwise, all cultivars, varieties, and hybrids of the plant species listed herein are considered suitable hosts of *Ceratitis capitata*.

Scientific Name	Common Name
<i>Acca sellowiana</i> (O. Berg) Burret	Pineapple guava
<i>Acokanthera oppositifolia</i> (Lam.) Codd	Bushman's poison
<i>Acokanthera schimperi</i> (A. DC.) Benth. & Hook. f. ex Schweinf.	Arrow poison tree
<i>Actinidia chinensis</i> Planch	Golden kiwifruit
<i>Actinidia deliciosa</i> (A. Chev.) C. F. Liang & A. R. Ferguson	Kiwifruit
<i>Anacardium occidentale</i> L.	Cashew
<i>Annona cherimola</i> Mill.	Cherimoya
<i>Annona muricata</i> L.	Soursop
<i>Annona reticulata</i> L.	Custard apple
<i>Annona senegalensis</i> Pers.	Wild custard apple
<i>Antiaris toxicaria</i> (Pers.) Lesch.	Sackingtree
<i>Antidesma venosum</i> E. Mey. ex Tul.	Tassel berry
<i>Arbutus unedo</i> L.	Strawberry tree
<i>Arenga pinnata</i> (Wurmb) Merr.	Sugar palm
<i>Argania spinosa</i> (L.) Skeels	Argantree
<i>Artabotrys monteiroae</i> Oliv.	N/A
<i>Artocarpus altilis</i> (Parkinson) Fosberg	Breadfruit
<i>Averrhoa bilimbi</i> L.	Bilimbi
<i>Averrhoa carambola</i> L.	Starfruit
<i>Azima tetracantha</i> Lam.	N/A

<i>Berberis holstii</i> Engl.	N/A
<i>Blighia sapida</i> K. D. Koenig	Akee
<i>Bourreria petiolaris</i> (Lam.) Thulin	N/A
<i>Brucea antidysenterica</i> J. F. Mill	N/A
<i>Butia capitata</i> (Mart.) Becc.	Jelly palm, coco palm
<i>Byrsonima crassifolia</i> (L.) Kunth	Golden spoon
<i>Calophyllum inophyllum</i> L.	Alexandrian laurel
<i>Calophyllum tacamahaca</i> Willd.	N/A
<i>Calotropis procera</i> (Aiton) W. T. Aiton	Sodom's apple milkweed
<i>Cananga odorata</i> (Lam.) Hook. f. & Thomson	Ylang-ylang
<i>Capparicordis crotonoides</i> (Kunth) Iltis & Cornejo	N/A
<i>Capparis sandwichiana</i> DC.	Puapilo
<i>Capparis sepiaria</i> L.	N/A
<i>Capparis spinosa</i> L.	Caperbush
<i>Capsicum annuum</i> L.	Sweet pepper
<i>Capsicum baccatum</i> L.	Barpeppar
<i>Capsicum chinense</i> Jacq.	Bonnet pepper
<i>Capsicum frutescens</i> L.	Bird pepper
<i>Capsicum pubescens</i> Ruiz & Pav.	Apple chile
<i>Carica papaya</i> L.	Papaya
<i>Carissa bispinosa</i> (L.) Desf. Ex Brenan	Hedgethorn
<i>Carissa carandas</i> L.	Bengal currants
<i>Carissa macrocarpa</i> (Eckl.) A. DC.	Natal plum
<i>Carissa spinarum</i> L.	Carandas plum
<i>Carissa tetramera</i> Stapf	N/A
<i>Carya illinoensis</i> (Wangenh.) K. Koch	Pecan
<i>Casimiroa edulis</i> La Llave & Lex.	White sapote
<i>Celtis tala</i> Gillies ex Planch.	Tala

<i>Cestrum nocturnum</i> L.	Lady of the night
<i>Chrysobalanus icaco</i> L.	Coco plum
<i>Chrysophyllum cainito</i> L.	Star apple
<i>Chrysophyllum gonocarpum</i> (Mart. & Eichler) Engl.	N/A
<i>Chrysophyllum oliviforme</i> L.	Wild star apple
<i>Chrysophyllum viridifolium</i> J. M. Wood & Franks	N/A
<i>Citharexylum myrianthum</i> Cham.	N/A
<i>Citrofortunella microcarpa</i> (Bunge) Wijnands	Calamondin
<i>Citrus aurantiifolia</i> (Christm.) Swingle	Sour lime
<i>Citrus aurantium</i> L.	Sour orange
<i>Citrus deliciosa</i> Ten.	Mediterranean mandarin
<i>Citrus jambhiri</i> Lush.	Rough lemon
<i>Citrus latifolia</i> (Yu. Tanaka) Tanaka	Persian lime
<i>Citrus limetta</i> Risso	Sweet lemon
<i>Citrus limettioides</i> Tanaka	Palestine sweet lemon
<i>Citrus limon</i> (L.) Burm. f.	Lemon
<i>Citrus limonia</i> Osbeck	Canton lemon
<i>Citrus maxima</i> (Burm.) Merr.	Pummelo
<i>Citrus medica</i> L.	Citron
<i>Citrus meyeri</i> Yu. Tanaka	Meyer lemon
<i>Citrus myrtifolia</i> Raf.	Myrtle-leaf orange
<i>Citrus nobilis</i> Lour.	King orange
<i>Citrus paradisi</i> Macfad.	Grapefruit
<i>Citrus reshni</i> hort. ex Tanaka	Cleopatra mandarin
<i>Citrus reticulata</i> Blanco	Mandarin
<i>Citrus sinensis</i> (L.) Osbeck	Orange
<i>Citrus x tangelo</i> J. W. Ingram & H. E. Moore	Tangelo

<i>Citrus unshiu</i> Marcow.	Satsuma mandarin
<i>Clausena anisata</i> (Willd.) Hook. f.	Horsewood
<i>Clausena lansium</i> (Lour.) Skeels	Wampi
<i>Coccinia grandis</i> (L.) Voigt	Ivy gourd
<i>Coccinia microphylla</i> Gilg	N/A
<i>Coccoloba uvifera</i> (L.) L.	Sea grape
<i>Coffea arabica</i> L.	Arabian coffee
<i>Coffea canephora</i> Pierre ex A. Froehner	Robusta coffee
<i>Coffea liberica</i> W. Bull ex Hiern	Liberian coffee
<i>Cola natalensis</i> Oliv.	N/A
<i>Corallocarpus ellipticus</i> Chiov.	N/A
<i>Cordia</i> sp.	N/A
<i>Corynocarpus laevigatus</i> J. R. Forst. & G. Forst.	Karakatrad
<i>Crataegus azarolus</i> L.	Azarole
<i>Crataegus gracilior</i> J. B. Phipps	N/A
<i>Cucumis dipsaceus</i> Ehrenb. ex Spach	Hedgehog cucumber
<i>Cucurbitella asperata</i> (Gillies ex Hook. & Arn.) Walp.	N/A
<i>Cyclanthera pedata</i> (L.) Schrad.	Lady's slipper
<i>Cydonia oblonga</i> Mill.	Quince
<i>Dimocarpus longan</i> Lour.	Longan
<i>Diospyros abyssinica</i> (Hiern) F. White	N/A
<i>Diospyros decandra</i> Lour.	Chan in
<i>Diospyros ebenum</i> J. Koenig	Ceylon ebony
<i>Diospyros kaki</i> Thunb.	Japanese persimmon
<i>Diospyros mespiliiformis</i> Hochst. ex A. DC.	N/A
<i>Diospyros pallens</i> (Thunb.) F. White	N/A
<i>Diospyros pubescens</i> Pers.	N/A

<i>Diospyros virginiana</i> L.	American persimmon
<i>Dovyalis caffra</i> (Hook. f. & Harv.) Sim.	Kei apple
<i>Dovyalis hebecarpa</i> (Gardner) Warb.	Ceylon gooseberry
<i>Drypetes floribunda</i> (Müll. Arg.) Hutch.	N/A
<i>Drypetes gerrardii</i> Hutch.	N/A
<i>Drypetes natalensis</i> (Harv.) Hutch.	N/A
<i>Ehretia cymosa</i> Thonn.	N/A
<i>Ekebergia capensis</i> Sparrm.	Cape ash
<i>Elaeodendron schweinfurthianum</i> (Loes.) Loes	N/A
<i>Englerophytum magalismontanum</i> (Sond.) T. D. Penn.	N/A
<i>Eriobotrya japonica</i> (Thunb.) Lindl.	Loquat
<i>Euclea divinorum</i> Hiern	N/A
<i>Eugenia brasiliensis</i> Lam.	Brazil cherry
<i>Eugenia involucrata</i> DC.	Cherry of the Rio Grande
<i>Eugenia pyriformis</i> Cambess.	Uvaia
<i>Eugenia uniflora</i> L.	Surinam cherry
<i>Ficus carica</i> L.	Fig
<i>Filicium decipiens</i> (Wight & Arn.) Thwaites ex Hook. f.	N/A
<i>Flacourtia indica</i> (Burm. f.) Merr.	Governor's plum
<i>Flagellaria guineensis</i> Schumach.	N/A
<i>Flueggea virosa</i> (Roxb. ex Willd.) Royle	N/A
<i>Fortunella japonica</i> (Thunb.) Swingle	Round kumquat
<i>Fortunella margarita</i> (Lour.) Swingle	Oval kumquat
<i>Frangula californica</i> (Eschsch.) A. Gray	California buckthorn
<i>Garcinia brasiliensis</i> Mart.	N/A
<i>Garcinia livingstonei</i> T. Anderson	African mangosteen
<i>Garcinia mangostana</i> L.	Mangosteen

<i>Garcinia xanthochymus</i> Hook. f.	Sour mangosteen
<i>Geoffroea decorticans</i> (Gillies ex Hook. & Arn.) Burkart	Chañar
<i>Grewia trichocarpa</i> Hochst. ex A. Rich.	N/A
<i>Guettarda speciosa</i> L.	Sea randa
<i>Hancornia speciosa</i> Gomes	Mangaba
<i>Harpephyllum caffrum</i> Bernh. ex C. Krauss	Kaffir date
<i>Harrisonia abyssinica</i> Oliv.	N/A
<i>Hexachlamys edulis</i> (O. Berg) Kausel & D. Legrand	Cereja do Rio Grande
<i>Inga feuilleei</i> DC.	Pacae
<i>Inga laurina</i> (Sw.) Willd.	N/A
<i>Inga sellowiana</i> Benth.	N/A
<i>Juglans australis</i> Griseb.	Argentine walnut
<i>Juglans hindsii</i> (Jeps.) R. E. Sm.	Hind's black walnut
<i>Juglans neotropica</i> Diels	Andean walnut
<i>Juglans nigra</i> L.	Black walnut
<i>Juglans regia</i> L.	English walnut
<i>Lagenaria siceraria</i> (Molina) Standl.	Bottle gourd
<i>Lamprothamnus zanguebaricus</i> Hiern	N/A
<i>Latania loddigesii</i> Mart.	Blue latan
<i>Licania tomentosa</i> (Benth.) Fritsch	Oiti
<i>Litchi chinensis</i> Sonn.	Litchi
<i>Ludia mauritiana</i> J. F. Gmel.	N/A
<i>Lycium europaeum</i> L.	Boxthorn
<i>Lycium ferocissimum</i> Miers	African boxthorn
<i>Lycium subglubosum</i> L.	N/A
<i>Malpighia emarginata</i> DC.	Barbados cherry
<i>Malpighia glabra</i> L.	Acerola

<i>Malus floribunda</i> Siebold ex Van Houtte	Japanese crab apple
<i>Malus pumila</i> Mill.	Paradise apple
<i>Malus sylvestris</i> (L.) Mill.	Crab apple
<i>Mangifera indica</i> L.	Mango
<i>Manilkara butugi</i> Chiov.	N/A
<i>Manilkara jaimiqui</i> (C. Wright) Dubard	Wild sapodilla
<i>Manilkara sansibarensis</i> (Engl.) Dubard	N/A
<i>Manilkara sulcata</i> (Engl.) Dubard	N/A
<i>Manilkara zapota</i> (L.) P. Royen	Sapote
<i>Matisia cordata</i> Humb. & Bonpl.	South American sapote
<i>Mespilus germanica</i> L.	Medlar
<i>Mimusops bagshawei</i> S. Moore	N/A
<i>Mimusops caffra</i> E. Mey. ex A. DC.	Coastal red milkwood
<i>Mimusops elengi</i> L.	Medlar
<i>Mimusops kirkii</i> Baker	N/A
<i>Mimusops kummel</i> Bruce ex A. DC.	N/A
<i>Mimusops obtusifolia</i> Lam.	N/A
<i>Mimusops zeyheri</i> Sond.	Transvaal red milkwood
<i>Momordica charantia</i> L.	Balsam apple
<i>Monodora grandidieri</i> Baill.	N/A
<i>Morus alba</i> L.	White mulberry
<i>Morus nigra</i> L.	Black mulberry
<i>Morus rubra</i> L.	Red mulberry
<i>Mouriri elliptica</i> Mart.	N/A
<i>Muntingia calabura</i> L.	Calabur tree
<i>Murraya exotica</i> L.	Chinese boxwood
<i>Murraya paniculata</i> (L.) Jack	Mock orange
<i>Musa acuminata</i> Colla	Banana

<i>Musa x paradisiaca</i> L.	French plantain
<i>Myrcianthes pungens</i> (O. Berg) D. Legrand	Guabiju
<i>Myrianthus arboreus</i> P. Beauv.	N/A
<i>Noronhia emarginata</i> (Lam.) Thouars	Chinese plum
<i>Ochrosia elliptica</i> Labill.	Scarlet wedge-apple
<i>Olea europaea</i> L.	Wild olive
<i>Olea woodiana</i> Knobl.	N/A
<i>Opilia amentacea</i> Roxb.	N/A
<i>Opuntia</i> spp.	Tuna, prickly-pear
<i>Oxyanthus zanguebaricus</i> (Hiern) Bridson	N/A
<i>Parmentiera aculeata</i> (Kunth) Seem.	Candletree
<i>Passiflora alata</i> Curtis	Wingstem passionflower
<i>Passiflora caerulea</i> L.	Blue passionflower
<i>Passiflora edulis</i> Sims	Common passionflower
<i>Passiflora foetida</i> L.	Love-in-a-mist passionflower
<i>Passiflora ligularis</i> Juss.	Sweet granadilla
<i>Passiflora suberosa</i> L.	Cork passionflower
<i>Passiflora tripartita</i> (Juss.) Poir.	Banana passionflower
<i>Pentarrhopalopilium umbellulata</i> (Baill.) Hiepko	N/A
<i>Peponium mackenzii</i> (Naudin) Engl.	N/A
<i>Pereskia aculeata</i> Mill.	Barbados gooseberry
<i>Persea americana</i> Mill.	Avocado
<i>Phoenix dactylifera</i> L.	Date
<i>Phyllanthus acidus</i> (L.) Skeels	Gooseberry tree
<i>Physalis peruviana</i> L.	Cape gooseberry
<i>Pithecellobium dulce</i> (Roxb.) Benth.	Blackbead
<i>Plinia cauliflora</i> (Mart.) Kausel	Jaboticaba
<i>Podocarpus elongatus</i> (Aiton) L'Her. ex Pers.	Breede River yellowwood

<i>Polysphaeria parvifolia</i> Hiern	N/A
<i>Poncirus trifoliata</i> (L.) Raf.	Hardy orange
<i>Pouteria caimito</i> (Ruiz & Pav.) Radlk.	Caimito
<i>Pouteria campechiana</i> (Kunth) Baehni	Canistel
<i>Pouteria lucuma</i> (Ruiz & Pav.) Kuntze	Lucmo
<i>Pouteria ramiflora</i> (Mart.) Radlk.	N/A
<i>Pouteria sapota</i> (Jacq.) H. E. Moore & Stearn	Mammee sapote
<i>Pouteria viridis</i> (Pittier) Cronquist	Injerto
<i>Prunus africana</i> (Hook. f.) Kalkman	African cherry
<i>Prunus americana</i> Marshall	American plum
<i>Prunus armeniaca</i> L.	Apricot
<i>Prunus avium</i> (L.) L.	Sweet cherry
<i>Prunus cerasifera</i> Ehrh.	Cherry plum
<i>Prunus cerasus</i> L.	Dwarf cherry
<i>Prunus domestica</i> L.	Wild plum
<i>Prunus dulcis</i> (Mill.) D. A. Webb	Almond
<i>Prunus ilicifolia</i> (Nutt. ex Hook. & Arn.) D. Dietr.	Hollyleaf cherry
<i>Prunus mume</i> Siebold & Zucc.	Japanese apricot
<i>Prunus persica</i> (L.) Batsch	Peach, nectarine
<i>Prunus salicina</i> Lindl.	Plum
<i>Prunus serotina</i> Ehrh.	Black cherry
<i>Psidium cattleyanum</i> Sabine	Cattley guava, strawberry guava
<i>Psidium friedrichsthalianum</i> (O. Berg) Nied.	Costa Rican guava
<i>Psidium guajava</i> L.	Guava
<i>Psidium guineense</i> Sw.	Brazilian guava
<i>Punica granatum</i> L.	Pomegranate
<i>Pyrus communis</i> L.	Pear
<i>Pyrus pyrifolia</i> (Burm. f.) Nakai	Sandparon

<i>Rubus idaeus</i> L.	Raspberry
<i>Rubus lucidus</i> Rydb.	N/A
<i>Rubus sanctus</i> Schreb.	Blackberry
<i>Salacia elegans</i> Welw. ex Oliv.	N/A
<i>Salpichroa origanifolia</i> (Lam.) Thell.	Cock's eggs
<i>Sandoricum koetjape</i> (Burm. f.) Merr.	Red santol
<i>Santalum album</i> L.	Sandalwood
<i>Santalum ellipticum</i> Gaudich.	Yellow sandalwood
<i>Scaevola plumieri</i> (L.) Vahl	Beechberry
<i>Scaevola taccada</i> (Gaertn.) Roxb.	Beach naupaka
<i>Sideroxylon foetidissimum</i> Jacq.	False mastic
<i>Sideroxylon inerme</i> L.	N/A
<i>Sideroxylon polynesianum</i> (Hillebr.) & Anderb	N/A
<i>Simmondsia chinensis</i> (Link) C. K. Schneid.	Jojoba
<i>Solanum aethiopicum</i> L.	Chinese scarlet eggplant*
<i>Solanum betaceum</i> Cav.	Tree tomato
<i>Solanum elaeagnifolium</i> Cav.	Bull nettle
<i>Solanum glaucophyllum</i> Desf.	N/A
<i>Solanum incanum</i> L.	Palestine nightshade
<i>Solanum linnaeanum</i> Hepper & P.-M. L. Jaeger	Apple of Sodom
<i>Solanum lycopersicum</i> L.	Tomato
<i>Solanum macrocarpon</i> L.	African eggplant*
<i>Solanum mauritianum</i> Scop.	Bugtree
<i>Solanum muricatum</i> Aiton	Melon pear
<i>Solanum nigrum</i> L.	Black nightshade
<i>Solanum pimpinellifolium</i> L.	Currant tomato
<i>Solanum pseudocapsicum</i> L.	Jerusalem-cherry
<i>Solanum scabrum</i> Mill.	Garden huckleberry

<i>Solanum seaforthianum</i> Andrews	Climbing nightshade
<i>Solanum sessiliflorum</i> Dunal	Cocona
<i>Solanum sisymbriifolium</i> Lam.	Dense thorn bitter apple
<i>Solanum torvum</i> Sw.	Turkey berry
<i>Spondias dulcis</i> Sol. ex Parkinson	Golden apple
<i>Spondias mombin</i> L.	Hog plum
<i>Spondias purpurea</i> L.	Red mombin
<i>Spondias tuberosa</i> Arruda ex Kost.	Imbu
<i>Spondias venulosa</i> (Engl.) Mart. ex Engl.	N/A
<i>Sterculia apetala</i> (Jacq.) H. Karst.	Panama tree
<i>Strychnos decussata</i> (Pappe) Gilg	N/A
<i>Strychnos henningsii</i> Gilg	N/A
<i>Strychnos potatorum</i> L. f.	Clearing nut tree
<i>Strychnos pungens</i> Soler.	N/A
<i>Syngonium podophyllum</i> Schott	American evergreen
<i>Synsepalum dulcificum</i> (Schumach.) Daniell	Miracle fruit
<i>Syzygium cumini</i> (L.) Skeels	Jambolan
<i>Syzygium jambos</i> (L.) Alston	Malabar plum
<i>Syzygium malaccense</i> (L.) Merr. & L. M. Perry	Malay apple
<i>Syzygium paniculatum</i> Gaertn.	Magenta lilly-pilly
<i>Syzygium samarangense</i> (Blume) Merr. & L. M. Perry	Java apple
<i>Terminalia catappa</i> L.	Tropical almond
<i>Terminalia chebula</i> Retz.	Black myrobalan
<i>Theobroma cacao</i> L.	Cacao
<i>Thevetia peruviana</i> (Pers.) K. Schum.	Lucky nut
<i>Triphasia</i> sp.	N/A
<i>Vaccinium ashei</i> J. M. Reade	Rabbit-eye blueberry

<i>Vaccinium angustifolium</i> Aiton	Lowbush blueberry
<i>Vaccinium corymbosum</i> L.	Highbush blueberry
<i>Vaccinium virgatum</i> Aiton	Rabbit-eye blueberry
<i>Vangueria infausta</i> Burch.	African medlar
<i>Vasconcellea quercifolia</i> A. St.-Hil.	Calasacha
<i>Vepris lanceolata</i> (Lam.) G. Don	White ironwood
<i>Vepris nobilis</i> (Delile) Mziray	N/A
<i>Vepris simplicifolia</i> (Engl.) Mziray	N/A
<i>Vepris trichocarpa</i> (Engl.) Mziray	N/A
<i>Vitis</i> spp.	Grapes
<i>Wikstroemia phillyreifolia</i> A. Gray	N/A
<i>Ximenia americana</i> L.	False sandalwood
<i>Ximenia caffra</i> Sond.	N/A
<i>Ziziphus jujuba</i> Mill.	Chinese jujube
<i>Ziziphus lotus</i> (L.) Lam.	Lotus jujube
<i>Ziziphus mauritiana</i> Lam.	Chinese apple
<i>Ziziphus spina-christi</i> (L.) Desf.	Christ's thorn

* Commercially produced eggplants are not regulated articles.