

## Maa- ja metsätalousministeriön asetuksen 17/08 liitteiden I ja II mukaiset vaaralliset kasvintuhoojat

(Luettelo on epävirallinen ja tarvittaessa asia on varmistettava asianomaisesta lainsäädännöstä.)

**Taulukko A: Vaaralliset kasvintuhoojat koko EU:n alueella**

Tuhoojan tieteellinen nimi	Tuhoojaryhmä	Asetuksen liite
Acleris spp. (Euroopan ulkopuoliset)	Hyönteinen	I A I
Aculops fuchsiae	Hyönteinen	II A I
Aleurocanthus spp.	Hyönteinen	II A I
Alternaria alternata	Sieni	II A I
Amauromyza maculosa	Hyönteinen	I A I
Anisogramma anomala	Sieni	II A I
Anomala orientalis	Hyönteinen	I A I
Anoplophora chinensis	Hyönteinen	I A I
Anoplophora glabripennis	Hyönteinen	I A I
Anoplophora malasiaca	Hyönteinen	I A I
Anthonomus bisignifer	Hyönteinen	II A I
Anthonomus signatus	Hyönteinen	II A I
Aonidella citrina	Hyönteinen	II A I
Aphelenchoides besseyi	Ankeroinen	II A I, II A II
Apiosporina morbosa	Sieni	II A I
Apple proliferation mycoplasm	Virus/viruksen kaltainen organismi	I A II
Apricot chlorotic leafroll mycoplasm	Virus/viruksen kaltainen organismi	I A II
Arabis mosaic virus	Virus/viruksen kaltainen organismi	II A II
Arceuthobium spp. (Euroopan ulkopuoliset)	Loiskasvi	I A I
Arrhenodes minutus	Hyönteinen	I A I
Aschistonyx eppoi	Hyönteinen	II A I
Atropellis spp.	Sieni	II A I
Beet curly top virus (Euroopan ulkopuoliset isolaatit)	Virus/viruksen kaltainen organismi	II A I
Beet leaf curl virus	Virus/viruksen kaltainen organismi	II A II
Bemisia tabaci (Euroopan ulkopuoliset populaatiot) seuraavien virusten siirtäjinä: (a) Bean golden mosaic virus (b) Cowpea mild mottle virus (c) Lettuce infectious yellows virus (d) Pepper mild tigré virus (e) Squash leaf curl virus (f) Euphorbia mosaic virus (g) Florida tomato virus	Hyönteinen	I A I
Blight ja vastaavat	Virus/viruksen kaltainen organismi	II A I
Bursaphelenchus xylophilus	Ankeroinen	II A I
Cadang-Cadang -viroid	Virus/viruksen kaltainen organismi	II A I
Carposina niponensis	Hyönteinen	II A I

<i>Ceratocystis fagacearum</i>	Sieni	I A I
<i>Ceratocystis fimbriata</i> f.sp. platani	Sieni	II A II
<i>Ceratocystis virescens</i>	Sieni	II A I
<i>Cercoseptoria pini-densiflorae</i>	Sieni	II A I
<i>Cercospora angolensis</i>	Sieni	II A I
Cherry leaf roll virus	Virus/viruksen kaltainen organismi	II A I
<i>Choristoneura</i> spp. (Euroopan ulkopuoliset)	Hyönteinen	I A I
<i>Chrysanthemum stunt</i> viroid	Virus/viruksen kaltainen organismi	II A II
<i>Chrysomyxa arctostaphyli</i>	Sieni	I A I
<i>Ciborinia camelliae</i>	Sieni	II A I
Cicadellidae - heimo (Euroopan ulkopuoliset lajit), jotka ovat Pierce`s disease-taudin siirtäjiä (aiheuttajana <i>Xylella fastidiosa</i> ) kuten: (a) <i>Carneocephala fulgida</i> (b) <i>Draeculacephala minerva</i> (c) <i>Graphocephala atropunctata</i>	Hyönteinen	I A I
<i>Circulifer haematoceps</i>	Hyönteinen	II A II
<i>Circulifer tenellus</i>	Hyönteinen	II A II
Citrus greening bacterium	Bakteeri	II A I
Citrus mosaic virus	Virus/viruksen kaltainen organismi	II A I
Citrus tristeza virus (Euroopan ulkopuoliset isolaatit)	Virus/viruksen kaltainen organismi	II A I
Citrus tristeza virus (eurooppalaiset isolaatit)	Virus/viruksen kaltainen organismi	II A II
Citrus variegated chlorosis	Bakteeri	II A I
Citrus vein enation woody gall	Virus/viruksen kaltainen organismi	II A II
<i>Clavibacter michiganensis</i> subsp. insidiosus	Bakteeri	II A II
<i>Clavibacter michiganensis</i> subsp. michiganensis	Bakteeri	II A II
<i>Clavibacter michiganensis</i> subsp. sepedonicus	Bakteeri	I A II
<i>Conotrachelus nenuphar</i>	Hyönteinen	I A I
<i>Cronartium</i> spp. (Euroopan ulkopuoliset)	Sieni	I A I
<i>Cryphonectria parasitica</i>	Sieni	II A II
<i>Daktulosphaira vitifoliae</i>	Hyönteinen	II A II
<i>Diabrotica barberi</i>	Hyönteinen	I A I
<i>Diabrotica barberi</i>	Hyönteinen	I A I
<i>Diabrotica undecimpunctata howardi</i>	Hyönteinen	I A I
<i>Diabrotica undecimpunctata undecimpunctata</i>	Hyönteinen	I A I
<i>Diabrotica virgifera</i>	Hyönteinen	I A I
<i>Diaphorina citri</i>	Hyönteinen	II A I
<i>Diaporthe vaccinii</i>	Sieni	II A I
<i>Didymella ligulicola</i>	Sieni	II A II
<i>Ditylenchus destructor</i>	Ankeroinen	II A II
<i>Ditylenchus dipsaci</i>	Ankeroinen	II A II
Elm phloem necrosis mycoplasma	Virus/viruksen kaltainen organismi	I A I
<i>Elsinoe</i> spp.	Sieni	II A I
<i>Enarmonia packardi</i>	Hyönteinen	II A I
<i>Enarmonia prunivora</i>	Hyönteinen	II A I
<i>Endocronartium</i> spp. (Euroopan ulkopuoliset)	Sieni	I A I
<i>Eotetranychus lewisi</i>	Punkki	II A I

<i>Erwinia amylovora</i>	Bakteeri	II A II
<i>Erwinia chrysanthemi</i> pv. <i>dianthicola</i>	Bakteeri	II A II
<i>Erwinia stewartii</i>	Bakteeri	II A I
<i>Eutetranychus orientalis</i>	Punkki	II A II
<i>Fusarium oxysporum</i> f.sp. <i>albedinis</i>	Sieni	II A I
<i>Globodera pallida</i>	Ankeroinen	I A II
<i>Globodera rostochiensis</i>	Ankeroinen	I A II
Grapevine <i>flavescence dorée</i> MLO	Virus/viruksen kaltainen organismi	II A II
<i>Grapholita inopinata</i>	Hyönteinen	II A I
<i>Guignardia citricarpa</i>	Sieni	II A I
<i>Guignardia loricata</i>	Sieni	I A I
<i>Guignardia piricola</i>	Sieni	II A I
<i>Gymnosporangium</i> spp. (Euroopan ulkopuoliset)	Sieni	I A I
<i>Helicoverpa armigera</i>	Hyönteinen	II A II
<i>Hirschmanniella</i> spp., muut kuin <i>Hirschmanniella gracilis</i>	Ankeroinen	I A I
<i>Hishomonus phycitis</i>	Hyönteinen	II A I
<i>Inonotus weirii</i>	Sieni	I A I
Leprosis	Virus/viruksen kaltainen organismi	II A I
<i>Leucaspis japonica</i>	Hyönteinen	II A I
<i>Liriomyza huidobrensis</i>	Hyönteinen	II A II
<i>Liriomyza sativae</i>	Hyönteinen	I A I
<i>Liriomyza trifolii</i>	Hyönteinen	II A II
<i>Listronotus bonariensis</i>	Hyönteinen	II A I
Little cherry pathogen (Euroopan ulkopuoliset isolaatit)	Virus/viruksen kaltainen organismi	II A I
<i>Longidorus diadecturus</i>	Ankeroinen	I A I
Margarodes, Euroopan ulkopuoliset lajit, kuten: (a) <i>Margarodes vitis</i> (b) <i>Margarodes vredendalensis</i> (c) <i>Margarodes prieskaensis</i>	Hyönteinen	II A I
<i>Melampsora farlowii</i>	Sieni	I A I
<i>Melampsora medusae</i>	Sieni	I A II
<i>Meloidogyne chitwoodi</i> (kaikki populaatiot)	Ankeroinen	I A II
<i>Meloidogyne fallax</i>	Ankeroinen	I A II
<i>Monilinia fructicola</i>	Sieni	I A I
<i>Monochamus</i> spp. (Euroopan ulkopuoliset)	Hyönteinen	I A I
<i>Mycosphaerella larici-leptolepis</i>	Sieni	I A I
<i>Mycosphaerella populorum</i>	Sieni	I A I
<i>Myndus crudus</i>	Hyönteinen	I A I
<i>Nacobbus aberrans</i>	Ankeroinen	I A I
Naturally spreading psorosis	Virus/viruksen kaltainen organismi	II A I
<i>Naupactus leucoloma</i>	Hyönteinen	I A I
<i>Numonia pyrivorella</i>	Hyönteinen	II A I
<i>Oligonychus perditus</i>	Punkki	II A I
<i>Opogona sacchari</i>	Hyönteinen	I A II
Palm lethal yellowing mycoplasma	Virus/viruksen kaltainen organismi	II A I
Pear decline mycoplasma	Virus/viruksen kaltainen organismi	I A II

Perunan virukset ja virusten kaltaiset organismit kuten: (a) Andean potato latent virus (b) Andean potato mottle virus (c) Arracacha virus B, oca kanta (d) Potato black ringspot virus (e) Potato spindle tuber viroid (f) Potato virus T (g) Perunan A, M, S, V, X ja Y (mukaan lukien Y <sup>o</sup> ja Y <sup>n</sup> ja Y <sup>c</sup> ) virusten Euroopan ulkopuoliset isolaatit ja Potato leafroll virus	Virus/viruksen kaltainen organismi	I A I
Phialophora cinerescens	Sieni	II A II
Phoma andina	Sieni	I A I
Phoma tracheiphila	Sieni	II A II
Phylosticta solitaria	Sieni	I A I
Phytophthora fragariae var. fragariae	Sieni	II A II
Pissodes spp. (Euroopan ulkopuoliset)	Hyönteinen	II A I
Plasmopara halstedii	Sieni	II A II
Plum pox virus	Virus/viruksen kaltainen organismi	II A II
Popilia japonica	Hyönteinen	I A II
Potato stolbur mycoplasma	Virus/viruksen kaltainen organismi	II A II
Premnotrypes spp. (Euroopan ulkopuoliset)	Hyönteinen	I A I
Prunus necrotic ringspot virus	Virus/viruksen kaltainen organismi	II A I
Pseudomonas caryophylli	Bakteeri	II A II
Pseudomonas solanacearum	Bakteeri	I A II
Pseudomonas syringae pv. persicae	Bakteeri	II A II
Pseudopityophthorus minutissimus	Hyönteinen	I A I
Pseudopityophthorus pruinus	Hyönteinen	I A I
Puccinia horiana	Sieni	II A II
Puccinia pittieriana	Sieni	II A I
Radopholus citrophilus	Ankeroinen	II A I
Radopholus similis	Ankeroinen	II A II
Raspberry ringspot virus	Virus/viruksen kaltainen organismi	II A II
Rhizoecus hibisci	Hyönteinen	I A II
Saissetia nigra	Hyönteinen	II A I
Satsuma dwarf virus	Virus/viruksen kaltainen organismi	II A I
Scaphoideus luteolus	Hyönteinen	I A I
Scirrhia acicola	Sieni	II A I
Scirrhia pini	Sieni	II A II
Scirtothrips aurantii	Hyönteinen	II A I
Scirtothrips citri	Hyönteinen	II A I
Scirtothrips dorsalis	Hyönteinen	II A I
Scolytidae spp. (Euroopan ulkopuoliset)	Hyönteinen	II A I
Septoria lycopersici	Sieni	I A I

Seuraavien kasvisukujen virukset ja virusten kaltaiset organismit: Cydonia, Fragaria, Malus, Prunus, Pyrus, Ribes, Rubus ja Vitis kuten: (a) Blueberry leaf mottle virus (b) Cherry rasp leaf virus (amerikkalainen) (c) Peach mosaic virus (amerikkalainen) (d) Peach phony rickettsia (e) Peach rosette mosaic virus (f) Peach rosette mycoplasm (g) Peach X-disease mycoplasm (h) Peach yellows mycoplasm (i) Plum line pattern virus (amerikkalainen) (j) Raspberry leaf curl virus (amerikkalainen) (k) Strawberry latent "C" virus (l) Strawberry vein banding virus (m) Strawberry witches' broom mycoplasm (n) Sukujen Cydonia, Fragaria, Malus, Prunus, Pyrus, Ribes, Rubus ja Vitis Euroopan ulkopuoliset virukset ja virusten kaltaiset organismit	Virus/viruksenkaltaisen organismi	I A I
Spiroplasma citri	Virus/viruksenkaltaisen organismi	II A II
Spodoptera eridania	Hyönteinen	I A I
Spodoptera frugiperda	Hyönteinen	I A I
Spodoptera littoralis	Hyönteinen	I A II
Spodoptera litura	Hyönteinen	I A I
Strawberry crinkle virus	Virus/viruksenkaltaisen organismi	II A II
Strawberry latent ringspot virus	Virus/viruksenkaltaisen organismi	II A II
Strawberry mild yellow edge	Virus/viruksenkaltaisen organismi	II A II
Synchytrium endobioticum	Sieni	I A II
Tachypterellus quadrigibbus	Hyönteinen	II A I
Tatter leaf virus	Virus/viruksen kaltaisen organismi	II A I
Tephritidae-heimo (Euroopan ulkopuoliset lajit) kuten: a) Anastrepha fraterculus b) Anastrepha ludens c) Anastrepha obliqua d) Anastrepha suspensa e) Dacus ciliatus f) Dacus cucurbitae g) Dacus dorsalis h) Dacus tryoni (i) Dacus tsuneonis (j) Dacus zonatus (k) Epochra canadensis (l) Pardalaspis cyanescens (m) Pardalaspis quinaria (n) Pterandrus rosa (o) Rhacochlaena japonica (p) Rhagoletis cingulata (q) Rhagoletis completa (r) Rhagoletis fausta (s) Rhagoletis indifferens	Hyönteinen	

(t) Rhagoletis mendax (u) Rhagoletis pomonella (v) Rhagoletis ribicola (w) Rhagoletis suavis		
Thecaphora solani	Sieni	I A I
Thrips palmi	Hyönteinen	I A I
Tilletia indica	Sieni	I A I
Tobacco ringspot virus	Virus/viruksenkaltainen organismi	I A I
Tomato black ring virus	Virus/viruksenkaltainen organismi	II A II
Tomato ringspot virus	Virus/viruksenkaltainen organismi	I A I
Tomato spotted wilt virus	Virus/viruksenkaltainen organismi	II A II
Tomato yellow leaf curl virus	Virus/viruksenkaltainen organismi	II A II
Toxoptera citricida	Hyönteinen	II A I
Trechispora brinkmannii	Sieni	I A I
Trioza erytrae	Hyönteinen	II A I
Unaspis citri	Hyönteinen	II A I
Venturia nashicola	Sieni	II A I
Verticillium albo-atrum	Sieni	II A II
Verticillium dahliae	Sieni	II A II
Virukset, joita Bemisia tabaci siirtää, kuten: (a) Bean golden mosaic virus (b) Cowpea mild mottle virus (c) Lettuce infectious yellows virus (d) Pepper mild tigré virus (e) Squash leaf curl virus (f) Euphorbia mosaic virus (g) Florida tomato virus	Virus/viruksenkaltainen organismi	I A I
Witches' broom (MLO)	Virus/viruksen kaltainen organismi	II A I
Xanthomonas campestris	Bakteeri	II A I
Xanthomonas campestris pv. oryzae ja pv. oryzicola	Bakteeri	II A I
Xanthomonas campestris pv. phaseoli	Bakteeri	II A II
Xanthomonas campestris pv. vesicatoria	Bakteeri	II A II
Xanthomonas fragariae	Bakteeri	II A II
Xiphinema americanum laajassa merkityksessä (Euroopan ulkopuoliset populaatiot)	Ankeroinen	I A I
Xiphinema californicum	Ankeroinen	I A I
Xylella fastidiosa	Bakteeri	I A I
Xylophilus ampelinus	Bakteeri	II A II

**Taulukko B: Kasvintuhoojat, joille EU-mailla on suoja-alueita**

Tuhooja	Tuhoojaryhmä	Asetuksen liite	Suoja-alue
<i>Anthonomus grandis</i>	Hyönteinen	II B	EL, ES (Andalusia, Katalonia, Extremadura, Murcia, Valencia)
Beet necrotic yellow vein virus	Virus	I B	FI, FR (Bretagne), IE, PT (Azorit), UK (Pohjois-Irlanti)
<i>Bemisia tabaci</i> Genn. (eurooppalaiset populaatiot)	Hyönteinen	I B	FI, IE, PT (Azorit, Madeira, osa manner-Portugalista), SE, UK
<i>Cephalcia lariciphila</i>	Hyönteinen	II B	IE, UK (Pohjois-Irlanti, Mansaari ja Jersey)
Citrus tristeza virus	Virus/viruksenkaltainen organismi	II B	EL, FR (Korsika), MT, PT (lukuun ottamatta Madeiraa)
<i>Cryphonectria parasitica</i>	Sieni	II B	CZ, EL (Kreeta, Lesvos), IE, SE, UK (lukuun ottamatta Mansaarta)
<i>Curtobacterium flaccumfaciens</i> pv. <i>flaccumflaciens</i>	Bakteeri		EL, ES, PT
<i>Daktulosphaira vitifoliae</i>	Hyönteinen	I B	CY
<i>Dendroctonus micans</i>	Hyönteinen	II B	EL, IE, UK (Pohjois-Irlanti, Mansaari ja Jersey)
<i>Erwinia amylovora</i>	Bakteeri	II B	EE, ES, FI, FR (Korsika), IE, IT (osa), LT, LV, PT, SI (osa), UK (Pohjois-Irlanti, Mansaari ja Kanaalisaaret)
<i>Gilpinia hercyniae</i>	Hyönteinen	II B	EL, IE, UK (Pohjois-Irlanti, Mansaari ja Jersey)
<i>Globodera pallida</i>		I B	FI, LV, SI, SK
<i>Glomerella gossypii</i>	Sieni	II B	EL
<i>Gonipterus scutellatus</i>	Hyönteinen	II B	EL, PT (Azorit)
Grapevine flavescence dorée MLO	Virus/viruksenkaltainen organismi	II B	CZ, FR (Champagne-Ardenne), Lorraine ja Alsace, IT (Basilicata)
<i>Gremmeniella abietina</i>	Sieni	II B	IE, UK (Pohjois-Irlanti)
<i>Hypoxylon mammatum</i>	Sieni	II B	IE, UK (Pohjois-Irlanti)
<i>Ips amitinus</i>	Hyönteinen	II B	EL, FR (Korsika), IE, UK
<i>Ips cembrae</i>	Hyönteinen	II B	EL, IE, UK (Pohjois-Irlanti ja Mansaari)
<i>Ips duplicatus</i>	Hyönteinen	II B	EL, IE, UK
<i>Ips sexdentatus</i>	Hyönteinen	II B	CY, IE, UK (Pohjois-Irlanti ja Mansaari)
<i>Ips typographus</i>	Hyönteinen	II B	IE, UK
<i>Leptinotarsa decemlineata</i>	Hyönteinen	I B	FI (Ahvenanmaan maakunta, Häme, Kymi, Pirkanmaa, Satakunta, Turku ja Uusimaa), IE, MT, PT (Azorit ja Madeira), SE (Blekinge, Gotlanti, Halland, Kalmar ja Skåne), UK
<i>Liriomyza bryoniae</i>	Hyönteinen	I B	IE ja UK (Pohjois-Irlanti)
<i>Sternochetus mangiferae</i>	Hyönteinen	II B	ES (Granada ja Malaga), PT (Alentejo, Algarve ja Madeira)
Tomato spotted wilt virus	Virus/viruksenkaltainen organismi	I B	FI, SE