

Päivämäärä

Dnro

13.6.2018

1108/01.04/2018

Voimaantulo- ja voimassaoloaika

1.10.2018 - toistaiseksi

Muuttaa

Maa- ja metsätalousministeriön asetus koristekasvien  
taimiaiaineiston tuottamisesta ja markkinoimisesta (96/00) liite 4 A  
ja B osat

Valtuutussäännökset

Taimiaiaineistolaki (1205/1994) 3,4 ja 5 §

Vastaavat EU-säädökset

Komission täytäntöönpanodirektiivi (EU) 2018/484; EUVL N:o L  
81, 23.3.2018, s. 10

**Maa- ja metsätalousministeriön asetus  
koristekasvien taimiaiaineiston tuottamisesta ja markkinoimisesta annetun maa- ja  
metsätalousministeriön asetuksen muuttamisesta**

Maa- ja metsätalousministeriön päätöksen mukaisesti,  
*muutetaan* koristekasvien taimiaiaineiston tuottamisesta ja markkinoimisesta (96/00)  
annetun asetuksen liitteen 4 A ja B osat, seuraavasti:

Tämä asetus tulee voimaan 1 päivänä lokakuuta 2018

Helsingissä 13 päivänä kesäkuuta 2018

Maa- ja metsätalousministeri



Jari Leppä

Erityisasiantuntija



Taina Sahin

Tätä julkaisua on saatavissa maa- ja metsätalousministeriön kirjaamosta

Käyntiosoite  
Hallituskatu 3 A  
00170 HELSINKI

Postiosoite  
PL 30  
00023 VALTIONEUVOSTO

Puhelin  
0295 16 2200

## LIITE 4

### TAIMIAINEISTON TERVEYSVAATIMUKSET

#### A OSA

##### Yleiset terveysvaatimukset

Markkinointia varten tuottaa, markkinoida ja maahantuoda saa vain sellaista taimiaineistoa, joka:

- 1) ei sisällä tämän liitteen B tai C osassa mainittuja kasvintuhoojia eikä kasvinsuojelulaissa tarkoitettuja kasvintuhoojia ja on käytännöllisesti katsoen vapaa muista sellaisista kasvintuhoojista, jotka voivat heikentää taimiaineiston laatua ja käyttökelpoisuutta;
- 2) on kukkasipulien taimiaineiston osalta suoraan peräisin aineistosta, joka on kasvuston kasvuvaiheessa tarkastettu ja todettu olevan käytännöllisesti katsoen vailla haitallisia organismeja ja tauteja sekä merkkejä ja oireita niistä;
- 3) ei sisällä silmämääräisesti havaittavissa määrin rikkänenättiä (*Rorippa sylvestris*);
- 4) ei sisällä merkittävässä määrin muita monivuotisia rikkakasveja tai niiden osia; ja
- 5) on *Citrus*-suvun lisäysaineistojen osalta edellä luetellun lisäksi:
  - a) peräisin lähtöaineistosta, joka on tarkastettu ja jossa ei ole todettu olevan oireita mistään viruksista, mykoplasmoista ja taudeista;
  - b) tarkastettu ja käytännöllisesti katsoen vailla mitään viruksia, mykoplasmoja tai tauteja viimeisimmän kasvukauden alusta; ja
  - c) vartettu käyttäen sellaisia perusrunkoja, jotka eivät ole alttiita viruksen kaltaisille taudinaiheuttajille; ja
- 6) rajoittamatta direktiivin 2000/29/EY2 artiklan 1 kohdan h alakohdan ja 5 artiklan 3 kohdan nojalla hyväksytyjen suojeltuja alueita koskevien sääntöjen soveltamista on *Palmae* -heimon tämän liitteen B osassa lueteltujen sukujen ja lajien kasvien, joiden rungon läpimitta on yli viisi cm, lisäysaineiston osalta:
  - a) kasvatettu yhtäjaksoisesti alueella, jonka vastuussa oleva viranomainen on vahvistanut vapaaksi *Rhynchophorus ferrugineus* -tuhoojasta asiaankuuluvien kansainvälisten standardien mukaisesti, tai
  - b) kasvatettu 2 vuotta ennen markkinoille saattamista unionissa fyysisesti täysin suojatusti kyseisen tuhoojan kulkeutumiselta, tai sellaisessa paikassa, jossa on tehty ennalta ehkäiseviä käsittelyjä tuhoojan esiintymisen varalta ja lisäysaineisto on silmämääräisesti tarkastettu joka neljäs kuukausi, millä vahvistetaan aineiston olevan vapaa tuhoojasta.

## B OSA

### Lisäedellytykset koristekasvien nimettyjen sukujen ja lajien kasvintuhoojille

#### KORISTEKASVIEN SUVUT JA LAJIT

#### KASVINTUHOOJAT, JOITA EI SAA ESIINTYÄ TAIMIAINEISTOSSA SILMÄVARAISESSA TARKASTUKSESSA

- *Begonia x hiemalis*  
Fotsch

##### Hyönteiset, punkit ja

##### ankeroiset kaikilla kehitysasteillaan

- Aleurodidae, erityisesti *Bemisia tabaci*
- *Aphelenchoides* spp.
- *Ditylenchus destructor*
- *Meloidogyne* spp.
- *Myzus ornatus*
- *Otiorrhynchus sulcatus*
- *Sciara*
- Thysanoptera, erityisesti *Frankliniella occidentalis*

##### Bakteerit

- *Erwinia chrysanthemi*
- *Rhodococcus fascians*
- *Xanthomonas campestris* pv. *begoniae*

##### Sienet

- härmäsienet
- tyvimätää aiheuttavat (*Phytophthora* spp., *Pythium* spp. ja *Rhizoctonia* spp.)

##### Virukset ja virusten kaltaiset organismit, erityisesti

- lehtien käpristystauti
- Tospovirukset (Tomato spotted wilt virus, Impatiens necrotic spot virus)

##### Hyönteiset, punkit ja

##### ankeroiset kaikilla kehitysasteillaan

- *Aleurothrixus floccosus* (Mashell)
- *Meloidogyne* spp.
- *Parabemisia myricae* (Kuwana)
- *Tylenchulus semipenetrans*

##### Sienet

- *Phytophthora* spp.

##### Virukset ja virusten kaltaiset organismit, erityisesti

- Viroidit, kuten exocortis, cachexia-xyloporosis
- Taudit, jotka aiheuttavat psorosiksen kaltaisia oireita nuorissa lehdissä kuten:  
psorosis, ring spot, cristacortis, impietratura, concave gum
- Infectious variegation
- Citrus leaf rugose

- *Citrus*

- *Dendranthema x Grandiflorum*  
(Ramat ) Kitam

**Hyönteiset, punkit ja ankeriset kaikilla kehitysasteillaan**

- Agromyzidae
- Aleurodidae, erityisesti *Bemisia tabaci*
- Aphelenchoides spp.
- Diarthronomia chrysanthemi
- Lepidoptera, erityisesti: *Cacoecimorpha pronubana*,  
*Epichoristodes acerbella*
- Thysanoptera, erityisesti *Frankliniella occidentalis*

**Bakteerit**

- Agrobacterium tumefaciens
- Erwinia chrysanthemi

**Sienet**

- Fusarium oxisporum spp. chrysanthemi
- Puccinia chrysanthemi
- Pythium spp.
- Rhizoctonia solani
- Verticillium spp.

**Virukset ja virusten kaltaiset organismit, erityisesti**

- Chrysanthemum B. mosaic virus
- Tomato aspermy cucumovirus

**Hyönteiset, punkit ja ankeriset kaikilla kehitysasteillaan**

- *Dianthus Caryophyllus* L.  
ja hybridit

- Agromyzidae
- Aleurodidae, erityisesti *Bemisia tabaci*
- Thysanoptera, erityisesti *Frankliniella occidentalis*
- Lepidoptera, erityisesti: *Cacoecimorpha pronubana*,  
*Epichoristodes acerbella*

**Sienet**

- Alternaria dianthi
- Alternaria dianthicola
- Fusarium oxisporum f. spp. dianthi
- Mycosphaerella dianthi
- Phytophthora nicotiana spp. parasitica
- Rhizoctonia solani
- Tyvimätät: Fusarium spp. ja Pythium spp.
- Uromyces dianthi

**Virukset ja virusten kaltaiset organismit, erityisesti**

- Carnation etched ring caulimovirus
- Carnation mottle carmovirus
- Carnation necrotic fleck closterovirus
- Tospovirukset (Tomato spotted wilt virus, Impatiens necrotic spot virus)

- *Euphorbia pulcherrima*  
(Wild ex Kletzh)

**Hyönteiset, punkit ja ankeriset kaikilla  
kehitysasteillaan**

- Aleurodidae, erityisesti *Bemisia tabaci*

**Bakteerit**

- *Erwinia chrysanthemi*

**Sienet**

- *Fusarium* spp.

- *Pythium ultimum*

- *Phytophthora* spp.

- *Rhizoctonia solani*

- *Thielaviopsis basicola*

**Virukset ja virusten kaltaiset organismit,  
erityisesti**

- Tospovirukset (Tomato spotted wilt virus, Impatiens  
necrotic spot virus)

- *Gerbera* L.

**Hyönteiset, punkit ja ankeriset kaikilla  
kehitysasteillaan**

- Agromyzidae

- Aleurodidae, erityisesti *Bemisia tabaci*

- *Aphelenchoides* spp.

- Lepidoptera

- *Meloidogyne*

- Thysanoptera, erityisesti *Frankliniella occidentalis*

**Sienet**

- *Fusarium* spp.

- *Phytophthora cryptogea*

- Härmä

- *Rhizoctonia solani*

- *Verticillium* spp.

**Virukset ja virusten kaltaiset organismit,  
erityisesti**

- Tospovirukset (Tomato spotted wilt virus, Impatiens  
necrotic spot virus)

- *Gladiolus* L.

**Hyönteiset, punkit ja ankeriset kaikilla  
kehitysasteillaan**

- *Ditylenchus dipsaci*

- Thysanoptera, erityisesti *Frankliniella occidentalis*

**Bakteerit**

- *Pseudomonas marginata*

- *Rhodococcus fascians*

**Sienet**

- *Botrytis gladiolorum*
- *Curvularia trifolii*
- *Fusarium oxysporum* spp. *gladioli*
- *Penicillium gladioli*
- *Sclerotinia* spp.
- *Septoria gladioli*
- *Urocystis gladiolicola*
- *Uromyces transversalis*

**Virukset ja virusten kaltaiset organismit, erityisesti**

- Aster yellow mycoplasm
- Corky pit agent
- Cucumber mosaic virus
- Gladiolus ringspot virus (syn. Narcissus latent virus)
- Tobacco rattle virus

**Muut vahingolliset organismit**

- *Cyperus esculentus* (maakastanja)

**Hyönteiset, punkit ja ankeroiset kaikilla kehitystasteillaan**

- *Lilium* L.

- *Aphelenchoides* spp.
- *Rhizoglyphus* spp.
- *Pratylenchus penetrans*
- *Rotylenchus robustus*
- Thysanoptera, erityisesti *Frankliniella occidentalis*

**Bakteerit**

- *Erwinia carotovora* subsp. *carotovora*
- *Rhodococcus fascians*

**Sienet**

- *Cylindrocarpon destructans*
- *Fusarium oxysporum* f. sp. *lilii*
- *Pythium* spp.
- *Rhizoctonia* spp.
- *Rhizopus* spp.
- *Sclerotium* spp.

**Virukset ja virusten kaltaiset organismit, erityisesti**

- Cucumber mosaic virus
- Lilly symptomless virus
- Lily virus x
- Tobacco rattle virus
- Tulip breaking virus

**Muut haitalliset organismit**

- *Cyperus esculentus* (maakastanja)



- *Malus* Miller

**Hyönteiset, punkit ja ankeroidet kaikilla kehitysasteillaan**

- *Anarsia lineatella*
- *Eriosoma lanigerum*
- Kilpikirvat, erityisesti: *Epidiaspis leperii*, *Pseudaulacaspis pentagona*, *Quadraspidotus perniciosus*

**Bakteerit**

- *Agrobacterium tumefaciens*
- *Pseudomonas syringae* pv. *syringae*

**Sienet**

- *Armillariella mellea*
- *Chondrostereum purpureum*
- *Nectria galligena*
- *Phytophthora cactorum*
- *Rosellinia necatrix*
- *Venturia* spp.
- *Verticillium* spp.

**Virukset ja virusten kaltaiset organismit**

Kaikki

- *Narcissus* L.

**Hyönteiset, punkit ja ankeroidet kaikilla kehitysasteillaan**

- *Aphelenchoides subtenuis*
- *Ditylenchus destructor*
- *Eumerus* spp.
- *Merodon equestris*
- *Pratylenchus penetrans*
- Rhizoglyphidae
- Tarsonemidae

**Sienet**

- *Fusarium oxysporum* f. sp. *narcissi*
- *Sclerotinia* spp.
- *Sclerotium bulborum*

**Virukset ja virusten kaltaiset organismit, erityisesti**

- Tobacco rattle virus
- *Narcissus* white streak agent
- *Narcissus* yellow stripe virus

**Muut haitalliset organismit**

- *Cyperus esculentus* (maakastanja)

- Palmae –heimon kasvit seuraavien sukujen ja lajien osalta:

- *Areca catechu* L.
- *Syagrus romanzoffiana* (Cham.) Glassman
- *Arenga pinnata* (Wurmb) Merr.
- *Bismarckia* Hildebr. & H.Wendl.
- *Borassus flabellifer* L.

**Hyönteiset, punkit ja ankeroidet kaikilla kehitysasteillaan**

- *Rhynchophorus ferrugineus* (Olivier)

- *Brahea armata* S. Watson
- *Brahea edulis* H.Wendl.
- *Butia capitata* (Mart.) Becc.
- *Calamus merrillii* Becc.
- *Caryota maxima* Blume
- *Caryota cumingii* Lodd. ex Mart.
- *Chamaerops humilis* L.
- *Cocos nucifera* L.
- *Corypha utan* Lam.
- *Copernicia* Mart.
- *Elaeis guineensis* Jacq.
- *Howea forsteriana* Becc.
- *Jubaea chilensis* (Molina) Baill.
- *Livistona australis* C. Martius
- *Livistona decora* (W. Bull) Dowe
- *Livistona rotundifolia* (Lam.) Mart.
- *Metroxylon sagu* Rottb.
- *Roystonea regia* (Kunth) O.F. Cook
- *Phoenix canariensis* Chabaud
- *Phoenix dactylifera* L.
- *Phoenix reclinata* Jacq.
- *Phoenix roebelenii* O'Brien
- *Phoenix sylvestris* (L.) Roxb.
- *Phoenix theophrasti* Greuter
- *Pritchardia* Seem. & H.Wendl.
- *Ravenea rivularis* Jum. & H.Perrier
- *Sabal palmetto* (Walter) Lodd. ex Schult. & Schult.f.
- *Trachycarpus fortunei* (Hook.) H. Wendl.
- *Washingtonia* H. Wendl.

- *Pelargonium* L.

#### **Hyönteiset, punkit ja ankeroiset kaikilla kehitysasteillaan**

- *Aleurodidae*, erityisesti *Bemisia tabaci*
- *Lepidoptera*
- *Thysanoptera*, erityisesti *Frankliniella occidentalis*

#### **Bakteerit**

- *Rhodococcus fascians*
- *Xanthomonas campestris* pv. *pelargonii*

#### **Sienet**

- *Puccinia pelargonii zonalis*
- *Botrytis* spp.
- *Pythium* spp.
- *Verticillium* spp.

#### **Virukset ja virusten kaltaiset organismit, erityisesti**

- *Pelargonium* flower break carmovirus
- *Pelargonium* leaf curl tombusvirus
- *Pelargonium* line pattern virus
- *Tospovirukset* (Tomato spotted wilt virus, Impatiens necrotic spot virus)



- *Phoenix*

**Hyönteiset, punkit ja ankeroidet kaikilla kehitystasillaan**

- Thysanoptera

**Sienet**

- *Exosporium palmivorum*  
- *Gliocladium wermoeseni*  
- *Graphiola phoenicis*  
- *Pestalozzia phoenicis*  
- *Pythium* spp.

**Virukset ja virusten kaltaiset organismit kaikki**

- *Pinus nigra*

**Hyönteiset, punkit ja ankeroidet kaikilla kehitystasillaan**

- *Blastophaga* spp.  
- *Rhyacionia buoliana*

**Sienet**

- *Ophodermium seditiosum*

**Virukset ja virusten kaltaiset organismit kaikki**

- *Prunus* L.

**Hyönteiset, punkit ja ankeroidet kaikilla kehitystasillaan**

- *Capnodis tenebrionis*  
- *Meloidogyne* spp.  
- Kilpikirvat, erityisesti: *Epidiaspis leperii*, *Pseudaulacaspis pentagona*, *Quadraspidiotus perniciosus*

**Bakteerit**

- *Agrobacterium tumefaciens*  
- *Pseudomonas syringae* pv. *mors prunorum*  
- *Pseudomonas syringae* pv. *syringae*

**Sienet**

- *Armillariella mellea*  
- *Chondrostereum purpureum*  
- *Nectria galligena*  
- *Rosellinia necatrix*  
- *Taphrina deformans*  
- *Verticillium* spp.

**Virukset ja virusten kaltaiset organismit, erityisesti**

- Prune dwarf virus  
- *Prunus necrotic ringspot virus*

- *Pyrus* L.

**Hyönteiset, punkit ja ankeroidet kaikilla kehitystasillaan**

- *Anarsia lineatella*  
- *Eriosoma lanigerum*

- kilpikirvat, erityisesti: *Epidiaspis leperii*, *Pseudaulacaspis pentagona*, *Quadraspidiotus perniciosus*

#### **Bakteerit**

- *Agrobacterium tumefaciens*
- *Pseudomonas syringae* pv. *syringae*

#### **Sienet**

- *Armillariella mellea*
- *Chondrostereum purpureum*
- *Nectria galligena*
- *Phytophthora* spp.
- *Rosellinia necatrix*
- *Verticillium* spp.

#### **Virukset ja virusten kaltaiset organismit kaikki**

#### **Hyönteiset, punkit ja ankeroiset kaikilla kehitystasteillaan**

- *Rosa*
- Lepidoptera, erityisesti: *Epichoristodes acerbella*, *Cacoecimorpha pronubana*
- *Meloidogyne* spp.
- *Pratylenchus* spp.
- *Tetranychus urticae*

#### **Bakteerit**

- *Agrobacterium tumefaciens*

#### **Sienet**

- *Chondrostereum purpureum*
- *Coniothyrium* spp.
- *Diplocarpon rosae*
- *Peronospora sparsa*
- *Phragmidium* spp.
- *Rosellinia necatrix*
- *Sphaerotheca pannosa*
- *Verticillium* spp.

#### **Virukset ja virusten kaltaiset organismit, erityisesti**

- Apple mosaic virus
- Arabis mosaic nepovirus
- Prunus necrotic ringspot virus