

# SUOMEN SÄÄDÖSKOKOELMA

Julkaistu Helsingissä 29 päivänä toukokuuta 2020

399/2020

## Maa- ja metsätalousministeriön asetus hedelmä- ja marjakasvien taimiaineiston tuottamisesta, markkinoinnista ja maa- hantuonnista

Maa- ja metsätalousministeriön päätöksen mukaisesti säädetään taimiaineistolain (1205/1994) nojalla:

1 §

*Soveltamisala*

Tämä asetus koskee liitteessä 1 lueteltuihin sukuihin ja lajeihin sekä niiden hybrideihin kuuluvien hedelmäntuotantoon tarkoitettujen hedelmä- ja marjakasvien taimiaineistojen tuotantoa, markkinointia ja maahantuontia.

Tätä asetusta sovelletaan myös muihin kasvisukuihin ja -lajeihin, jos liitteessä 1 luetellun suvun tai lajin tai niiden hybridien aineisto on vartettu tai on tarkoitus varttaa niihin.

2 §

*Suhde muihin säädöksiin*

Varmennetusta taimiaineistosta säädetään lisäksi hedelmä- ja marjakasvien varmenne-  
tusta taimiaineistosta annetussa maa- ja metsätalousministeriön asetuksessa (398/2020).

3 §

*Määritelmät*

Tässä asetuksessa tarkoitetaan:

- 1) *CAC-aineistolla* (Conformitas Agraria Communitatis) hedelmä- ja marjakasvien taimiaineistoja, jotka täyttävät tämän asetuksen vaatimukset;
- 2) *hedelmäkasveilla* tarkoitetaan kasveja, jotka on kaupan pitämisen jälkeen tarkoitettu istutettaviksi tai uudelleen istutettaviksi;
- 3) *varmennetulla aineistolla* hedelmä- ja marjakasvien taimiaineistoja, jotka täyttävät hedelmä- ja marjakasvien varmennetusta taimiaineistosta annetun maa- ja metsätalousministeriön asetuksen vaatimukset;
- 4) *emokasvilla* lisäykseen tarkoitettua tunnistettua kasvia;
- 5) *kasvintuhoojalla* kasveille tai kasvituotteille haitallista kasvien, eläinten tai taudinaiheuttajien lajeja, kantoja tai biotyyppejä, jotka luetellaan liitteessä 6;
- 6) *silmämääräisellä tarkastuksella* kasvien tai kasvinosien tutkimista paljain silmin tai käyttämällä linssellä, stereomikroskooppia tai mikroskooppia;
- 7) *testauksella* muuta tutkimusta kuin silmämääräistä tarkastusta;

Komission täytäntöönpanodirektiivi (EU) 2020/177, annettu 11 päivänä helmikuuta 2020, neuvoston direktiivien 66/401/ETY, 66/402/ETY, 68/193/EY, 2002/55/EY, 2002/56/EY ja 2002/57/EY, komission direktiivien 93/49/ETY ja 93/61/ETY sekä täytäntöönpanodirektiivien 2014/21/EU ja 2014/98/EU muuttamisesta siemenissä ja muussa kasvien lisäysaineistossa olevien kasvintuhoojien osalta

8) *lähes virheettömällä* sitä, että virheitä, jotka todennäköisesti heikentävät hedelmäkasvien tai niiden lisäysaineiston laatua ja käyttökelpoisuutta, esiintyy enintään tasolla, jota voidaan odottaa hyvien viljely- ja käsittelykäytäntöjen tuloksena, ja että kyseinen taso vastaa hyviä viljely- ja käsittelykäytäntöjä;

9) *tuholaisista käytännössä vapaalla* sitä, että kasvintuhoojien esiintymistaso hedelmäkasveissa tai niiden lisäysaineistossa on riittävän alhainen, jotta voidaan varmistaa lisäysaineiston hyväksyttävä laatu ja käyttökelpoisuus;

10) *säännellyillä muilla kuin unionikaranteenituhoojilla* kasvintuhoojien vastaisista suojaustoimenpiteistä annetun Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksen (EU) N:o 228/2013, (EU) N:o 652/2014 ja (EU) N:o 1143/2014 muuttamisesta sekä neuvoston direktiivien 69/464/ETY, 74/647/ETY, 93/85/ETY, 98/57/EY, 2000/29/EY, 2006/91/EY ja 2007/33/EY kumoamisesta annetun Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksen (EU) 2016/2031, jäljempänä kasvinterveysasetus, 36 artiklan mukaisia kasvintuhoojia.

#### 4 §

##### *Tuotannon laadunvarmistus*

Hedelmä- ja marjakasvien taimiaineiston toimittajan on toimintansa laatu ja laajuus huomioon ottaen:

1) tunnistettava liitteessä 2 luetellut taimiaineiston laatuun vaikuttavat tuotantojärjestelmän kriittiset vaiheet ja valvottava niitä;

2) laadittava tuotantojärjestelmän kriittisten vaiheiden seuranta- ja valvontamenetelmistä ja niiden noudattamisesta kirjallinen menettelyohje;

3) toimitettava valvontaviranomaiselle sen pyynnöstä tuotantojärjestelmän kriittisten vaiheiden valvontatiedot;

4) otettava tarvittaessa näytteitä laboratorioissa tehtäviä analyyseja varten;

5) varmistettava, että taimiaineistoerät ovat selvästi tunnistettavissa tuotannon aikana;

6) ilmoitettava kasvinterveysasetuksen 14 artiklan mukaisesti välittömästi valvontaviranomaiselle, jos epäilee tai saa tietää, että hänen valvonnassaan olevassa taimiaineistossa esiintyy unionikaranteenituhoojaa tai 30 artiklan 1 kohdan mukaisen komission täytäntönnpanosäädöksen mukaisia tuhoojia;

7) ylläpidettävä taimiaineistotiedostoa, josta käy ilmi liitteen 2 kohdassa 1 e luetellut tiedot ja säilytettävä nämä tiedot vähintään kolmen vuoden ajan sen jälkeen, kun kyseinen taimiaineisto ja hedelmäkasvit on poistettu tuotannosta tai toimitettu markkinoille.

#### 5 §

##### *Taimiaineiston laatuvaatimukset*

Tuotettavan, markkinoitavan tai maahantuotavan taimiaineiston on täytettävä perinnölliselle laadulle liitteessä 5, terveydelle liitteessä 6 ja muulle laadulle liitteessä 7 asetetut vaatimukset. Aineiston tulee olla lisätty tunnistetusta lähtöaineistosta, josta taimiaineiston toimittaja on pitänyt kirjaa.

Taimiaineiston, joka tuodaan tai siirretään maahan geneettisen monimuotoisuuden säilyttämistä, jatkokasvatusta, koetoimintaa tai valintatyötä varten on oltava alkuperän sekä kasvilajin, ja milloin lajike ilmoitetaan kasvilajikkeen osalta, oikein nimettyä. Tällaisen taimiaineiston on täytettävä terveydelle liitteessä 6 määrätyt vaatimukset.

#### 6 §

##### *Kasvilajikeluettelo*

Liitteen 1 A osan kasvisukujen tai -lajien lajikkeen hyväksymiseksi kasvilajikeluettelo on taimiaineiston toimittajan esitettävä hakemuksessa liitteen 3 mukaiset tiedot. La-

jike hyväksytään kasvilajikeluetteloon, jos se täyttää mainitun liitteen mukaiset vaatimukset. Kasvilajikeluetteloon merkitään liitteen 4 mukaiset lajikkeen yksilöintiä koskevat tiedot ja luetteloon hyväksymisen voimassaoloaika.

Ruokaviraston on ilmoitettava Euroopan unionin jäsenvaltioiden asiasta vastaaville virallisille elimille ja komissiolle tiedot, joita vaaditaan kasvilajikeluettelon käyttämiseksi.

Ruokaviraston on ilmoitettava komissiolle mahdollisimman nopeasti lajikkeen hyväksymisestä lajikeluetteloon ja muista mahdollisista muutoksista lajikeluetteloon.

Kasvilajikeluettelon ylläpitäjän on pyynnöstä asetettava jonkin muun Euroopan unionin jäsenvaltion tai komission saataville seuraavat:

- 1) virallinen tai virallisesti tunnustettu kuvaus lajikkeista, jotka on rekisteröity kyseisen jäsenvaltion lajikeluetteloon;
- 2) tulokset lajikkeen hyväksymishakemuksen tutkimuksista;
- 3) muut käytettävissä olevat tiedot lajikkeista, jotka sisältyvät kyseisen jäsenvaltion lajikeluetteloon tai jotka on poistettu kyseisestä luettelosta; sekä
- 4) luettelo lajikkeista, joiden hyväksymishakemukset ovat käsiteltävänä kyseisessä jäsenvaltiossa.

## 7 §

### *Näytteiden käsittely ja tutkimusmenetelmät*

Jos kasvintuhoojan esiintymisestä on epäilyjä, on taimiaineiston toimittajan tehtävä näytteenotto ja testaus liitteen 6 mukaisesti.

Virallisen tarkastuksen yhteydessä tulee valvontaviranomaisen tehdä silmämääräinen tarkastus ja tarvittaessa näytteenotto ja testaus liitteen 6 mukaisesti.

## 8 §

### *Taimiaineiston pakkaaminen*

Jos taimiaineistoa markkinoidaan pakattuna, pitää taimiaineistoerän olla tasalaatuinen ja pakattuna uusiin tai puhdistettuihin pakkauksiin taikka kertakäyttöpakkauksiin. Varmennettua taimiaineistoa pakattaessa saadaan käyttää uusia tai desinfioituja pakkauksia taikka kertakäyttöpakkauksia.

Liitteen 1 A osan kasvisukujen tai -lajien varmennettua taimiaineistoa markkinoitaessa vähintään kahden kasvin pakkauksessa, tulee pakkaus sulkea siten, että sitä ei voida avata vahingoittamatta suljinta. Pakkaus on merkittävä siten, että etiketin poistaminen tekee pakkauksesta kelpaamattoman markkinoille.

## 9 §

### *Taimitodistus*

Tukkukaupassa ja maahantuotaessa on jokainen markkinoitava ja maahantuotava tasalaatuinen taimiaineistoerä varustettava tuottajan, markkinoijan tai maahantuojan taimitodistuksella. Taimitodistuksen tulee sisältää liitteen 8 A osassa mainitut tiedot. Toimituserä, joka käsittää monta taimiaineistoerää, voidaan varustaa taimitodistuksella liitteen 8 B osan mukaisesti.

Jos taimiaineistoerä jaetaan osiin vähittäismyyntiä varten, on ostajalle luovutushetkellä ilmoitettava kirjallisesti liitteen 8 C osan mukaiset taimiaineiston vähimmäistiedot. Samat tiedot on ilmoitettava ostajalle myös etämyyntiä varten toimitettavassa esitteessä, luettelossa tai ilmoituksessa.

**Taimitodistusten tulee olla värilliset liitteen 8 A osan mukaisesti. Tuottajan, markkinoijan tai maahantuojan taimitodistuksen tulee erottua ulkoasultaan varmennetun taimiaineiston taimitodistuksesta.**



Ruokavirasto vahvistaa varmennetun tuotannon taimitodistuksen ulkoasun taimiaineiston toimittajan hakemuksesta. Merkintä varmennuksesta voidaan lisätä taimitodistukseen hedelmä- ja marjakasvien varmennetusta taimiaineistosta annetun maa- ja metsätalousministeriön asetuksen (398/2020) mukaisen varmennuspäätöksen perusteella. Varmennuspäätöksen voimassaoloajan päätyttyä on merkintä taimiaineiston varmennuksesta poistettava taimitodistuksesta ja vähittäismyynnissä ilmoitettavista vähimmäistiedoista.

10 §

*Kasvipassi*

Jos CAC-luokan tai liitteen 1 B osan kasvilajien taimiaineistoerällä tulee olla kasvinterveysasetuksessa tarkoitettu kasvipassi, voidaan taimitodistuksen tiedot antaa lisäämällä kasvipassin yhteyteen liitteen 8 A osan mukaisen taimitodistuksen tiedot. Kasvipassin tietojen tulee erottua taimitodistuksen muusta sisällöstä.

Jos liitteen 1 A osan kasvilajien varmennetun tuotannon taimiaineistoerällä tulee olla kasvinterveysasetuksessa tarkoitettu kasvipassi, tulee taimitodistus yhdistää kasvipassiin kasvinterveysasetuksen mukaisesti.

11 §

*Maahantuonti*

Maahantuotavan taimiaineiston on täytettävä vähintään 6 §:ssä esitetyt laatuvaatimukset.

12 §

*Voimaantulo*

Tämä asetus tulee voimaan 31 päivänä toukokuuta 2020.

Liitteen 1 A osassa tarkoitettua vähimmäisvaatimukset täyttävää aineistoa saadaan kuitenkin

markkinoida Suomessa myös muun värisellä kuin keltaisella etiketillä 30 päivään kesäkuuta 2021 saakka, jos nämä etiketit ovat olleet käytössä viimeistään 1 päivänä huhtikuuta 2020. Tämä aineisto tulee yksilöidä viittaamalla tähän asetukseen ja pykälään taimitodistuksessa.

Tällä asetuksella kumotaan hedelmä- ja marjakasvien taimiaineiston tuottamisesta, markkinoinnista ja maahantuonnista annettu maa- ja metsätalousministeriön asetus (5/17), dnro 140/01.04/2017

Helsingissä 27 päivänä toukokuuta 2020

Maa- ja metsätalousministeri Jari Leppä

Erityisasiantuntija Johanna Nykyri

## Hedelmä- ja marjakasvien suvut ja lajit

## A OSA

Hedelmäntuotantoon tarkoitettujen hedelmäkasvien taimien ja niiden lisäysaineiston pitämisestä kaupan annettussa neuvoston direktiivissä (2008/90/EY) mainittujen hedelmä- ja marjakasvien suvut ja lajit.

<i>Castanea sativa</i> Mill.	kastanja
<i>Citrus sinensis</i> (L.) Osbeck	appelsiini
<i>Citrus limon</i> (L.) Burm.f	sitruuna
<i>Citrus reticulata</i> Blanco	mandariini
<i>Citrus paradisi</i> Macf.	greippi
<i>Citrus aurantifolia</i> (Christm.) Swing	limetti
<i>Corylus avellana</i> L.	pähkinäpensas
<i>Cydonia oblonga</i> Mill.	kvitteni
<i>Ficus carica</i> L.	aitoviikuna
<i>Fortunella</i> Swingle	fortunellat
<i>Fragaria</i> L.	mansikat
<i>Juglans regia</i> L.	saksanpähkinä
<i>Malus</i> Mill.	omenapuut
<i>Olea europae</i> L.	öljypuu
<i>Pistacia vera</i> L.	mantelipistaasi
<i>Poncirus</i> Raf.	
<i>Prunus amygdalus</i> Batsch	manteli
<i>Prunus armeniaca</i> L.	aprikoosi
<i>Prunus avium</i> L.	imeläkirsikka
<i>Prunus cerasus</i> L.	hapankirsikka
<i>Prunus domestica</i> L.	luumu
<i>Prunus persica</i> (L.) Batsch	persikka
<i>Prunus salicina</i> Lindley	japaninluumu
<i>Pyrus</i> L.	päärynät
<i>Ribes</i> L.	herukat, karviainen
<i>Rubus</i> L.	vatukat
<i>Vaccinium</i> L.	karpalo, pensasmustikka, puolukka

## B OSA

## Muiden hedelmä- ja marjakasvien suvut

× <i>Sorbaronia mitschurinii</i>	marja-aronia
<i>Hippophae rhamnoides</i> L.	tyrni
<i>Lonicera caerulea</i> var. <i>edulis</i> Regel ja <i>L. caerulea</i> var. <i>altaica</i>	marjasinikuusama
<i>Amelanchier alnifolia</i> (Nutt.)Nutt.	marjatuomipihlaja

## Taimiaineiston laadunvarmistus

- 1) Taimiaineiston toimittajan on taimiaineiston laadunvarmistamiseksi:
  - a. tunnistettava aineiston laatuun vaikuttavat tuotantoprosessin kriittiset kohdat ja valvottava niitä;
  - b. tarvittaessa otettava näytteitä laboratorioissa tehtäviä analyysejä varten;
  - c. varmistettava, että taimierät ovat selvästi tunnistettavissa tuotannon aikana;
  - d. säilytettävä kohtien a–c kirjanpito vähintään kolmen vuoden ajan kyseisen aineiston tuotannosta;
  - e. pidettävä kirjaa peltojen tarkastuksista, näytteenotosta ja testauksista niin kauan kuin taimet ovat toimittajan valvonnassa ja vähintään kolme vuotta sen jälkeen, kun kyseiset taimet on poistettu tai saatettu pidettäväksi kaupan; sekä
  - f. asetettava tarkastusta varten saataville valvontaviranomaisen pyynnöstä tiedot a–e kohdissa tarkoitettusta omavalvonnasta.
  
- 2) Toimittajalla on oltava käytössä kunkin kasvisuvun tai -lajin osalta soveltuva suunnitelma tuotantoprosessin kriittisten vaiheiden kartoittamiseksi ja seuraamiseksi. Suunnitelmassa on käsiteltävä vähintään seuraavia tekijöitä:
  - a. kasvien sijainti ja lukumäärä;
  - b. niiden viljelyn aikataulu;
  - c. lisäystoiminta; sekä
  - d. pakkaus-, varastointi- ja kuljetustoiminta.
  
- 3) Virallisia tarkastuksia koskevat yleiset vaatimukset
  - a. viralliseen tarkastukseen on sisällytettävä silmämääräinen tarkastus ja tapauksen mukaan näytteenotto ja testaus,
  - b. virallisen tarkastuksen aikana valvontaviranomaisen on kiinnitettävä erityishuomiota seuraaviin,
  - c. toimittajan menetelmien soveltuvuus ja tosiasiallinen käyttö tuotantoprosessin kriittisten vaiheiden tarkastamiseksi,
  - d. toimittajan henkilökunnan yleinen pätevyys 1 ja 2 kohtien toimien toteuttamisessa.

## Virallinen kuvaus ja virallisesti tunnustettu kuvaus

## A OSA

## Virallinen kuvaus

Ruokavirasto hyväksyy hakemuksesta liitteen 1 A osan suvun tai lajin lajikkeen, jolla on virallinen kuvaus, jos se täyttää seuraavat vaatimukset:

- 1) se on erottuva, yhtenäinen ja pysyvä;
- 2) lajikkeesta on saatavilla näyte; ja
- 3) muuntogeenisten lajikkeiden osalta muuntogeeniselle organismille, josta lajike koostuu, on myönnetty viljelylupa direktiivin 2001/18/EY tai asetuksen (EY) N:o 1829/2003 nojalla.

Hakemuksessa tulee olla seuraavat tiedot:

- 1) tiedot erottuvuutta, yhtenäisyyttä ja pysyvyyttä koskien:
  - a. virallista kuvausta, jonka jonkin toisen Euroopan unionin jäsenvaltion virallinen elin on vahvistanut; tai
  - b. teknisiä tietoja erottuvuuden, yhtenäisyyden ja pysyvyyden testausta koskevien yhteisön kasvilajikeviraston (CPVO) hallintoneuvoston protokollien liitteessä II niiden lajien osalta, joista tällainen protokolla on julkaistu; tai jos tällaisia protokollia ei ole julkaistu,
  - c. kansainvälisen uusien kasvilajien suojaavan liiton (UPOV) erottuvuutta, yhtenäisyyttä ja pysyvyyttä koskevan testauksen yleisohjeiden X jaksossa ja liitteessä niiden lajien osalta, joista tällaisia yleisohjeita on julkaistu; tai jos tällaisia yleisohjeita ei ole julkaistu
  - d. kansallisia säännöksiä; ja
- 2) tiedot siitä, onko lajike rekisteröity virallisesti toisessa jäsenvaltiossa tai onko siitä tehty rekisteröintiä koskeva hakemus toisessa jäsenvaltiossa;
- 3) ehdotettu nimi; sekä
- 4) muuntogeenisen lajikkeen tapauksessa direktiivin 2001/18/EY tai asetuksen (EY) N:o 1829/2003 nojalla annettu viljelylupa.

Jos hakemuksessa ei ole mukana toisen jäsenvaltion virallisen elimen vahvistamaa virallista kuvausta tulee Ruokaviraston edellyttää viljelykokeita, jotta voidaan varmistaa luetteloinnin edellytysten täyttyminen.

Hakija voi liittää hakemukseen myös muut merkitykselliset tiedot.

## B OSA

## Virallisesti tunnustettu kuvaus

Liitteen 1 A osan suvun tai lajin kasvilajike voidaan hyväksyä kasvilajikeluetteloon, jos sillä on Ruokaviraston hyväksymä virallisesti tunnustettu kuvaus ja se on ollut markkinoilla ennen 30.9.2012.

Liitteen 1 A osan suvun tai lajin kasvilajikkeella, joka on tullut markkinoille 30.9.2012 jälkeen ja jolla ei ole varsinaista merkitystä kaupallisen viljelytuotannon kannalta ja jota markkinoidaan vain Suomessa vähimmäisvaatimukset täyttävänä aineistona, voi olla virallisesti tunnustettu kuvaus.



Lajikkeen kuvauksen virallista tunnustamista varten taimiaineiston toimittajan on kuvattava lajikkeesta vähintään:

- 1) yhteisön kasvilajikeviraston (CPVO) lajille antamien erottuvuutta, yhtenäisyyttä ja pysyvyyttä koskevan lajiketutkimuksen yleisohjeiden lajikkeiden ryhmittelyssä käytettävät ominaisuudet, tai niiden puuttuessa;
- 2) kasvilajikkeiden suojaamista koskevan kansainvälisen järjestön (UPOV) testausprotokollasta lajikkeiden ryhmittelyssä käytettävät ominaisuudet, tai CPVO:n ja UPOV:in testausprotokollien puuttuessa;
- 3) lajikekuvaus tehdään kansallisten säännösten mukaan (taulukko 1). Lajikekuvaus toimitetaan Ruokavirastoon, joka päättää sen hyväksymisestä virallisesti tunnustetuksi kuvaukseksi.

Taulukko 1. Hedelmä- ja marjakasvilajikkeiden kuvaukset

Laji	Kuvaus
<i>Rubus arcticus</i> L. (mesimarja)	<p><i>Keskilehdykän muoto</i></p> <p>vinoneliömäinen suikea</p> <p><i>Lehden reunan hammastuksen muoto</i></p> <p>mutkalaitainen sahalaitainen toissahalaitainen syvään toissahalaitainen hammaslaitainen nyhälaitainen kaksoisnyhälaitainen</p> <p><i>Hedelmä: koko</i></p> <p>pieni keskikokoinen suuri</p> <p><i>Hedelmä: väri</i></p> <p>tasaisen tummanpunainen vaihtelee keltavihreästä tummanpunaiseen</p>

<i>Rubus chamaemorus</i> L. (lakka)	<p><i>Sukupuoli:</i>  hedekasvi  emikasvi  kaksineuvoinen</p> <p><i>Hedelmä: väri</i>  keltainen  oranssi  punainen</p>
<i>Vaccinium microcarpum</i> , <i>V. macrocarpon</i> , <i>V. oxycoccos</i> (karpalo)	<p><i>Kasvusto: korkeus</i>  matala  keskinkertainen  korkea</p> <p><i>Marja: koko</i>  hyvin pieni  pieni  keskikokoinen  suuri  hyvin suuri</p> <p><i>Marja: muoto</i>  nauriinmuotoinen  pallomainen  luumunmuotoinen  munanmuotoinen  käänteisen munanmuotoinen  päärynänmuotoinen  sylinterimäinen  kuoppa/harjupintainen  muu</p>

*Marja: väri*

valkea – pinkki

pinkki

punainen

tummanpunainen

tummanpunainen – violetti

mustanpunainen

ruskehtava

muu

*Marja: vahakerros*

puuttuu

vähäinen

keskinkertainen

vahva

*Sadon kypsymisaika*

aikainen

keskikautinen

myöhäinen

---

## Kasvilajikeluettelo

Kasvilajikeluetteloon merkitään seuraavat tiedot:

- 1) lajikkeen nimi ja sen synonyymi;
- 2) laji, johon lajike kuuluu;
- 3) tapauksen mukaan ilmaisu ”virallinen kuvaus” tai ”virallisesti tunnustettu kuvaus”
- 4) rekisteröintipäivä tai tapauksen mukaan rekisteröinnin uusimispäivä
- 5) tapauksen mukaan Euroopan unionin kasvilajikeluettelo (FRUMATIS) vapaaehtoisesti lisättävät tiedot niiden lajikkeiden osalta, jotka ilmoitetaan kyseiseen luetteloon

Lajikkeet on mahdollisuuksien mukaan nimettävä noudattamalla joko Euroopan unionissa hyväksytyjä ohjeita tai niiden puuttuessa kansainvälisesti hyväksytyjä ohjeita.

Ruokaviraston tulee säilyttää asiakirja-aineisto kustakin rekisteröimästään lajikkeesta. Asiakirja-aineistoon on sisällyttävä kuvaus lajikkeesta ja tiivistelmä kaikista lajikkeen luetteloinnin kannalta merkityksellisistä tosiseikoista.

Lajikkeen, jolla on virallinen kuvaus, luetteloinnin voimassaoloaika on 30 vuotta. Muuntogeenisten lajikkeiden rekisteröinnin voimassaoloaika on rajattava kauteen, joksi muuntogeeniselle organismille, josta lajike koostuu, on myönnetty viljelylupa direktiivin 2001/18/EY tai asetuksen (EY) N:o 1829/2003 nojalla.

Lajikkeiden, jolla on virallinen kuvaus, luettelointi voidaan uusida enintään 30 vuoden kausiksi, edellyttäen että kyseisen lajikkeen aineisto on edelleen saatavilla ja muuntogeenisten organismien osalta on voimassa oleva viljelylupa.

Taimiaineiston perinnöllinen laatu

#### A OSA

Liitteen 1 A osan mukaisen taimiaineiston perinnölliselle laadulle asetettavat vaatimukset

Markkinointia varten tuotettavan, markkinoitavan tai maahantuotavan liitteen 1 A osan mukaisen taimiaineiston lajikkeen on oltava kasvinjalostajan oikeudella suojattu, kasvilajikeluetteloon hyväksytty tai yleisesti tunnettu.

Lajike katsotaan yleisesti tunnetuksi, jos

- 1) se on hyväksytty kasvilajikeluetteloon toisessa jäsenvaltiossa;
- 2) siitä on tehty kasvilajikeluetteloon hyväksymistä koskeva hakemus toisessa jäsenvaltiossa;
- 3) siitä on tehty kasvinjalostajan oikeutta koskeva hakemus;
- 4) sitä on markkinoitu ennen 30 päivää syyskuuta 2012 Suomen tai muun Euroopan unionin jäsenvaltion alueella edellyttäen, että siitä on olemassa virallisesti tunnustettu kuvaus; tai
- 5) lajikkeella ei ole varsinaista merkitystä kaupallisen viljelytuotannon kannalta, sillä on virallisesti tunnustettu kuvaus ja sitä markkinoidaan vain Suomessa vähimmäisvaatimukset täyttävänä aineistona (CAC).

Jos perusrunkoaineisto ei kuulu mihinkään lajikkeeseen, on kyseinen laji tai lajihybridi ilmoitettava.

#### B OSA

Liitteen 1 B osan mukaisen taimiaineiston perinnölliselle laadulle asetettavat vaatimukset markkinointia varten tuotettavan, markkinoitavan tai maahantuotavan liitteen 1 B osan mukaisen taimiaineiston on oltava kasvilajin ja milloin lajike ilmoitetaan kasvilajikkeen osalta oikein nimettyä ja perinnöllisesti riittävän yhtenäistä.

## Taimiaineiston terveystvaatimukset

## A OSA

Liitteen 1 A osassa mainittujen hedelmä- ja marjakasvien kasvintuhoojat ja toimenpiteet

CAC-aineisto on tuotantotiloissa, avomaalla ja lohkoilla tuotantovaiheessa tehtävän silmämääräisen tarkastuksen perusteella todettava käytännössä vapaaksi kaikista taulukoissa 1 ja 2 kyseisen suvun tai lajin osalta luetelluista tuhoojista, ellei taulukossa 3. toisin todeta.

Toimittajan on tehtävä tunnistetulle aineistolähteelle tai CAC-aineistolle näytteenotto ja testaus taulukossa 2 lueteltujen säänneltyjen muiden kuin unionikaranteenituhoojien varalta taulukon 3 vaatimusten mukaisesti kyseisen suvun tai lajin ja luokan osalta.

Jos taulukossa 1 lueteltuja säänneltyjä kasvinterveystasetuksen mukaisia muita kuin unionikaranteenituhoojia epäillään esiintyvän, toimittajan on tehtävä kyseiselle tunnistetulle aineistolähteelle tai CAC-aineistolle näytteenotto ja testaus.

Lohkoilla olevia CAC-lisäysaineistoa ja CAC-hedelmäkasveja saa tuotantovaiheen jälkeen pitää kaupan ainoastaan, jos ne on toimittajan tekemässä silmämääräisessä tarkastuksessa todettu vapaiksi taulukoissa 1 ja 2 lueteltujen tuhoojien merkeistä tai oireista.

Toimittajan on toteutettava toimenpiteet, joilla varmistetaan, että terveystvaatimuksia noudatetaan taulukon 3 mukaisesti kyseisen suvun tai lajin ja luokan osalta.

Taimiaineisto ei saa sisältää havaittavissa määrin rikkanenättiä (*Rorippa sylvestris* L.) eikä merkittävässä määrin muita monivuotisia rikkakasveja tai niiden osia.

Tämän liitteen toimenpiteitä ei sovelleta CAC-aineistoon kryosäilytyksen aikana.

Edellä säädettyjen lisäysaineiston ja hedelmäkasvien terveyttä koskevien vaatimusten lisäksi lisäysaineisto ja hedelmäkasvit on tuotettava taulukossa 3 vahvistettujen tuotantotiloja, -paikkaa tai -aluetta koskevien vaatimusten mukaisesti kyseisessä taulukossa kyseisen suvun tai lajin osalta lueteltujen säänneltyjen muiden kuin unionikaranteenituhoojien esiintymisen rajoittamiseksi.

Taulukko 1. Luettelo kasvinterveysasetuksen mukaisista säännellyistä muista kuin unionikaranteenituhoojista, joiden esiintymisen osalta vaaditaan silmämääräinen tarkastus ja, jos on epäilyksiä, näytteenotto ja testaus.

Suku tai laji	Säännellyt muut kuin unionikaranteenituhoojat
<i>Castanea sativa</i> Mill.	<p><b>Sienet ja munasienet</b></p> <p><i>Cryphonectria parasitica</i> (Murrill) Barr [ENDOPA]</p> <p><i>Mycosphaerella punctiformis</i> Verkley &amp; U. Braun [RAMUEN]</p> <p><i>Phytophthora cambivora</i> (Petri) Buisman [PHYTCM]</p> <p><i>Phytophthora cinnamomi</i> Rands [PHYTCN]</p> <p><b>Virukset, viroidit, viruksenkaltaiset taudit ja fytoplasmat</b></p> <p>Chestnut mosaic agent</p>
<i>Citrus</i> L., <i>Fortunella</i> Swingle, <i>Poncirus</i> Raf.	<p><b>Sienet ja munasienet</b></p> <p><i>Phytophthora citrophthora</i> (R.E.Smith &amp; E.H.Smith) Leonian [PHYTCO ]</p> <p><i>Phytophthora nicotianae</i> var. <i>parasitica</i> (Dastur) Waterhouse [PHYTNP]</p> <p><b>Hyönteiset ja punkit</b></p> <p><i>Aleurothrixus floccosus</i> Maskell [ALTHFL]</p> <p><i>Parabemisia myricae</i> Kuwana [PRABMY]</p> <p><b>Ankerioiset</b></p> <p><i>Pratylenchus vulnus</i> Allen &amp; Jensen [PRATVU]</p> <p><i>Tylenchulus semipenetrans</i> Cobb [TYLESE]</p>
<i>Corylus avellana</i> L.	<p><b>Bakteerit</b></p> <p><i>Pseudomonas avellanae</i> Janse <i>et al.</i> [PSDMAL]</p> <p><i>Xanthomonas arboricola</i> pv. <i>corylina</i> (Miller, Bollen, Simmons, Gross &amp; Barss) Vauterin, Hoste, Kersters &amp; Swings [XANTCY]</p> <p><b>Sienet ja munasienet</b></p> <p><i>Armillariella mellea</i> (Vahl) Kummer [ARMIME]</p> <p><i>Verticillium albo-atrum</i> Reinke &amp; Berthold [VERTAA]</p> <p><i>Verticillium dahliae</i> Kleb [VERTDA]</p> <p><b>Hyönteiset ja punkit</b></p> <p><i>Phytoptus avellanae</i> Nalepa [ERPHAV]</p>

<p><i>Cydonia oblonga</i> Mill. ja <i>Pyrus</i> L.</p>	<p><b>Bakteerit</b>  <i>Agrobacterium tumefaciens</i> (Smith &amp; Townsend) Conn [AGRBTU]  <i>Erwinia amylovora</i> (Burrill) Winslow <i>et al.</i> [ERWIAM]  <i>Pseudomonas syringae</i> pv. <i>syringae</i> van Hall [PSDMSY]</p> <p><b>Sienet ja munasienet</b>  <i>Armillariella mellea</i> (Vahl) Kummer [ARMIME]  <i>Chondrostereum purpureum</i> Pouzar [STERPU]  <i>Glomerella cingulata</i> (Stoneman) Spaulding &amp; von Schrenk [GLOMCI]  <i>Neofabraea alba</i> Desmazières [PEZIAL]  <i>Neofabraea malicorticis</i> Jackson [PEZIMA]  <i>Neonectria ditissima</i> (Tulasne &amp; C. Tulasne) Samuels &amp; Rossman [NECTGA]  <i>Phytophthora cactorum</i> (Lebert &amp; Cohn) J.Schröter [PHYTCC]  <i>Sclerophora pallida</i> Yao &amp; Spooner [SKLPPA]  <i>Verticillium albo-atrum</i> Reinke &amp; Berthold [VERTAA]  <i>Verticillium dahliae</i> Kleb [VERTDA]</p> <p><b>Hyönteiset ja punkit</b>  <i>Eriosoma lanigerum</i> Hausmann [ERISLA]  <i>Psylla</i> spp. Geoffroy [1PSYLG]</p> <p><b>Ankerioiset</b>  <i>Meloidogyne hapla</i> Chitwood [MELGHA]  <i>Meloidogyne javanica</i> Chitwood [MELGJA]  <i>Pratylenchus penetrans</i> (Cobb) Filipjev &amp; Schuurmans-Stekhoven [PRATPE]  <i>Pratylenchus vulnus</i> Allen &amp; Jensen [PRATVU]</p>
<p><i>Ficus carica</i> L.</p>	<p><b>Bakteerit</b>  <i>Xanthomonas campestris</i> pv. <i>fici</i> (Cavara) Dye [XANTFI]</p> <p><b>Sienet ja munasienet</b>  <i>Armillariella mellea</i> (Vahl) Kummer [ARMIME]</p> <p><b>Hyönteiset ja punkit</b>  <i>Ceroplastes rusci</i> Linnaeus [CERPRU]</p> <p><b>Ankerioiset</b>  <i>Heterodera ficis</i> Kirjanova [HETDFI]  <i>Meloidogyne arenaria</i> Chitwood [MELGAR]  <i>Meloidogyne incognita</i> (Kofold &amp; White) Chitwood [MELGIN]  <i>Meloidogyne javanica</i> Chitwood [MELGJA]  <i>Pratylenchus penetrans</i> (Cobb) Filipjev &amp; Schuurmans-Stekhoven [PRATPE]  <i>Pratylenchus vulnus</i> Allen &amp; Jensen [PRATVU]</p> <p><b>Virukset, viroidit, viruksenkaltaiset taudit ja fytoplasmat</b>  Fig mosaic agent [FGM000]</p>



*Fragaria L.***Bakteerit***Candidatus Phlomobacter fragariae* Zreik, Bové & Garnier [PHMBFR]**Sienet ja munasienet***Podosphaera aphanis* (Wallroth) Braun & Takamatsu [PODOAP]*Rhizoctonia fragariae* Hussain & W.E.McKeen [RHIZFR]*Verticillium albo-atrum* Reinke & Berthold [VERTAA]*Verticillium dahliae* Kleb [VERTDA]**Hyönteiset ja punkit***Chaetosiphon fragaefolii* Cockerell [CHTSFR]*Phytonemus pallidus* Banks [TARSPA]**Ankerioiset***Ditylenchus dipsaci* (Kuehn) Filipjev [DITYDI]*Meloidogyne hapla* Chitwood [MELGHA]*Pratylenchus vulnus* Allen & Jensen [PRATVU]**Virukset, viroidit, viruksenkaltaiset taudit ja fytoplasmat***Candidatus Phytoplasma asteris* Lee *et al.* [PHYPAS]*Candidatus Phytoplasma australiense* Davis *et al.* [PHYPAU]*Candidatus Phytoplasma fragariae* Valiunas, Staniulis & Davis [PHYPPG]*Candidatus Phytoplasma pruni* [PHYPPN]*Candidatus Phytoplasma solani* Quaglino *et al.* [PHYPSO]

Clover phyllody phytoplasma [PHYPP03]

Strawberry multiplier disease phytoplasma [PHYPP75]

*Juglans regia L.***Bakteerit***Agrobacterium tumefaciens* (Smith & Townsend) Conn [AGRBTU]*Xanthomonas arboricola* pv. *juglandi* (Pierce) Vauterin *et al.* [XANTJU]**Sienet ja munasienet***Armillariella mellea* (Vahl) Kummer [ARMIME]*Chondrostereum purpureum* Pouzar [STERPU]*Neonectria ditissima* (Tulasne & C. Tulasne) Samuels & Rossman [NECTGA]*Phytophthora cactorum* (Lebert & Cohn) J.Schröter [PHYTCC]**Hyönteiset ja punkit***Epidiaspis leperii* Signoret [EPIDBE]*Pseudaulacaspis pentagona* Targioni-Tozzetti [PSEAPE]*Quadraspidiotus perniciosus* Comstock [QUADPE]

*Malus Mill.***Bakteerit***Agrobacterium tumefaciens* (Smith & Townsend) Conn [AGRBTU]*Erwinia amylovora* (Burrill) Winslow *et al.* [ERWIAM]*Pseudomonas syringae* pv. *syringae* van Hall [PSDMSY]**Sienet ja munasienet***Armillariella mellea* (Vahl) Kummer [ARMIME]*Chondrostereum purpureum* Pouzar [STERPU]*Glomerella cingulata* (Stoneman) Spaulding & von Schrenk [GLOMCI]*Neofabraea alba* Desmazières [PEZIAL]*Neofabraea malicorticis* Jackson [PEZIMA]*Neonectria ditissima* (Tulasne & C. Tulasne) Samuels & Rossman [NECTGA]*Phytophthora cactorum* (Lebert & Cohn) J. Schröter [PHYTCC]*Sclerophora pallida* Yao & Spooner [SKLPPA]*Verticillium albo-atrum* Reinke & Berthold [VERTAA]*Verticillium dahliae* Kleb [VERTDA]**Hyönteiset ja punkit***Eriosoma lanigerum* Hausmann [ERISLA]*Psyllaspp.* Geoffroy [1PSYLG]**Ankerioiset***Meloidogyne hapla* Chitwood [MELGHA]*Meloidogyne javanica* Chitwood [MELGJA]*Pratylenchus penetrans* (Cobb) Filipjev & Schuurmans-Stekhoven [PRATPE]*Pratylenchus vulnus* Allen & Jensen [PRATVU]*Olea europaea* L.**Bakteerit***Pseudomonas savastanoi* pv. *savastanoi* (Smith) Gardan *et al.* [PSDMSA]**Ankerioiset***Meloidogyne arenaria* Chitwood [MELGAR]*Meloidogyne incognita* (Kofold & White) Chitwood [MELGIN]*Meloidogyne javanica* Chitwood [MELGJA]*Pratylenchus vulnus* Allen & Jensen [PRATVU]**Virukset, viroidit, viruksenkaltaiset taudit ja fytoplasmat**

Olive leaf yellowing-associated virus [OLYAV0]

Olive vein yellowing-associated virus [OVYAV0]

Olive yellow mottling and decline associated virus [OYMDAV]

<i>Pistacia vera</i> L.	<p><b>Sienet ja munasienet</b>  <i>Phytophthora cambivora</i> (Petri) Buisman [PHYTCM]  <i>Phytophthora cryptogea</i> Pethybridge &amp; Lafferty [PHYTCR]  <i>Rosellinia necatrix</i> Prillieux [ROSLNE]  <i>Verticillium dahliae</i> Kleb [VERTDA]</p> <p><b>Ankeroiset</b>  <i>Pratylenchus penetrans</i> (Cobb) Filipjev &amp; Schuurmans-Stekhoven [PRATPE]  <i>Pratylenchus vulnus</i> Allen &amp; Jensen [PRATVU]</p>
<i>Prunus domestica</i> L. ja <i>Prunus dulcis</i> (Miller) Webb	<p><b>Bakteerit</b>  <i>Agrobacterium tumefaciens</i> (Smith &amp; Townsend) Conn [AGRBTU]  <i>Pseudomonas syringae</i> pv. <i>morsprunorum</i> (Wormald) Young, Dye &amp; Wilkie [PSDMMP]</p> <p><b>Sienet ja munasienet</b>  <i>Phytophthora cactorum</i> (Lebert &amp; Cohn) J.Schröter [PHYTCC]  <i>Verticillium dahliae</i> Kleb [VERTDA]</p> <p><b>Hyönteiset ja punkit</b>  <i>Pseudaulacaspis pentagona</i> Targioni-Tozzetti [PSEAPE]  <i>Quadraspidotus perniciosus</i> Comstock [QUADPE]</p> <p><b>Ankeroiset</b>  <i>Meloidogyne arenaria</i> Chitwood [MELGAR]  <i>Meloidogyne incognita</i> (Kofold &amp; White) Chitwood [MELGIN]  <i>Meloidogyne javanica</i> Chitwood [MELGJA]  <i>Pratylenchus penetrans</i> (Cobb) Filipjev &amp; Schuurmans-Stekhoven [PRATPE]  <i>Pratylenchus vulnus</i> Allen &amp; Jensen [PRATVU]</p>
<i>Prunus armeniaca</i> L.	<p><b>Bakteerit</b>  <i>Agrobacterium tumefaciens</i> (Smith &amp; Townsend) Conn [AGRBTU]  <i>Pseudomonas syringae</i> pv. <i>morsprunorum</i> (Wormald) Young, Dye &amp; Wilkie [PSDMMP]  <i>Pseudomonas syringae</i> pv. <i>syringae</i> van Hall [PSDMSY]  <i>Pseudomonas viridiflava</i> (Burkholder) Dowson [PSDMVF]</p> <p><b>Sienet ja munasienet</b>  <i>Phytophthora cactorum</i> (Lebert &amp; Cohn) J.Schröter [PHYTCC]  <i>Verticillium dahliae</i> Kleb [VERTDA]</p> <p><b>Hyönteiset ja punkit</b>  <i>Pseudaulacaspis pentagona</i> Targioni-Tozzetti [PSEAPE]  <i>Quadraspidotus perniciosus</i> Comstock [QUADPE]</p> <p><b>Ankeroiset</b>  <i>Meloidogyne arenaria</i> Chitwood [MELGAR]  <i>Meloidogyne incognita</i> (Kofold &amp; White) Chitwood [MELGIN]  <i>Meloidogyne javanica</i> Chitwood [MELGJA]  <i>Pratylenchus penetrans</i> (Cobb) Filipjev &amp; Schuurmans-Stekhoven [PRATPE]  <i>Pratylenchus vulnus</i> Allen &amp; Jensen [PRATVU]</p>

<i>Prunus avium</i> L. ja <i>Prunus cerasus</i> L.	<p><b>Bakteerit</b>  <i>Agrobacterium tumefaciens</i> (Smith &amp; Townsend) Conn [AGRBTU]  <i>Pseudomonas syringae</i> pv. <i>morsprunorum</i> (Wormald) Young, Dye &amp; Wilkie [PSDMMP]</p> <p><b>Sienet ja munasienet</b>  <i>Phytophthora cactorum</i> (Lebert &amp; Cohn) J.Schröter [PHYTCC]</p> <p><b>Hyönteiset ja punkit</b>  <i>Quadraspidiotus perniciosus</i> Comstock [QUADPE]</p> <p><b>Ankeroiset</b>  <i>Meloidogyne arenaria</i> Chitwood [MELGAR]  <i>Meloidogyne incognita</i> (Kofold &amp; White) Chitwood [MELGIN]  <i>Meloidogyne javanica</i> Chitwood [MELGJA]  <i>Pratylenchus penetrans</i> (Cobb) Filipjev &amp; Schuurmans-Stekhoven [PRATPE]  <i>Pratylenchus vulnus</i> Allen &amp; Jensen [PRATVU]</p>
<i>Prunus persica</i> (L.) Batsch ja <i>Prunus salicina</i> Lindley	<p><b>Bakteerit</b>  <i>Agrobacterium tumefaciens</i> (Smith &amp; Townsend) Conn [AGRBTU]  <i>Pseudomonas syringae</i> pv. <i>morsprunorum</i> (Wormald) Young, Dye &amp; Wilkie [PSDMMP]  <i>Pseudomonas syringae</i> pv. <i>persicae</i> (Prunier, Luisetti &amp; Gardan) Young, Dye &amp; Wilkie [PSDMPE]</p> <p><b>Sienet ja munasienet</b>  <i>Phytophthora cactorum</i> (Lebert &amp; Cohn) J.Schröter [PHYTCC]  <i>Verticillium dahliae</i> Kleb [VERTDA]</p> <p><b>Hyönteiset ja punkit</b>  <i>Pseudauleaspis pentagona</i> Targioni-Tozzetti [PSEAPE]  <i>Quadraspidiotus perniciosus</i> Comstock [QUADPE]</p> <p><b>Ankeroiset</b>  <i>Meloidogyne arenaria</i> Chitwood [MELGAR]  <i>Meloidogyne incognita</i> (Kofold &amp; White) Chitwood [MELGIN]  <i>Meloidogyne javanica</i> Chitwood [MELGJA]  <i>Pratylenchus penetrans</i> (Cobb) Filipjev &amp; Schuurmans-Stekhoven [PRATPE]  <i>Pratylenchus vulnus</i> Allen &amp; Jensen [PRATVU]</p>

<i>Ribes</i> L.	<p><b>Sienet ja munasienet</b>  <i>Diaporthe strumella</i> (Fries) Fuckel [DIAPST]  <i>Microsphaera grossulariae</i> (Wallroth) Léveillé [MCRSGR]  <i>Podosphaera mors-uvae</i> (Schweinitz) Braun &amp; Takamatsu [SPHRMU]</p> <p><b>Hyönteiset ja punkit</b>  <i>Cecidophyopsis ribis</i> Westwood [ERPHRI]  <i>Dasineura tetensi</i> Rübsaamen [DASYTE]  <i>Pseudaulacaspis pentagona</i> Targioni-Tozzetti [PSEAPE]  <i>Quadraspidotus perniciosus</i> Comstock [QUADPE]  <i>Tetranychus urticae</i> Koch [TETRUR]</p> <p><b>Ankeroiset</b>  <i>Aphelenchoides ritzemabosi</i> (Schwartz) Steiner &amp; Buhner [APLORI]  <i>Ditylenchus dipsaci</i> (Kuehn) Filipjev [DITYDI]</p> <p><b>Virukset, viroidit, viruksenkaltaiset taudit ja fytoplasmat</b>  Aucuba mosaic agent and blackcurrant yellows agent combined</p>
<i>Rubus</i> L.	<p><b>Bakteerit</b>  <i>Agrobacterium</i> spp. Conn [1AGRBG]  <i>Rhodococcus fascians</i> Tilford [CORBFA]</p> <p><b>Sienet ja munasienet</b>  <i>Peronospora rubi</i> Rabenhorst [PERORU]</p> <p><b>Hyönteiset ja punkit</b>  <i>Resseliella theobaldi</i> Barnes [THOMTE]</p>
<i>Vaccinium</i> L.	<p><b>Bakteerit</b>  <i>Agrobacterium tumefaciens</i> (Smith &amp; Townsend) Conn [AGRBTU]</p> <p><b>Sienet ja munasienet</b>  <i>Diaporthe vaccinii</i> Shear [DIAPVA]  <i>Exobasidium vaccinii</i> (Fuckel) Woronin [EXOBVA]  <i>Godronia cassandrae</i> (anamorph <i>Topospora myrtilli</i>) Peck [GODRCA]</p>

Taulukko 2. Luettelo kasvinterveysasetuksen mukaisista säännellyistä muista kuin unionikaranteenituhoojista, joiden esiintymisen osalta vaaditaan silmämääräinen tarkastus ja tarvittaessa näytteenotto ja testaus, jos testausta vaaditaan taulukon 3 mukaan.

Suku tai laji	Säännellyt muut kuin unionikaranteenituhoojat
<i>Citrus</i> L., <i>Fortunella</i> Swingle ja <i>Poncirus</i> Raf.	<p><b>Bakteerit</b> <i>Spiroplasma citri</i> Saglio <i>et al.</i> [SPIRCI]</p> <p><b>Sienet ja munasienet</b> <i>Plenodomus tracheiphilus</i> (Petri) Gruyter, Aveskamp &amp; Verkley [DEUTTR]</p> <p><b>Virukset, viroidit, viruksenkaltaiset taudit ja fytoplasmat</b> <i>Citrus cristacortis</i> agent [CSCC00] Sitruksen rosokuoriviroidi [CEVD00] <i>Citrus impietratura</i> agent [CSI000] <i>Citrus</i> leaf blotch virus [CLBV00] <i>Citrus psorosis</i> virus [CPSV00] Sitruksen suruvirus (EU-isolaatit) [CTV000] Sitruksen kirjovirus [CVV000] Humalan kitukasviviroidi [HSVD00]</p>
<i>Corylus avellana</i> L.	<p><b>Virukset, viroidit, viruksenkaltaiset taudit ja fytoplasmat</b> Omenan mosaiikkivirus [APMV00]</p>
<i>Cydonia oblonga</i> Mill.	<p><b>Virukset, viroidit, viruksenkaltaiset taudit ja fytoplasmat</b> Omenan kloroottinen lehtilaikkuvirus [ACLSV0] Apple rubbery wood agent [ARW000] Omenapuun uurteisuusvirus [ASGV00] Apple stem-pitting virus [ASPV00] Pear bark necrosis agent [PRBN00] Pear bark split agent [PRBS00] Pear blister canker viroid [PBCVD0] Pear rough bark agent [PRRB00] Quince yellow blotch agent [ARW000]</p>

*Fragaria L.***Bakteerit***Xanthomonas fragariae* Kennedy & King [XANTFR]**Sienet ja munasienet***Colletotrichum acutatum* Simmonds [COLLAC]*Phytophthora cactorum* (Lebert & Cohn) J.Schröter [PHYTCC]*Phytophthora fragariae* C.J. Hickman [PHYTFR]**Ankerioiset***Aphelenchoides besseyi* Christie [APLOBE]*Aphelenchoides blastophthorus* Franklin [APLOBL]*Aphelenchoides fragariae* (Ritzema Bos) Christie [APLOFR]*Aphelenchoides ritzemabosi* (Schwartz) Steiner & Buhrer [APLORI]**Virukset, viroidit, viruksenkaltaiset taudit ja fytoplasmat**

Arabiksen mosaiikkivirus [ARMV00]

Vadelman rengaslaikkuvirus [RPRSV0]

Mansikan kurttuvirus [SCRV00]

Mansikan piilevä rengaslaikkuvirus [SLRSV0]

Mansikan lievä lehtireunan kellastumisvirus [SMYEV0]

Strawberry mottle virus [SMOV00]

Mansikan suoninauhavirus [SVBV00]

Tomaatin mustalaikkuvirus [TBRV00]

*Juglans regia L***Virukset, viroidit, viruksenkaltaiset taudit ja fytoplasmat**

Kirsikan kierrelehtivirus [CLRV00]

*Malus Mill.***Virukset, viroidit, viruksenkaltaiset taudit ja fytoplasmat**

Omenan kloroottinen lehtilaikkuvirus [ACLSV0]

Apple dimple fruit viroid [ADFVD0]

Apple flat limb agent [AFL000]

Omenan mosaiikkivirus [APMV00]

Apple rubbery wood agent [ARW000]

Omenan tähtirosoviroidi [ASSVD0]

Apple star crack agent [APHW00]

Omenapuun uurteisuusvirus [ASGV00]

Apple stem-pitting virus [ASPV00]

*Candidatus Phytoplasma mali* Seemüller & Schneider [PHYPMA]

Hedelmätaudit: chat fruit [APCF00], green crinkle [APGC00], bumpy fruit of Ben Davis, rough skin [APRSK0], star crack, russet ring [APLP00], russet wart

<i>Olea europaea</i> L.	<p><b>Sienet ja munasienet</b>  <i>Verticillium dahliae</i> Kleb [VERTDA]</p> <p><b>Virukset, viroidit, viruksenkaltaiset taudit ja fytoplasmat</b>  Arabiksen mosaiikkivirus [ARMV00]  Kirsikan kierrelehtivirus [CLRV00]  Mansikan piilevä rengaslaikkuvirus [SLRSV0]</p>
<i>Prunus dulcis</i> (Miller) Webb	<p><b>Bakteerit</b>  <i>Xanthomonas arboricola</i> pv. <i>pruni</i> (Smith) Vauterin <i>et al.</i> [XANTPR]</p> <p><b>Virukset, viroidit, viruksenkaltaiset taudit ja fytoplasmat</b>  Omenan kloroottinen lehtilaikkuvirus [ACLSV0]  Omenan mosaiikkivirus [APMV00]  <i>Candidatus</i> Phytoplasma <i>prunorum</i> Seemüller &amp; Schneider [PHYPPR]  Luumun rokkovirus [PPV000]  Luumun kääpiökasvuvirus [PDV000]  Luumun nekroottinen rengaslaikkuvirus [PNRSV0]</p>
<i>Prunus armeniaca</i> L.	<p><b>Bakteerit</b>  <i>Xanthomonas arboricola</i> pv. <i>pruni</i> (Smith) Vauterin <i>et al.</i> [XANTPR]</p> <p><b>Virukset, viroidit, viruksenkaltaiset taudit ja fytoplasmat</b>  Omenan kloroottinen lehtilaikkuvirus [ACLSV0]  Omenan mosaiikkivirus [APMV00]  Apricot latent virus [ALV000]  <i>Candidatus</i> Phytoplasma <i>prunorum</i> Seemüller &amp; Schneider [PHYPPR]  Luumun rokkovirus [PPV000]  Luumun kääpiökasvuvirus [PDV000]  Luumun nekroottinen rengaslaikkuvirus [PNRSV0]</p>



*Prunus avium* L. ja *Prunus cerasus* L.

**Bakteerit**

*Xanthomonas arboricola* pv. *pruni* (Smith) Vauterin *et al.* [XANTPR]

**Virukset, viroidit, viruksenkaltaiset taudit ja fytoplasmat**

Omenan kloroottinen lehtilaikkuvirus [ACLSV0]

Omenan mosaiikkivirus [APMV00]

Arabiksen mosaiikkivirus [ARMV00]

*Candidatus* Phytoplasma *prunorum* Seemüller & Schneider [PHYPPR]

Cherry green ring mottle virus [CGRMV0]

Kirsikan kierrelehtivirus [CLRV00]

Cherry mottle leaf virus [CMLV00]

Cherry necrotic rusty mottle virus [CRNRM0]

Little cherry virus 1 and 2 [LCHV10], [LCHV20]

Luumun rokkovirus [PPV000]

Luumun kääpiökasvuvirus [PDV000]

Luumun nekroottinen rengaslaikkuvirus [PNRSV0]

Vadelman rengaslaikkuvirus [RPRSV0]

Mansikan piilevä rengaslaikkuvirus [SLRSV0]

Tomaatin mustalaikkuvirus [TBRV00]

*Prunus domestica* L., *Prunus salicina* Lindley ja muut *Prunus* L. -lajit, jotka ovat alttiita luumun rokkovirukselle *Prunus* L. -hybridien tapauksessa

**Bakteerit**

*Xanthomonas arboricola* pv. *pruni* (Smith) Vauterin *et al.* [XANTPR]

**Virukset, viroidit, viruksenkaltaiset taudit ja fytoplasmat**

Omenan kloroottinen lehtilaikkuvirus [ACLSV0]

Omenan mosaiikkivirus [APMV00]

*Candidatus* Phytoplasma *prunorum* Seemüller & Schneider [PHYPPR]

Kirsikkaluumun piilevä rengaslaikkuvirus [MLRSV0]

Luumun rokkovirus [PPV000]

Luumun kääpiökasvuvirus [PDV000]

Luumun nekroottinen rengaslaikkuvirus [PNRSV0]

<i>Prunus persica</i> (L.) Batsch	<p><b>Bakteerit</b></p> <p><i>Xanthomonas arboricola</i> pv. <i>pruni</i> (Smith) Vauterin <i>et al.</i> [XANTPR]</p> <p><b>Virukset, viroidit, viruksenkaltaiset taudit ja fytoplasmat</b></p> <p>Omenan kloroottinen lehtilaikkuvirus [ACLSV0]</p> <p>Omenan mosaiikkivirus [APMV00]</p> <p>Apricot latent virus [ALV000]</p> <p><i>Candidatus</i> Phytoplasma <i>prunorum</i> Seemüller &amp; Schneider [PHYPPR]</p> <p>Peach latent mosaic viroid [PLMVD0]</p> <p>Luumun rokkovirus [PPV000]</p> <p>Luumun kääpiökasvuvirus [PDV000]</p> <p>Luumun nekroottinen rengaslaikkuvirus [PNRSV0]</p> <p>Mansikan piilevä rengaslaikkuvirus [SLRSV0]</p>
<i>Pyrus</i> L.	<p><b>Virukset, viroidit, viruksenkaltaiset taudit ja fytoplasmat</b></p> <p>Omenan kloroottinen lehtilaikkuvirus [ACLSV0]</p> <p>Apple rubbery wood agent [ARW000]</p> <p>Omenapuun uurteisuusvirus [ASGV00]</p> <p>Apple stem-pitting virus [ASPV00]</p> <p><i>Candidatus</i> Phytoplasma <i>pyri</i> Seemüller &amp; Schneider [PHYPPY]</p> <p>Pear bark necrosis agent [PRBN00]</p> <p>Pear bark split agent [PRBS00]</p> <p>Pear blister canker viroid [PBCVD0]</p> <p>Pear rough bark agent [PRRB00]</p> <p>Quince yellow blotch agent [ARW000]</p>
<i>Ribes</i> L.	<p><b>Virukset, viroidit, viruksenkaltaiset taudit ja fytoplasmat</b></p> <p>Arabiksen mosaiikkivirus [ARMV00]</p> <p>Mustaherukan suonentakovirus [BRAV00]</p> <p>Kurkun mosaiikkivirus [CMV000]</p> <p>Gooseberry vein banding associated virus [GOVB00]</p> <p>Vadelman rengaslaikkuvirus [RPRSV0]</p> <p>Mansikan piilevä rengaslaikkuvirus [SLRSV0]</p>

*Rubus* L.**Sienet ja munasienet***Phytophthora* spp. de Bary [1PHYTG]**Virukset, viroidit, viruksenkaltaiset taudit ja fytoplasmat**

Omenan mosaiikkivirus [APMV00]

Arabiksen mosaiikkivirus [ARMV00]

Mustavapun kuoliovirus [BRNV00]

*Candidatus* *Phytoplasma rubi* Malembic-Maher *et al.* [PHYPRU]

Kurkun mosaiikkivirus [CMV000]

Raspberry bushy dwarf virus [RBDV00]

Vadelman läikkälehtivirus [RLMV00]

Vadelman rengaslaikkuvirus [RPRSV0]

Vadelman suonikloroosivirus [RVCV00]

Raspberry yellow spot [RYS000]

*Rubus* yellow net virus [RYNV00]

Mansikan piilevä rengaslaikkuvirus [SLRSV0]

Tomaatin mustalaikkuvirus [TBRV00]

*Vaccinium* L.**Virukset, viroidit, viruksenkaltaiset taudit ja fytoplasmat**

Blueberry mosaic associated ophiovirus [BLMAV0]

Pensasmustikan punarengaslaikkuvirus [BRRV00]

Blueberry scorch virus [BLSCV0]

Blueberry shock virus [BLSHV0]

Pensasmustikan kengännauhavirus [BSSV00]

*Candidatus* *Phytoplasma asteris* Lee *et al.* [PHYPAS]*Candidatus* *Phytoplasma pruni* [PHYPPN]*Candidatus* *Phytoplasma solani* Quaglino *et al.* [PHYPSO]

Cranberry false blossom phytoplasma [PHYFPB]

Taulukko 3. CAC-luokan suku- tai lajikohtaisia toimenpiteitä koskevat vaatimukset.

---

1. *Castanea sativa* Mill.

**Silmämääräinen tarkastus**

Silmämääräiset tarkastukset on tehtävä kerran vuodessa.

**Näytteenotto ja testaus**

Näytteenotto ja testaus on tehtävä, jos on epäilyksiä taulukossa 1 lueteltujen säänneltyjen muiden kuin unionikaranteenituhoojien esiintymisestä.

**Tuotantotiloja, -paikkaa tai -aluetta koskevat vaatimukset**

- i) CAC-luokan lisäysaineisto ja hedelmäkasvit on tuotettava alueilla, joiden tiedetään olevan vapaita *Cryphonectria parasitica* (Murrill) Barr -tuhoojasta; tai
  - ii) CAC-luokan lisäysaineistossa ja hedelmäkasveissa ei ole tuotantotiloissa havaittu oireita *Cryphonectria parasitica* (Murrill) Barr -tuhoojasta viimeksi päättyneen kasvukauden alun jälkeen; tai
  - iii) CAC-luokan lisäysaineisto ja hedelmäkasvit, joissa on oireita *Cryphonectria parasitica* (Murrill) Barr -tuhoojasta, on hävitetty paikalta, jäljelle jääneet lisäysaineisto ja hedelmäkasvit on tarkastettava viikoittain, ja tuotantotiloissa ei ole havaittu oireita vähintään kolmeen viikkoon ennen lähettämistä.
- 

2. *Citrus* L., *Fortunella* Swingle ja *Poncirus* Raf.

**Silmämääräinen tarkastus**

Silmämääräiset tarkastukset on tehtävä kerran vuodessa.

**Näytteenotto ja testaus**

CAC-luokan lisäysaineiston ja hedelmäkasvien on oltava peräisin tunnistetusta aineistolähteestä, joka on todettu silmämääräisen tarkastuksen, näytteenoton ja testauksen perusteella vapaaksi taulukossa 2 luetelluista säännellyistä muista kuin unionikaranteenituhoojista.

Jos tunnistettu aineistolähde on pidetty hyönteisiltä suojatuissa tiloissa, kyseisen aineiston edustavalle osuudelle on tehtävä näytteenotto ja testaus joka kahdeksas vuosi sitruksen suruviruksen (EU-isolaatit) esiintymisen varalta.

Jos tunnistettua aineistolähdettä ei ole pidetty hyönteisiltä suojatuissa tiloissa, kyseisen aineiston edustavalle osuudelle on tehtävä näytteenotto ja testaus joka kolmas vuosi sitruksen suruviruksen (EU-isolaatit) esiintymisen varalta.

**Tuotantotiloja, -paikkaa tai -aluetta koskevat vaatimukset**

- i) CAC-luokan lisäysaineisto ja hedelmäkasvit on tuotettava alueilla, joiden tiedetään olevan vapaita sitruksen suruviruksesta (EU-isolaatit), *Spiroplasma citri* Saglio *et al.*- ja *Plenodomus tracheiphilus* (Petri) Gruyter, Aveskamp & Verkley -tuhoojasta; tai
- ii) CAC-luokan lisäysaineisto ja hedelmäkasvit on kasvatettu hyönteisiltä suojatuissa tiloissa, kyseisessä lisäysaineistossa ja kyseisissä hedelmäkasveissa ei ole havaittu oireita *Spiroplasma citri* Saglio *et al.*- tai *Plenodomus tracheiphilus* (Petri) Gruyter, Aveskamp & Verkley -tuhoojasta viimeksi päättyneen kasvukauden aikana ja aineistosta on otettu

pistokokein näytteitä sitruksen suruviruksen (EU-isolaatit) varalta ennen kaupan pitämistä; tai

iii) jos CAC-luokan lisäysaineistoa ja hedelmäkasveja ei ole kasvatettu hyönteisiltä suojatuissa tiloissa, tuotantotiloissa olevassa CAC-luokan lisäysaineistossa ja hedelmäkasveissa ei ole havaittu oireita *Spiroplasma citri* Saglio *et al.*- tai *Plenodomus tracheiphilus* (Petri) Gruyter, Aveskamp & Verkley -tuhoojasta viimeksi päättyneen kasvukauden aikana, kaikki niiden välittömässä läheisyydessä sijaitsevat oireelliset kasvit on hävitetty paikalta ja tuhottu välittömästi, ja aineiston edustavalle osuudelle on tehty näytteenotto ja testaus sitruksen suruviruksen (EU-isolaatit) varalta ennen kaupan pitämistä; tai

iv) jos CAC-luokan lisäysaineistoa ja hedelmäkasveja ei ole kasvatettu hyönteisiltä suojatuissa tiloissa:

- enintään 2 prosentilla tuotantotiloissa olevista CAC-luokan lisäysaineistosta ja hedelmäkasveista on havaittu oireita *Spiroplasma citri* Saglio *et al.*- tai *Plenodomus tracheiphilus* (Petri) Gruyter, Aveskamp & Verkley -tuhoojasta viimeksi päättyneen kasvukauden aikana, ja kyseinen lisäysaineisto ja kyseiset hedelmäkasvit ja kaikki niiden välittömässä läheisyydessä sijaitsevat oireelliset kasvit on hävitetty paikalta ja tuhottu välittömästi; ja
- CAC-luokan lisäysaineiston ja hedelmäkasvien edustavalle osuudelle on tehty näytteenotto ja testaus sitruksen suruviruksen (EU-isolaatit) varalta ennen kaupan pitämistä, ja testitulokset oli positiivinen enintään 2 prosentilla tuotantotiloissa olevista CAC-luokan lisäysaineistosta ja hedelmäkasveista viimeksi päättyneen kasvukauden aikana. Kyseinen lisäysaineisto ja kyseiset hedelmäkasvit on hävitetty paikalta ja tuhottu välittömästi. Niiden välittömässä läheisyydessä sijaitsevista lisäysaineistosta ja hedelmäkasveista on otettu pistokokein näytteitä, ja kaikki lisäysaineistot ja hedelmäkasvit, joiden testitulokset oli positiivinen, on hävitetty paikalta ja tuhottu välittömästi.

### 3. *Corylus avellana* L.

#### **Silmämääräinen tarkastus**

Silmämääräiset tarkastukset on tehtävä kerran vuodessa.

#### **Näytteenotto ja testaus**

Näytteenotto ja testaus on tehtävä, jos on epäilyksiä taulukossa 1 ja 2 lueteltujen säänneltyjen muiden kuin unionikaranteenituhoojien esiintymisestä.

### 4. *Cydonia oblonga* Mill.

#### **Silmämääräinen tarkastus**

Silmämääräiset tarkastukset on tehty viimeksi päättyneen kasvukauden aikana *Erwinia amylovora* (Burrill) Winslow *et al.* -tuhoojan varalta. Silmämääräiset tarkastukset on tehtävä kerran vuodessa kaikkien säänneltyjen muiden kuin unionikaranteenituhoojien varalta, lukuun ottamatta *Erwinia amylovora* (Burrill) Winslow *et al.* -tuhoojaa.

#### **Näytteenotto ja testaus**

Näytteenotto ja testaus on tehtävä, jos on epäilyksiä taulukossa 1 ja 2 lueteltujen säänneltyjen muiden kuin unionikaranteenituhoojien esiintymisestä.

#### **Tuotantotiloja, -paikkaa tai -aluetta koskevat vaatimukset**

i) CAC-luokan lisäysaineisto ja hedelmäkasvit on tuotettava alueilla, joiden tiedetään olevan vapaita *Erwinia amylovora* (Burrill) Winslow *et al.* -tuhoojasta; tai

ii) tuotantotiloissa olevat CAC-luokan lisäysaineisto ja hedelmäkasvit on tarkastettu viimeksi päättyneen kasvukauden aikana, ja kaikki lisäysaineisto ja hedelmäkasvit, joissa on oireita *Erwinia amylovora* (Burrill) Winslow *et al.* -tuhoojasta, ja kaikki ympäröivät isäntäkasvit on välittömästi hävitetty paikalta ja tuhottu.

#### 5. *Ficus carica* L.

##### **Silmämääräinen tarkastus**

Silmämääräiset tarkastukset on tehtävä kerran vuodessa.

##### **Näytteenotto ja testaus**

Näytteenotto ja testaus on tehtävä, jos on epäilyksiä taulukossa 1 lueteltujen säänneltyjen muiden kuin unionikaranteenituhoojien esiintymisestä.

#### 6. *Fragaria* L.

##### **Silmämääräinen tarkastus**

Silmämääräiset tarkastukset on tehtävä kaksi kertaa vuodessa kasvukaudella. *Fragaria* L. -kasvien lehvistö on tarkastettava silmämääräisesti *Phytophthora fragariae* C.J. Hickman -tuhoojan esiintymisen varalta.

Alle kolmen kuukauden ajan säilytettävillä mikrolisäyksellä tuotetuille lisäysaineistolle ja hedelmäkasveille on tarpeen tehdä vain yksi tarkastus tänä aikana.

##### **Näytteenotto ja testaus**

Juurien edustavalle näytteelle on tehtävä näytteenotto ja testaus, jos lehvistössä esiintyy oireita *Phytophthora fragariae* C.J. Hickman -tuhoojasta. Näytteenotto ja testaus on tehtävä, jos seuraavien tuhoojien oireet ovat epäselviä silmämääräisessä tarkastuksessa: arabiksen mosaiikkivirus, vadelman rengaslaikkuvirus, mansikan kurttuvirus, mansikan piilevä rengaslaikkuvirus, mansikan lievä lehtireunan kellastumisvirus, mansikan suoninauhavirus ja tomaatin mustalaikkuvirus. Näytteenotto ja testaus on tehtävä, jos on epäilyksiä taulukoissa 1 ja 2 lueteltujen säänneltyjen muiden kuin unionikaranteenituhoojien esiintymisestä, lukuun ottamatta seuraavia: arabiksen mosaiikkivirus, *Phytophthora fragariae* C.J. Hickman, vadelman rengaslaikkuvirus, mansikan kurttuvirus, mansikan piilevä rengaslaikkuvirus, mansikan lievä lehtireunan kellastumisvirus, mansikan suoninauhavirus ja tomaatin mustalaikkuvirus.

##### **Tuotantotiloja, -paikkaa tai -aluetta koskevat vaatimukset**

###### i) - *Phytophthora fragariae* C.J. Hickman

- CAC-luokan lisäysaineisto ja hedelmäkasvit on tuotettava alueilla, joiden tiedetään olevan vapaita *Phytophthora fragariae* C.J. Hickman -tuhoojasta; tai
- tuotantotiloissa olevien CAC-luokan lisäysaineiston ja hedelmäkasvien lehvistössä ei ole havaittu oireita *Phytophthora fragariae* C.J. Hickman -tuhoojasta viimeksi päättyneen kasvukauden aikana, ja kaikki saastuneet lisäysaineisto ja hedelmäkasvit ja ympäröivällä alueella vähintään 5 metrin säteellä sijaitsevat kasvit on merkitty, suljettu pois keräyksestä ja kaupan pitämisestä ja tuhottu sen jälkeen, kun saastumatomat lisäysaineisto ja hedelmäkasvit on kerätty;
- *Xanthomonas fragariae* Kennedy & King
  - CAC-luokan lisäysaineisto ja hedelmäkasvit on tuotettava alueilla, joiden tiedetään olevan vapaita *Xanthomonas fragariae* Kennedy & King -tuhoojasta; tai

- tuotantotiloissa olevissa CAC-luokan lisäysaineistossa ja hedelmäkasveissa ei ole havaittu oireita *Xanthomonas fragariae* Kennedy & King -tuhoojasta viimeksi päättyneen kasvukauden aikana, ja kaikki niiden välittömässä läheisyydessä sijaitsevat oireelliset kasvit on hävitetty paikalta ja tuhottu välittömästi. tai
- enintään 5 prosentilla tuotantotiloissa olevista CAC-luokan lisäysaineistosta ja hedelmäkasveista on havaittu oireita *Xanthomonas fragariae* Kennedy & King -tuhoojasta viimeksi päättyneen kasvukauden aikana, ja kyseinen lisäysaineisto ja kyseiset hedelmäkasvit ja kaikki niiden välittömässä läheisyydessä sijaitsevat oireelliset kasvit on hävitetty paikalta ja tuhottu välittömästi.

ii) Viruksia koskevat vaatimukset:

Jos testitulokset on positiivinen sellaisten CAC-luokan lisäysaineiston ja hedelmäkasvien osalta, joissa on oireita seuraavista: arabiksen mosaiikkivirus, vadelman rengaslaikkuvirus, mansikan kurttuvirus, mansikan piilevä rengaslaikkuvirus, mansikan lievä lehtireunan kellastumisvirus, mansikan suoninauhavirus ja tomaatin mustalaikkuvirus, kyseinen lisäysaineisto ja kyseiset hedelmäkasvit on hävitettävä paikalta ja tuhottava välittömästi.

### 7. *Juglans regia* L.

#### **Silmämääräinen tarkastus**

Silmämääräiset tarkastukset on tehtävä kerran vuodessa.

#### **Näytteenotto ja testaus**

Näytteenotto ja testaus on tehtävä, jos on epäilyksiä taulukoissa 1 ja 2 lueteltujen säänneltyjen muiden kuin unionikaranteenituhoojien esiintymisestä.

### 8. *Malus* Mill.

#### **Silmämääräinen tarkastus**

Silmämääräiset tarkastukset on tehtävä kerran vuodessa.

#### **Näytteenotto ja testaus**

Näytteenotto ja testaus on tehtävä, jos on epäilyksiä taulukoissa 1 ja 2 lueteltujen säänneltyjen muiden kuin unionikaranteenituhoojien esiintymisestä.

#### **Tuotantotiloja, -paikkaa tai -aluetta koskevat vaatimukset**

i) *Candidatus* Phytoplasma *mali* Seemüller & Schneider

- CAC-luokan lisäysaineisto ja hedelmäkasvit on tuotettava alueilla, joiden tiedetään olevan vapaita *Candidatus* Phytoplasma *mali* Seemüller & Schneider -tuhoojasta; tai
- tuotantotiloissa olevissa CAC-luokan lisäysaineistossa ja hedelmäkasveissa ei ole havaittu oireita *Candidatus* Phytoplasma *mali* Seemüller & Schneider -tuhoojasta viimeksi päättyneen kasvukauden aikana, ja kaikki niiden välittömässä läheisyydessä sijaitsevat oireelliset kasvit on hävitetty paikalta ja tuhottu välittömästi; tai
- enintään 2 prosentilla tuotantotiloissa olevista CAC-luokan lisäysaineistosta ja hedelmäkasveista on havaittu oireita *Candidatus* Phytoplasma *mali* Seemüller & Schneider -tuhoojasta viimeksi päättyneen kasvukauden aikana, ja kaikki niiden välittömässä läheisyydessä sijaitsevat oireelliset kasvit on hävitetty paikalta ja tuhottu välittömästi, ja lohkoille, joilla havaittiin oireellisia lisäysaineistoa ja hedelmäkasveja, jäljelle jäävien oireettomien lisäysaineiston ja hedelmäkasvien edustavalle näytteelle on tehty testaus ja se on todettu vapaaksi *Candidatus* Phytoplasma *mali* Seemüller & Schneider -tuhoojasta;

ii) *Erwinia amylovora* (Burrill) Winslow *et al.*

- CAC-luokan lisäysaineisto ja hedelmäkasvit on tuotettava alueilla, joiden tiedetään olevan vapaita *Erwinia amylovora* (Burrill) Winslow *et al.* -tuhoojasta; tai
- tuotantotiloissa olevat CAC-luokan lisäysaineisto ja hedelmäkasvit on tarkastettu viimeksi päättyneen kasvukauden aikana, ja kaikki lisäysaineisto ja hedelmäkasvit, joissa on oireita *Erwinia amylovora* (Burrill) Winslow *et al.* -tuhoojasta, ja kaikki ympäröivät isäntäkasvit on välittömästi hävitetty paikalta ja tuhottu.

9. *Olea europaea* L.

#### **Silmämääräinen tarkastus**

Silmämääräiset tarkastukset on tehtävä kerran vuodessa.

#### **Näytteenotto ja testaus**

Näytteenotto ja testaus on tehtävä, jos on epäilyksiä taulukoissa 1 ja 2 lueteltujen säänneltyjen muiden kuin unionikaranteenituhoojien esiintymisestä.

10. *Pistacia vera* L.

#### **Silmämääräinen tarkastus**

Silmämääräiset tarkastukset on tehtävä kerran vuodessa.

#### **Näytteenotto ja testaus**

Näytteenotto ja testaus on tehtävä, jos on epäilyksiä taulukoissa 1 lueteltujen säänneltyjen muiden kuin unionikaranteenituhoojien esiintymisestä.

11. *Prunus armeniaca* L., *Prunus avium* L., *Prunus cerasifera* Ehrh., *Prunus cerasus* L., *Prunus domestica* L., *Prunus dulcis* (Miller) Webb, *Prunus persica* (L.) Batsch ja *Prunus salicina* Lindley

#### **Silmämääräinen tarkastus**

Silmämääräiset tarkastukset on tehtävä kerran vuodessa.

#### **Näytteenotto ja testaus**

CAC-luokan lisäysaineiston ja hedelmäkasvien on oltava peräisin tunnistetusta aineistolähteestä, jonka edustavalle osuudelle on tehty näytteenotto ja testaus edeltävien kolmen kasvukauden aikana, ja se on todettu vapaaksi luumun rokkoviruksesta.

*Prunus cerasifera* Ehrh.- ja *Prunus domestica* L. -lajien CAC-perusrunkojen on oltava peräisin tunnistetusta aineistolähteestä, jonka edustavalle osuudelle on tehty näytteenotto ja testaus edeltävien viiden vuoden aikana, ja se on todettu vapaaksi *Candidatus* Phytoplasma *prunorum* Seemüller & Schneider -tuhoojasta ja luumun rokkoviruksesta.

CAC-luokan lisäysaineiston ja hedelmäkasvien edustavalle osuudelle on tehtävä näytteenotto ja testaus, jos on epäilyksiä *Xanthomonas arboricola* pv. *pruni* (Smith) Vauterin *et al.* -tuhoojan esiintymisestä.



Edustavalle osuudelle CAC-luokan hedelmäkasveja, joissa ei silmämääräisessä tarkastuksessa havaittu oireita luumun rokkoviruksesta, on tehtävä näytteenotto ja testaus näiden kasvien saastumisriskin arvioinnin perusteella kyseisen säännellyn muun kuin unionikaranteenituhoojan esiintymisen varalta ja jos niiden välittömässä läheisyydessä on oireellisia kasveja.

Jos tuotantotiloissa olevissa CAC-luokan lisäysaineistossa ja hedelmäkasveissa havaitaan silmämääräisessä tarkastuksessa oireita *Candidatus* Phytoplasma *prunorum* Seemüller & Schneider -tuhoojasta, lohkoille, joilla havaittiin oireellisia lisäysaineistoa ja hedelmäkasveja, jäljelle jäävien oireettomien CAC-luokan lisäysaineiston ja hedelmäkasvien edustavalle osuudelle on tehtävä näytteenotto ja testaus *Candidatus* Phytoplasma *prunorum* -tuhoojan esiintymisen varalta.

Näytteenotto ja testaus on tehtävä, jos on epäilyksiä taulukoissa 1 ja 2 lueteltujen säänneltyjen muiden kuin unionikaranteenituhoojien, lukuun ottamatta *Candidatus* Phytoplasma *prunorum* Seemüller & Schneider -tuhoojaa ja luumun rokkovirusta, esiintymisestä.

### **Tuotantotiloja, -paikkaa tai -aluetta koskevat vaatimukset**

#### **i) *Candidatus* Phytoplasma *prunorum* Seemüller & Schneider**

- CAC-luokan lisäysaineisto ja hedelmäkasvit on tuotettava alueilla, joiden tiedetään olevan vapaita *Candidatus* Phytoplasma *prunorum* Seemüller & Schneider -tuhoojasta; tai
- tuotantotiloissa olevissa CAC-luokan lisäysaineistossa ja hedelmäkasveissa ei ole havaittu oireita *Candidatus* Phytoplasma *prunorum* Seemüller & Schneider -tuhoojasta viimeksi päättyneen kasvukauden aikana, ja kaikki niiden välittömässä läheisyydessä sijaitsevat oireelliset kasvit on hävitetty paikalta ja tuhottu välittömästi; tai
- enintään 1 prosentilla tuotantotiloissa olevista CAC-luokan lisäysaineistosta ja hedelmäkasveista on havaittu oireita *Candidatus* Phytoplasma *prunorum* Seemüller & Schneider -tuhoojasta viimeksi päättyneen kasvukauden aikana, ja kyseinen lisäysaineisto ja kyseiset hedelmäkasvit ja kaikki niiden välittömässä läheisyydessä sijaitsevat oireelliset kasvit on hävitetty paikalta ja tuhottu välittömästi, ja lohkoille, joilla havaittiin oireellisia lisäysaineistoa ja hedelmäkasveja, jäljelle jäävien oireettomien lisäysaineiston ja hedelmäkasvien edustavalle näytteelle on tehty testaus ja se on todettu vapaaksi *Candidatus* Phytoplasma *prunorum* Seemüller & Schneider -tuhoojasta; tai
- enintään 2 prosentilla tuotantotiloissa olevista CAC-luokan lisäysaineistosta ja hedelmäkasveista on havaittu oireita tuhoojista *Pseudomonas syringae* pv. *persicae* (Prunier, Luisetti & Gardan) Young, Dye & Wilkie ja *Xanthomonas arboricola* pv. *pruni* (Smith) Vauterin *et al.* viimeksi päättyneen kasvukauden aikana, ja kyseinen lisäysaineisto ja kyseiset hedelmäkasvit ja kaikki niiden välittömässä läheisyydessä sijaitsevat oireelliset kasvit on hävitetty paikalta ja tuhottu välittömästi;

#### **ii) luumun rokkovirus**

- CAC-luokan lisäysaineisto ja hedelmäkasvit on tuotettava alueilla, joiden tiedetään olevan vapaita luumun rokkoviruksesta; tai
- tuotantotiloissa olevissa CAC-luokan lisäysaineistossa ja hedelmäkasveissa ei ole havaittu oireita luumun rokkoviruksesta viimeksi päättyneen kasvukauden aikana, ja kaikki niiden välittömässä läheisyydessä sijaitsevat oireelliset kasvit on hävitetty paikalta ja tuhottu välittömästi; tai
- enintään 1 prosentilla tuotantotiloissa olevista CAC-luokan lisäysaineistosta ja hedelmäkasveista on havaittu oireita luumun rokkoviruksesta viimeksi päättyneen kasvukauden aikana, ja kyseinen lisäysaineisto ja kyseiset hedelmäkasvit ja kaikki niiden välittömässä läheisyydessä sijaitsevat oireelliset kasvit on hävitetty paikalta ja

tuhottu välittömästi, ja lohkoille, joilla havaittiin oireellisia lisäysaineistoa ja hedelmäkasveja, jäljelle jäävien oireettomien lisäysaineiston ja hedelmäkasvien edustavalle näytteelle on tehty testaus ja se on todettu vapaaksi luumun rokkoviruksesta;

iii) *Pseudomonas syringae* pv. *persicae* (Prunier, Luisetti & Gardan) Young, Dye & Wilkie

- CAC-luokan lisäysaineisto ja hedelmäkasvit on tuotettava alueilla, joiden tiedetään olevan vapaita *Pseudomonas syringae* pv. *persicae* (Prunier, Luisetti & Gardan) Young, Dye & Wilkie -tuhoojasta; tai
- tuotantotiloissa olevissa CAC-luokan lisäysaineistossa ja hedelmäkasveissa ei ole havaittu oireita *Pseudomonas syringae* pv. *persicae* (Prunier, Luisetti & Gardan) Young, Dye & Wilkie -tuhoojasta viimeksi päättyneen kasvukauden aikana, ja kaikki niiden välittömässä läheisyydessä sijaitsevat oireelliset kasvit on hävitetty paikalta ja tuhottu välittömästi; tai
- enintään 2 prosentilla tuotantotiloissa olevista CAC-luokan lisäysaineistosta ja hedelmäkasveista on havaittu oireita *Pseudomonas syringae* pv. *persicae* (Prunier, Luisetti & Gardan) Young, Dye & Wilkie -tuhoojasta viimeksi päättyneen kasvukauden aikana, ja kyseinen lisäysaineisto ja kyseiset hedelmäkasvit ja kaikki niiden välittömässä läheisyydessä sijaitsevat oireelliset kasvit on hävitetty paikalta ja tuhottu välittömästi;

iv) *Xanthomonas arboricola* pv. *pruni* (Smith) Vauterin *et al.*

- CAC-luokan lisäysaineisto ja hedelmäkasvit on tuotettava alueilla, joiden tiedetään olevan vapaita *Xanthomonas arboricola* pv. *pruni* (Smith) Vauterin *et al.* -tuhoojasta; tai
- tuotantotiloissa olevissa CAC-luokan lisäysaineistossa ja hedelmäkasveissa ei ole havaittu oireita *Xanthomonas arboricola* pv. *pruni* (Smith) Vauterin *et al.* -tuhoojasta viimeksi päättyneen kasvukauden aikana, ja kaikki niiden välittömässä läheisyydessä sijaitsevat oireelliset kasvit on hävitetty paikalta ja tuhottu välittömästi; tai
- enintään 2 prosentilla tuotantotiloissa olevista CAC-luokan lisäysaineistosta ja hedelmäkasveista on havaittu oireita *Xanthomonas arboricola* pv. *pruni* (Smith) Vauterin *et al.* -tuhoojasta viimeksi päättyneen kasvukauden aikana, ja kyseinen lisäysaineisto ja kyseiset hedelmäkasvit ja kaikki niiden välittömässä läheisyydessä sijaitsevat oireelliset kasvit on hävitetty paikalta ja tuhottu välittömästi.

## 12. *Pyrus* L.

### Silmämääräinen tarkastus

Silmämääräiset tarkastukset on tehtävä kerran vuodessa.

### Näytteenotto ja testaus

Näytteenotto ja testaus on tehtävä, jos on epäilyksiä taulukoissa 1 ja 2 lueteltujen säänneltyjen muiden kuin unionikaranteenituhoojien esiintymisestä.

### Tuotantotiloja, -paikkaa tai -aluetta koskevat vaatimukset

i) *Candidatus* *Phytoplasma pyri* Seemüller & Schneider

- CAC-luokan lisäysaineisto ja hedelmäkasvit on tuotettava alueilla, joiden tiedetään olevan vapaita *Candidatus* *Phytoplasma pyri* Seemüller & Schneider -tuhoojasta; tai
- tuotantotiloissa ei ole havaittu oireita *Candidatus* *Phytoplasma pyri* Seemüller & Schneider -tuhoojasta viimeksi päättyneen kasvukauden aikana, ja kaikki välittömässä läheisyydessä sijaitsevat oireelliset kasvit on hävitetty paikalta ja tuhottu välittömästi; tai

- enintään 2 prosentilla tuotantotiloissa olevista CAC-luokan lisäysaineistosta ja hedelmäkasveista on havaittu oireita *Candidatus* Phytoplasma *pyri* Seemüller & Schneider -tuhoojasta viimeksi päättyneen kasvukauden aikana, ja kyseinen lisäysaineisto ja kyseiset hedelmäkasvit ja kaikki niiden välittömässä läheisyydessä sijaitsevat oireelliset kasvit on hävitetty paikalta ja tuhottu välittömästi, ja lohkoille, joilla havaittiin oireellisia lisäysaineistoa ja hedelmäkasveja, jäljelle jäävien oireettomien lisäysaineiston ja hedelmäkasvien edustavalle näytteelle on tehty testaus ja se on todettu vapaaksi *Candidatus* Phytoplasma *pyri* Seemüller & Schneider -tuhoojasta;
- ii) *Erwinia amylovora* (Burrill) Winslow *et al.*
  - CAC-luokan lisäysaineisto ja hedelmäkasvit on tuotettava alueilla, joiden tiedetään olevan vapaita *Erwinia amylovora* (Burrill) Winslow *et al.* -tuhoojasta; tai
  - tuotantotiloissa olevat CAC-luokan lisäysaineisto ja hedelmäkasvit on tarkastettu viimeksi päättyneen kasvukauden aikana, ja kaikki lisäysaineisto ja hedelmäkasvit, joissa on oireita *Erwinia amylovora* (Burrill) Winslow *et al.* -tuhoojasta, ja kaikki ympäröivät isäntäkasvit on välittömästi hävitetty paikalta ja tuhottu.

### 13. *Ribes* L.

#### **Silmämääräinen tarkastus**

Silmämääräiset tarkastukset on tehtävä kerran vuodessa.

#### **Näytteenotto ja testaus**

Näytteenotto ja testaus on tehtävä, jos on epäilyksiä taulukoissa 1 ja 2 lueteltujen säänneltyjen muiden kuin unionikaranteenituhoojien esiintymisestä.

### 14. *Rubus* L.

#### **Silmämääräinen tarkastus**

Silmämääräiset tarkastukset on tehtävä kerran vuodessa.

#### **Näytteenotto ja testaus**

Näytteenotto ja testaus on tehtävä, jos arabiksen mosaiikkiviruksen, vadelman rengaslaikkuviruksen, mansikan piilevän rengaslaikkuviruksen ja tomaatin mustalaikkuviruksen oireet ovat epäselviä silmämääräisessä tarkastuksessa. Näytteenotto ja testaus on tehtävä, jos on epäilyksiä taulukoissa 1 ja 2 lueteltujen säänneltyjen muiden kuin unionikaranteenituhoojien esiintymisestä, lukuun ottamatta arabiksen mosaiikkivirusta, vadelman rengaslaikkuvirusta, mansikan piilevää rengaslaikkuvirusta ja tomaatin mustalaikkuvirusta.

#### **Tuotantotiloja, -paikkaa tai -aluetta koskevat vaatimukset**

Jos testituloksella on positiivinen sellaisen CAC-luokan lisäysaineiston ja hedelmäkasvien osalta, joissa on oireita arabiksen mosaiikkiviruksesta, vadelman rengaslaikkuviruksesta, mansikan piilevästä rengaslaikkuviruksesta tai tomaatin mustalaikkuviruksesta, kyseinen lisäysaineisto ja kyseiset hedelmäkasvit on hävitettävä paikalta ja tuhottava välittömästi.

### 15. *Vaccinium* L.

#### **Silmämääräinen tarkastus**

Silmämääräiset tarkastukset on tehtävä kerran vuodessa.

**Näytteenotto ja testaus**

Näytteenotto ja testaus on tehtävä, jos on epäilyksiä taulukoissa 1 ja 2 lueteltujen säänneltyjen muiden kuin unionikaranteenituhoojien esiintymisestä.

**B OSA**

Liitteen 1 B osassa mainittujen hedelmä- ja marjakasvien kasvintuhoojat ja toimenpiteet

Markkinointia varten saa tuottaa, markkinoida ja maahantuoda vain sellaista taimiainestoa jonka taimiaineiston toimittaja:

- 1) on silmämääräisesti tarkastanut ja todennut käytännössä vapaaksi kasvintuhoojista tämän liitteen taulukon 4 mukaan eikä aineisto sisällä kasvinterveysasetuksessa tarkoitettuja karanteenituhoojia sekä on käytännössä vapaa muista sellaisista kasvintuhoojista, jotka voivat heikentää taimiaineiston laatua ja käyttökelpoisuutta; ja
- 2) ilmoittaa kasvinterveysasetuksen 14 artiklan mukaisesti välittömästi valvontaviranomaiselle, jos epäilee tai saa tietää, että hänen valvonnassaan olevassa taimiaineistossa esiintyy unioninkaranteenituhoojaa tai 30 artiklan 1 kohdan mukaisen komission täytäntöönpanosäädöksen mukaisia tuhoajia;
- 3) on tarkastanut, että aineisto ei sisällä silmämääräisesti havaittavissa määrin rikkanenättiä (*Rorippa sylvestris* L.);
- 4) on tarkastanut, että aineisto ei sisällä merkittävässä määrin muita monivuotisia rikkakasveja tai niiden osia.

Taulukko 4. Liitteen 1 B osassa mainittujen hedelmä- ja marjakasvien kasvintuhoojat.

Suku tai laji	Kasvintuhoojat, joita ei saa esiintyä taimiaineistossa silmämääräisessä tarkastuksessa
× <i>Sorbaronia mitschurinii</i>	<p><b>Hyönteiset, punkit ja ankeroiset kaikilla kehitysasteillaan</b></p> <p><i>Eriosoma lanigerum</i> Hausmann [ERISLA]</p> <p>Kilpikirvat, erityisesti <i>Epidiaspis leperii</i> (Signoret) [EPIDBE]</p> <p><i>Meloidogyne</i> spp. Goeldi [1MELGG]</p> <p><b>Bakteerit</b></p> <p><i>Agrobacterium tumefaciens</i> (Smith &amp; Townsend) Conn [AGRBTU]</p> <p><b>Sienet</b></p> <p><i>Armillariella mellea</i>(Vahl) Kummer [ARMIME]</p> <p><i>Fusarium</i> spp. [FUSASP]</p> <p><i>Neonectria ditissima</i> (Tulasne &amp; C. Tulasne) Samuels &amp; Rossman [NECTGA]</p> <p><b>Virukset</b></p> <p>Kaikki</p>

<i>Hippophae rhamnoides</i> L.	<p><b>Hyönteiset, punkit ja ankeroiset kaikilla kehitysasteillaan</b>  <i>Meloidogynespp.</i> Goeldi [1MELGG]</p> <p><b>Bakteerit</b>  <i>Agrobacterium tumefaciens</i> (Smith &amp; Townsend) Conn [AGRBTU]</p> <p><b>Sienet</b>  <i>Stigmia</i> spp. [STIGSP]  <i>Phytophthora</i> spp. de Bary [1PHYTG]  <i>Fusarium</i>spp. [FUSASP]  <i>Verticillium</i> spp. Nees [1VERTG]  <i>Phomopsis</i>spp. [PHOPSP]  <i>Cytospora elaeagni</i></p> <p><b>Virukset ja virusten kaltaiset organismit</b>  Kaikki</p>
<i>Lonicera caerulea</i> var. <i>edulis</i> Regel <i>L. caerulea</i> var. <i>altaica</i>	<p><b>Hyönteiset, punkit ja ankeroiset kaikilla kehitysasteillaan</b>  <i>Aleurodes lonicerae</i>  <i>Phytomyza aprilina</i>  Kilpikirvat, erityisesti <i>Epidiaspis leperii</i> (Signoret) [EPIDBE]</p> <p><b>Bakteerit</b>  <i>Agrobacterium tumefaciens</i> (Smith &amp; Townsend) Conn [AGRBTU]</p> <p><b>Sienet</b>  <i>Botryosphaeria obtuse</i>(Schweinitz) Shoemaker [BOT-SOB]  <i>Insolibasidium deformans</i>(Gould) Oberwinkler &amp; Bandoni [INSODE]  <i>Microsphaera lonicerae</i>de Candolle [MCRSLO]  <i>Nectria cinnabarina</i> (Tode) Fries [NECTCI]</p> <p><b>Virukset ja virusten kaltaiset organismit</b>  Kaikki</p>
<i>Amelanchier alnifolia</i> (Nutt.)Nutt.	<p><b>Bakteeri</b>  <i>Erwinia amylovora</i>(Burrill) Winslow <i>et al.</i> [ERWIAM]</p> <p><b>Virukset</b>  Apple chlorotic leaf spot virus [ACLSV0]</p>

## Taimiaineiston muut laatuvaatimukset

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

- 1) on taimiaineistoerän osalta kooltaan ja muodoltaan kullekin lajille ja lajikkeelle tyyppilistä sekä tasalaatuista;
- 2) on kasvin laji- ja lajikeominaisuuksiin ja kehitysvaiheeseen nähden normaalisti kehittyntä, vailla liian korkean tai alhaisen lämpötilan tai tuulen aiheuttamia vaurioita, sekä juuristoltaan tervettä;
- 3) ei ole merkittävässä määrin pakkasen vaurioittamaa eikä kasvin myöhempää kehitystä olennaisesti haittaavalla tavalla mekaanisesti vaurioitunutta;
- 4) on riittävän nestepitoista (normaali nestejännitys);
- 5) on kasvuvaiheeltaan:
  - a) voimakkaassa kasvussa olevien astia- tai paakkutaimien osalta sellainen, että sen juuripaakku on juurtunut siten, että se pysyy hyvin koossa; ja
  - b) avomaalle istutettavien paljasjuuristen taimien ja ennalta pakattujen taimien sekä puutuneiden pistokkaiden ja juurenpalojen osalta luovutushetkellä käytännöllisesti lepotilassa;
- 6) normaalioloissa oikein istutettuna ja asianmukaisesti hoidettuna juurtuu ja alkaa kasvaa; sekä
- 7) on siementen itämiskyvyltä tyydyttävää.

Hedelmä- ja marjakasveista annettavat tiedot

A OSA  
Taimitodistus

Hedelmä- ja marjakasvien taimiaineiston taimitodistuksessa on oltava seuraavat tiedot:

- 1) \*;
- 2) merkintä "FI";
- 3) merkintä "Ruokavirasto";
- 4) taimiaineiston toimittajan nimi tai rekisterinumero;
- 5) markkinoitavan aineiston varmennetun taimiaineiston osalta pakkauksen tai nipun viitenumero, sarja-, viikko- tai eränumero ja vähimmäisvaatimukset täyttävän aineiston osalta sarja-, viikko- tai eränumero;
- 6) kasvitieteellinen nimi
- 7) merkintä varmennetun taimiaineiston luokasta ja perusaineiston osalta myös sukupolven numero tai vähimmäisvaatimukset täyttävän aineiston osalta merkintä "CAC" tai -\*\*\*;
- 8) lajikkeen ja tarpeen mukaan kloonin nimi. Lajikkeeseen kuulumattomien perusrunkojen osalta kyseisen lajin tai lajienvälisen hybridin nimi. Vartettujen hedelmäkasvien osalta nämä tiedot on annettava perusrungosta ja varttamisoksesta. Lajikkeista, joista on tehty virallista rekisteröintiä koskeva hakemus tai kasvinjalostajanoikeushakemus, näissä tiedoissa on esitettävä 'ehdotettu nimi' ja 'hakemus käsiteltävänä';
- 9) varmennetun taimiaineiston etikettiin tarpeen mukaan ilmaisu: "lajike, jolla on virallisesti tunnustettu kuvaus";
- 10) varmennetun taimiaineiston etikettiin määrä;
- 11) varmennetun taimiaineiston etikettiin tuotantomaa ja sitä vastaava koodi, jos eri kuin merkintäjäsenvaltio;
- 12) varmennetun taimiaineiston osalta taimitodistuksen myöntämisvuosi ja vähimmäisvaatimukset täyttävän aineiston osalta asiakirjan antopäivä; sekä
- 13) varmennetun taimiaineiston osalta tuotaessa Euroopan unionin jäsenvaltioiden ulkopuolelta tuotantomaa tai sen kansainvälinen maatunnus\*\*.

Taimitodistus on painettava pysyvästi selvin ja näkyvin kirjaimin yhdellä unionin virallisella kielellä.

Liitteen 1 A osassa mainittujen hedelmä- ja marjakasvien vähimmäisvaatimukset täyttävän aineiston taimitodistuksen tulee olla keltainen, jos se on kiinnitetty kaupan pidettäviin kasveihin tai kasvien osiin.

Varmennetun taimiaineiston taimitodistus on kiinnitettävä kaupan pidettäviin kasveihin tai kasvien osiin. Varmennetun taimiaineiston samaan erään kuuluvia hedelmäkasveja ja niiden lisäysaineistoa voidaan pitää kaupan samalla taimitodistuksella, jos tällaiset kasvit tai aineisto ovat osa samaa pakkausta ja taimitodistus on siihen kiinnitetty.

Liitteen 1 A osassa mainittujen hedelmä- ja marjakasvien varmennetun taimiaineiston taimitodistuksen tulee olla värillinen, ja näiden värien on oltava seuraavat:

- 1) esiperusaineiston osalta valkoinen, jossa on violetti poikkiviiva;
- 2) perusaineiston osalta valkoinen; ja
- 3) varmennetun aineiston osalta sininen.

## B OSA

## Toimituserän taimitodistus

Toimituserän taimitodistuksessa tulee olla kaikki edellä liitteen A osassa mainitut tiedot. Jokaisesta toimituserään kuuluvasta taimierästä on merkittävä toimituserän taimitodistukseen selvästi erilleen muista tiedoista A osan kohtien 1 ja 6-12 tiedot.

Lisäksi varmennetun taimiaineiston toimituserän taimitodistus on laadittava jollakin unionin virallisella kielellä. Se on toimitettava vähintään kahtena kappaleena (taimiaineiston toimittajan ja vastaanottajan). Sen on oltava aineiston mukana taimiaineiston toimittajan paikasta vastaanottajan paikkaan. Siihen on sisällyttävä vastaanottajan nimi ja osoite, asiakirjan antopäivä ja tarpeen mukaan kyseistä erää koskevia muita lisätietoja. Jos toimituserän taimitodistuksen tiedot ovat ristiriidassa liitteen A osan taimitodistuksen kanssa, niin liitteen A osan taimitodistuksen tiedot ovat etusijalla.

## C OSA

## Ostajalle ilmoitettavat vähimmäistiedot

Vähittäiskaupassa sekä etämyyntiä varten ostajalle toimitettavassa esitteessä, luettelossa tai ilmoituksessa ilmoitettavat vähimmäistiedot:

- 1) taimiaineiston suomen- tai ruotsinkielinen sekä kasvitieteellinen lajিনিimi;
- 2) lajikenimi\*\*\*;
- 3) tuotantomaa tai sen kansainvälinen maatunnus\*\*;
- 4) myyjän tai viljelijän nimi;
- 5) lajikkeeseen kuulumattoman perusrungon osalta kasvilaji tai hybridi\*\*\*;
- 6) tarvittaessa merkintä varmennetun taimiaineiston luokasta tai ”CAC”; sekä
- 7) silloin, kun ostaja ei näe tavaraa, lisäksi:
  - a. käytetty lajittelu koon tai iän mukaan, sekä
  - b. astiataimilla astian koko litroina (l) tai senttimetreinä (cm).

---

\* Taimitodistuksen 1 kohdassa tulee olla liitteen 1 A osassa mainituilla hedelmä- ja marjakasvien taimiaineistolla merkintä ”EU:n säännöt ja -vaatimukset” ja liitteen 1 B osassa mainituilla hedelmä- ja marjakasvien taimiaineistolla merkintä “-“.

\*\* Tuotantomaalla tarkoitetaan valtiota tai valtioita, joissa taimiaineistot on kasvatettu.

\*\*\* Jos kyseessä on geneettisesti muunnellusta lajikkeesta, on taimitodistuksessa mainittava, että lajike on geneettisesti muunneltu ja muunnellut ominaisuudet on yksilöitävä. Jos hedelmä- tai marjakasvin perusrunkoaineisto ei kuulu mihinkään lajikkeeseen, on kyseinen laji tai hybridi ilmoitettava.

\*\*\*\* Taimitodistuksen 7 kohdassa tulee olla liitteen 1 B osassa mainituilla hedelmä- ja marjakasvien taimiaineistolla merkintä “-“.