

Pvm

12.4.1996

Dnro

1533/543/96

**Voimaantulo- ja voimassaoloaika**

19.4.1996 - toistaiseksi

**Valtuutussäännökset**

taimiaineistolaki (1205/94) 3, 4, 5 ja 7 §

**Vastaavat EY-säädökset**

92/34/ETY, 93/48/ETY, 93/64/ETY,  
93/79/ETY

**Maa- ja metsätalousministeriön päätös hedelmä- ja marjakasvien taimiaineiston tuottamisesta ja markkinoinnista**

Maa- ja metsätalousministeriö on taimiaineistolain (1205/94) 3, 4, 5 ja 7 §:n nojalla päättänyt:

1 §

Soveltamisala

Tämä päätös koskee *liitteessä 1* lueteltuihin sukuihin ja lajeihin kuuluvien hedelmä- ja marjakasvien taimien lisäysaineiston ja taimien tuotantoa, markkinointia ja maahantuontia.

Maahantuonnilla tarkoitetaan tuontia muista kuin Euroopan unionin (EU) jäsenvaltioista. Markkinoinnilla tarkoitetaan Suomessa ja muissa EU:n jäsenvaltioissa tuotetun taimien lisäysaineiston ja taimien markkinointia Suomessa ja Suomessa tuotetun taimien lisäysaineiston ja taimien markkinointia muihin EU:n jäsenvaltioihin.

2 §

Taimien lisäysaineiston ja taimien tuottamisen yleiset ehdot

Hedelmä- ja marjakasvien taimiaineistoa saa markkinointia varten tuottaa ja markkinoida vain taimiaineistorekisteriin merkitty, valtuutettu taimiaineiston *tuottaja*, joka on järjestänyt tuotantonsa laadunvarmuuden ja taimiaineistotiedoston ylläpidon *liitteen 2* mukaisesti.

3 §

Varmennetun taimiaineiston tuottaminen

Taimien lisäysaineiston ja taimien tuotanto voidaan järjestää myös virallisesti valvottuna ja varmennettuna tuotantona. Maa- ja metsätalousministeriö antaa erikseen päätöksen siitä, miten tällainen tuotanto ja sen laadunvarmuus on järjestettävä.

4 §

Taimien lisäysaineiston ja taimien markkinoinnin ja maahantuonnin yleiset ehdot

Toiselta hankittua hedelmä- ja marjakasvien taimien lisäysaineistoa ja taimia saa markkinoida ja maahantuoda vain taimiaineistorekisteriin merkitty, valtuutettu taimiaineiston *markkinoija tai maahantuojana*, joka on toimintansa laadun ja laajuuden huomioon ottaen järjestänyt laadunvarmuuden ja taimiaineistotiedoston ylläpidon *liitteen 2* mukaisesti.

5 §

## Taimien lisäysaineiston ja taimien laatuvaatimukset

Markkinointia varten tuotettavan, markkinoitavan tai maahantuotavan taimien lisäysaineiston ja taimien on täytettävä perinnölliselle laadulle *liitteessä 3*, terveydelle liitteessä 4 ja muulle laadulle liitteessä 5 määrätty vaatimukset.

Vain liitteen 3 A osassa ja liitteen 4 A osassa määrättyjä vaatimuksia sovelletaan taimien lisäysaineistoon ja taimiin, jotka tuodaan tai siirretään maahan geneettisen monimuotoisuuden säilyttämistä, jatkokasvatusta, koetoimintaa tai valintatyötä varten.

### 6 §

#### Taimien lisäysaineiston ja taimien pakkaaminen

Jos taimien lisäysaineistoa ja taimia 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.

### 7 §

#### Taimitodistus

Tukkukaupassa ja maahantuotaessa on jokainen markkinoitava ja maahantuotava tasalaatuinen taimiaineistoerä varustettava tuottajan, markkinoijan tai maahantuojan taimitodistuksella. Taimitodistuksen tulee sisältää *liitteen 6 A osassa* mainitut tiedot. Toimituserä, joka käsittää monta taimiaineistoerää, voidaan varustaa taimitodistuksella *liitteen 6 B osan* mukaisesti.

Jos taimiaineistoerä jaetaan osiin vähittäismyyntiä tai viherrakentamista varten, pitää ostajalle toimitushetkellä ilmoittaa kirjallisesti *liitteen 6 C osan* mukaiset taimien lisäysaineiston ja taimien vähimmäistiedot.

### 8 §

#### Kasvipassi

Jos taimiaineistoerällä tulee olla kasvipassi, voidaan taimitodistus korvata kasvipassilla lisäämällä kasvipassiin *liitteen 6 A osan* mukaisen taimitodistuksen kohdan 1, 9 ja 11 tiedot. Jos taimiaineistoerä varustetaan Suomessa kasvipassilla ja jos taimien lisäysaineisto ja taimet ovat peräisin EU:n jäsenvaltioiden ulkopuolelta, on tiedot vähimmäislaatuvaatimusten täyttymisestä, vastuullisesta viranomaisesta, viittaus lajikkeeseen, perusrunkoon tai kasviryhmään sekä tuotantomaa nimi merkittävä selvästi erotettuina kasvipassin tiedoista.

### 9 §

#### Maahantuonti

Taimiaineistoerän maahantuonti on sallittu vain Helsingin, Lappeenrannan, Maarianhaminan, Naantalın, Nuijamaan, Tornion, Turun, Vaalimaan ja Vainikkalan tullitoimipaikkojen kautta. Kasvintarkastusviranomaisen saa erityisistä syistä hyväksyä erän maahantuonnin myös muun tullitoimipaikan kautta.

Tuotaessa taimien lisäysaineistoa ja taimia EU:n jäsenvaltioiden ulkopuolelta maahantuojan on taimien lisäysaineiston ja taimien laadun ja terveyden varmistamiseksi ennen maahantuontia tehtävä tuontierästä ilmoitus kasvintuotannon tarkastuskeskuksen valtuuttamalle tarkastajalle. Ilmoitus on tehtävä riittävän ajoissa tuontitarkastuksen järjestämiseksi.

Tuonti-ilmoituksesta tulee käydä ilmi maahantuojan nimi, maahantuontipäivämäärä ja -paikka sekä tuotavien hedelmä- ja marjakasvien taimien lisäysaineiston ja taimien määrä. Jos taimien lisäysaineisto ja taimet tuodaan maahan geneettisen monimuotoisuuden säilyttämistä, jatkokasvatusta, koetoimintaa tai valintatyötä varten, on maahantuojan tehtävä kirjallinen ja allekirjoitettu tuonti-ilmoitus, josta tulee edellä mainittujen tietojen lisäksi ilmetä taimien lisäysaineiston ja taimien lajit ja lajikkeet sekä tuleva kasvatuspaikka.

Kasvintarkastusviranomaisen on tarkastettava jokainen maahantuotava taimiaineistoerä joko tutkimalla tai muulla sopivalla tavalla.

#### 10 § Poikkeukset

Maa- ja metsätalousministeriö voi Euroopan yhteisöjen komission päätöksen nojalla myöntää poikkeuksia tämän päätöksen liitteen 1 A osassa lueteltuihin sukuihin ja lajeihin kuuluvien hedelmä- ja marjakasvien taimien lisäysaineistoa ja taimia koskevista määräyksistä, jos Suomessa ilmenee taimiaineiston väliaikaisia toimitusvaikeuksia. Tuottajan, markkinoijan ja maahantuojan on merkittävä päätöksen yhteydessä mahdollisesti vaaditut lisätiedot selvästi erilleen taimitodistuksesta tai kasvupassista.

#### 11 § Voimaantulo

Tämä päätös tulee voimaan 19 päivänä huhtikuuta 1996.

Ennen tämän päätöksen voimaantuloa saadaan ryhtyä sen täytäntöönpanon edellyttämiin toimenpiteisiin.

---

Helsingissä 12 päivänä huhtikuuta 1996

Maa- ja metsätalousministeri

Kalevi Hemilä

Ylitarkastaja

Timo Rämänen

## LIITE 1

## HEDELMÄ- JA MARJAKASVIEN SUVUT JA LAJIT

## A OSA

Hedelmäntuotantoon tarkoitettujen hedelmäkasvien taimien ja niiden lisäysaineiston pitämisestä kaupan annetussa neuvoston direktiivissä (92/34/ETY) mainittujen hedelmä- ja marjakasvien suvut ja lajit

- <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>Fragaria x ananassa</i> Duch.	puutarhamansikka
- <i>Juglans regia</i> L.	saksanpähkinä
- <i>Malus</i> Mill.	omenapuu
- <i>Prunus amygdalus</i> Batsch	manteli
- <i>Prunus armeniaca</i> L.	aprikoosi
- <i>Prunus avium</i> L.	imeläkirsikka
- <i>Prunus cerasus</i>	hapankirsikka
- <i>Prunus domestica</i> L.	luumu
- <i>Prunus persica</i> (L.) Batsch	persikka
- <i>Pyrus communis</i> L.	päärynä
- <i>Prunus salicina</i>	japaninluumu
- <i>Cydonia</i> Mill	kvitteni
- <i>Ribes</i>	herukat, karviainen
- <i>Rubus</i>	vatukat
- <i>Pistacia vera</i>	mantelipistaasi
- <i>Olea europae</i>	öljypuu

## B OSA

## Muiden hedelmä- ja marjakasvien suvut

- <i>Aronia mitschurinii</i> Skvortsov & Maitulina	marja-aronia
- <i>Hippophae rhamnoides</i> L.	tyrni
- <i>Lonicera caerulea</i> var. <i>edulis</i> ja <i>L. caerulea</i> var. <i>altaica</i>	marjasinikuusama
- <i>Vaccinium</i> L.	karpalo, pensasmustikka, puolukka

## LIITE 2

### HEDELMÄ- JA MARJAKASVIEN LAADUNVARMENNUS

Hedelmä- ja marjakasvien lisäysaineiston ja taimien tuottajan, markkinoijan ja maahantuojan on järjestettävä laadunvarmennus jäljempänä tässä liitteessä määrättyjä menettelytapoja noudattaen ja ottaen huomioon toimintansa tai toimintojensa erityisluonteen.

**Tuottajan, markkinoijan ja maahantuojan on huolehdittava itse tai sovittava toisen valtuutetun taimiaineiston toimittajan taikka kasvintarkastusviranomaisen kanssa toimintansa tai toimintojensa laadunvarmennuksesta seuraavien periaatteiden mukaisesti siten, että:**

- 1) tuotantojärjestelmän kriittiset vaiheet tunnustetaan tuotantomenetelmän edellyttämällä tavalla;
- 2) kriittisten tuotantovaiheiden seuranta- ja valvontamenetelmistä ja niiden noudattamisesta laaditaan kirjallinen menettelyohje;
- 3) näytteiden ottaminen ja niiden tutkiminen tapahtuu kasvintuotannon tarkastuskeskuksen hyväksymällä tavalla sen selvittämiseksi, että tässä päätöksessä määrättyjä vaatimuksia on noudatettu;
- 4) taimiaineistotiedostoa pidetään kasvintarkastusviranomaisen tarkastusta varten edellisissä luetelmakohdissa tarkoitetuista asioista sekä hedelmä- ja marjakasvien lisäysaineiston ja taimien tuotannosta ja markkinoinnista,

sen mukaan kuin jäljempänä tässä tarkemmin määrätään.

*1. Tuottajan, markkinoijan ja maahantuojan on tuotantojärjestelmän kriittisten kohtien tunnistamisessa tuotantomenetelmien edellyttämällä tavalla otettava huomioon, että kasvintarkastusviranomaisen on tarkastettava ja valvottava toimintaa tai toimintoja varmistuakseen siitä, että tuottaja, markkinoija ja maahantuoja*

- a) ottaa jatkuvasti tilanteen mukaan huomioon seuraavat kriittiset kohdat:
  - tuotantoprosessin käynnistysvaiheessa käytettyjen hedelmäkasvien taimien ja niiden lisäysaineiston laatu,
  - lisäys- ja taimiaineiston kylvö, koulinta, pistokaslisäys ja istutus,
  - taimien lisäysaineisto ja taimet on käsiteltävä tai harkinnan mukaan hävitettävä heti, jos niiden kasvupaikalla esiintyy lisäysaineiston ja taimien kasvintuhoojia tai niiden näkyviä merkkejä taikka oireita, sekä varmistaa myös sen, että muita kasvinsuojelulain ja sen nojalla asetettuja vaatimuksia noudatetaan,
  - viljelysuunnitelma ja -menetelmä,
  - viljeltyjen kasvien yleinen ylläpito,
  - lisäysoimet,
  - sadonkorjuutoimet,
  - hygienia,
  - käsittelyt,
  - pakkaaminen,
  - varastointi,
  - kuljetus,
  - hallinnolliset tehtävät;
- b) hoitaa taimiaineistotiedoston ylläpidon;
- c) on kasvintarkastusviranomaisen käytettävissä henkilökohtaisesti tai nimeää sijaansa toisen henkilön, jolla on riittävä tekninen kokemus kasvituotannosta ja siihen liittyvistä terveystarkastuksista;

- d) suorittaa tarpeellista ja asiaankuuluvaa silmämääräistä havainnointia kasvintuotannon tarkastuskeskuksen hyväksymällä tavalla;
- e) varmistaa kasvintarkastusviranomaisen lukuun toimiville henkilöille pääsyn toimitiloihinsa erityisesti tarkastus- ja/tai näytteenottotarkoituksissa sekä mahdollisuuden tutustua taimiaineistotiedostoon ja siihen liittyviin asiakirjoihin sekä menettelyohjeeseen;
- f) tekee kaikilla muilla tavoin yhteistyötä kasvintarkastusviranomaisen kanssa.

*2. Kasvintarkastusviranomaisen on seurattava ja valvottava toimittajan toimintaa varmistuakseen siitä, että tämä soveltaa edellä mainittuja menettelytapoja kiinnittäen erityistä huomiota:*

- a) kunkin 1 kohdassa mainitun kriittisen kohdan valvontamenetelmään ja sen tehokkaaseen käyttöön,
- b) näiden menetelmien luotettavuuteen,
- c) näiden menetelmien soveltuvuuteen tuotannosta, markkinoinnista ja maahantuonnista sekä hallinnosta annettujen yksityiskohtaisten sääntöjen sisällön arvioimiseen, ja
- d) tuottajan, markkinoijan ja maahantuojan henkilökunnan kykyyn suorittaa tätä valvontaa.

*3. Näytteenoton osalta kasvintarkastusviranomaisen valvoo ja tarkastaa hedelmä- ja marja-kasvien lisäysaineiston ja taimien tuottajan, markkinoijan ja maahantuojan toimintaa varmistuakseen siitä, että:*

- a) näytteet otetaan toiminnan tai toimintojen eri vaiheissa noudattaen näytteenottotiheyttä, jonka kasvintarkastusviranomaisen on määrittänyt hyväksynnän myöntämistä varten suorittamansa tarkastuksen yhteydessä,
- b) näytteenottotapa on teknisesti oikea ja luotettavan tilastollisen toimintatavan mukainen ottaen huomioon suoritettavan analyysin luonne,
- c) näytteenotosta vastaavat henkilöt ovat tähän päteviä,
- d) näytteiden analysoinnista huolehditaan kasvintuotannon tarkastuskeskuksen hyväksymällä tavalla.

*4. Tuottajan, markkinoijan ja maahantuojan on hoidettava taimiaineistotiedoston ylläpito siten, että kasvintarkastusviranomaisen on mahdollista saada käyttöönsä täydelliset tiedot:*

- a) taimien lisäysaineistosta ja taimista\*, jotka:
  - on ostettu varastoitaviksi tai istutettaviksi kasvupaikalle,
  - ovat tuotannossa tai jotka
  - on toimitettu ulkopuolisille\*\*;
- b) kaikista kasveille suoritetuista kemiallisista käsittelyistä; ja
- c) säilyttää taimiaineistotiedostoon merkityt tiedot ja niihin liittyvät asiakirjat vähintään kolmen vuoden ajan.

\* Jos taimien lisäysaineisto ja taimet on tuotu tai siirretty maahan geneettisen monimuotoisuuden säilyttämistä, jatkokasvatusta, koetoimintaa tai valintatyötä varten, se on selvästi merkittävä tiedostoon. Jos taimiaineistoerän tuonti tai sen kauppa on kielletty, tiedostoon on merkittävä tiedot kiellosta ja taimien lisäysaineiston ja taimien säilytyspaikasta.

\*\* Vähittäiskaupassa ja viherrakentamisessa tiedostoon on merkittävä vain taimien lisäysaineiston ja taimien ostot, muut toimitukset ja säilytyspaikat.

## LIITE 3

### TAIMIEN LISÄYSAINOSTON JA TAIMIEN PERINNÖLLINEN LAATU

#### A OSA

##### **Liitteen 1 A osan mukaisen taimien lisäysaineiston ja taimien perinnölliselle laadulle asetettavat vaatimukset**

Markkinointia varten tuotettavan, markkinoitavan tai maahantuotavan *liitteen 1 A osan* mukaisen taimien lisäysaineiston ja taimien lajikkeen on oltava yleisesti tunnettu, kasvinjalostajan oikeudella suojattu, viralliseen lajikeluetteloön merkitty tai taimiaineiston toimittajan lajikeluetteloön merkitty.

Taimiaineiston toimittajan lajikeluettelolla tarkoitetaan valtuutetun taimiaineiston tuottajan, markkinoijan tai maahantuojan ylläpitämää luetteloa *liitteen 1 A osan* mukaisesta taimien lisäysaineistosta ja taimista yksityiskohtaisine kuvauksineen ja asianmukaisine nimineen. Luettelosta tulee ilmetä:

- 1) lajikkeen nimi, jolla tarkoitetaan myös perinnöllisesti riittävän yhtenäistä lajin kantaa, sekä tarvittaessa käytetyt synonyymit;
- 2) tiedot lajikkeen jalostuksesta ja käytetystä lisäysmenetelmästä;
- 3) lajikekuvaukset tämän *liitteen C osan* mukaisesti; sekä
- 4) kuvaus siitä, miten lajike eroaa sitä eniten muistuttavasta muusta lajikkeesta.

Tukku- ja vähittäiskaupassa toimittajan lajikeluetteloön on merkittävä vain 1 ja 3 kohdassa tarkoitetut tiedot.

#### OSA B

##### **Liitteen 1 B osan mukaisen taimien lisäysaineiston ja taimien perinnölliselle laadulle asetettavat vaatimukset**

Markkinointia varten tuotettavan, markkinoitavan tai maahantuotavan *liitteen 1 B osan* mukaisen taimien lisäysaineiston ja taimien on oltava lajin ja milloin lajike ilmoitetaan lajikkeen osalta oikein nimettyä ja perinnöllisesti riittävän yhtenäistä.

## C OSA

### Hedelmä- ja marjakasvien lajikekuvaukset

#### **Citrus sp.**

myöhäisestä hyvin myöhäiseen  
hyvin myöhäinen

*Nuori verso: kärjen antosyaaniväritys (10 - 15 cm kärjestä)*

ei  
on

*Suojuslehtien muodostama kehto: pituus suhteessa hedelmän pituuteen*

lyhyempi  
saman pituinen  
pitempi

*Hedelmä: kärjen huipun muoto*

kuopalla  
typistetty  
pyöristynyt  
hieman ulkoneva  
voimakkaasti ulkoneva

*Suojuslehtien muodostama kehto: suojuslehtien esiintyminen*

heikko  
keskitasoinen  
voimakas

*Hedelmä: pinnan väri*

vihreä  
vihreästä keltaiseen  
keltainen  
keltaisesta oranssiin  
oranssi  
oranssista punaiseen  
roosa  
punainen  
purppura

*Suojuslehtien muodostama kehto: suojuslehtien reunojen hammastus*

heikko  
keskitasoinen  
voimakas

*Hedelmä: koko*

hyvin pieni  
pieni  
keskikokoinen  
suuri  
hyvin suuri

*Hedelmän kypsymisaika*

hyvin aikainen  
aikainen  
keskiaikainen  
myöhäinen  
hyvin myöhäinen

*Hedelmä: yleismuoto*

pallonmuotoinen  
kartiomainen  
munanmuotoinen  
lyhyt lieriömäinen  
pitkä lieriömäinen

#### **Corylus avellana L.**

*Silmujen puhkeamisaika (kun kaksi lehteä puhkeaa silmusta)*

hyvin aikainen  
hyvin aikaisesta aikaiseen  
aikainen  
aikaisesta keskiaikaiseen  
keskiaikainen  
keskiaikaisesta myöhäiseen  
myöhäinen  
myöhäisestä hyvin myöhäiseen  
hyvin myöhäinen

*Kypsymisaika*

hyvin aikainen  
hyvin aikaisesta aikaiseen  
aikainen  
aikaisesta keskiaikaiseen  
keskiaikainen  
keskiaikaisesta myöhäiseen  
myöhäinen  
myöhäisestä hyvin myöhäiseen  
hyvin myöhäinen

*Hedelmä: ydinten prosenttiosuus (painosta)*

hyvin heikko  
heikko  
keskitasoinen  
korkea  
hyvin korkea

*Hedekukinnan aika*

hyvin aikainen  
hyvin aikaisesta aikaiseen  
aikainen  
aikaisesta keskiaikaiseen  
keskiaikainen  
keskiaikaisesta myöhäiseen  
myöhäinen  
myöhäisestä hyvin myöhäiseen  
hyvin myöhäinen

#### **Cydonia**

*Kasvi: ulkonäkö*

pysty  
puolipysty  
lamoava

*Emikukinnan aika*

hyvin aikainen  
hyvin aikaisesta aikaiseen  
aikainen  
aikaisesta keskiaikaiseen  
keskiaikainen  
keskiaikaisesta myöhäiseen  
myöhäinen



**Lehtilapa: muoto**

ellipsinmuotoinen  
pyöreän soikea  
soikea  
pyöreä

**Hedelmä: yleismuoto**

pallonmuotoinen  
soikea  
päärynänmuotoinen  
kapeneva  
epäsäännöllinen  
pitkulainen

**Fragaria x. Ananassa duch.****Kukinto: asento suhteessa lehdistöön**

alapuolella  
samalla tasolla  
yläpuolella

**Hedelmä: koko**

hyvin pieni  
pieni  
keskikokoinen  
suuri  
hyvin suuri

**Hedelmä: yleisin muoto**

munuaisenmuotoinen  
litistynyt  
pallomainen  
kartiomainen  
kaksoiskartiomainen  
lähes lieriömäinen  
kiilamainen  
munanmuotoinen  
sydämenmuotoinen

**Hedelmä: väri**

valkoiseen vivahtava keltainen  
kalpea oranssi  
oranssi  
oranssinpunainen  
punainen  
purppura  
tumma purppura

**Kypsymisaika (50 %:lla kasveista kypsiä hedelmiä)**

hyvin aikainen  
aikainen  
keskiaikainen  
myöhäinen  
hyvin myöhäinen

**Marjominen**

ei remontoiva  
osittain remontoiva  
remontoiva

**Juglans regia L.****Silmujen puhkeamisaika**

hyvin aikainen  
hyvin aikaisesta aikaiseen  
aikainen  
aikaisesta keskiaikaiseen  
keskiaikainen  
keskiaikaisesta myöhäiseen  
myöhäinen  
myöhäisestä hyvin myöhäiseen  
hyvin myöhäinen

**Puu: emikukinnon tyyppi**

yksinkertainen  
ryhmittäinen

**Puu: emikukkahaarojen haarautumistyyppi**

määräämätön  
määrätty

**Kypsymisaika**

aikainen  
aikaisesta keskiaikaiseen  
keskiaikainen  
keskiaikaisesta myöhäiseen  
myöhäinen

**Malus Mill.****Puu: elinvoima**

heikko  
keskinkertainen  
voimakas

**Hedelmä: muoto**

pallomainen  
kartiomaisen pallomainen  
lyhyt kartiomaisen pallomainen  
litistynyt  
litistynyt pallomainen  
kartiomainen  
pitkä kartiomainen  
typistetty kartiomainen  
ellipsinmuotoinen  
kartiomainen ellipsinmuotoinen (soikea)  
pitkulainen  
pitkulainen kartiomainen  
kapeneva pitkulainen

**Hedelmä: kuoren peiteväri**

oranssi  
punainen  
violetti  
ruskehtava

**Kukinnan alkamisaika (10 % kukista avautunut)**

hyvin aikainen  
aikainen  
keskiaikainen  
myöhäinen  
hyvin myöhäinen

**Perusrunkolajikkeet****Puu: elinvoima (emokasvina)**

heikko  
keskinkertainen  
voimakas

**Puu: tyviversojen lukumäärä (emokasvina)**

hyvin pieni  
pieni  
keskimääräinen  
suuri  
hyvin suuri

**Olea europea L.**

*Hedelmä: muoto*  
pitkänomainen  
ellipsinmuotoinen  
pallomainen

*Hedelmä: kärkinipukka*  
ei  
on

*Hedelmä: tyven muoto*

pyöristynyt  
typistynyt  
litistynyt

*Hedelmä: kantasyvennyksen laajuus*

kapea  
keskinkertainen  
laaja

**Prunus amygdalus Batsch**

*Kukinnan alkamisaika*

hyvin aikainen  
hyvin aikaisesta aikaiseen  
aikainen  
aikaisesta keskiaikaiseen  
keskiaikainen  
keskiaikaisesta myöhäiseen  
myöhäinen  
myöhäisestä hyvin myöhäiseen  
hyvin myöhäinen

*Kukka: terälehtien väri*

valkoinen  
roosaan vivahtava valkoinen  
roosa  
tumma roosa

*Kypsymisaika*

hyvin aikainen  
aikainen  
keskiaikainen  
myöhäinen  
hyvin myöhäinen

*Kuiva hedelmä: huipun muoto*

litistynyt  
pyöristynyt  
terävä

*Ydin: muoto*

kapea ellipsinmuotoinen  
ellipsinmuotoinen  
leveä ellipsinmuotoinen  
hyvin leveä ellipsinmuotoinen

**Prunus armeniaca L.**

*Hedelmä: koko*

pieni  
keskikokoinen  
suuri

*Hedelmä: kantaonkalon syvyys*

matala  
keskisyvä  
syvä

*Hedelmä: kuoren pohjaväri*

valkoinen  
kermanvärisestä keltaiseen  
vaalea oranssi  
oranssi  
tumma oranssi

*Hedelmä: mallon väri*

valkoinen  
kermanväriäinen  
vaalea oranssi  
oranssiin vivahtava  
tumma oranssi

*Kukinnan alkamisaika (puussa joitakin täysin avautuneita kukkia)*

aikainen  
keskiaikainen  
myöhäinen

*Kypsymisaika*

hyvin aikainen  
aikainen  
keskiaikainen  
myöhäinen  
hyvin myöhäinen

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

*Kukinta-aika*

hyvin aikainen  
aikainen  
keskiaikainen  
myöhäinen  
hyvin myöhäinen

*Hedelmä: koko*

hyvin pieni  
pieni  
keskikokoinen  
suuri  
hyvin suuri

*Hedelmä: kuoren väri*

keltainen  
oranssiin vivahtava punainen  
ruusunpunaista kalpean keltaisella pohjalla  
ruusunpunainen  
purppura  
musta

*Hedelmä: kypsymisaika*

hyvin aikainen  
aikainen  
keskiaikainen  
myöhäinen  
hyvin myöhäinen

**Prunus domestica L.**

*Hedelmä: koko (fysiologisesti kypsänä)*

hyvin pieni  
pieni  
keskikokoinen  
suuri  
hyvin suuri

**Hedelmä:** yleismuoto sivusta katsottuna (fysiologisesti kypsänä)

litistyneen pyöreä  
pyöreä  
soikea  
pitkulainen

**Hedelmä:** kuoren pohjaväri (vahakerroksen peittämänä; fysiologisesti kypsänä)

valkoiseen vivahtava (läpikuultava)  
vihreä  
keltaiseen vivahtava vihreä  
keltainen  
oranssiin vivahtava keltainen  
punainen  
violetti  
violettiin vivahtava sininen

**Hedelmä:** mallon väri (fysiologisesti kypsänä)

valkoiseen vivahtava  
keltainen  
keltaiseen vivahtava vihreä  
vihreä  
oranssiin vivahtava  
punainen

**Kivi:** kiinnittyminen maltoon (fysiologisesti kypsänä)

ei kiinnittynyt  
puoliksi kiinnittynyt  
kiinnittynyt

**Kivi:** koko suhteessa hedelmään (fysiologisesti kypsänä)

pieni  
keskikokoinen  
suuri

**Kypsymisaika**

hyvin aikainen  
aikainen  
keskiaikainen  
myöhäinen  
hyvin myöhäinen

**Prunus persica (L.) Batsch**

**Puu:** tyyppi

tavallinen  
leveään pensasmainen

**Kukintaverso:** antosyaaniväritys

ei  
on

**Kukinnan alkamisaika**

hyvin aikainen  
aikainen  
keskiaikainen  
myöhäinen  
hyvin myöhäinen

**Kukka:** muoto

ruusumainen  
kellomainen

**Terälehti:** koko

hyvin pieni  
pieni  
keskikokoinen  
suuri  
hyvin suuri

**Lehtiruoti:** mesinystyrät

ei  
on

**Lehtiruoti:** mesinystyröiden muoto

ympyränmuotoinen  
munuaisenmuotoinen

**Hedelmä:** nukkaisuus

ei  
on

**Hedelmä:** mallon pohjaväri

valkoinen  
keltaisesta oranssiin vivahtavaan keltaiseen  
punainen

**Kivi:** kiinnittyminen maltoon

ei  
on

**Kypsymisaika**

hyvin aikainen  
aikainen  
keskiaikainen  
myöhäinen  
hyvin myöhäinen

**Prunus salicina L.**

**Hedelmä:** koko

hyvin pieni  
pieni  
keskikokoinen  
suuri  
hyvin suuri

**Hedelmä:** kuoren pohjaväri

valkoiseen vivahtava (läpikuultava)  
vihreä  
keltaiseen vivahtava vihreä  
keltainen  
oranssista keltaiseen  
punainen  
purppura  
violettiin vivahtava sininen  
tummansininen

**Hedelmä:** mallon väri

valkoiseen vivahtava  
keltainen  
keltaiseen vivahtava vihreä  
vihreä  
oranssi  
punainen

**Kukinta-aika**

hyvin aikainen  
aikainen  
keskiaikainen  
myöhäinen  
hyvin myöhäinen

**Kypsymisaika**

hyvin aikainen  
aikainen  
keskiaikainen  
myöhäinen  
hyvin myöhäinen

***Pyrus communis* L.***Täyden kukinnan aika*

hyvin aikainen  
aikainen  
keskiaikainen  
myöhäinen  
hyvin myöhäinen

*Hedelmä: koko*

hyvin pieni  
pieni  
keskikokoinen  
suuri  
hyvin suuri

*Hedelmä: sivukuva (pitkittäisleikkauksen)*

kovera  
suora  
kupera

*Hedelmä: pituus suhteessa suurimpaan halkaisijaan*

hyvin lyhyt  
lyhyt  
välimuoto  
pitkulainen  
hyvin pitkulainen

*Hedelmä: kuoren pohjaväri (kypsänä)*

vihreä  
keltaisen vihreä  
keltainen  
punainen

*Hedelmä: kannan pituus*

lyhyt  
keskimittainen  
pitkä

*Sadon kypsymisaika*

hyvin aikainen  
aikainen  
keskiaikainen  
myöhäinen  
hyvin myöhäinen

***Ribes silvestre* Mert ja Koch ja  
*Ribes niveum* Lindl. (puna- ja valkoherukka)***Kypsymisaika*

hyvin aikainen  
aikainen  
keskiaikainen  
myöhäinen  
hyvin myöhäinen

*Terttu: pituus (mukaan lukien kanta)*

hyvin lyhyt  
lyhyt  
keskimittainen  
pitkä  
hyvin pitkä

*Marja: koko*

hyvin pieni  
pieni  
keskikokoinen  
suuri  
hyvin suuri

*Marja: väri*

valkoinen  
valkoiseen vivahtava keltainen  
roosa  
punainen

***Ribes uva-crispa* L. (karviainen)***Kasvi: muoto*

munanmuotoinen  
pallomainen  
vaakatasoisen ellipsin muotoinen

*Hedelmä: koko*

hyvin pieni  
pieni  
keskikokoinen  
suuri  
hyvin suuri

*Hedelmä: muoto*

pallomainen  
ellipsinmuotoinen  
päärynämuotoinen

*Hedelmä: väri*

keltainen  
vihreänkeltainen  
valkoiseen vivahtava vihreä  
vihreä  
punainen

*Hedelmien kypsymisaika*

hyvin aikainen  
aikainen  
keskiaikainen  
myöhäinen  
hyvin myöhäinen

***Ribes nigrum* L. (mustaherukka)***Kasvi: korkeuden suhde halkaisijaan*

pieni  
keskikokoinen  
suuri

*Hedelmä: koko*

hyvin pieni  
pieni  
keskikokoinen  
suuri  
hyvin suuri

*Hedelmien kypsymisaika*

hyvin aikainen  
aikainen  
keskiaikainen  
myöhäinen  
hyvin myöhäinen

**Rubus subgenus Eubatus Sect. Moriferi ja Ursini (karhunvattu) ja sen hybridit***Kasvi: ulkonäkö*

pysty  
 pystystä puolipystyyn  
 puolipysty  
 puolipystystä lamoavaan  
 lamoava

*Versot: piikkisyys*

ei  
 on

*Hedelmä: koko*

hyvin pieni  
 pieni  
 keskikokoinen  
 suuri  
 hyvin suuri

*Kypsymisen alkamisaika*

hyvin aikainen  
 aikainen  
 keskiaikainen  
 myöhäinen  
 hyvin myöhäinen

**Rubus idaeus L. (vadelma)***Versot: nuorten versojen lukumäärä*

hyvin pieni  
 pieni  
 keskitasoinen  
 suuri  
 hyvin suuri

Ainoastaan lajikkeet, joiden pääsato tulee kesällä edellisen vuoden versoihin

*Lepotilassa oleva verso: väri*

harmahtavan ruskea  
 harmahtavan ruskeasta ruskeaan  
 ruskea  
 ruskeasta purppuraan vivahtavaan ruskeaan  
 purppuranruskea

*Hedelmä: väri*

keltainen  
 vaaleanpunainen  
 kirkkaanpunainen  
 tummanpunainen  
 oranssi  
 purppura  
 musta

*Hedelmä: koko*

hyvin pieni  
 pieni  
 keskikokoinen  
 suuri  
 hyvin suuri

*Hedelmä: pituuden suhde leveyteen*

yhtä pitkä kuin leveä  
 pitempi kuin leveä  
 paljon pitempi kuin leveä

*Pääsato*

kesällä edellisen vuoden versoihin  
 syksyllä nuoriin versoihin

*Edellisen vuoden versojen kypsymisaika*

hyvin aikainen  
 aikainen  
 keskiaikainen  
 myöhäinen  
 hyvin myöhäinen

## LIITE 4

### TAIMIEN LISÄYSAINIESTON JA TAIMIEN TERVEYSVAATIMUKSET

#### A OSA

##### Yleiset terveysvaatimukset

Markkinointia varten tuottaa, markkinoida ja maahantuoda saa vain sellaista taimien lisäysaineistoa ja taimia, joka:

- 1) ei sisällä tämän *liitteen B tai C osassa* mainittuja kasvintuhoojia eikä kasvinsuojelulaissa tarkoitettuja kasvintuhoojia sekä on käytännöllisesti katsoen vapaa muista sellaisista kasvintuhoojista, jotka voivat heikentää taimien lisäysaineiston ja taimien laatua ja käyttökelpoisuutta;
- 2) ei sisällä silmämääräisesti havaittavissa määrin rikkänenättiä (*Rorippa sylvestris*); ja
- 3) ei sisällä merkittävässä määrin muita monivuotisia rikkakasveja tai niiden osia.

#### B OSA

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

HEDELMÄ- JA MARJAKASVIEN  
SUVUT JA LAJIT

KASVINTUHOOJAT, JOITA EI SAA ESIINTYÄ  
TAIMIAINEISTOSSA SILMÄMÄÄRÄISESSÄ  
TARKASTUKSESSA

Citrus aurantifolia (Christm) Swing  
Citrus limon L. Burm. F  
Citrus paradisi Macf  
Citrus reticulata Blanco  
Citrus sinensis (L.) Osbeck

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

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

##### Sienet

- Phytophthora spp.

##### Virukset ja virusten kaltaiset organismit

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

Corylus avellana

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

- Epidiaspis leperii
- Eriophyes avellanæ
- Pseudaulacaspis pentagona
- Quadraspidiotus perniciosus

##### Bakteerit

- Agrobacterium tumefaciens
- Xanthomonas campestris pv. corylina

##### Sienet

- Armillariella mellea
- Chondrostereum purpureum
- Nectria galligena

	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Phyllactinia guttata</li> <li>- Verticillium spp.</li> </ul>
	<p><b>Virukset ja virusten kaltaiset organismit</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Apple mosaic virus</li> <li>- Hazel maculatura lineare MLO</li> </ul>
	<p><b>Hyönteiset, punkit ja ankeroiset kaikilla kehitysasteillaan</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Anarsia lineatella</li> <li>- Eriosoma lanigerum</li> <li>- Kilpikirvat, erityisesti: Epidiaspis leperii, Pseudaulacaspis pentagona, Quadraspidiotus perniciosus</li> </ul>
	<p><b>Bakteerit</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Agrobacterium tumefaciens</li> <li>- Pseudomonas syringae pv. syringae</li> </ul>
	<p><b>Sienet</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Armillariella mellea</li> <li>- Chondrostereum purpureum</li> <li>- Nectria galligena</li> <li>- Phytophthora spp.</li> <li>- Rosellinia necatrix</li> <li>- Verticillium spp.</li> </ul>
	<p><b>Virukset ja virusten kaltaiset organismit</b> Kaikki</p>
	<p><b>Hyönteiset, punkit ja ankeroiset kaikilla kehitysasteillaan</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Aphelenchoides spp.</li> <li>- Ditylenchus dipsaci</li> <li>- Tarsonemidae</li> </ul>
	<p><b>Sienet</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Phytophthora cactorum</li> <li>- Verticillium spp.</li> </ul>
	<p><b>Virukset ja virusten kaltaiset organismit ja erityisesti</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Strawberry green petal MLO</li> </ul>
	<p><b>Hyönteiset, punkit ja ankeroiset kaikilla kehitysasteillaan</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Kilpikirvat ja erityisesti: Epidiaspis leperii, Pseudaulacaspis pentagona, Quadraspidiotus perniciosus</li> </ul>
	<p><b>Bakteerit</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Agrobacterium tumefaciens</li> <li>- Xanthomonas campestris pv. juglandi</li> </ul>
	<p><b>Sienet</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Armillariella mellea</li> <li>- Nectria galligena</li> <li>- Chondrostereum purpureum</li> <li>- Phytophthora spp.</li> </ul>
	<p><b>Virukset ja virusten kaltaiset organismit</b> -Cherry leaf roll virus</p>
Cydonia Miller Pyrus communis L.	
Fragaria x ananassa Duch	
Juglans regia L.	

Malus Miller	<p><b>Hyönteiset, punkit ja ankeroiset kaikilla kehitysasteillaan</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Anarsia lineatella</li> <li>- Eriosoma lanigerum</li> <li>- Kilpikirvat, erityisesti Epidiaspis leperii, Pseudaulacaspis pentagona Quadraspidiotus perniciosus</li> </ul>
	<p><b>Bakteerit</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Agrobacterium tumefaciens</li> <li>- Pseudomonas syringae pv. syringae</li> </ul>
	<p><b>Sienet</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Armillariella mellea</li> <li>- Chondrostereum purpureum</li> <li>- Nectria galligena</li> <li>- Phytophthora cactorum</li> <li>- Rosellinia necatrix</li> <li>- Venturia spp.</li> <li>- Verticillium spp.</li> </ul>
	<p><b>Virukset ja virusten kaltaiset organismit</b> Kaikki</p>
Olea europea	<p><b>Hyönteiset, punkit ja ankeroiset kaikilla kehitysasteillaan</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Eusophera pinguis</li> <li>- Meloidogyne spp.</li> <li>- Saissetia oleae</li> </ul>
	<p><b>Bakteerit</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Pseudomonas syringae pv. savastanoi</li> </ul>
	<p><b>Sienet</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Verticillium dahliae</li> </ul>
	<p><b>Virukset ja virusten kaltaiset organismit</b> Kaikki</p>
Pistacia vera	<p><b>Sienet</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Verticillium spp.</li> </ul>
	<p><b>Virukset ja virusten kaltaiset organismit</b> Kaikki</p>
Prunus domestica L Prunus salicina	<p><b>Hyönteiset, punkit ja ankeroiset kaikilla kehitysasteillaan</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Aculops fockeui</li> <li>- Capnodis tenebrionis</li> <li>- Eriophyes similis</li> <li>- Meloidogyne spp.</li> <li>- Kilpikirvat, erityisesti: Epidiaspis leperii, Pseudaulacaspis pentagona Quadraspidiotus perniciosus</li> </ul>
	<p><b>Bakteerit</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Agrobacterium tumefaciens</li> <li>- Pseudomonas syringae pv. mors prunorum</li> <li>- Pseudomonas syringae pv. syringae</li> </ul>
	<p><b>Sienet</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Armillariella mellea</li> </ul>



- Chondrostereum purpureum
- Nectria galligena
- Rosellinia necatrix
- Verticillium spp.

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

- Prune dwarf virus
- Prunus necrotic ringspot virus

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

- Anarsia lineatella
- 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**

- Prune dwarf virus
- Prunus necrotic ringspot virus

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

- 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
- Verticillium spp.

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

- Prune dwarf virus
- Prunus necrotic ringspot virus

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

- Aphelenchoides spp.

Prunus armeniaca (L)  
Prunus amygdalus Batsch  
Prunus persica (L.) Batsch

Prunus avium L.  
Prunus cerasus

Ribes

- Cecidophyopsis ribis

#### **Bakteerit**

Agrobacterium tumefaciens

#### **Sienet**

- Armillariella mellea
- Nectria cinnabarina
- Rosellinia necatrix
- Verticillium spp.

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

- Black currant reversion
- Black currant infectious variegation agent

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

- Aceria essigi

Rubus

#### **Bakteerit**

- Agrobacterium rhizogenes
- Agrobacterium tumefaciens
- Rhodococcus fascians

#### **Sienet**

- Armillariella mellea
- Didymella applanata
- Peronospora rubi
- Phytophthora fragariae var. rubi
- Verticillium spp.

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

- Raspberry bushy dwarf virus
- Raspberry leaf curl virus

## C OSA

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

HEDELMÄ- JA MARJAKASVIEN  
SUVUT JA LAJIT

KASVINTUHOOJAT, JOITA EI SAA ESIINTYÄ  
TAIMIAINEISTOSSA SILMÄMÄÄRÄISESSÄ  
TARKASTUKSESSA

---

*Aronia mitschurinii*

**Hyönteiset, punkit ja ankeroiset kaikilla kehitysasteillaan**

- *Eriosoma lanigerum*
- Kilpikirvat, erityisesti *Epidiaspis leperii*
- *Meloidogyne* spp.

**Bakteerit**

*Agrobacterium tumefaciens*

**Sienet**

- *Armillariella mellea*
- *Fusarium* spp.
- *Nectria galligena*

**Virukset**

Kaikki

*Hippophae rhamnoides* L.

**Hyönteiset, punkit ja ankeroiset kaikilla kehitysasteillaan**

- *Meloidogyne* spp.

**Hyönteiset, punkit ja ankeroiset kaikilla kehitysasteillaan**

- *Meloidogyne* spp.

**Bakteerit**

- *Agrobacterium tumefaciens*

**Sienet**

- *Stigmina* sp.
- *Phytophthora* spp.
- *Fusarium* spp.
- *Verticillium* spp.
- *Phomopsis* sp.
- *Cytospora elaeagni*

**Virukset ja virusten kaltaiset organismit**

Kaikki

*Lonicera caerulea* var. *edulis* ja  
*L. caerulea* var. *altaica*

**Hyönteiset, punkit ja ankeroiset kaikilla kehitysasteillaan**

- *Aleurodes loniceræ*
- *Phytomyza aprilina*
- Kilpikirvat, erityisesti *Epidiaspis leperii*

**Bakteerit**

- *Agrobacterium tumefaciens*

**Sienet**

- *Botryosphaeria obtusa*
- *Insolibasidium deformans*
- *Microsphaera loniceræ*
- *Nectria cinnabarina*

**Virukset ja virusten kaltaiset organismit**

Kaikki

*Vaccinium L.*

**Hyönteiset, punkit ja ankeroiset kaikilla kehitysasteillaan**

- *Contarinia vaccinii*

**Bakteerit**

- *Agrobacterium tumefaciens*

**Sienet**

- *Armillaria mellea*
- *Botrytis cinerea*
- *Exobasidium vaccinii* var. spp.
- *Godronia cassandrae*
- *Phytophthora* spp.

**Virukset ja virusten kaltaiset organismit**

Kaikki, mutta erityisesti

- Blueberry shoestring sobemovirus
- Blueberry red ringspot caulimovirus
- Blueberry leaf mottle nepovirus
- Blueberry stunt phytoplasma
- Blueberry witches'-broom phytoplasma
- Cranberry false blossom phytoplasma
- Blueberry mosaic agent
- Ringspot agent of cranberry

## LIITE 5

### TAIMIEN LISÄYSAINIESTON JA TAIMIEN MUUT LAATUVAATIMUKSET

Markkinointia varten tuottaa, markkinoida ja maahantuoda saa vain sellaista taimien lisäysainiöstoa ja taimia, joka:

- 1) on taimiainiöstöerän osalta kooltaan ja muodoltaan kullekin lajille ja lajikkeelle tyypillistä 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) normaalioloissa oikein istutettuna ja asianmukaisesti hoidettuna juurtuu ja alkaa kasvaa; sekä
- 6) on siementen itämiskyvyltä tyydyttävää.

## Liite 6

### HEDELMÄ- JA MARJAKASVEISTA ANNETTAVAT TIEDOT

#### A OSA Taimitodistus

Hedelmä- ja marjakasvien taimien lisäysaineiston ja taimien taimitodistuksessa on oltava seuraavat tiedot:

- 1) \*;
- 2) merkintä "FI";
- 3) merkintä "KTTK";
- 4) taimiaineiston toimittajan rekisterinumero;
- 5) taimiaineiston toimittajan nimi;
- 6) markkinoitavan aineiston sarja-, viikko- tai eränumero;
- 7) taimitodistuksen antopäivämäärä;
- 8) kasvitieteellinen nimi;
- 9) lajikkeen nimi. Perusrungon lajikenimi tai perusrungon merkki;
- 10) määrä;
- 11) merkintä varmennetun taimiaineiston luokasta tai merkintä "CAC"; sekä
- 12) tuotaessa EU:n jäsenvaltioiden ulkopuolelta tuotantomaa\*\*.

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

#### 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 8 -11 tiedot.

#### C OSA Vähittäiskaupassa tai viherrakentamisessa ilmoitettavat vähimmäistiedot

Ostajalle vähittäiskaupassa tai viherrakentamisessa ilmoitettavat vähimmäistiedot ovat:

- 1) taimiaineiston suomen- ja latinankielinen lajinimi;
- 2) lajikenimi;
- 3) tuotantomaa\*\*;
- 4) myyjän tai viljelijän nimi;
- 5) käytetty lajittelu koon, iän ja/tai versojen taikka silmujen lukumäärän suhteen;
- 6) perusrunko; sekä
- 7) tarvittaessa merkintä varmennetun taimiaineiston luokasta.

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

---

\* Taimitodistuksen 1 kohdassa tulee olla liitteen 1 A osassa mainituilla hedelmä- ja marjakasvienkasvien taimien lisäysaineistolla ja taimilla merkintä "EU-laatu" ja liitteen 1 B osassa mainituilla hedelmä- ja marjakasvien taimien lisäysaineistolla ja taimilla merkintä " - ".

\*\* Tuotantomalla tarkoitetaan valtiota tai valtioita, joissa taimien lisäysaineisto ja taimet on kasvatettu.