



Euroopan unionin
neuvosto

Bryssel, 10. lokakuuta 2023
(OR. en)

11503/23
ADD 1

Toimielinten välinen asia:
2023/0228(COD)

AGRI 384
AGRILEG 127
SEMENCES 29
PHYTOSAN 41
FORETS 80
CODEC 1324

EHDOTUS

Lähettiläs:	Euroopan komission pääsihteeri, allekirjoittajana johtaja Martine DEPREZ
Saapunut:	6. lokakuuta 2023
Vastaanottaja:	Thérèse BLANCHET, Euroopan unionin neuvoston pääsihteeri
Kom:n asiak. nro:	COM(2023) 415 final LIITTEET 1–8
Asia:	LIITTEET asiakirjaan Ehdotus EUROOPAN PARLAMENTIN JA NEUVOSTON ASETUKSEKSI metsänviljelyaineiston tuotannosta ja kaupan pitämisestä, Euroopan parlamentin ja neuvoston asetusten (EU) 2016/2031 ja 2017/625 muuttamisesta sekä neuvoston direktiivin 1999/105/EY kumoamisesta (metsänviljelyaineistoa koskeva asetusta)

Valtuuskunnille toimitetaan oheisena asiakirja COM(2023) 415 final LIITTEET 1–8.

Liite: COM(2023) 415 final LIITTEET 1–8



EUROOPAN
KOMISSIO

Bryssel 5.7.2023
COM(2023) 415 final

ANNEXES 1 to 8

LIITTEET

asiakirjaan

Ehdotus EUROOPAN PARLAMENTIN JA NEUVOSTON ASETUKSEKSI

metsänviljelyaineiston tuotannosta ja kaupan pitämisestä, Euroopan parlamentin ja neuvoston asetusten (EU) 2016/2031 ja 2017/625 muuttamisesta sekä neuvoston direktiivin 1999/105/EY kumoamisesta (metsänviljelyaineistoa koskeva asetus)

{SEC(2023) 414 final} - {SWD(2023) 410 final} - {SWD(2023) 414 final} -
{SWD(2023) 415 final}

LIITE I
LUETTELO PUULAJEISTA JA KEINOTEKOISISTA
RISTEYMISTÄ

Abies alba Mill.

Abies cephalonica Loud.

Abies grandis Lindl.

Abies pinsapo Boiss.

Acer platanooides L.

Acer pseudoplatanus L.

Alnus glutinosa Gaertn.

Alnus incana Moench.

Betula pendula Roth.

Betula pubescens Ehrh.

Carpinus betulus L.

Castanea sativa Mill.

Cedrus atlantica Carr.

Cedrus libani A. Richard

Fagus sylvatica L.

Fraxinus angustifolia Vahl.

Fraxinus excelsior L.

Larix decidua Mill.

Larix x eurolepis Henry

Larix kaempferi Carr.

Larix sibirica Ledeb.

Picea abies Karst.

Picea sitchensis Carr.

Pinus brutia Ten.

Pinus canariensis C. Smith

Pinus cembra L.

Pinus contorta Loud

Pinus halepensis Mill.

Pinus leucodermis Antoine

Pinus nigra Arnold

Pinus pinaster Ait.

Pinus pinea L.

Pinus radiata D. Don

Pinus sylvestris L.

Populus spp. ja näiden lajien väliset
keinotekoiset risteymät

Prunus avium L.

Pseudotsuga menziesii Franco

Quercus cerris L.

Quercus ilex L.

Quercus petraea Liebl.

Quercus pubescens Willd.

Quercus robur L.

Quercus rubra L.

Quercus suber L.

Robinia pseudoacacia L.

Tilia cordata Mill.

Tilia platyphyllos Scop.

LIITE II

LUOKKAAN ”SIEMENLÄHDE TUNNETTU” KUULUVAN METSÄNVILJELYAINEISTON TUOTTAMISEEN TARKOITETUN PERUSAINEISTON HYVÄKSYMISTÄ KOSKEVAT VAATIMUKSET

A. Yleinen vaatimus: Siemenlähteen tai metsikön on oltava toimivaltaisten viranomaisten asettamien perusteiden mukaista.

B. Erityiset vaatimukset:

1. Perusaineiston tyyppi

Perusaineistona on oltava yhdellä lähtöisyysalueella sijaitseva siemenlähde tai metsikkö.

2. Puuston koko

Siemenlähteen tai metsikön on muodostuttava yhdestä tai useammasta puuryhmästä. Puiden on oltava hyvin jakautuneena ja määrän on oltava riittävän suuri, jotta voidaan säilyttää geneettinen monimuotoisuus ja varmistaa riittävä ristipölytys kyseisten siemenlähteiden tai metsiköiden puiden välillä.

3. Alkuperä ja lähtöisyysalue

- a) Kantatodistuksessa on ilmoitettava metsänviljelyaineiston keruupaikkojen lähtöisyysalue, sijainti ja pituus-, leveys- ja korkeusvyöhyke.
- b) Ammattimaisen toimijan on määritettävä joko historiallisilla todisteilla (bibliografia, toimivaltaisten viranomaisten, tutkimuslaitosten tai muiden organisaatioiden säilyttämät asiakirjat) tai muilla asianmukaisilla keinoilla (lähtöisyyskokeet), mukaan lukien kansainvälisesti tunnustetut biomolekyyli-tekniikat, onko perusaineiston alkuperä
 - i) alkuperäistä
 - ii) muuta kuin alkuperäistä
 - iii) luontaisella levinneisyysalueellaan
 - iv) muulla kuin luontaisella levinneisyysalueellaan
 - v) ei tiedossa.

Muun kuin alkuperäisen aineiston tai muulla kuin luontaisella levinneisyysalueellaan sijaitsevan perusaineiston osalta on mainittava alkuperä, jos se on tiedossa.

Toimivaltaisen viranomaisen on tarkistettava ammattimaisen toimijan toimittamat tiedot.

4. Kestävyyssominaisuudet

- a) Puut ovat sopeutuneet hyvin lähtöisyysalueella vallitseviin ilmasto- ja luonnonolosuhteisiin, mukaan lukien bioottiset ja abioottiset tekijät.
- b) Puiden on oltava lähes vailla tuhoojia ja niiden aiheuttamia oireita.

LIITE III

LUOKKAAN ”VALIKOITU” KUULUVAN METSÄNVILJELYAINEISTON TUOTTAMISEEN TARKOITETUN PERUSAINEISTON HYVÄKSYMISTÄ KOSKEVAT VAATIMUKSET

A. Yleinen vaatimus: Toimivaltaisen viranomaisen on arvioitava metsikkö ottaen huomioon se erityinen tarkoitus, johon metsänviljelyaineistoa käytetään, ja otettava asianmukaisesti huomioon B jaksossa asetetut vaatimukset käyttötarkoituksesta riippuen. Toimivaltainen viranomainen määrittelee valintaperusteet metsänviljelyaineiston erityisen käyttötarkoituksen perusteella. Käyttötarkoitus ilmoitetaan asianomaisen jäsenvaltion kansallisessa rekisterissä.

B. Erityiset vaatimukset:

1. **Alkuperä:** Joko historiallisilla todisteilla (bibliografia, toimivaltaisten viranomaisten, tutkimuslaitosten tai muiden organisaatioiden säilyttämät asiakirjat) tai muilla asianmukaisilla keinoilla (lähtöisyyskokeet), mukaan lukien kansainvälisesti tunnustetut biomolekyyli-tekniikat, määritetään onko metsikkö alkuperäinen/luontaisella levinneisyysalueellaan, muu kuin alkuperäinen/muulla kuin luontaisella levinneisyysalueellaan vai onko sen alkuperä tuntematon. Muun kuin alkuperäisen tai muulla kuin luontaisella levinneisyysalueellaan olevan perusaineiston alkuperä ilmoitetaan, jos se on tiedossa.
2. **Alueen rajaus:** Metsiköiden on sijaittava riittävän kaukana saman lajin huonolaatuisista metsiköistä tai sellaisen lajin metsiköistä, jotka saattavat risteytyä kyseessä olevan lajin kanssa. Sijaintivaatimus on erityisen tärkeä, kun alkuperäisten/luontaisella levinneisyysalueellaan olevien metsiköiden ympärillä ovat metsiköt ovat muita kuin alkuperäisiä/muulla kuin luontaisella levinneisyysalueellaan olevia metsikköjä.
3. **Puuston koko:** Geneettisen monimuotoisuuden säilyttämiseksi ja riittävän ristipölytyksen varmistamiseksi metsiköiden on muodostuttava yhdestä tai useammasta puuryhmästä. Näiden puiden on oltava hyvin jakautuneena ja määrän tietyllä alueella on oltava riittävän suuri, jotta voidaan säilyttää geneettinen monimuotoisuus, välttää sisäsiitoksen epäedulliset vaikutukset ja varmistaa riittävä ristipölytys näiden puiden välillä.
4. **Ikä ja kehitysvaihe:** Metsiköiden puiden iän tai kehitysvaiheen on oltava sellainen, että puut voidaan kunnolla arvioida valintaperusteiden mukaan.
5. **Tasalaatuisuus:** Metsikössä on yksilöiden välillä esiinnyttävä tavanomaista morfologisten ominaisuuksien vaihtelua. Tarvittaessa huonolaatuisia puita on poistettava.
6. **Kestävyysominaisuudet:**
 - a) Metsiköt ovat sopeutuneet hyvin lähtöisyysalueella vallitseviin ilmasto- ja luonnonolosuhteisiin, mukaan lukien bioottiset ja abioottiset tekijät.
 - b) Puiden on oltava lähes vailla tuhoojia ja niiden aiheuttamia oireita, ja niillä on oltava vastustuskykyä kasvupaikkansa epäsuotuisille olosuhteille.
7. **Puuntuottokyky:** Valikoitujen metsikköjen hyväksymiseksi puuntuottokyvyn on tavallisesti ylitettävä samoissa luonnonoloissa ja hoito-olosuhteissa hyväksyttävien määrien keskiarvo.

8. **Puun laatu:** Puun laatu on otettava huomioon. Puun laatu on oleellinen peruste, jos metsänviljelyaineistoa käytetään metsäteollisuudessa puutavaran, huonekalujen tai sellun tuotannossa. Tällöin toimivaltaisen viranomaisen on painotettava tätä perustetta enemmän.
9. **Muoto tai kasvutapa:** Metsiköiden puilla on oltava erityisen hyviä morfologisia ominaisuuksia varsinkin rungon suoruuden ja pyöreiden, oksien sijainnin ja paksuuden, oksien pienuuden ja hyvän luontaisen karsiutumisen suhteen. Lisäksi haarautuneiden ja kiertyneiden puiden osuuden olisi oltava alhainen.

LIITE IV

LUOKKAAN ”ALUSTAVASTI TESTATTU” KUULUVAN METSÄNVILJELYAINEISTON TUOTTAMISEEN TARKOITETUN PERUSAINEISTON HYVÄKSYMISTÄ KOSKEVAT VAATIMUKSET

1. Siemenviljelys

- (a) Toimivaltaisen viranomaisen on hyväksyttävä ja rekisteröitävä risteytysuunnitelman tyyppi ja tavoite, kloonien tai perheiden risteytysuunnitelma ja koejärjestely, kloonit tai perheet, alueen rajausta ja sijaintipaikka sekä kaikki näihin tehtävät muutokset.
- (b) Ammattimaisen toimijan on valittava siemenviljelykseen kuuluvat kloonit tai perheet niiden merkittävien ominaisuuksien vuoksi ja erityistä huomiota on kiinnitettävä liitteessä III olevan B jakson 4 ja 6–9 kohdassa vahvistettuihin vaatimuksiin ottaen huomioon se tarkoitus, johon tuloksena saatavaa metsänsiemenvalmistusta käytetään.
- (c) Siemenviljelykseen kuuluvat kloonit tai perheet on istutettava tai on täytynyt istuttaa toimivaltaisen viranomaisen hyväksymän suunnitelman mukaisesti niin, että kukin yksilö on tunnistettavissa.
- (d) Toimivaltaisen viranomaisen on rekisteröitävä siemenviljelykselle suoritettua harvennusta kuvaava ja tällaiseen harvennukseen sovellettavat valintaperusteet.
- (e) Ammattimaisen toimijan on hoidettava siemenviljelystä ja kerättävä siemenet siten, että viljelyksille asetetut tavoitteet saavutetaan. Keinotekoisesta risteytyksen tuottamiseen tarkoitettua siemenviljelyä koskevan metsänsiemenvalmistuksen osalta metsänsiemenvalmistuksessa olevien risteymien suhteellinen osuus on määritettävä kokeellisesti.

2. Perheen (perheiden) vanhemmat

- (a) Ammattimaisen toimijan on valittava vanhemmat niiden merkittävien ominaisuuksien tai kombinaatiokyvyn vuoksi. Jos valinta on tehty merkittävien ominaisuuksien vuoksi, erityistä huomiota on kiinnitettävä liitteessä III olevan B jakson 4 ja 6–9 kohdassa vahvistettuihin vaatimuksiin ottaen huomioon se tarkoitus, johon tuloksena saatavaa metsänsiemenvalmistusta käytetään.
- (b) Toimivaltaisen viranomaisen on hyväksyttävä ja rekisteröitävä tavoite, risteytysuunnitelma ja pölytysmenetelmä, yksilöt, alueen rajausta, sijaintipaikka ja niihin tehtävät merkittävät muutokset.
- (c) Toimivaltaisen viranomaisen on hyväksyttävä ja rekisteröitävä sekoituksessa olevat ominaisuuksiensa perusteella yksilöidyt vanhemmat, niiden määrä ja suhteellinen osuus.
- (d) Keinotekoisesta risteytyksen tuottamiseen tarkoitettujen vanhempien osalta metsänsiemenvalmistuksessa olevien risteymien suhteellinen osuus on määritettävä kokeellisesti.

3. Kloonit

- (a) Kloonit on voitava tunnistaa toimivaltaisen viranomaisen hyväksymien ja rekisteröimien ominaispiirteiden perusteella.
- (b) Yksittäisten kloonien arvo on määritettävä havainnoinnin ja kyseisten kloonien ominaisuuksien laadullisen arvioinnin perusteella tai se on osoitettava riittävän pitkäaikaisen koetoiminnan avulla.
- (c) Kloonien tuotantoon käytettävät kantayksilöt valitaan merkittävien ominaisuuksien vuoksi ja erityistä huomiota on kiinnitettävä liitteessä III olevan B jakson 4 ja 6–9 kohdassa vahvistettuihin vaatimuksiin ottaen huomioon se tarkoitus, johon tuloksena saatavaa metsänviljelyaineistoa käytetään.
- (d) Toimivaltaiset viranomaiset rajoittavat hyväksymisen vuosien enimmäismäärään tai tuotettujen kasvullisten jälkeläisten enimmäismäärään.

4. Kloonisekoitukset

- (a) Kloonisekoitusten on täytettävä 3 kohdan a, b ja c alakohdassa vahvistetut vaatimukset.
- (b) Toimivaltaisen viranomaisen on hyväksyttävä ja rekisteröitävä sekoituksessa olevat ominaisuuksiensa perusteella yksilöidyt kloonijäsenet, niiden määrä ja suhteellinen osuus sekä valintamenetelmä ja lähtöaineisto. Jokaisessa sekoituksessa on oltava riittävästi geneettistä monimuotoisuutta.
- (c) Toimivaltaiset viranomaiset rajoittavat hyväksymisen vuosien enimmäismäärään tai tuotettujen kasvullisten jälkeläisten enimmäismäärään.

LIITE V

LUOKKAAN ”TESTATTU” KUULUVAN METSÄNVILJELYAINEISTON TUOTTAMISEEN TARKOITETUN PERUSAINEISTON HYVÄKSYMISTÄ KOSKEVAT VAATIMUKSET

1. KAIKKIA KOKEITA KOSKEVAT VAATIMUKSET

(a) Yleistä

Jos perusaineisto on metsikkö, sen on täytettävä liitteessä III vahvistetut vaatimukset. Jos perusaineisto on siemenviljely, perheen (perheiden) vanhemmat, kloonit tai kloonisekoitukset, sen on täytettävä liitteessä IV vahvistetut vaatimukset. Toimivaltaisen viranomaisen on määritettävä valintaperusteet sen käyttötarkoituksen perusteella, johon metsänsiljelyaineistoa käytetään.

Ammattimaisten toimijoiden on valmistettava, suunniteltava ja suoritettava perusaineiston hyväksymistä varten tarvittavat testit. Niiden on tulettava näiden testien tuloksia kansainvälisesti hyväksytyillä menetelmillä. Vertailutestien osalta ammattimaisen toimijan on verrattava testattavaa metsänsiljelyaineistoa yhteen tai mielellään useampaan hyväksytyyn tai ennalta valittuun verrokkiin 3 kohdan b alakohdan mukaisesti.

(b) Tutkittavat ominaisuudet

- (i) Ammattimaisen toimijan on suunniteltava kokeet arvioimaan ii alakohdassa täsmennettyjä olennaisia ominaisuuksia ja nämä on ilmoitettava jokaisen kokeen koelosteessa.
- (ii) Huomiota on kiinnitettävä sopeutumiseen, kasvuun ja merkittäviin bioottisiin sekä abioottisiin tekijöihin. Lisäksi on arvioitava muita tarkoitettua erityisen käyttötarkoituksen kannalta tärkeitä pidettäviä tekijöitä ottaen huomioon sen alueen luonnonolot, jossa koe suoritetaan, sekä nykyiset ja ennakoitavat ilmasto-olosuhteet.

(c) Asiakirjat

Ammattimaisen toimijan on pidettävä kirjaa koepaikoista, mukaan lukien sijainti, ilmasto, maaperä, aikaisempi käyttö, kokeen perustaminen ja hallinnointi sekä abioottisista tai bioottisista tekijöistä aiheutuvat vahingot. Ammattimaisen toimijan on pyynnöstä asetettava nämä asiakirjat toimivaltaisen viranomaisen saataville. Toimivaltainen viranomainen kirjaa perusaineiston ja metsänsiljelyaineiston iän sekä tulokset arviointihetkellä.

(d) Koejärjestelyt

- (i) Ammattimaisen toimijan on kasvatettava, istutettava ja hoidettava metsänsiljelyaineistonäytteet identtisesti, jos se on käytettävien kasviaineistotyyppien osalta mahdollista.
- (ii) Ammattimainen toimija järjestää kunkin kokeen perustellun tilastollisen suunnitelman mukaisesti ja kokeissa on oltava riittävä määrä puita, jotta jokaisen tutkittavan yksilön yksilölliset ominaisuudet voidaan arvioida.

(e) Tulosten analysointi ja oikeellisuus

- (i) Ammattimaisen toimijan on analysoitava kokeista saadut tiedot kansainvälisesti hyväksytyillä tilastollisilla menetelmillä ja esitettävä kutakin tutkittua ominaisuutta koskevat tulokset.
- (ii) Kokeessa noudatettua menetelmää ja saatuja tuloksia koskevat yksityiskohtaiset tiedot on saatettava kaikkien saataville.
- (iii) Toimivaltaisen viranomaisen siinä jäsenvaltiossa, jossa koe tehtiin, on nimettävä ehdotettu käyttöalue ja ilmoitettava kaikista metsänviljelyaineiston ominaisuuksista, jotka saattavat rajoittaa sen käyttökelpoisuutta.
- (iv) Jos kokeiden aikana osoittautuu, että metsänviljelyaineistolla ei ole vähintään sen perusaineiston ominaisuuksia, josta kyseinen metsänviljelyaineisto on tuotettu, mukaan lukien erityisesti resistenssi tai sietokyky taloudellisesti merkittäviä kasvintuhoojia vastaan, tällaista metsänviljelyaineistoa ei saa sertifioida luokkaan ”testattu”.

2. VAATIMUKSET PERUSAINESTOON KUULUVIEN YKSILÖIDEN GENEETTISELLE ARVIOINNILLE

- (a) Seuraavien perusaineistotyyppien yksilöitä voidaan arvioida geneettisesti: siemenviljelykset, perheen (perheiden) vanhemmat, kloonit ja kloonisekoitukset.

(b) Asiakirjat

Perusaineiston hyväksyminen edellyttää lisäasiakirjoja, joissa annetaan seuraavat tiedot:

- (i) arvioitujen yksilöiden identiteetti, alkuperä ja sukupuu;
- (ii) arvioinnissa käytettävän metsänviljelyaineiston tuottamiseen käytetty risteytys suunnitelma.

(c) Koemenettelyt

Seuraavat vaatimukset on täytettävä:

- (i) jokaisen yksilön geneettinen arvo on arvioitava kahdella tai useammalla arviointikoepaikalla, joista ainakin yhden on sijaittava metsänviljelyaineiston ehdotettua käyttöaluetta vastaavassa ympäristössä
- (ii) Koejakson on oltava riittävän pitkä, jotta arvioitavat ominaisuudet tulevat ilmi.
- (iii) Kaupan pidettäväksi tarkoitetun metsänviljelyaineiston arvioitu paremmuus on määriteltävä näiden geneettisten arvojen ja erityisen risteytys suunnitelman pohjalta.
- (iv) Toimivaltaisen viranomaisen on hyväksyttävä arviointikokeet ja geneettistä arvoa koskevat laskelmat.

(d) Tulkinta

- (i) Metsänviljelyaineiston arvioitu paremmuus on määriteltävä yhden tai useamman ominaisuuden osalta vertailupopulaatioon nähden. Ammattimainen toimija määrittelee jalostusohjelman vertailupopulaation ja kuvailee tämän vertailupopulaation koeselosteissa.
- (ii) On mainittava, jos metsänviljelyaineiston arvioitu geneettinen arvo on jonkin merkittävän ominaisuuden osalta huonompi kuin vertailupopulaation.

3. VAATIMUKSET METSÄNVILJELYAINEISTON VERTAILUKOKEILLE

(a) Metsänviljelyaineiston kerääminen

- (i) Vertailukokeissa käytettävän metsänviljelyaineistoa edustavan näytteen on vastattava todenmukaisella tavalla hyväksyttäväksi aiotusta perusaineistosta saatua metsänviljelyaineistoa.
- (ii) Vertailukokeissa käytettävän suvullisen metsänviljelyaineiston on oltava
 - kerätty hyvinä kukkimis- ja hedelmä-/siemenvuosina; ja
 - kerätty sellaisilla menetelmillä, jotka varmistavat saatujen näytteiden edustavuuden.Keinollista pölytystä voidaan käyttää tällaisen metsänviljelyaineiston tuotantoon.

(b) Verrokkit

- (i) Kokeissa vertailutarkoitukseen käytettävien verrokkien tuotantokyvyn olisi mahdollisuuksien mukaan oltava tunnettu riittävän kauan sillä alueella, jolla koe aiotaan suorittaa. Verrokkit edustavat periaatteessa perusaineistoa, joka on osoittautunut käyttökelpoiseksi tietyssä käyttötarkoituksessa metsätaloudelle kokeiden alkamisajankohtana sekä niissä luonnonoloissa, joita varten metsänviljelyaineisto on tarkoitettu sertifioida. Verrokkit olisi mahdollisuuksien mukaan valittava
 - liitteessä III esitettyjen perusteiden mukaisesti valituista metsiköistä; tai
 - ”testattu”-luokkaan kuuluvan metsänviljelyaineiston tuotantoon virallisesti hyväksytystä perusaineistosta.
- (ii) Kun keinotekoisille risteymille suoritetaan vertailukokeita, olisi molemmat vanhempina toimivat puulajit sisällytettävä verrokkeihin, jos se on mahdollista.
- (iii) Useita verrokkeja on käytettävä aina kun mahdollista. Jos on perusteltua, verrokkina voidaan käyttää alueelle parhaiten soveltuvaa koeaineistoa tai koeyksilöiden keskiarvoa.
- (iv) Samoja verrokkeja on käytettävä kaikissa kokeissa mahdollisimman monissa erilaisissa kasvupaikkaoloissa.

(c) Tulkinta

- (i) Tilastollisesti merkittävä paremmuus verrattuna verrokkeihin on osoitettava vähintään yhden merkittävän ominaisuuden osalta.
- (ii) Ammattimaisen toimijan on ilmoitettava, jos joitakin taloudellisesti tai ympäristöllisesti merkittäviä ominaisuuksia koskevat tulokset ovat merkittävästi huonompia kuin verrokeilla, ja niiden vaikutukset on korvattava hyvillä ominaisuuksilla.

4. VÄLIAIKAINEN HYVÄKSYMINEN

Nuorilla kasveilla tehtyjen kokeiden alustavaa arviointia voidaan käyttää väliaikaisen hyväksymisen perustana. Varhaiseen arviointiin perustuvat paremmuutta koskevat väitteet on tutkittava uudelleen vähintään kymmenen vuoden välein.

5. VARHAISKOKEET

Toimivaltainen viranomainen voi hyväksyä taimitarhalla, kasvihuoneissa ja laboratoriossa suoritettut kokeet väliaikaiseksi hyväksymiseksi tai lopulliseksi hyväksymiseksi, jos voidaan osoittaa läheinen korrelaatio mitatun ominaisuuden ja yleensä metsävaiheen kokeissa arvioitujen ominaisuuksien välillä. Muiden testattavien ominaisuuksien on täytettävä 3 kohdassa esitetyt vaatimukset.

LIITE VI

LUOKAT, JOIHIN KUULUVAA ERITYYPPISESTÄ PERUSAINIESTOSTA SAATUA METSÄNVILJELYAINEISTOA SAA PITÄÄ KAUPAN

Perusaineisto	Metsänviljelyaineiston luokka (Etiketin väri, jos värillistä virallista etikettiä käytetään)			
	Siemenlähde tunnettu (keltainen)	Valikoitu (vihreä)	Alustavasti testattu (vaaleanpunainen)	Testattu (sininen)
Siemenlähde	x			
Metsikkö	x	x		x
Siemenviljelys			x	x
Perheen (perheiden) vanhemmat			x	x
Kloonit			x	x
Kloonisekoitus			x	x

LIITE VII

Asetuksen (EU) 2016/2031 liitteen VII muuttaminen

Lisätään asetuksen (EU) 2016/2031 liitteeseen VII osat seuraavasti:

”G OSA

Yhdistetty unionin alueella tapahtuvia siirtoja varten käytettävä kasvipassi ja 83 artiklan 5 kohdan toisessa alakohdassa tarkoitettu virallinen etiketti

- 1) Unionin alueella tapahtuvia siirtoja varten käytettävän kasvipassin, joka on yhdistetty yhteiseksi etiketiksi 83 artiklan 5 kohdassa tarkoitetun virallisen etiketin kanssa, on sisällettävä seuraavat tiedot:
 - a) yhteisen etiketin oikeassa yläkulmassa sana ”kasvipassi” jollakin unionin virallisella kielellä ja englanniksi, jos se on eri kieli, erotettuna vinoviivalla;
 - b) yhteisen etiketin vasemmassa yläkulmassa värillinen tai mustavalkoinen unionin lippu. Kasvipassi on sijoitettava yhteisessä etiketissä välittömästi virallisen etiketin yläpuolelle, ja sen on oltava saman levyinen kuin virallinen etiketti.
- 2) A osan 2 kohtaa sovelletaan vastaavasti.

H OSA

Yhdistetty suoja-alueille saapumista ja suoja-alueilla tapahtuvia siirtoja varten käytettävä kasvipassi ja 83 artiklan 5 kohdan kolmannessa alakohdassa tarkoitettu virallinen etiketti

- 1) Suoja-alueille saapumista ja suoja-alueilla tapahtuvia siirtoja varten käytettävän kasvipassin, joka on yhdistetty yhteiseksi etiketiksi 83 artiklan 5 kohdassa tarkoitetun metsänviljelyaineiston virallisen etiketin kanssa, on sisällettävä seuraavat tiedot:
 - a) yhteisen etiketin oikeassa yläkulmassa sanat ”kasvipassi – SUOJA-ALUE” jollakin unionin virallisella kielellä ja englanniksi, jos se on eri kieli, erotettuna vinoviivalla;
 - b) välittömästi kyseisten sanojen alapuolella asianomaisen suoja-aluekaranteenituhoojan tieteellinen nimi tai koodi tai asianomaisten suoja-aluekaranteenituhoojien tieteelliset nimet tai koodit;
 - c) yhteisen etiketin vasemmassa yläkulmassa värillinen tai mustavalkoinen unionin lippu.Kasvipassi on sijoitettava yhteisessä etiketissä välittömästi virallisen etiketin yläpuolelle, ja sen on oltava saman levyinen kuin virallinen etiketti.
- 2) B osan 2 kohtaa sovelletaan vastaavasti.”

LIITE VIII
Vastaavuustaulukko

Neuvoston direktiivi 1999/105/EY	Tämä asetus
1 artikla	1 artiklan 1 alakohta
2 artikla	3 artikla
3 artiklan 1 kohta	2 artiklan 1 kohta
3 artiklan 2 kohta	2 artiklan 5 kohta
3 artiklan 3 kohta	—
3 artiklan 4 kohta	2 artiklan 4 kohdan c alakohta
4 artiklan 1 kohta	4 artiklan 1 kohta
4 artiklan 2 kohdan a alakohta	4 artiklan 2 kohdan 1–4 alakohta
4 artiklan 2 kohdan b alakohta	4 artiklan 2 kohdan 7 alakohta ja 4 artiklan 3 kohta
4 artiklan 3 kohdan a alakohta	4 artiklan 4 kohta
4 artiklan 3 kohdan b alakohta	4 artiklan 5 kohta
4 artiklan 4 kohta	6 ja 18 artikla
4 artiklan 5 kohta	21 artikla
5 artikla	—
6 artiklan 1 kohta	5 artiklan 1 kohta
6 artiklan 2 kohta	5 artiklan 2 kohta
6 artiklan 3 kohdan 1 alakohta	8 artiklan 1 kohta
6 artiklan 3 kohdan 2 alakohta	8 artiklan 2 kohta
6 artiklan 4 kohta	10 artiklan 1 kohta
6 artiklan 5 kohdan a alakohta	2 artiklan 4 kohdan d alakohta
6 artiklan 5 kohdan b alakohta	—
6 artiklan 6 kohta	—

6 artiklan 7 kohta	7 artikla
6 artiklan 8 kohta	4 artiklan 6 kohta
7 artikla	23 artikla
8 artikla	—
9 artikla	11 artikla
10 artikla	12 artikla
11 artikla	13 artikla
12 artikla	14 artikla
13 artikla	15 artikla
14 artiklan 1 kohdan 1 alakohta	16 artiklan 1 kohta
14 artiklan 1 kohdan a–e alakohta	16 artiklan 4 kohta
14 artiklan 2–6 kohta	—
14 artiklan 7 kohta	15 artiklan 1 kohdan j alakohta
15 artikla	17 artikla
16 artikla	31 artikla
17 artikla	—
18 artikla	21 artikla
19 artikla	24 artikla
20 artikla	—
21 artikla	22 artikla
22 artikla	5 artiklan 1 kohdan g alakohta
23 artikla	2 artiklan 2 kohta, 4 artiklan 2 ja 6 kohta ja 5 artiklan 3 kohta
24 artikla	14 artiklan 1 ja 5 kohta, 16 artiklan 5 ja 6 kohta, 18 artiklan 4 kohta, 21 artiklan 3 kohta, 22 artiklan 1 kohta ja 23 artiklan 1 kohta
25 artikla	26 artikla

26 artikla	27 artikla
27 artikla	–
28 artikla	–
29 artikla	32 artikla
30 artikla	33 artikla
Liite I	Liite I
Liite II	Liite II
Liite III	Liite III
Liite IV	Liite IV
Liite V	Liite V
Liite VI	Liite VI
Liite VII	8 artikla
Liite VIII	14 artikla