

375L0445

N:o L 196/14

EUROOPAN YHTEISÖJEN VIRALLINEN LEHTI

26.7.75

NEUVOSTON TOINEN DIREKTIIVI,

annettu 26 päivänä kesäkuuta 1975,

metsänviljelyaineiston pitämisestä kaupan annetun direktiivin 66/404/ETY muuttamisesta

(75/445/ETY)

EUROOPAN YHTEISÖJEN NEUVOSTO, joka

ottaa huomioon Euroopan talousyhteisön perustamissopimuksen ja erityisesti sen 43 ja 100 artiklan,

ottaa huomioon komission ehdotuksen,

ottaa huomioon Euroopan parlamentin lausunnon⁽¹⁾,ottaa huomioon talous- ja sosiaalikomitean lausunnon⁽²⁾,

sekä katsoo, että

myöhemmin luetelluista syistä olisi muutettava 14 päivänä kesäkuuta 1966 metsänviljelyaineiston pitämisestä kaupan annetun neuvoston direktiivin 66/404/ETY⁽³⁾, sellaisena kuin se on muutettuna direktiivillä 69/64/ETY⁽⁴⁾, joitakin säännöksiä,

metsänviljelyaineisto, jota voidaan pitää kaupan yhteisössä, on jaettava kahteen luokkaan: "valikoitu lisäysaineisto" ja "tarkastettu lisäysaineisto"; direktiivin 66/404/ETY vaatimukset täyttävän aineiston on muodostettava ensin mainittu luokka, ja toisena mainittuun luokkaan voi kuulua ainoastaan aineistoa, jonka geneettinen paremmuus on todettu vertailutestein,

poppelinviljely on kehittynyt siten, että poppelinviljelyaineiston pitäminen kaupan on syytä rajoittaa ainoastaan yhteen "tarkastetun lisäysaineiston" luokkaan,

tarkastetun lisäysaineiston tuottamiseen tarkoitettu perusaineisto on hyväksyttävä jäsenvaltioissa yhdenmukaisten ja mahdollisimman tiukkojen sääntöjen mukaisesti; ver-

tailutestien laatiminen ja suorittaminen sekä niiden tulosten arviointi ovat oleellinen osa näitä yhteisön sääntöjä,

vertailutesteistä saadaan lopullisia tuloksia vasta pitkän ajan kuluttua; jäsenvaltioiden on tietyin edellytyksin voitava hyväksyä perusaineistoa tarkastetun lisäysaineiston tuottamiseen, jos se on perusteltua kokeiden aikana saatavien väliaikaisten tulosten perusteella,

vertailutestejä tehdään nykyään monissa jäsenvaltioissa noudattaen tässä direktiivissä annetuista säännöistä poikkeavia sääntöjä; näille jäsenvaltioille olisi annettava lupa siirtymäaika- na tietyin edellytyksin käyttää näiden kokeiden tuloksia,

yhteisön sisäisen vaihdon helpottamiseksi *Euroopan yhteisöjen virallisessa lehdessä* olisi julkaistava yhteinen luettelo metsänviljelyaineiston tuottamiseen hyväksytyistä perusaineistosta,

jokaisen jäsenvaltion on pystyttävä hankkimaan täsmälliset tiedot muista jäsenvaltioista tai kolmannesta maasta lähtöisin olevasta metsänviljelyaineistosta,

vaikeuksia on ilmaantunut eri jäsenvaltioissa tuotaessa maahan lisäysaineistoa, koska jokainen jäsenvaltio vaatii erilaisia tietoja maahantuojalta, ja tästä syystä myös nämä tiedot olisi yhdenmukaistettava,

jäsenvaltioiden suunnitteleminen metsänviljelyaineiston kaupan pitämistä koskevien mahdollisten rajoitusten on oltava riippuvaisia yhteisön menettelystä, jonka avulla komission ja jäsenvaltioiden välille aikaansaadaan tiivis yhteistyö,

ensisijaisesti teknisten tarkistusten tekemistä liitteisiin olisi helpotettava nopeutetun menettelyn avulla, ja

⁽¹⁾ EYVL N:o C 108, 10.12.1973, s. 26

⁽²⁾ EYVL N:o C 8, 31.1.1974, s. 19

⁽³⁾ EYVL N:o 125, 11.7.1966, s. 2326/66

⁽⁴⁾ EYVL N:o L 48, 26.2.1969, s. 12

direktiiviin 66/404/ETY on tehtävä tiettyjä parannuksia ja tarkennuksia,

ON ANTANUT TÄMÄN DIREKTIIVIN:

1 artikla

Muutetaan direktiiviä 66/404/ETY seuraavien artiklojen mukaisesti.

2 artikla

Muutetaan 2 artikla seuraavasti:

1. Lisätään 1 kohdan a alakohtaan ilmaisu ”suvullista” ennen ilmaisua ”lisäysaineistoa”.

2. Korvataan 1 kohdan b alakohta seuraavasti:

”b) lajin *Populus sp* kasvullista lisäysaineistoa”.

3. Korvataan 2 kohta seuraavasti:

”2. Tämän direktiivin säännökset voidaan 17 artiklassa säädettyä menettelyä noudattaen saattaa koskemaan joko kokonaan tai osittain 1 kohdan a alakohdassa lueteltujen lajien kasvullista lisäysaineistoa, lajin *Populus sp* suvullista lisäysaineistoa sekä muiden kuin 1 kohdassa lueteltujen lajien lisäysaineistoa.”

4. Lisätään 2 kohdan jälkeen kohta seuraavasti:

”3. Jos yhteisössä ei ole toteutettu 2 kohdan mukaisia toimenpiteitä, jäsenvaltiot voivat toteuttaa tällaisia toimenpiteitä omalla alueellaan. Jäsenvaltiot voivat määrätä kyseessä oleville lajeille lievennettyjä vaatimuksia.”

3 artikla

Muutetaan 3 artikla seuraavasti:

1. Korvataan A kohdan b alakohta seuraavasti:

”b) kasvinosia: taimituotantoon tarkoitettuja pistokkaita, taivukkaita, juuria ja varttamisoksia, lukuun ottamatta vesoja;”

2. Korvataan A kohdan c alakohta seuraavasti:

”c) taimia: siemenistä tai kasvinosista kasvatettuja taimia, vesoja ja luonnontaimia.”

3. Korvataan B kohta seuraavasti:

”B. ’perusaineistolla’

a) suvullisen lisäysaineiston kyseessä ollessa kantoja ja siemenviljelyksiä;

b) kasvullisen lisäysaineiston kyseessä ollessa klooneja ja tietyssä suhteessa tehtyjä kloonisekoituksia.”

4. Lisätään B kohdan jälkeen alakohtat seuraavasti:

”B a. ’valikoidulla lisäysaineistolla’

edellä 5 artiklan mukaisesti virallisesti hyväksytystä perusaineistosta saatua lisäysaineistoa.

B b. ’tarkastetulla lisäysaineistolla’

edellä 5 b, 5 d tai 5 e artiklan mukaisesti virallisesti hyväksytystä perusaineistosta saatua lisäysaineistoa.”

5. Korvataan C kohta seuraavasti:

”C. ’siemenviljelyksellä’

valikoitujen kloonien tai jälkeläisten viljelmää, joka on eristetty ulkopuolelta tulevalta pölytykseltä tai sijoitettu siten, että voidaan välttää tai rajoittaa sellaista pölytystä, ja jota on hoidettu tavoitteena tuottaa usein toistuvia, runsaita ja helposti kerättäviä satoja.”

6. Lisätään C kohdan jälkeen alakohta seuraavasti:

”C a. ’parannetulla käyttöarvolla’

sellaisen geneettisten ominaisuuksien kokonaisuutta, jotka merkitsevät metsätaloudelle selvää parannusta verrattuna liitteen II mukaisesti valittuihin vertailueriin ainakin viljeltäessä sillä alueella, jolla noita vertailueriä yleensä käytetään.”

7. Korvataan F kohta seuraavasti:

”F. ’lähtöisyysalueella’

tietyn lajin, alalajin tai lajikkeen osalta aluetta tai alueita, joilla on riittävän yhdenmukaiset luonnonolot ja joilla kasvaa fenotyypillisiltä tai geneettisiltä ominaisuuksiltaan samantyyppisiä metsiköitä.

Siemenviljelyksellä tuotetun lisäysaineiston lähtöisyysalue on siemenviljelyksen perustamiseen käytetyn perusaineiston lähtöisyysalue.”

8. Lisätään F kohdan jälkeen alakohta seuraavasti:

5 b artikla

"F a. 'pitämisellä kaupan'

myyntitarkoituksessa näytteille asettamista, myytäväksi tarjoamista, myymistä tai toimittamista kolmannelle osapuolelle."

4 artikla

Muutetaan 4 artikla seuraavasti:

1. Korvataan 1 kohta seuraavasti:

"1. Jäsenvaltioiden on määrättävä, että

- edellä 2 artiklan 1 kohdan a alakohdassa tarkoitettujen lajien lisäysaineistoa saa pitää kaupan ainoastaan luokkaan "valikoitu lisäysaineisto" tai "tarkastettu lisäysaineisto" kuuluvan aineiston kyseessä ollessa,
- edellä 2 artiklan 1 kohdan b alakohdassa tarkoitettujen lajien lisäysaineistoa saa pitää kaupan ainoastaan luokkaan "tarkastettu lisäysaineisto" kuuluvan lisäysaineiston kyseessä ollessa."

2. Lisätään 2 kohtaan alakohta seuraavasti:

"c) sellaisia pieniä siemenmääriä varten, joita todistetusti ei ole tarkoitettu ensisijaisesti metsätaloudellisiin tarkoituksiin."

3. Poistetaan 3 kohta.

5 artikla

Korvataan 5 artikla seuraavasti:

"5 artikla

Jäsenvaltioiden on määrättävä, että valikoidun lisäysaineiston tuottamiseen voidaan hyväksyä ainoastaan sellaista perusaineistoa, joka laatunsa puolesta sopii lisäystarkoituksiin ja jossa ei ole syytä olettaa esiintyvän metsäntalouden kannalta epäsuotuisia ominaisuuksia. Hyväksyminen on annettava liitteessä I esitettyjen vaatimusten mukaisesti."

6 artikla

Lisätään 5 artiklan jälkeen artiklat seuraavasti:

"5 a artikla

Valikoidun lisäysaineiston tuottamiseen tarkoitettun perusaineiston osalta jäsenvaltioiden on rajattava lähöisyysalueet hallinnollisten tai maantieteellisten rajojen sekä tarvittaessa korkeuden mukaan.

1. Jäsenvaltioiden on määrättävä, että tarkastetun lisäysaineiston tuottamiseen saa hyväksyä ainoastaan sellaista perusaineistoa, josta saadulla lisäysaineistolla on parannettu käyttöarvo. Parannettu käyttöarvo määritellään vertailutestien avulla. Vertailutestit suoritetaan liitteessä II esitettyjen vaatimusten mukaisesti.

2. Ne ominaisuudet, joita eri lajien kokeiden vähintään on pidettävä sisällään, vahvistetaan 17 artiklassa säädettyä menettelyä noudattaen.

5 c artikla

1. Jos vertailutestit johtavat perusaineiston hyväksymiseen, jäsenvaltioiden on laadittava kuvauksia niistä asemista, joilla vertailutestit on suoritettu. Näissä kuvauksissa on annettava kaikki tärkeät tiedot jokaisesta asemasta, erityisesti täydelliset tiedot sen alueen luonnonoloista, jolla asema sijaitsee.

2. Yksityiskohtaiset säännöt näiden kuvausten laatimisesta ja 1 kohdassa tarkoitetuista tärkeistä tiedoista annetaan 17 artiklassa säädettyä menettelyä noudattaen.

3. Nämä kuvaukset ja kaikki niihin tehdyt erilaiset muutokset annetaan välittömästi tiedoksi komissiolle, joka toimittaa ne muille jäsenvaltioille.

5 d artikla

Jäsenvaltiot voivat hyväksyä korkeintaan 10 vuoden ajaksi alueellaan tai osassa sitä tarkastetun lisäysaineiston tuottamiseen perusaineistoa, jos vertailutestien väliaikaisten tulosten perusteella on aihetta olettaa, että perusaineisto testin päätyttyä täyttää 5 b artiklassa tarkoitettuja hyväksymisvaatimukset.

5 e artikla

Jäsenvaltiot voivat 1 päivänä heinäkuuta 1977 alkanen korkeintaan 10 vuoden pituisen siirtymäkauden aikana käyttää tarkastetun lisäysaineiston tuottamiseen tarkoitettun perusaineiston hyväksymisessä sellaisten vertailutestien tuloksia, jotka eivät täytä liitteessä II määrättyjä vaatimuksia, jos testit on aloitettu ennen 1 päivää heinäkuuta 1977 ja jos ne osoittavat, että perusaineistosta tuotetulla lisäysaineistolla on parannettu käyttöarvo. Jäsenvaltiolle voidaan 17

artiklassa säädettyä menettelyä noudattaen antaa lupa käyttää vertailutestien tuloksia edellä mainitun siirtymäkauden päätyttyä."

7 artikla

Korvataan 6 artikla seuraavasti:

"6 artikla

1. Jäsenvaltioiden on laadittava luettelot alueellaan hyväksytystä eri lajien perusaineistosta. Näissä luetteloissa on eriteltävä valikoidun lisäysaineiston ja tarkastetun lisäysaineiston tuottamiseen tarkoitettu perusaineisto.

2. Yksityiskohtaiset säännöt näiden luetteloiden laatimisesta voidaan antaa 17 artiklassa säädettyä menettelyä noudattaen.

3. Nämä luettelot ja niihin tehdyt erilaiset muutokset annetaan välittömästi tiedoksi komissiolle, joka toimittaa ne tiedoksi muille jäsenvaltioille.

8 artikla

Poistetaan 7 artikla.

9 artikla

Muutetaan 8 artikla seuraavasti:

1. Korvataan 1 kohdan a, b, c, d ja e alakohdat seuraavasti:

- "a) laji sekä tarvittaessa alalaji, lajike ja kloon,
- b) luokka,
- c) lähtöisyysalue, kun kyseessä on valikoitu lisäysaineisto,
- d) perusaineisto, kun kyseessä on tarkastettu lisäysaineisto,
- e) luontaisella kasvupaikallaan oleva tai sieltä pois siirretty aineisto,"

2. Poistetaan 2 kohta.

10 artikla

Korvataan 9 artikla seuraavasti:

"9 artikla

1. Jäsenvaltiot määräävät, että lisäysaineistoa saa pitää kaupan ainoastaan 8 artiklan mukaisina toimituksina ja varustettuna etiketillä tai muulla tavarantoimittajan laatimalla asiakirjalla, josta ilmenevät

kyseisessä artiklassa tarkoitettut vaatimukset sekä seuraavat tiedot:

- a) lisäysaineiston kasvitieteellinen nimi,
- b) lähetyksestä vastaavan tavarantoimittajan nimi,
- c) määrä,
- d) siemenviljelyssiementen ja tällaisista siemenistä kasvatettujen taimien osalta ilmaisu "siemenviljelyksen lisäysaineistoa",
- e) sellaisen tarkastetun lisäysaineiston osalta, jonka perusaineisto on hyväksytty 5 d artiklan mukaisesti, ilmaisu "väliaikaisesti hyväksytty",

Valikoidun lisäysaineiston etiketti tai asiakirja on vihreä ja tarkastetun lisäysaineiston etiketti tai asiakirja on sininen.

2. Jäljempänä 17 artiklassa säädettyä menettelyä noudattaen jäsenvaltioille voidaan antaa lupa määrätä, että tarkastetun lisäysaineiston perusaineistoa koskevat lisätiedot on annettava edellä mainituissa etiketissä tai asiakirjassa."

11 artikla

Poistetaan 11 artiklan 2 kohta.

12 artikla

Korvataan 12 artikla seuraavasti:

"12 artikla

Jäsenvaltiot voivat määrätä, että lisäysaineistoa saa tuoda niiden alueelle ainoastaan, jos sen mukana on liitteessä III esitetyn mallin mukainen jonkin toisen jäsenvaltion antama virallinen todistus tai vastaava kolmannen maan antama virallinen todistus.

13 artikla

Korvataan 13 artikla seuraavasti:

"13 artikla

1. Jäsenvaltioiden on varmistettava, että hyväksymisen jälkeisen toisen vuoden joulukuun 31 päivän jälkeen mitään geneettisiin ominaisuuksiin liittyviä kaupan pitämisen rajoituksia ei sovelleta sellaiseen lisäysaineistoon, jonka perusaineisto on hyväksytty 5, 5 b tai 5 e artiklan mukaisesti.

Tätä määräaikaa ei sovelleta sellaiseen lisäysaineistoon, jonka perusaineisto on hyväksytty ennen 1 päivää heinäkuuta 1975.

2. Jäsenvaltion pyynnöstä sille voidaan antaa 17 artiklassa säädettyä menettelyä noudattaen lupa kieltää koko alueellaan tai osassa sitä 1 kohdan ensimmäisessä alakohdassa mainitun päivämäärän jälkeen määritetystä perusaineistosta saadun lisäysaineiston pitäminen kaupan tai määritetyltä lähtöisyysalueelta peräisin olevan tarkastetun lisäysaineiston pitäminen kaupan.

Tällainen lupa voidaan antaa ainoastaan, jos on syytä uskoa, että kyseisen lisäysaineiston geneettisten ominaisuuksien vuoksi sen käytöllä olisi haitallisia vaikutuksia metsätaloudelle kyseisessä jäsenvaltiossa.

3. Jollei jäsenvaltio perusaineiston tai lähtöisyysalueen osalta aio esittää 2 kohdassa tarkoitetun menettelyn mukaista hakemusta, sen on ilmoitettava asiasta komissiolle tai laadittava asiasta selvitys 17 artiklassa tarkoitetulle komitealle.

4. Jos kaikki jäsenvaltiot ovat antaneet 3 kohdan mukaisen ilmoituksen tai selvityksen, 1 kohdan ensimmäisessä alakohdassa mainittua määräaikaakaan enää sovelleta, vaan aletaan soveltaa 13 a artiklaa.”

14 artikla

Lisätään 13 artiklan jälkeen artikkelit seuraavasti:

”13 a artikla

Jäsenvaltioilta saamiensa tietojen perusteella ja sitä mukaa kuin nämä tiedot saapuvat, komissio huolehtii sellaisen perusaineiston luettelon julkaisemisesta, josta saatuun lisäysaineistoon ei kohdistu mitään 13 artiklan mukaisia kaupan pitämisen rajoituksia; kyseinen luettelo julkaistaan *Euroopan yhteisöjen virallisessa lehdessä* otsikolla ”Yhteinen luettelo metsänviljelyaineiston perusaineistosta”. Julkaisusta ilmenevät ne jäsenvaltiot, jotka ovat saaneet 13 artiklan 2 kohdan mukaisia lupia.

13 b artikla

1. Jäsenvaltioiden on varmistettava, että lisäysaineistolle ei niiden tunnistamisen varmistamiseksi annettujen säännösten osalta aseteta muita kuin tässä esitettyjä kaupan pitämisen rajoituksia.

2. Jäsenvaltiot voivat toteuttaa kaikki tarvittavat toimenpiteet varmistaakseen, että pidettäessä kaupan toisesta jäsenvaltiosta tai kolmannelta maasta lähtö-

sin olevaa lisäysaineistoa, jäsenvaltion toimivaltaiselle viranomaiselle toimitetaan seuraavat tiedot:

- a) tuotteen luonne;
- b) laji sekä tarvittaessa alalaji, lajike ja kloonit;
- c) luokka;
- d) tuotantomaa ja tarkastusviranomaisen;
- e) — lähtöisyysalue valikoidun lisäysaineiston osalta,
— perusaineisto tarkastetun lisäysaineiston osalta;
- f) lähettäjämaa;
- g) maahantuojat;
- h) lisäysaineiston määrä;
- i) siementen tuleentumisvuosi,
- j) luontaisella kasvialueellaan sijaitseva tai vierasta alkuperää oleva aineisto.

Jäljempänä 17 artiklassa säädettyä menettelyä noudattaen voidaan luettelo näistä tiedoista muuttaa ja antaa tietojen hankkimisessa noudatettavat yksityiskohtaiset säännöt.”

15 artikla

Lisätään 16 artiklan jälkeen artikkelit seuraavasti:

”16 a artikla

Liitteisiin tieteellisen tai teknisen tietämyksen kehityksen perusteella tehtävät korjaukset annetaan 17 artiklassa säädettyä menettelyä noudattaen.

16 b artikla

Tätä direktiiviä ei sovelleta taimiin tai kasvinosiiniin, joita todistetusti ei ole tarkoitettu ensisijaisesti metsätaloudellisiin tarkoituksiin.”

16 artikla

Lisätään 17 artiklan jälkeen artikla seuraavasti:

”17 a artikla

Tämä direktiivi ei vaikuta sellaiseen kansalliseen lainsäädäntöön, joka on perusteltua ihmisten ja eläinten terveyden ja hengen sekä kasvien tai teollisen ja kaupallisen omaisuuden suojelemiseksi, jollei 13 artiklasta muuta johdu.”

17 artikla

Muutetaan liite I seuraavasti:

1. Muutetaan otsikko seuraavasti:

”Valikoidun lisäysaineiston tuotantoon tarkoitettun perusaineiston hyväksymisvaatimukset.”

2. Korvataan B osassa kaikki ilmaisut ”säilyttävä siemenviljelys” ilmaisuilla ”siemenviljelys”.

3. Korvataan C osa seuraavasti:

”C. KLOONIT

Edellä olevan A osan 4, 5, 6, 7 ja 9 alakohtaa sovelletaan.”

18 artikla

Lisätään tämän direktiivin liite 1 liitteen I jälkeen.

19 artikla

Korvataan liite II tämän direktiivin liitteellä 2.

20 artikla

Jäsenvaltioiden on saatettava voimaan tämän direktiivin noudattamisen edellyttämät lait, asetukset ja hallinnolliset määräykset viimeistään 1 päivänä heinäkuuta 1977.

Jäsenvaltiot ilmoittavat tästä välittömästi komissiolle.

21 artikla

Tämä direktiivi on osoitettu kaikille jäsenvaltioille.

Tehty Luxemburgissa 26 päivänä kesäkuuta 1975.

Neuvoston puolesta

Puheenjohtaja

P. BARRY

LIITE 1

"LIITE II

**TARKASTETUN LISÄYSAINESTON TUOTANTOON TARKOITETUN PERUSAINESTON HYVÄK-
SYMISTÄ VARTEN TEHTÄVILLE VERTAILUTESTEILLE ASETETTAVAT VAATIMUKSET****1 YLEISTÄ**

- 1.1 Perusaineiston hyväksymisessä käytettävät vertailutestit on valmistettava, laadittava ja hoidettava sekä niiden tulokset tulkittava niin, että ne mahdollistavat lisäysaineistojen puolueettoman vertailun sekä keskenään että yhden tai mieluiten useiden ennalta valittujen vertailuerien kanssa.
- 1.2 Kaikki toimenpiteet on toteutettava sen varmistamiseksi, että lisäysaineisto, vertailuerät mukaan lukien, on edustava näyte tutkittavasta perusaineistosta.
- 1.3 Jos kokeiden aikana osoittautuu, että lisäysaineisto ei täytä vähintään vaatimuksia
- sen perusaineiston tunnistettavuudesta, se on hylättävä välittömästi;
 - perusaineiston kestävydestä taloudellista merkitystä omaavia haitallisia organismeja vastaan, se voidaan hylätä.

2 KOEJÄRJESTELYT

- 2.1 Lisäysaineisto on kasvatettava taimitarhoilla ja istutettava kokeisiin satunnaisesti sijoitetuin toistoin siten, että geneettisen ja ympäristön aiheuttaman muuntelun ja vuorovaikutuksen sekä koevirheiden mahdolliset vaikutukset voidaan tarkistaa.
- 2.2 Jokaisessa koeyksikössä on oltava riittävä määrä puita, jotta voidaan arvioida jokaisen tutkittavan aineiston yksilölliset ominaisuudet.
- 2.3 Esitettävää aineistoa ja toistoja on oltava riittävästi tilastollisen luotettavuuden takaamiseksi.

3 KOEJÄRJESTELYJEN JOHTAMINEN

- 3.1 Lisäysaineistoa vertailuerät mukaan lukien käsitellään siemen- tai pistokasvaiheessa, taimivaiheessa ja istutusvaiheessa aina kokeen loppuun asti samalla tavoin lannoitteiden, harventamisen ja karsimisen sekä minkä tahansa viljely- tai hoitomenetelmän tai -tekniikan suhteen.
- 3.2 Harventamisessa tulisi ottaa huomioon kunkin lisäysaineiston kehitys.

**4 KOKEISSA KÄYTETYN AINEISTON, VERTAILUERÄT MUKAAN LUKIEN, VALINTA-
JA HANKINTAEDELLYTYKSET**

- 4.1 Perusaineiston on oltava:
- i) tarkasti määriteltyä, kun kyseessä on niiden lähtöisyys, koostumus, sisältö ja riittävä eristys ulkoista pölytystä vastaan;
 - ii) iältään ja kehitykseltään sellaista, että sen ominaispiirteiden riittävään säilymiseen voidaan luottaa
- 4.2 Suvullisen lisäaineiston on oltava:
- i) korjattu hyvinä kukkimis- ja hedelmäntuotantovuosina, jollei ole suoritettu keinollista pölytystä;
 - ii) korjattu sellaisilla menetelmillä, että voidaan taata saatujen näytteiden edustavuus.
- 4.3 Kasvullisen lisäaineiston on oltava alun perin lähtöisin yhdestä yksilöstä kasvullisin menetelmin.
- 5 VERTAILUERILLE ASETETTAVAT LISÄVAATIMUKSET:
- 5.1 Vertailuerien pitäisi mahdollisuuksien mukaan olla ollut käytössä kokeen suoritusalueella riittävän pitkään. Periaatteessa niitä edustaa aineisto, joka on jo osoittautunut metsätalouksikäyttöön sopivaksi kokeen alkamishetkellä niissä kyseisissä luonnonoloissa, joihin aineisto on tarkoitettu hyväksyä. Sen pitäisi mahdollisuuksien mukaan olla peräisin hyväksytystä perusaineistosta.
- 5.2 Kun kyseessä on suvullinen lisäaineisto, valvotun pölytyksen tuloksena syntyneet kloonit tai jälkeläiset voidaan myös hyväksyä vertailueriksi.
- 5.3 On käytettävä mahdollisimman monia vertailueriä. Vertailuerä voidaan tarvittaessa korvata sopivimmalta vaikuttavalla kokeessa olleella vertailuerällä.
- 5.4 Samoja vertailueriä on käytettävä mahdollisimman monissa kokeissa.
- 6 TUTKITTAVAT OMINAISUUDET
- 6.1 Tutkittavat ominaisuudet ovat:
- tunnistettavuus, kun kyseessä on perusaineisto,
 - käyttäytyminen,
 - tuotanto-ominaisuudet.
- 6.2 Kun kyseessä on perusaineisto, tunnistettavuus on esitettävä riittävän täydellisellä kuvauslomakkeella.
- 6.3 Kun kyseessä ovat käyttäytymistä ja tuotantoa koskevat ominaisuudet, tutkitaan yleensä kasvua ja sopeutumista sekä kestävyyttä abioottisia tekijöitä ja taloudellista merkitystä omaavia haitallisia organismeja vastaan. Lisäksi muita tärkeitä pidettäviä tekijöitä, ottaen huomioon etsitty tavoite, tarkastellaan ja arvioidaan sen alueen luonnonolojen mukaisesti, jossa koe suoritetaan.
- 7 TULOSTEN TARKASTELU JA ARVIOINTI
- 7.1 Kun kyseessä ovat käyttäytymistä ja tuotantoa koskevat ominaisuudet, kokeiden tulokset esitetään numeerisena tietona ja erikseen jokaisen arvioitavan ominaisuuden suhteen 6.3. alakohdan mukaisesti. Nämä ominaisuudet on arvioitava erikseen.

- 7.2 Jokainen lisäaineisto luokitellaan jokaisen käyttäytymis- ja tuotanto-ominaisuuden osalta jokaisessa tutkitussa ympäristössä. Testien keskiarvot ja muuntelu on esitettävä.
- Erojen merkittävyysaste on ilmoitettava. Absoluuttiset ja suhteelliset erot on mahdollisuuksien mukaan esitettävä geneettisenä hyötynä suhteessa vertailueriin.
- Lisäaineiston ikä ominaisuuden arviointihetkellä on ilmoitettava.
- 7.3 Vertailueriin verrattuna on todettava merkittävä paremmuus taloudellisesti ja tilastollisesti katsottuna (95 %:n taso) ainakin yhden 6.3 alakohdan mukaisesti arvioitun ominaisuuden kohdalla. Jos merkittävää paremmuutta ei todeta kuin yhden ominaisuuden kohdalla, ainakin kahden muun 6.3 alakohdan mukaisesti arvioitun ominaisuuden on saavutettava vähintään vertailuerien keskiarvot näiden kahden ominaisuuden osalta.
- On mainittava selvästi sellaiset 6.3 alakohdan mukaisesti arvioidut ominaisuudet, jotka ovat merkittävästi (95 %:n taso) huonompia vertailuerien ominaisuuksiin verrattuna. Jos niiden vaikutukset voidaan kuitenkin korvata hyvillä ominaisuuksilla, tästä on mainittava.
- 7.4 Kun kokeen tarkoituksena on hyväksyä perusaineistoa vaikeissa luonnonoloissa selviytymisen kannalta olennaisen ominaisuuden perusteella, ei vaadita, että aineisto olisi vertailuerien muiden ominaisuuksien keskiarvon tasalla.
- 7.5 Tietojen kokeessa noudatetusta menetelmästä ja saaduista koetuloksista on oltava kaikkien tästä asiasta kiinnostuneiden saatavilla.
- 8 VARHAISTESTIT
- Taimitarhalla, kasvihuoneissa ja laboratoriossa suoritettavat testit hyväksytään päteviksi varhais-
testeiksi, jos on osoitettu, että varhaistestissä osoitettujen ominaisuuksien arvojen ja tällaisen
aineiston myöhempien kehitysvaiheiden välillä on läheinen riippuvaisuussuhde.”

LIITE 2

"LIITE III

LÄHTÖISYYSTODISTUS(*)

TODISTUS KLOONIN TUNNISTETTAVUUDESTA(*)

..... N:o

(Maa)

Todistetaan, että jäljempänä kuvailtu metsänviljelyaineisto on toimivaltaisten viranomaisten tarkastama ja että tehtyjen havaintojen ja esitettyjen asiakirjojen perusteella se on seuraavien tietojen mukainen:

1. Tuote: siemenet/kasvinosat/taimet(*):
2. Laji, alalaji, lajike, kloonin(*):
 - a) yleisnimi:
 - b) kasvitieteellinen nimi:
3. Luokka: valikoitu lisäaineisto / tarkastettu lisäaineisto(*):
4. a) Lähtöisyysalue ja mahdollinen valikoidun lisäaineiston lähtöisyys:
-
- b) Perusaineisto tarkastetun lisäaineiston osalta
- c) Alkuperäinen/tuotu (alkuperä)/tuntematon(*)
5. Perusaineiston laatu; metsikkö/kloonin/siemenviljelys(*):
6. a) Siementen tuleentumisvuosi:
- b) Aika taimitarhalla siementaimina/kasvullisesti tuotettuina taimina tai koulittuina taimina(*) :
7. Määrä:
8. Pakkausten lukumäärä ja niiden laatu:
9. Pakkausmerkinnät:
10. Lisätietoja:

.....19

(Paikka ja aika)

(Viranomaisen leima)

.....

(Allekirjoitus)

.....

(Asema)

(*) Tarpeeton tieto yliviivataan.