

Päivämäärä

Dnro

13.3.2014

333/14/2014

Voimaantulo- ja voimassaoloaika

24.3.2014 - toistaiseksi

Kumoaa

Vihanneskasvien siemenkaupasta annetun maa- ja metsätalousministeriön asetuksen (113/00) siihen myöhemmin tehtyine muutoksineen

Valtuutussäännökset

Siemenkauppalaki (728/2000)

Vastaavat EU-säädökset

Neuvoston direktiivi 2002/55/EY (32002L0055); EYVL N:o L 193, 20.7.2002, s.33
Komission direktiivi 2006/124/EY (32006L0124); EUVL N:o L 339, 6.12.2006, s. 12
Komission direktiivi 2009/74/EY (32009); EUVL N:o L 166, 27.6.2009, s. 40
Komission täytäntöönpanodirektiivi 2013/45/EU (32013L0045); EUVL N:o L 213, 8.8.2013, s. 20

Maa- ja metsätalousministeriön asetus vihanneskasvien siemenkaupasta

Maa- ja metsätalousministeriön päätöksen mukaisesti säädetään siemenkauppalain (728/2000) nojalla:

1 § Sovelletaan

Tätä asetusta sovelletaan seuraavien kasvilajien lajikkeiden kylvösiemenen tuotantoon, sertifiointiin, markkinointiin ja maahantuontiin:

Allium cepa L.

Cepa-ryhmä

Aggregatum-ryhmä

Allium fistulosum L.

Allium porrum L.

Allium sativum L.

Allium schoenoprasum L.

Anthriscus cerefolium (L.) Hoffm.

Apium graveolens L.

Ruokasipuli

Salottisipuli

Pillisipuli

Purjo

Valkosipuli

Ruohosipuli

Kirveli

Lehtiselleri

Mukulaselleri

Parsa

Asparagus officinalis L.

Tätä julkaisua on saatavissa maa- ja metsätalousministeriön kirjaamosta

Käyntiosoite

Hallituskatu 3 A
00170 HELSINKI

Postiosoite

PL 30
00023 VALTIONEUVOSTO

Puhelin

0295 16 2200

<i>Beta vulgaris</i> L.	Punajuurikas, mukaan lukien Cheltenham -juurikas
<i>Brassica oleracea</i> L.	Lehtijuurikas tai lehtimangoldi Lehtikaali Kukkakaali Parsakaali Ruusukaali Kurttikaali Valkokaali Punakaali Kyssäkaali Kiinankaali Nauris
<i>Brassica rapa</i> L.	Paprika, chilipaprika
<i>Capsicum annuum</i> L.	Kähäräendiivi
<i>Cichorium endivia</i> L.	Siloendiivi
<i>Cichorium intybus</i> L.	Salaattisikuri eli suppusikuri Isolehtisikuri tai italiansikuri Teollisuussikuri
<i>Citrullus lanatus</i> (Thunb.) Matsum. et Nakai	Vesimeloni
<i>Cucumis melo</i> L.	Meloni
<i>Cucumis sativus</i> L.	Kurkku Avomaankurkku
<i>Cucurbita maxima</i> Duchesne	Jättikurpitsa
<i>Cucurbita pepo</i> L.	Kesäkurpitsa
<i>Cynara cardunculus</i> L.	Latva-artisokka Kardoni
<i>Daucus carota</i> L.	Porkkana
<i>Foeniculum vulgare</i> Mill.	Fenkoli
<i>Lactuca sativa</i> L.	Salaatti
<i>Solanum lycopersicum</i> L.	Tomaatti
<i>Petroselinum crispum</i> (Mill.) Nyman ex A. W. Hill	Persilja
<i>Phaseolus coccineus</i> L.	Ruusupapu
<i>Phaseolus vulgaris</i> L.	Tarhapapu Salkopapu
<i>Pisum sativum</i> L. (partim)	Silpoydinherne Silpoherne Sokeriherne
<i>Raphanus sativus</i> L.	Retiisi Retikka
<i>Rheum rhabarbarum</i> L.	Raparperi
<i>Scorzonera hispanica</i> L.	Kaurajuuri tai mustajuuri
<i>Solanum melongena</i> L.	Munakoiso
<i>Spinacia oleracea</i> L.	Pinaatti
<i>Valerianella locusta</i> (L.) Laterr.	Vuonankaali
<i>Vicia faba</i> L. (partim)	Härkäpapu
<i>Zea mays</i> L. (partim)	Sokerimaissi Paukkumaissi

Elintarviketurvallisuusvirasto voi tarkastaa ja hyväksyä harkintansa mukaan muidenkin puutarhakasvien, kuten mauste- ja yrttikasvien kylvösiemeneriä.

Tämän asetuksen 3, 4 ja 5 §:ää sovelletaan myös 1 momentissa mainittujen vihanniskasvilajien maastavientiin.

2 § *Määritelmät*

Tässä asetuksessa tarkoitetaan:

- 1) *perussiemenellä*, lyhenne B, kylvösiementä:
 - a) joka on tuotettu jalostajan vastuulla yleisesti hyväksyttyjen lajikkeen ylläpitomenetelmien mukaisesti;
 - b) joka on tarkoitettu sertifioidun kylvösiemenen tuottamiseen;
 - c) joka täyttää liitteissä 1 ja 2 perussiemenelle säädetyt vaatimukset; ja
 - d) jonka sertifiointiviranomainen on sertifioinut.

- 2) *sertifioidulla kylvösiemenellä*, lyhenne C tai Z, kylvösiementä:
 - a) joka polveutuu suoraan perussiemenestä;
 - b) joka on tarkoitettu ensisijaisesti vihannestuotantoon;
 - c) joka täyttää sertifioidulle kylvösiemenelle liitteissä 1 ja 2 säädetyt laatuvaatimukset; ja
 - d) jonka sertifiointiviranomainen on sertifioinut.

Sertifioiduksi kylvösiemeneksi voidaan lajikkeen jalostajan tai omistajan pyytäessä, sertifioida myös kylvösiemenerä, joka polveutuu jalostajan tuottamasta perussiementä edeltävästä perussiemenen laatuvaatimukset täyttävästä lajikkeen lisäysaineistosta.

- 3) *standardisiemenellä*, lyhenne ST, kylvösiementä:
 - a) joka on lajikkeeltaan riittävän tunnistettavaa ja puhdasta;
 - b) joka on tarkoitettu ensisijaisesti vihannestuotantoon,
 - c) joka täyttää liitteessä 2 asetetut laatuvaatimukset; ja
 - d) joka on tuotettu sertifiointiviranomaisen valvonnassa.
- 4) *sertifiointiviranomaisella* Euroopan unionin (EU) jäsenvaltion siementarkastusviranomaista ja unioniin kuulumattoman sellaisen maan, jonka siementarkastusjärjestelmän Euroopan unionin (EU) komissio on tunnustanut samanarvoiseksi EY:n järjestelmän kanssa, siementarkastusviranomaista.
- 5) *sertifioinnilla* esiperussiemenen, perussiemenen ja sertifioidun kylvösiemenen kauppaerän myyntipäällysten sulkemista virallisen valvonnan alaisena ja varustamista vakuustodistuksella sen jälkeen, kun siemenviljelyksen tarkastuksessa ja kunnostetusta kylvösiemenerästä virallisesti otetun näytteen tarkastuksessa on todettu, että kylvösiemenerä on lajikkeeltaan oikein nimettyä ja lajikeaitoa sekä että se täyttää kysymyksessä olevalle kylvösiemenluokalle tässä asetuksessa säädetyt laatuvaatimukset.

- 6) *virallisella jälkitarkastuksella*, valtuutetun viranomaisen kylvösiemenerille tekemää, EY:n lainsäädännön mukaista kenttäkoetarkastusta.
- 7) *virallisilla toimenpiteillä*
- a) Elintarviketurvallisuusviraston (Evira), toimihenkilön suorittamia tämän asetuksen edellyttämiä tehtäviä ja toimenpiteitä;
 - b) Eviran valtuuttaman henkilön, Eviran toimeksiannosta ja vastuulla suorittamia tässä asetuksessa tarkoitettuja toimenpiteitä;
 - c) edellä a) ja b) kohdassa tarkoitettua henkilöä avustamaan määrätyn henkilön suorittamia avustavia toimia.
- 8) *EY-pikkupakkauksilla*: pakkauksia, joiden sisältämien kylvösiementen nettopaino on enintään
- a) palkokasveilla viisi kilogrammaa;
 - b) sipulilla, kirvelillä, parsalla, mangoldilla, punajuurella, kevätnaurilla, vesimelonilla, kurpitsalla, porkkanalla, retiisillä, retikalla, mustajuurella, pinaatilla, vuonankaalilla 500 grammaa;
 - c) kaikilla muilla vihanneskasvilajeilla 100 grammaa.
- 9) *pakkaamolla* elinkeinonharjoittajaa, joka kunnostaa ja pakkaa kylvösiementä markkinoitavaksi.

3 § *Pakkauslupa*

Siemenkauppalaan (728/2000) 11 §:ssä tarkoitettua pakkauslupaa on haettava kirjallisesti Evirasta. Pakkausluvan uudistamista koskeva hakemus on tehtävä viimeistään kolme kuukautta ennen voimassa olevan pakkausluvan voimassaolon päättymistä.

Pakkausluvan myöntämisen ehtona on, että seuraavat kohteet pakkaamon toiminnassa on järjestetty asianmukaisesti:

- kylvösiemenerien pito erillään;
- näytteenotto;
- siementavaran viljely, jos pakkaamo itse tuottaa kylvösiementä;
- raakaerien hankinta;
- raakaerien varastointi;
- raakaerien merkitseminen;
- valmiiden erien tasalaatuisuus;
- valmiiden erien merkitseminen;
- kylvösiemenerien kunnostaminen;
- pakkaaminen;
- vakuustodistuksien painaminen;
- vakuuskirjanpito;
- vakuustodistusten kiinnittäminen;
- valmiiden erien varastointi;
- varastokirjanpito;
- vaaka;
- siilojen katteet;
- koneiden, laitteiden ja tilojen puhdistettavuus ja pakkaamon siisteys;
- muu tuotanto ja rahtikunnostus;
- lajittelujätteen käsittely

4 § *Ilmoitusvelvollisuus*

Siemenkauppalaan 12 §:ssä tarkoitetusta elinkeinonharjoittajan toimintaa koskevasta ilmoituksesta on käytävä ilmi elinkeinonharjoittajan nimi, toimipaikka ja yhteystiedot sekä toiminnan luonne ja laajuus.

Toiminnan aloittamista koskeva ilmoitus on toimitettava Eviraan vähintään seitsemän päivää ennen toiminnan aloittamista. Toiminnan lopettamista tai toiminnassa tapahtuvia muutoksia koskeva ilmoitus on toimitettava Eviraan viivytyksettä.

5 § *Tiedosto*

Elinkeinonharjoittajan tulee pitää siemenkauppalaan 13 §:ssä tarkoitettua tiedostoa kaikista kylvösiemeneristä ja säilytettävä sitä tarkastusta varten kolmen vuoden ajan. Tämä ei koske EY- pikkupakkauksissa markkinoitavia kylvösiemeneriä.

Tiedoston on oltava ajan tasalla ja siihen on merkittävä eräkohtaisesti seuraavat tiedot:

- myyjä;
- ostopäivä;
- kauppaerän numero;
- paino;
- ensimmäisen ostajan nimi ja yhteystiedot;
- toimituspäivät.

Pakkaamon on lisäksi säilytettävä osana tiedostoa kylvösiemenen raakaeriä koskevat viljelystarkastuspäätökset ja vastaanottotodistukset.

6 § *Sertifioitavat lajikkeet*

Evira saa sertifioida Suomessa markkinoitavaksi ainoastaan kansalliseen kasvilajikeluetteloon tai EY:n viralliseen lajikeluetteloon merkittyjen lajikkeiden kylvösiemeneriä. Jos lajike on ainoastaan EY:n virallisessa lajikeluettelossa, on lajikkeen jalostajan tai edustajan 1.3. mennessä esitettävä Eviralle lajikkeen lajikekuvaus. Lajikeluettelosta poistetun lajikkeen kylvösiemeneriä saa sertifioida kahden luettelosta poistamista seuraavan vuoden aikana.

Evira saa sertifioida muihin EU:n jäsenvaltioihin markkinoitavaksi vain EY:n lajikeluetteloon merkittyjen lajikkeiden kylvösiemeneriä.

Lajikkeen omistajan tai edustajan pyynnöstä Evira voi lajikkeen lisäystarkoitusta varten sertifioida kylvösiemenen lajikkeesta joka ei ole kasvilajikeluettelossa. Tämä koskee myös jalostajan linja-aineistoa.

7 § *Sertifioinnin edellyttämät tarkastukset*

Sertifioinnin edellytyksenä on, että:

- 1) siemenviljelys, jolla sertifioitavaksi tarkoitettu kylvösiemenerä tuotetaan, on tarkastettu. Tarkastuksessa on taloudellisen kehityksen ja yhteistyön järjestön (OECD) menetelmien mukaisesti tarkastettava, täyttääkö viljelys liitteessä 1 säädetty vaatimukset. Eviran valtuuttaman tarkastajan on tarkastettava perussiemen- ja perussiemennä edeltävän sukupolven viljelys ja sertifioidun kylvösiemenen viljelys.
- 2) Eviran valtuuttama näytteenottaja ottaa kansainvälisen siementarkastusjärjestön (ISTA) menetelmiä noudattaen virallisen, edustavan näytteen valmiiksi kunnostetusta, sertifioitavasta kylvösiemenerästä. Kylvösiemenerän, josta näyte otetaan, tulee olla yhtenäinen ja tasalaatuinen. Kylvösiemenerä saa olla enintään liitteessä 3 säädetyn suuruinen. Näytteen tulee olla vähintään liitteessä 3 säädetyn suuruinen.
- 3) Eviran tulee ISTA:n menetelmien mukaan tarkastaa, täyttääkö 2 kohdan mukaisesti otettu näyte liitteessä 2 säädetty vaatimukset.
- 4) Eviran tulee tarkastaa kantasiemeneksi tarkoitetun kylvösiemenerän aitous OECD:n menetelmien mukaisesti tehdyssä virallisessa jälkitarkastuksessa ja erän tulee täyttää tässä asetuksessa säädetty laatuvaatimukset.

Tarkastuskausi alkaa 1 päivänä heinäkuuta ja päättyy seuraavan vuoden kesäkuun 30 päivänä.

8 § *Standardisiemenen tarkastaminen*

Standardisiemeneltä edellytetään, että:

- 1) siemenviljelys, jolla on tarkoitus tuottaa standardisiementä, on tarkastettu. Viljelyksen tulee täyttää liitteessä 1 säädetty vaatimukset. Standardisiemenen tai muun kylvösiemenen viljelyksen saa tarkastaa Eviran valtuuttama tarkastaja tai Eviran valtuuttama siemenliikkeen tarkastaja.
- 2) Eviran valtuuttama näytteenottaja tai Eviran valtuuttama siemenliikkeen näytteenottaja ottaa ISTA:n menetelmiä noudattaen virallisen, edustavan näytteen valmiiksi kunnostetusta kylvösiemenerästä. Kylvösiemenerän, josta näyte otetaan, tulee olla yhtenäinen ja tasalaatuinen. Kylvösiemenerä saa olla enintään liitteessä 3 säädetyn suuruinen. Näytteen tulee olla vähintään liitteessä 3 säädetyn suuruinen.
- 3) Eviran tulee ISTA:n menetelmien mukaan tarkastaa, täyttääkö näyte liitteessä 2 säädetty vaatimukset.

9 § *Markkinointi*

Markkinoida saa vain sertifioitua kylvösiementä lajikkeista, jotka on merkitty EY:n lajikeluetteloon tai Suomen kansalliseen lajikeluetteloon.

Markkinoitaessa maataloustuotantoon viljeltäväksi tarkoitettua lajiketta, jota ei ole merkitty kansalliseen kasvilajikeluetteloon, esittelemällä sitä viljelijöiden keskuuteen leviävässä ammattilehdessä, myyntiesitteessä tai hinnastossa taikka muutoin julkisesti, tulee esittelystä käydä ilmi, onko lajikkeen viljelyarvo selvitetty Suomessa lajikekokeissa ja onko lajikkeen soveltuvuutta Suomen kasvuolosuhteisiin selvitetty. Tekstistä on tapauskohtaisesti selvästi käytävä ilmi, että lajike joko:

- on virallisissa lajikekokeissa;
- ei ole virallisissa lajikekokeissa; tai
- on ollut virallisissa lajikekokeissa, mutta ei ole merkitty lajikeluetteloon.

10 § *Poikkeukset*

Poiketen siitä, mitä edellä 6 ja 9 §:ssä *sertifioitavista lajikkeista* ja *markkinoinnista* säädetään:

- 1) Evira voi sertifioida sellaista perussiemenluokan kylvösiementä, joka ei täytä perussiemenen itävyysvaatimusta, jos kylvösiemenen toimittaja takaa tietyn itävyyden ja ilmoittaa sen erityisessä päälykseen kiinnitetyssä lipukkeessa, jossa mainitaan toimittajan nimi, osoite ja eränumero;
- 2) Kylvösiemenen nopeaksi toimittamiseksi ensimmäiselle ostajalle Evira voi antaa perussiemenen tai sertifioidun siemenen kylvösiemenenerälle ennakkovakuustodistuksen, vaikka virallista tarkastusta itävyyden osalta ei olisi saatu päätökseen. Ennakkovakuustodistus voidaan myöntää, jos ensimmäisen vastaanottajan nimi ja osoite on ilmoitettu ja siemenen toimittaja takaa itävyyden, joka on todettu ennakkotutkimuksessa. Itävyys on ilmoitettava päälykseen kiinnitetyssä vakuustodistuksessa, josta selviää toimittajan nimi, osoite ja eränumero. Toimittajan on ilmoitettava viralliset itävyytulokset niille viljelijöille, joille erä lopullisesti toimitetaan.

Evira julkaisee kylvösiemenerien itävyyttä koskevat analyysitulokset ennakkovakuudella markkinoiduista eristä verkkosivustollaan. Julkaisusta on lisäksi käytävä ilmi kylvösiemenenerästä vastaava toimittaja sekä kauppaerän numero. Julkaistun tiedon on oltava viljelijän pyynnöstä saatavissa Evirasta;

- 3) Esiperussiementä voidaan markkinoida seuraavin edellytyksin:
 - sertifiointiviranomainen on tarkastanut siemenen perussiemenen sertifiointia koskevien säädösten mukaisesti;
 - kylvösiemenenä on säädösten mukaisessa pakkauksessa; ja
 - pakkaus on varustettu vakuustodistuksella, joka sisältää vähintään liitteessä 4 mainitut tiedot.

Standardisiementä voidaan markkinoida, jos se täyttää liitteessä 2 säädetyt vaatimukset.

11 §

Sertifioidun kylvösiemenen ja standardisiemenen myyntipakkauksen sulkeminen

Myyntipakkaukset on suljettava ja sinetöitävä Eviran antamalla tai pakkaamon itsensä painamalla käyttämättömällä vakuustodistuksella tai sinetillä. Pakkaukset on suljettava siten, ettei pakkausta voi avata särkemättä tai jättämättä jälkiä vakuustodistukseen tai sinettiin.

EY-pikkupakkaukset suljetaan siten, ettei niitä voida avata uudelleen rikkomatta suljinjärjestelmää. EY-pikkupakkaukset on varustettava liitteen 4 mukaisella vähintään suomenkielisellä toimittajan vakuudella, painetulla ilmoituksella tai leimalla. Läpinäkyvissä pakkauksissa toimittajan vakuus voidaan laittaa myös sisäpuolelle, jos se on luettavissa pakkauksen läpi.

12 §

Sertifioidun kylvösiemenen ja standardisiemenen merkitseminen

Kylvösiemenen pakkauksen ulkopuolelle on virallisen valvonnan alaisena kiinnitettävä käyttämätön vakuustodistus, joka sisältää liitteessä 4 mainitut tiedot vähintään suomenkielellä. Jos kylvösiemenenä ei täyty itävyysvaatimuksia, se on mainittava vakuustodistuksessa. Kylvösiemenen myyntipakkauksiin on merkittävä painamalla tai leimaamalla erän merkki.

Pakkaamo saa painaa vakuustodistuksia vain itse pakkaamiinsa eriin Eviran valvonnassa ja Eviran antamien ohjeiden mukaisesti. Evira antaa pakkaamoille luvan vakuustodistuksien ja ennakkovakuustodistuksien painamiseen pakkausluvassa, jos pakkaamolla on riittävä ammattitaito vakuuksien painamiseen ja vakuuskirjanpitoon.

Vakuustodistuksen värit ovat seuraavat:

- esiperussiemenellä valkoinen, jossa on sinipunainen poikkiviiva;
- perussiemenellä valkoinen;
- sertifioidulla kylvösiemenellä sininen; sekä
- standardisiemenellä tummankeltainen.

Jos kylvösiemenenä on sertifioitu toisessa EU:n jäsenvaltiossa, sille ei tarvitse painaa virallista vakuustodistusta suomenkielellä, jos erä markkinoidaan alkuperäisissä pakkauksissa ja jos pakkaukset on varustettu alkuperäisillä vakuustodistuksilla. Erän maahantuoja voi tällöin painaa itse suomenkielisen liitteen 4 mukaisen toimittajan vakuustodistuksen pakkaukseen. Evira valvoo toimittajan painamia vakuustodistuksia.

Geneettisesti muunnetun lajikkeen kylvösiemenistä on vakuustodistuksessa, toimittajan vakuustodistuksessa tai ennakkovakuustodistuksessa sekä pakkauksessa tai pakkauksen sisällä mainittava, että lajiketta on muunnettu geneettisesti.

Vakuustodistuksessa, toimittajan vakuustodistuksessa tai ennakkovakuustodistuksessa sekä pakkauksessa tai pakkauksen sisällä tulee olla maininta kylvösiemenen kemiallisesta käsittelystä tai käsittelysuosituksesta.

Edellä 6 §:n 3 momentissa tarkoitetun lajikkeen lisäystarkoitusta varten sertifioidun kylvösiemenen tarkastus- ja vakuustodistukseen on merkittävä: " Ainoastaan lajikkeen kylvösiemenen lisäystuotantoon. Ei markkinoitavaksi."

Luonnonmukaisena kylvösiemenenä markkinoitavan kylvösiemenen vakuustodistukseen, toimittajan vakuustodistukseen tai ennakkovakuustodistukseen tulee liitteen 4 tietojen lisäksi merkintä: " Luonnonmukaisesti tuotettu kylvösiemen."

13 §

EU:n ulkopuolella tuotetun kylvösiemenen sertifiointi

Eviran on pyynnöstä sertifioitava toisessa Euroopan talousalueen (ETA) jäsenvaltiossa tai ETA:n ulkopuolella tuotettu kylvösiemenenä,

1) joka polveutuu suoraan ETA:n jäsenvaltiossa sertifioidusta perussiemenestä tai ensimmäisen sukupolven sertifioidusta kylvösiemenestä, tai

joka polveutuu muussa sellaisessa valtiossa, jonka siementarkastusjärjestelmän EY on tunnustanut samanarvoiseksi EY:n järjestelmän kanssa, sertifioidusta perussiemenestä tai ensimmäisen sukupolven sertifioidusta kylvösiemenestä;

2) jonka on viljelymaassa suoritettussa virallisessa viljelytarkastuksessa todettu täyttävän kysymyksessä olevalle siemenluokalle tämän asetuksen liitteessä 1 säädetyt vaatimukset; ja

3) joka Eviran suorittamassa tarkastuksessa täyttää liitteessä 2 säädetyt vaatimukset.

14 §

Voimaantulo

Tämä asetus tulee voimaan 24 päivänä maaliskuuta 2014.

Tällä asetuksella kumotaan vihanneskasvien siemenkaupasta annettu maa- ja metsätalousministeriön asetus (113/00) siihen myöhemmin tehtyine muutoksineen.

Ennen tämän asetuksen voimaantuloa voidaan ryhtyä sen täytäntöönpanon edellyttämiin toimenpiteisiin. Ennen tämän asetuksen voimaantuloa myönnetyt pakkausluvut ovat voimassa niiden voimassaoloajan loppuun saakka.

Helsingissä 13 päivänä maaliskuuta 2014

Maa- ja metsätalousministeri

Jari Koskinen

Erityisasiantuntija

Marja Savonmäki

SIEMENVILJELYKSELLE ASETETTAVAT LAATUVAATIMUKSET**PERUSSIEMEN JA SERTIFIOITU SIEMEN****1 Viljelmää ja viljelystä koskevat tuotantoehdot**

1.1 Perussiemenviljely tarkastetaan vähintään kerran kasvukauden aikana. Sertifioidun siemenen viljelyksistä tarkastetaan vähintään kerran kasvukauden aikana vähintään 20 % jokaisen lajin viljelyksistä.

1.2 Viljelyksen kunnon ja kehitysasteen on oltava sellainen, että kasvuston tunnistettavuus, lajikepuhtaus ja terveys voidaan tarkastaa.

2 Eristysetäisyydet

Viljelyksellä on noudatettava seuraavia eristysetäisyyksiä sellaisiin kasvustoihin nähden, joiden kanssa on mahdollista syntyä ei toivottua vierasta pölytystä:

vähimmäisetäisyys

2.1 *Beta vulgaris***2.1.1 Muista kuin jäljempänä tarkoitetuista lajin**

Beta siitepölyn lähteistä 1 000 m

2.1.2 Saman alalajin eri lajikeryhmien lajikkeiden siitepölyn lähteistä

- perussiemien 1 000 m

- sertifioitu siemen 600 m

2.1.3 Saman alalajin samojen lajikeryhmien lajikkeiden siitepölyn lähteistä

- perussiemien 600 m

- sertifioitu siemen 300 m

Edellä oleviin 2.1.2 ja 2.1.3 kohtiin kuuluvat lajikeryhmät

a) *Beta vulgaris* L. var. *vulgaris*, lehtimangoldi,

Beta vulgaris L. var. *conditiva* Alef. punajuurikas,

jos kasvusto on geneettisesti yksi-ituista lajiketta, luetaan moni- ituiset lajikkeet eri ryhmään.

b) *Beta vulgaris* L. var. *vulgaris*, lehtimangoldi,

lajikkeet luokitellaan a) kohdan mukaan ominaisuuksiensa perusteella 5 lajikeryhmään seuraavasti:

Ryhmä	Ominaisuudet
1	Valkea lehtiruoti ja vaaleanvihreä lehtilapa, ei antosyaania
2	Valkea lehtiruoti ja keski - tai tummanvihreä lehtilapa, ei antosyaania
3	Vihreä lehtiruoti ja keski - tai tummanvihreä lehtilapa, ei antosyaania
4	Vaaleanpunainen lehtiruoti ja keski - tai tummanvihreä lehtilapa
5	Punainen lehtiruoti ja lehtilapa, joissa antosyaania

b) *Beta vulgaris* L. var. *conditiva* Alef. punajuurikas

Lajikkeet luokitellaan a) kohdan mukaan ominaisuuksiensa mukaisesti kuuteen lajikeryhmään seuraavasti:

Ryhmä	Ominaisuudet
1	Juuren pitkittäisleikkaus muodoltaan litteä ja malto punainen tai purppuranpunainen
2	Juuren pitkittäisleikkaus muodoltaan pyöreä tai litteänpyöreä ja malto valkoinen
3	Juuren pitkittäisleikkaus muodoltaan pyöreä tai litteänpyöreä ja malto keltainen
4	Juuren pitkittäisleikkaus muodoltaan pyöreä tai litteänpyöreä ja malto punainen tai purppuranpunainen
5	Juuren pitkittäisleikkaus muodoltaan pitkänomainen ja malto punainen tai purppuranpunainen
6	Juuren pitkittäisleikkaus muodoltaan kolmiomainen ja malto punainen tai purppuranpunainen

2.2 *Brassica-lajit*

a) Lajikkeet, joiden risteytyminen aiheuttaa merkittävää aitouden huonontumista

- perussiemen 1 000 m
- sertifioitu siemen 600 m

b) Lajikkeet, jotka helposti risteytyvät keskenään

- perussiemen 500 m
- sertifioitu siemen 300 m

2.3 *Teollisuussikuri*

a) Saman suvun muista lajeista tai alalajeista 1 000 m

b) Muista teollissikurin lajikkeista

- perussiemen 600 m
- sertifioitu siemen 300 m

2.4 *Muut lajit*

a) Lajikkeet, joiden risteytyminen aiheuttaa merkittävää aitouden huonontumista

- perussiemen 500 m
- sertifioitu siemen 300 m

b) Lajikkeet, jotka helposti risteytyvät keskenään

- perussiemen 300 m
- sertifioitu siemen 100 m

Eristysetäisyyksiä ei tarvitse noudattaa, mikäli siemenviljelys on suojattu ei-toivotulta vieraalta pölytykseltä.

3 Kasvuston ominaisuudet

3.1 Terveys

Haitallisia, siemenen käyttöarvoa alentavia tauteja ja tuholaisia sallitaan vähän.

STANDARDISIEMEN

1. Standardisiemenen tulee täyttää perussiemenelle ja sertifioidulle siemenelle kohdissa 1.1, 1.2 ja 3.1 säädetyt vaatimukset.
2. Standardisiemenen viljelyksistä tarkastetaan vähintään kerran kasvukauden aikana ainakin 20 % jokaisen lajin viljelyksistä.

LIITE 2

1. Siementen tulee olla riittävän tunnistettavia ja lajikepuhtaita.
2. Siemenen käyttökelpoisuutta vähentäviä tauteja ja haitallisia organismeja saa olla mahdollisimman vähän.
3. Siemenen on täytettävä seuraavat vaatimukset:

Laji	Puhtaus (% painosta)	Muiden kasvi- lajien siemen- ten määrä enintään (%) painosta)	Itävyys (% sykeröistä tai puhtaista siemenistä)
<i>Allium cepa</i>	97	0,5	70
<i>Allium fistulosum</i>	97	0,5	65
<i>Allium porrum</i>	97	0,5	65
<i>Allium sativum</i>	97	0,5	65
<i>Allium schoenoprasum</i>	97	0,5	65
<i>Anthriscus cerefolium</i>	96	1	70
<i>Apium graveolens</i>	97	1	70
<i>Asparagus officinalis</i>	96	0,5	70
<i>Beta vulgaris</i> (Cheltenham -juurikas)	97	0,5	50 (sykeröt)
<i>Beta vulgaris</i> (muut juurikkaat kuin Cheltenham -juurikas)	97	0,5	70 (sykeröt)
<i>Brassica oleracea</i> (kukkakaali)	97	1	70
<i>Brassica oleracea</i> (muut kuin kukkakaali)	97	1	75
<i>Brassica rapa</i> (kiinankaali)	97	1	75
<i>Brassica rapa</i> (nauris)	97	1	80
<i>Capsicum annuum</i>	97	0,5	65
<i>Cichorium intybus</i> (partim)*	95	1,5	65
<i>Cichorium intybus</i> (partim) (teollisuussikuri)	97	1	80
<i>Cichorium endivia</i>	95	1	65
<i>Citrullus lanatus</i>	98	0,1	75
<i>Cucumis melo</i>	98	0,1	75
<i>Cucumis sativus</i>	98	0,1	80
<i>Cucurbita maxima</i>	98	0,1	80
<i>Cucurbita pepo</i>	98	0,1	75
<i>Cynara cardunculus</i>	96	0,5	65
<i>Daucus carota</i>	95	1	65
<i>Foeniculum vulgare</i>	96	1	70
<i>Lactuca sativa</i>	95	0,5	75
<i>Solanum lycopersicum</i>	97	0,5	75
<i>Petroselinum crispum</i>	97	1	65
<i>Phaseolus coccineus</i>	98	0,1	80
<i>Phaseolus vulgaris</i>	98	0,1	75
<i>Pisum sativum</i>	98	0,1	80
<i>Raphanus sativus</i>	97	1	70
<i>Rheum rhabarbarum</i>	97	0,5	70
<i>Scorzonera hispanica</i>	95	1	70
<i>Solanum melongena</i>	96	0,5	65
<i>Spinacia oleracea</i>	97	1	75
<i>Valerianella locusta</i>	95	1	65
<i>Vicia faba</i>	98	0,1	80
<i>Zea mays</i>	98	0,1	85

*) Leveälehtinen sikuri (Italian sikuri)

4. Kosteus

Pavun kosteus saa olla enintään 18 %.

5. Muita vaatimuksia:

- Palkokasvien siemenet eivät saa sisältää seuraavien hyönteisten vioituksia:

- a) *Acanthoscelides obtectus* Sag.
- b) *Bruchus affinis* Froel.
- c) *Bruchus atomarius* L.
- d) *Bruchus pisorum* L.
- e) *Bruchus rufimanus* Boh.

- Siemenet eivät saa olla elävien *Acarina* -taudinaiheuttajien saastuttamia.

- Zea Maysin (sokerimaissin – supermakeat tyypit) lajikkeilta vaadittava vähimmäisitävyys on alennettu 80 prosentiksi puhtaista siemenistä. Virallisen etiketin tai tapauksen mukaan toimittajan etiketin on sisällettävä sanat 'Vähimmäisitävyys 80 prosenttia'

SIEMENERÄN JA NÄYTTEEN PAINOT

1. Siemenerän enimmäispaino:

a) Herne, papu ja härkäpapu	30 000 kg
b) Vähintään vehnänjyvän kokoiset, muut kuin lajien herne, papu ja härkäpapu, siemenet	20 000 kg
c) Siemenet, jotka ovat pienempiä kuin vehnänjyvät	10 000 kg

2. Näytteen vähimmäispaino:

Laji	g
<i>Allium cepa</i>	25
<i>Allium fistulosum</i>	15
<i>Allium porrum</i>	20
<i>Allium sativum</i>	20
<i>Anthriscus cerefolium</i>	20
<i>Apium graveolens</i>	5
<i>Asparagus officinalis</i>	100
<i>Beta vulgaris</i>	100
<i>Brassica oleracea</i>	25
<i>Brassica rapa</i>	20
<i>Capsicum annuum</i>	40
<i>Cichorium intybus</i>	15
<i>Cichorium intybus</i> (teollisuussikuri)	50
<i>Cichorium endivia</i>	15
<i>Citrullus lanatus</i>	250
<i>Cucumis melo</i>	100
<i>Cucumis sativus</i>	25
<i>Cucurbita maxima</i>	250
<i>Cucurbita pepo</i>	150
<i>Cynara cardunculus</i>	50
<i>Daucus carota</i>	10
<i>Foeniculum vulgare</i>	25
<i>Lactuca sativa</i>	10
<i>Solanum lycopersicum</i>	20
<i>Petroselinum crispum</i>	10
<i>Phaseolus coccineus</i>	1 000
<i>Phaseolus vulgaris</i>	700
<i>Pisum sativum</i>	500
<i>Raphanus sativus</i>	50
<i>Rheum rhabarbarum</i>	135
<i>Scorzonera hispanica</i>	30
<i>Solanum melongena</i>	20
<i>Spinacia oleracea</i>	75
<i>Valerianella locusta</i>	20
<i>Vicia faba</i>	1 000
<i>Zea mays</i>	1 000

Erän painoon luetaan mukaan erän kemialliset käsittelyaineet. Tämä on otettava huomioon erän enimmäispainoa määritettäessä.

Erän enimmäispaino saa ylittyä enintään viisi prosenttia.

3. Edellä olevien lajien F1 -hybridilajikkeiden osalta näytteen vähimmäispainoa voidaan alentaa neljäsosaan lajikkeelle määritellystä painosta. Kuitenkin näytteen painon on oltava vähintään 5 grammaa tai näytteen on sisällettävä vähintään 400 siementä.

VAKUUSTODISTUKSESSA ILMOITETTAVAT TIEDOT

Vakuustodistuksen vähimmäiskoko on 110 X 67 mm

PERUSSIEMEN (B) JA SERTIFIOITU (C) KYLVÖSIEMEN (lukuun ottamatta pikkupakkauksia)

1. Euroopan yhteisön määräysten mukaan sertifioitu kylvösiemen
2. Elintarviketurvallisuusvirasto, Suomi tai niiden lyhenteet
3. Laji, ilmaistuna ainakin latinalaisin kirjaimin kasvitieteellisellä nimellä, joka voi olla lyhennetyssä muodossa ja ilman auktorin nimiä
4. Lajike, ilmaistuna ainakin latinalaisin kirjaimin
5. Kylvösiemenluokka
6. Eränumero
7. Sulkemiskuukausi ja -vuosi muodossa: "Suljettu(kk ja vuosi)" tai viimeisen sertifioinnin varten tehdyn näytteenoton ajankohta muodossa: "Näyte otettu (kk ja vuosi)"
8. Ilmoitettu netto- tai bruttopaino tai ilmoitettu puhtaiden siementen lukumäärä
9. Ilmoitettaessa sellaisten erien paino, joissa on käytetty pestisidipilleröintiä, kuorruteaineita tai muita kiinteitä lisäaineita, on lisäaineen laatu sekä arvioitu sykeröiden tai puhtaiden siementen painon suhde kokonaispainoon ilmoitettava
10. Tuotantomaa
11. Kun vähintään itävyys on määritetty uudelleen, ilmoitetaan: "Uusintamääritys tehty(kk ja vuosi)" sekä uusintamäärityksestä vastuussa oleva laitos. Tiedot voidaan kiinnittää virallisen vakuustodistuksen päälle virallisella tarralipukkeella.
12. Hybridit tai sisäsiitoslinjat:
 - perussiemenestä, kun hybridi tai sisäsiitoslinja on virallisesti hyväksytty tämän asetuksen nojalla:
 vanhemmaislinjan nimi ja hybridi tai sisäsiitoslinja, joka on tarkoitettu lopullisen lajikkeen vanhemmaislinjaksi, merkintä "vanhemmaislinja", ja haluttaessa vanhemmaislinjasta tuotettavan lajikkeen nimi
 - perussiemenestä muissa tapauksissa: perussiemenen vanhemmaislinjan nimi, joka voidaan antaa koodimuodossa, vanhemmaislinjasta tuotettavan lajikkeen nimi sekä merkintä "vanhemmaislinja"
 - sertifioidusta siemenestä: lajikkeen nimi ja merkintä "hybridi"
13. Suomessa tuotetun kylvösiemenen vakuustodistuksessa voidaan ilmoittaa myös itävyys ja pakkaaja.

Perussiemenen vakuustodistuksen väri on valkoinen ja sertifioidun kylvösiemenen sininen.

TOIMITTAJAN VAKUUSTODISTUS TAI PAKKAUKSESSA OLEVAT TIEDOT (STANDARDISIEMEN JA SERTIFIOIDUN KYLVÖSIEMENEN PIKKUPAKKAUKSET):

1. Euroopan yhteisön määräysten mukaan hyväksytty kylvösiemen
2. Merkinnästä vastuussa olevan toimittajan nimi ja osoite tai tunnistemerkki
3. Sulkemiskuukausi ja -vuosi tai viimeisen itävyyden määrittämisajankohta.
Voimassaoloaika voidaan ilmoittaa
4. Laji, latinalaisin kirjaimin
5. Lajike, latinalaisin kirjaimin

6. Kylvösiemenluokka; pikkupakkauksissa sertifioitu kylvösiemenen voidaan merkitä kirjaimella "C" tai "Z" ja standardisiemen kirjaimin "ST"
7. Vakuuden kiinnittämisestä vastuussa olevan henkilön antama tunnusnumero standardisiemenellä
8. Tarkastusnumero, jonka avulla voidaan tunnistaa sertifioitu kylvösiemenenä (pikkupakkaukset)
9. Netto- tai bruttopaino tai sykeröiden tai puhtaiden siementen lukumäärä, lukuunottamatta enintään 500 g:n pikkupakkauksia
10. Ilmoitettaessa sellaisten erien paino, joissa on käytetty pestisidipilleröintiä, kuorruteaineita tai muita kiinteitä lisäaineita, on lisäaineen laatu sekä arvioitu sykeröiden tai puhtaiden siementen painon suhde kokonaispainoon ilmoitettava
11. Suomessa tuotetun kylvösiemenen vakuustodistuksessa voidaan ilmoittaa myös itävyys ja pakkaaja.

ESIPERUSSIEMEN (PB)

1. Sertifiointiviranomainen ja jäsenvaltio tai niiden lyhenteet
2. Eränumero
3. Sulkemiskuukausi ja -vuosi muodossa: "Suljettu(kk ja vuosi)" tai viimeisen sertifiointia varten tehdyn näytteenoton ajankohta muodossa: "Näyte otettu (kk ja vuosi)"
4. Laji, ilmaistuna latinalaisin kirjaimin ainakin kasvitieteellisellä nimellä, joka voi olla lyhennetyssä muodossa ja ilman auktorin nimiä
5. Lajike, ilmaistuna ainakin latinalaisin kirjaimin
6. Esiperussiemen (PB)
7. Sukupolvien lukumäärä, joka osoittaa, kuinka monta sukupolvea saa tuottaa ennen sertifioitua kylvösiemenen ensimmäistä sukupolvea
8. Suomessa tuotetun kylvösiemenen vakuustodistuksessa voidaan ilmoittaa myös itävyys ja pakkaaja.

Esiperussiemenen vakuustodistuksen väri on valkoinen, jonka lävistäjä on sinipunainen poikkiviiva.

LOPULLISESTI SERTIFIOIMATON, TOISESSA ETA:n JÄSENVALTIOSSA KORJATTU KYLVÖSIEMEN

1. Viljelystarkastuksesta vastaava viranomainen ja jäsenvaltio tai niiden lyhenteet
2. Laji, ilmaistuna ainakin latinalaisin kirjaimin kasvitieteellisellä nimellä, joka voi olla lyhennetyssä muodossa ja ilman auktorin nimiä tai lajista yleisesti käytetty nimi tai molemmat
3. Lajike, ilmaistuna ainakin latinalaisin kirjaimin
4. Kylvösiemenluokka
5. Eränumero
6. Ilmoitettu netto- tai bruttopaino
7. Sanat "lopullisesti sertifioimaton kylvösiemen"

Lopullisesti sertifioimattoman, toisessa ETA:n jäsenvaltiossa korjatun kylvösiemenen vakuustodistuksen väri on harmaa.

Maahantuontiasiakirjassa ilmoitettavat tiedot:

- asiakirjan antava viranomainen
- laji, ilmaistuna ainakin latinalaisin kirjaimin kasvitieteellisellä nimellä, joka voi olla lyhennetyssä muodossa ja ilman auktorin nimiä
- lajike, ilmaistuna ainakin latinalaisin kirjaimin
- kylvösiemenluokka
- peltoon kylvettyjen siementen eränumero/kantasiementiedot ja maa tai maat, jotka ovat sertifioineet kyseiset kylvösiemenet
- pellon tai erän viitenumero
- viljelty ala, jolla asiakirjassa mainittu erä on tuotettu
- korjattu kylvösiemensadon määrä ja pakkausten lukumäärä
- todistus siitä, että kasvustolle asetetut vaatimukset täyttyvät
- tarvittaessa alustavan laboratoriotarkastuksen tulokset