

Päivämäärä

15.4.2016

Dnro

352/01.04/2016

Voimaantulo- ja voimassaoloaika

29.4.2016 - toistaiseksi

Kumoaa

Ölly- ja kuitukasvien siemenkaupasta annetun maa- ja metsätalousministeriön asetuksen (111/00) siihen myöhemmin tehtyine muutoksineen

Valtuutussäännökset

Siemenkauppalaki (728/2000)

Vastaavat EY-säädökset

Neuvoston direktiivi 2002/57/EY (32002L0057); EYVL N:o L 193, 20.7.2002, s. 74
Neuvoston direktiivi 2002/68/EY (32002L0068); EYVL N:o L 195, 24.7.2002, s. 32
Komission direktiivi 2003/45/EY (32003L0045); EYVL N:o L 138, 5.6.2003, s. 40
Komission direktiivi 2003/61/EY (32003L0061); EYVL N:o L 165, 3.7.2003, s. 23
Komission direktiivi 2009/74/EY (32009L0074); EUVL N:o L166, 27.6.2009, s. 40
Komission täytäntöönpanodirektiivi 2016/11/EU (32016L0011); EUVL N:o L 3, 6.1.2016, s. 48

Maa- ja metsätalousministeriön asetus ölly- ja kuitukasvien siemenkaupasta

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

1 § *Sovelletamisala*

Tätä asetusta sovelletaan rypsin, rapsin, sareptansinapin, mustasinapin, keltasinapin, öljy- ja kuitupellavan, kuminan, auringonkukan, hampun, unikon, maapähkinän, saflorin, soijapavun ja puuvillan kylvösiemenen tuotantoon, sertifiointiin, markkinointiin ja maahantuontiin.

Tämän asetuksen 3,4 ja 5 §:ää sovelletaan myös 1 momentissa tarkoitettujen öljy- ja kuitukasvien maastavientiin. Tätä asetusta ei kuitenkaan sovelleta 1 momentissa tarkoitettujen öljy- ja kuitukasvien koristekäyttöön tarkoitettuihin kasveihin.

2 § *Määritelmät*

Tässä asetuksessa tarkoitetaan:

Tätä julkaisua on saatavissa maa- ja metsätalousministeriön kirjaamosta

Käyntiosoite
Hallituskatu 3 A
00170 HELSINKI

Postiosoite
PL 30
00023 VALTIONEUVOSTO

Puhelin
0295 16 2200

- 1) *perussiemenellä* muiden lajikkeiden kuin hybridien osalta, lyhenne B, kylvösiementä, joka
- a) on tuotettu jalostajan vastuulla yleisesti hyväksytyjen lajikkeen ylläpitomenetelmien mukaisesti;
 - b) on tarkoitettu sertifioidun kylvösiemenen tuottamiseen;
 - c) täyttää liitteissä 1 ja 2 perussiemenelle asetetut vaatimukset; ja
 - d) on sertifioitu.

Pellavan perussiementä saa tuottaa kolme sukupolvea, muilla lajeilla yhden sukupolven. hybridien osalta, lyhenne B:

sisäsiitoslinjojen kylvösiementä, joka

- aa) täyttää liitteissä 1 ja 2 perussiemenelle asetetut vaatimukset; ja

- bb) on sertifioitu;

yksinkertaisten hybridien kylvösiementä, joka

- aa) on tarkoitettu kolmoishybridien tai kaksoisristeytyshybridien tuotantoon;

- bb) täyttää liitteissä 1 ja 2 perussiemenelle asetetut vaatimukset; ja

- cc) on sertifioitu.

- 2) *sertifioidulla kylvösiemenellä*, lyhenne C, rypsin, rapsin, sareptansinapin, mustasinapin, keltasinapin, kuminan, kaksikotisen hampun, saflorin, auringonkukan ja unikon kylvösiementä, joka

- a) polveutuu suoraan perussiemenestä;

- b) on tarkoitettu muuhun kuin kylvösiementuotantoon;

- c) täyttää sertifioidulle kylvösiemenelle liitteissä 1 ja 2 asetetut laatuvaatimukset; ja

- d) on sertifioitu.

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

- 3) *ensimmäisen sukupolven sertifioidulla kylvösiemenellä*, lyhenne C1, pellavan, yksikotisen hampun, maapähkinän, soijan ja puuvillan kylvösiementä, joka

- a) polveutuu suoraan perussiemenestä;

- b) on tarkoitettu muuhun kuin kylvösiementuotantoon tai toisen sukupolven taikka pellavan osalta kolmannen sukupolven sertifioidun kylvösiemenen tuotantoon tai;

- c) täyttää ensimmäisen sukupolven sertifioidulle kylvösiemenelle liitteissä 1 ja 2 asetetut laatuvaatimukset; ja

- d) on sertifioitu.

Ensimmäisen sukupolven sertifioiduksi kylvösiemeneksi voidaan lajikkeen jalostajan tai omistajan pyynnöstä sertifioida myös sellainen kylvösiemenenä, joka polveutuu jalostajan tuottamasta perussiementä edeltävästä perussiemenen laatuvaatimukset täyttävästä lajikkeen lisäysaineistosta.

- 4) *toisen sukupolven sertifioidulla kylvösiemenellä*, lyhenne C2, pellavan, maapähkinän, soijan ja puuvillan kylvösiementä, joka

- a) polveutuu suoraan perussiemenestä tai ensimmäisen sukupolven sertifioidusta kylvösiemenestä;

- b) on tarkoitettu muuhun kuin kylvösiementuotantoon tai, jos on kyse pellavan siemenestä, kolmannen sukupolven kylvösiemenen tuotantoon;

- c) täyttää toisen sukupolven sertifioidulle kylvösiemenelle liitteissä 1 ja 2 asetetut laatuvaatimukset; ja

- d) on sertifioitu sekä

yksikotisen hampun kylvösiementä, joka

- a) polveutuu suoraan ensimmäisen sukupolven sertifioidusta kylvösiemenestä ja

on tuotettu ja virallisesti tarkastettu toisen sukupolven sertifioiduksi kylvösiemeneksi;

- b) on tarkoitettu kukintavaiheessa korjattavan hampun tuotantoon;

c) täyttää toisen sukupolven sertifioidulle kylvösiemenelle liitteissä 1 ja 2 asetetut laatuvaatimukset; ja
d) on sertifioitu.

Toisen sukupolven sertifioiduksi kylvösiemeneksi voidaan jalostajan pyynnöstä sertifioida myös sellainen kylvösiemenenä, joka polveutuu jalostajan tuottamasta perussiementä edeltävästä perussiemenen laatuvaatimukset täyttävästä lajikkeeseen lisäysaineistosta.

5) *kolmannen sukupolven sertifioidulla kylvösiemenellä*, lyhenne C3, pellavan kylvösiementä, joka
a) polveutuu suoraan perussiemenestä, ensimmäisen tai toisen sukupolven sertifioidusta kylvösiemenestä tai sellaisesta perussiementä aikaisempien sukupolvien kylvösiemenestä, joka on täyttänyt virallisessa tarkastuksessa perussiemenille liitteissä 1 ja 2 asetetut laatuvaatimukset;
b) on tarkoitettu muuhun kuin öljy- ja kuitukasvien kylvösiemenen tuotantoon;
c) täyttää kolmannen sukupolven sertifioidulle kylvösiemenelle liitteissä 1 ja 2 asetetut laatuvaatimukset; ja
d) on sertifioitu.

6) *lajikkeettomalla kaupallisella kylvösiemenellä* mustasinapin kylvösiementä, joka
a) on lajiltaan tunnistettavaa;
b) täyttää liitteissä 1 ja 2 lajikkeettomalle kaupalliselle kylvösiemenelle asetetut laatuvaatimukset ja joka on tuotettu viljelyksellä, jolla ei esiinny hukkakauraa; ja
c) on sertifioitu.

7) *sertifiointiviranomaisella* Euroopan unionin (EU) jäsenvaltion siementarkastusviranomaisesta ja sellaisen Euroopan unioniin kuulumattoman valtion, jonka siementarkastusjärjestelmän Euroopan unionin (EU) komissio on tunnustanut samanarvoiseksi EU:n järjestelmän kanssa, siementarkastusviranomaisesta.

8) *sertifioinnilla* esiperussiemenen, perussiemenen ja sertifioidun kylvösiemenen kauppaerän pakkausten sulkemista virallisen valvonnan alaisena ja varustamista vakuustodistuksella sen jälkeen, kun siemenviljelyksen tarkastuksessa ja kunnostetusta kylvösiemenestä virallisesti otetun näytteen tarkastuksessa on todettu, että kylvösiemenenä on lajikkeeltaan oikein nimettyä ja lajikeaitoa ja että se täyttää kysymyksessä olevalle kylvösiemenluokalle tässä asetuksessa säädetty laatuvaatimukset.

9) *lajikeyhdistelmällä* öljy- ja kuitukasvien siementen pitämisestä kaupan annetun neuvoston direktiivin 2002/53/EY mukaista hedesteriilin hybridilajikkeeseen sertifioitujen siementen ja yhden tai useamman pölyttäjälajikkeeseen sertifioitujen siementen seosta, joka on mekaanisesti yhdistetty. Yhdistäminen tapahtuu pölyttäjistä riippuvaisen hybridin ja pölyttäjän tai pölyttäjien ylläpidosta huolehtivien henkilöiden yhdessä määräämässä suhteessa, joka on ilmoitettu sertifiointiviranomaiselle.

10) *pölyttäjistä riippuvaisella hybridillä* emikasveja eli hedesteriiliä osaa lajikeyhdistelmässä.

11) *pölyttäjällä* hedekasveja eli siitepölyä tuottavaa osaa lajikeyhdistelmässä.

12) *virallisella jälkitarkastuksella* valtuutetun viranomaisen kylvösiemenenerälle tekemää EY:n lainsäädännön mukaista kenttäkoetarkastusta.

13) *virallisilla toimenpiteillä*:

- a) Elintarviketurvallisuusviraston suorittamia tämän asetuksen edellyttämiä tehtäviä ja toimenpiteitä;
- b) valtuutetun tarkastajan suorittamia tässä asetuksessa tarkoitettuja toimenpiteitä;
- c) edellä a ja b kohdassa tarkoitettua tahoa avustavan henkilön tekemiä toimia.

14) *pakkaamalla* elinkeinonharjoittajaa, joka kunnostaa tai pakkaa kylvösiementä markkinoitavaksi.

15) *toimittajan vakuudella* pakkaajan tai siementavaran markkinoijan pakkaukseen virallisen vakuustodistuksen lisäksi kiinnittämää, virallisiin tarkastustuloksiin perustuvaa vakuustodistusta.

3 § *Pakkauslupa*

Siemenkauppalaan (728/2000) 11 §:ssä tarkoitettua pakkauslupaa on haettava kirjallisesti Elintarviketurvallisuusvirastolta. Pakkauslupan uudistamista koskeva hakemus on tehtävä viimeistään kolme kuukautta ennen voimassa olevan pakkauslupan voimassaoloajan päättymistä.

Pakkauslupan 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;
- tasalaatuisten seosten tekeminen;
- 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 tarkoitettua elinkeinonharjoittajan toimintaa koskevasta ilmoituksesta on käytävä ilmi elinkeinonharjoittajan nimi, toimipaikka ja yhteystiedot sekä toiminnan luonne ja laajuus.

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

5 § *Tiedosto*

Elinkeinonharjoittajan tulee pitää siemenkauppalaan 13 §:ssä tarkoitettua tiedostoa kaikista kylvösiemeneristä ja säilytettävä sitä tarkastusta varten kolmen vuoden ajan. Tämä ei koske 1 kilogramman ja sitä pienemmissä pakkauksissa markkinoitavia kylvösiemeneriä.

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

Kauppaerää myytäessä:

- myyjä;
- kauppaerän merkki;
- ensimmäisen ostajan nimi ja yhteystiedot;
- kauppaerän paino/myyty määrä; ja
- toimituspäivä;

Kauppaerää ostettaessa:

- myyjä;
- kauppaerän merkki;
- kauppaerän paino/ostettu määrä; ja
- toimituspäivä.

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

6 § *Sertifioitavat lajikkeet*

Elintarviketurvallisuusvirasto saa sertifioida Suomessa markkinoitavaksi ainoastaan Suomen kansalliseen kasvilajikeluetteloon tai EU:n yleiseen lajikeluetteloon merkittyjen lajikkeiden kylvösiemeneriä. Jos lajike on ainoastaan EU:n yleisessä lajikeluettelossa, on lajikkeen jalostajan tai edustajan ensimmäiseen päivään maaliskuuta mennessä esitettävä Elintarviketurvallisuusvirastolle lajikkeen lajikekuvaus. Lajikeluettelosta poistetun lajikkeen kylvösiemeneriä saa sertifioida kahden luettelosta poistamista seuraavan vuoden aikana.

Elintarviketurvallisuusvirasto saa sertifioida muihin EU:n jäsenvaltioihin markkinoitavaksi vain EU:n yleiseen lajikeluetteloon merkittyjen lajikkeiden kylvösiemeneriä.

Lajikkeen omistajan tai edustajan pyynnöstä Elintarviketurvallisuusvirasto voi lajikkeen lisäystarkoitusta varten sertifioida kylvösiemenerän lajikkeesta joka ei ole kasvilajikeluettelossa. Tämä koskee myös jalostajan linja-aineistoa. Niiden lajien lajikkeilla, joista testataan erottuvuutta, pysyvyyttä ja yhtenäisyyttä (DUS-testi), tulee olla lajikekuvausasiakirja.

7 § *Sertifioinnin edellyttämät tarkastukset*

Sertifioinnin edellytyksenä on, että:

- 1) siemenviljelys, jolla sertifioitavaksi tarkoitettu kylvösiemenerä tuotetaan, on tarkastettu. Tarkastuksessa on taloudellisen yhteistyön ja kehityksen järjestön (OECD) menetelmien mukaisesti tarkastettava, täyttääkö viljelys liitteessä 1 säädetyt vaatimukset. Elintarviketurvallisuusvirasto valtuuttaman tarkastajan on tarkastettava perussiemen- ja

perussiementä edeltävän sukupolven viljelys. Muun sertifioitavaksi tarkoitetun kylvösiemenen viljelyksen saa tarkastaa Elintarviketurvallisuusvirasto valtuuttama siemenliikkeen tarkastaja.

2) Elintarviketurvallisuusvirasto 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) Elintarviketurvallisuusviraston tulee ISTA:n menetelmien mukaan tarkastaa, täyttääkö 2 kohdan mukaisesti otettu näyte liitteessä 2 säädetyt vaatimukset.

4) Elintarviketurvallisuusvirasto tulee tarkastaa kantasiemeneksi tarkoitetun kylvösiemenerän aitous OECD:n menetelmien mukaisesti tehdyssä virallisessa jälkitarkastuksessa ja erän tulee täyttää tässä asetuksessa säädetty laatuvaatimukset. Elintarviketurvallisuusvirasto tulee lisäksi tarkastaa sertifioitujen luokan siemensukupolvista 10 prosenttia itsesiittoisten lajien ja 25 prosenttia ristisiittoisten lajien kylvösiemeneristä virallisessa jälkitarkastuksessa.

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

8 §

Lajikkeettoman kaupallisen kylvösiemenen tarkastaminen

Lajikkeettomalta kaupalliselta kylvösiemeneltä edellytetään:

1) siemenviljelys, jolla on tarkoitus tuottaa lajikkeetonta kaupallista kylvösiementä, on oltava tarkastettu. Viljelyksen tulee täyttää liitteessä 1 säädetyt vaatimukset.

Tarkastuksen saa suorittaa Elintarviketurvallisuusviraston valtuuttama tarkastaja tai Elintarviketurvallisuusviraston valtuuttama siemenliikkeen tarkastaja.

2) Elintarviketurvallisuusviraston valtuuttama näytteenottaja tai Elintarviketurvallisuusviraston 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) Elintarviketurvallisuusviraston tulee ISTA:n menetelmien mukaisesti tarkastaa, täyttääkö näyte liitteessä 2 säädetyt vaatimukset.

9 §

Markkinointi

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

Markkinoitaessa maataloustuotantoon viljeltäväksi tarkoitettua lajiketta, jota ei ole merkitty Suomen 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 Suomen kansalliseen kasvilajikeluetteloon.

10 § *Poikkeukset*

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

1) Elintarviketurvallisuusvirasto 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 Elintarviketurvallisuusvirasto tai pakkaamo 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. Pakkaamo saa painaa itse ennakkovakuustodistuksen, jos sillä on käytössään Elintarviketurvallisuusvirasto hyväksymä menetelmä painaa siemensäkkiin lähtemättömästi vakuustodistuksia.

Elintarviketurvallisuusvirasto julkaisee kylvösiemenenerien 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 Elintarviketurvallisuusvirasto;

3) Esiperussiementä voidaan markkinoida seuraavin edellytyksin:

- sertifiointiviranomainen on tarkastanut siemenen perussiemenen sertifiointia koskevien säädösten mukaisesti;
- kylvösiemenenerä on säädösten mukaisessa pakkauksessa; ja
- pakkaus on varustettu vakuustodistuksella, joka sisältää vähintään liitteessä 4 mainitut tiedot;

4) Lajikeyhdistelmää saa markkinoida seuraavin edellytyksin:

- sertifiointiviranomainen on hyväksynyt lajikeyhdistelmän;
- kylvösiemenenerä on säädösten mukaisessa pakkauksessa; ja
- erän pakkaukset on varustettu vakuustodistuksella tai toimittajan vakuustodistuksella, joka sisältää vähintään liitteessä 4 tai 5 mainitut tiedot;

5) Lajikkeettomana kaupallisena kylvösiemenenä saa markkinoida mustasinapin (*Brassica nigra*) kylvösiementä. Lajikkeettoman kaupallisen kylvösiemenen on täytettävä liitteiden 1 ja 2 vaatimukset.

11 § *Sertifioidun kylvösiemenen ja lajikkeettoman kaupallisen kylvösiemenen myyntipakkauksen sulkeminen*

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

12 §

Sertifioidun kylvösiemenen ja lajikkeettoman kaupallisen kylvösiemenen merkitseminen

Kylvösiemenen pakkauksen ulkopuolelle on Elintarviketurvallisuusviraston valvonnan alaisena kiinnitettävä käyttämätön vakuustodistus, joka sisältää liitteessä 4 mainitut tiedot vähintään yhdellä yhteisön virallisella kielellä. Vakuustodistuksessa on mainittava, jos kylvösiemenenä ei täytä itävyysvaatimusta. Kylvösiemenen myyntipakkauksiin on painamalla tai leimaamalla merkittävä erän merkki.

Pakkaamo saa painaa vakuustodistuksia ja ennakkovakuustodistuksia vain itse pakkaamiinsa eriin Elintarviketurvallisuusviraston valvonnassa ja Elintarviketurvallisuusviraston antamien ohjeiden mukaisesti. Elintarviketurvallisuusvirasto 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 violetti lävistäjä;
- perussiemenellä valkoinen;
- ensimmäisen sukupolven sertifioidulla kylvösiemenellä sininen;
- toisen ja kolmannen sukupolven sertifioidulla kylvösiemenellä punainen;
- lajikkeettomalla kaupallisella kylvösiemenellä ruskea; sekä
- lajikeyhdistelmällä sininen, jossa on vihreä lävistäjä.

Jos kylvösiemenenä on sertifioitu toisessa EU:n jäsenvaltiossa, sille ei tarvitse antaa virallista vakuustodistusta suomenkielellä, jos erä markkinoidaan alkuperäisissä pakkauksissa ja jos pakkaukset on varustettu alkuperäisillä vakuustodistuksilla. Erän markkinoija voi tällöin painaa itse suomenkielisen liitteen 5 mukaisen toimittajan vakuustodistuksen pakkaukseen. Elintarviketurvallisuusvirasto valvoo toimittajan painamia vakuustodistuksia.

Geneettisesti muunnetun lajikkeen kylvösiementä sisältävän erän osalta 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 on liitteen 4 tai 5 tietojen lisäksi merkittävä: " Luonnonmukaisesti tuotettu kylvösiemeni ".

Lajikeyhdistelmän pölyttäjistä riippuva hybridi ja pölyttäjä on kuorrutettava käyttäen erivärisiä siemenkuorrutteita.

13 §

Pakkauksessa ilmoitettavien tietojen painaminen suoraan pakkauksiin

Perussiementen tai sertifioidun kylvösiemenen luokkaan hyväksytyjen kylvösiemenien pakkauksessa ilmoitettavat tiedot voidaan painaa suoraan pakkaukseen edellyttäen, että:

- 1) ilmoitettavat tiedot on painettu tai leimattu pysyvästi suoraan pakkaukseen;

- 2) painojälki tai leiman ulkoasu ja väri on virallisen vakuustodistuksen mallin mukainen;
- 3) näytettä otettaessa ilmoitettavista tiedoista on painettu tai leimattu pakkauksiin eränumero ja sulkemiskuukausi ja - vuosi muodossa: "suljettu (kk/v)" tai viimeisen sertifiointia varten tehdyn näytteenoton ajankohta muodossa: "näyte otettu (kk/v)";
- 4) ilmoitettavien tietojen lisäksi jokaisessa pakkauksessa on merkinnän tekevän yrityksen pysyvästi pakkaukseen painama, leimaama tai rei'ittämä virallinen sarjanumero;
- 5) merkinnän tekevän yrityksen on ilmoitettava elintarviketurvallisuusvirastolle kuukausittain toimittamiensa pakkausten lukumäärät ja niiden sarjanumerot.

Elintarviketurvallisuusviraston täytyy:

- 1) pitää kirjaa kaikista näin merkittyjen kylvösiementen määristä, mukaan lukien kunkin kylvösiemenerän sisältämien pakkausten lukumäärä ja sisältö, sekä kohdassa 4 tarkoitetut sarjanumerot; ja
- 2) tarkastaa vähintään neljännesvuosittain pakkaajan ylläpitämä tässä pykälässä tarkoitettua toimintaa koskeva kirjanpito.

14 §

EU:n ulkopuolella tuotetun kylvösiemenen sertifiointi

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

- 1) joka polveutuu suoraan ETA:n jäsenvaltiossa sertifioidusta perussiemenestä tai ensimmäisen sukupolven sertifioidusta kylvösiemenestä, tai
joka polveutuu muussa sellaisessa valtiossa, jonka siementarkastusjärjestelmän EU on tunnustanut samanarvoiseksi EU: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 Elintarviketurvallisuusviraston suorittamassa tarkastuksessa täyttää liitteessä 2 säädetyt vaatimukset.

15 §

Voimaantulo

Tämä asetus tulee voimaan 29 päivänä huhtikuuta 2016.

Tällä asetuksella kumotaan maa- ja metsätalousministeriön asetus öljy- kuitukasvien siemenkaupasta (111/00) siihen myöhemmin tehtyine muutoksineen.

Helsingissä 15 päivänä huhtikuuta 2016

Maatalous- ja ympäristöministeri

Kimmo Tiilikainen

Erityisasiantuntija

Marja Savonmäki

SIEMENVILJELYKSELLE ASETETTAVAT VAATIMUKSET**PERUSSIEMEN JA SERTIFIOITU SIEMEN****1 Viljelmää koskevat tuotantoehdot**

1.1 Siemenviljeltävästä lajikkeesta ei viljelmällä saa olla muita viljelyksiä, joista korjataan tuleentunut siemensato. Ristipölytteisistä lajeista saa viljellä yhdellä viljelmällä vain yhtä lajiketta kustakin lajista. Saman lajin yhtä kevät- ja syysmuotoista lajiketta voi tuottaa samalla kasvukaudella yhdellä viljelmällä.

1.2 Viljelystarkastuksia on tehtävä vähintään yksi kasvukauden aikana. Auringonkukan hybridilajikkeille on suoritettava vähintään kaksi viljelystarkastusta kasvukauden aikana, rypsin, rapsin ja puuvillan hybridilajikkeille kolme. Rypsin ja rapsin hybridilajikkeiden ensimmäinen viljelystarkastus tulee tehdä ennen kukintaa, toinen kukinnan alkuvaiheessa ja kolmas kukinnan loputtua. Puuvillan hybridilajikkeiden ensimmäinen viljelystarkastus tehdään kukinnan alkuvaiheessa, toinen ennen kukinnan päättymistä ja kolmas kukinnan päätyttyä sen jälkeen kun siitepölyä tuottavat vanhemmaiskasvit on tarvittaessa poistettu.

2 Esikasvirajoitukset

Alla olevan luettelon mukainen aika tulee olla kulunut siitä, kun viljelyksellä on viimeksi viljelty saman kasvilajin eri lajiketta tai saman lajikkeen aitoudeltaan tuntematonta erää:

Rypsi, rapsi*, sinapit	5 vuotta
Kumina	2 vuotta
Pellava, auringonkukka, hamppu, unikko, puuvilla, saflori, maapähkinä ja soija	1 vuosi

* Rapsihybridi on tuotettava peltolohkolla, jolla ei ole kasvatettu ristikukkaisia kasveja viiteen vuoteen.

3 Eristysetäisyydet

Viljelyksellä on noudatettava seuraavia eristysetäisyyksiä sellaisiin kasvustoihin nähden, joiden kanssa on mahdollista syntyä vierasta risteytymistä

Laji	vähimmäisetäisyys
1	2
Rypsi, lukuun ottamatta hybridejä; hamppu, lukuun ottamatta yksikotisia; kumina, sinapit, saflori,	
- perussiemen	400 m
- sertifioitu siemen	200 m
Rapsi, lukuun ottamatta hybridi	
- perussiemen	200 m
- sertifioitu siemen	100 m
Rypsin ja rapsin hybridilajikkeet	
- perussiemen	500 m
- sertifioitu siemen	300 m
Hamppu, yksikotinen	
- perussiemen	5 000 m
- sertifioitu siemen	1 000 m
Auringonkukka	
- perussiemen, hybridit	1 500 m
- perussiemen, muut kuin hybridit	750 m
- sertifioitu siemen	500 m
Puuvilla (<i>Gossypium hirsutum</i> ja/tai <i>Gossypium barbadense</i>)	
- <i>Gossypium hirsutum</i> in perussiemen	100 m
- <i>Gossypium barbadense</i> n perussiemen	200 m
- <i>Gossypium hirsutum</i> in lajin sisäisten hybridien sertifioitu siemen	800 m
- <i>Gossypium barbadense</i> n lajin sisäisten hybridien sertifioitu siemen	800 m
- <i>Gossypium hirsutum</i> - ja <i>Gossypium barbadense</i> - lajien välisten hybridien sertifioitu siemen	200 m
- <i>Gossypium hirsutum</i> ei-hybridien lajikkeiden ja ilman sytoplasmista hedesteriliteettiä tuotettujen lajinsisäisten hybridien sertifioitu siemen	30 m
- <i>Gossypium barbadense</i> ei-hybridien lajikkeiden ja ilman sytoplasmista hedesteriliteettiä tuotettujen lajinsisäisten hybridien sertifioitu siemen	150 m
- <i>Gossypium hirsutum</i> in ja <i>Gossypium barbadense</i> n kiinteiden lajienvälisten hybridien ja ilman lajinsisäistä sytoplasmista hedesteriliteettiä tuotettu sertifioitu siemen	150 m
- <i>Gossypium hirsutum</i> in ja <i>Gossypium barbadense</i> n lajinsisäisten, sytoplasmisen hedesteriliteetin avulla tuotettujen hybridien sertifioitu siemen	800 m

Pellavan, unikon, maapähkinän ja soijan kylvösiemenviljelys ei saa sijaita niin lähellä toista saman lajin viljelystä, että on olemassa sekoittumisvaara esimerkiksi korjuun yhteydessä.

4 Kasvuston ominaisuudet

4.1 AITOUS

Lajikkeen tunnistettavuuden ja puhtauden on oltava riittäviä. Sisäsiitoslinjojen osalta kyseisen lajin ominaisuuksien tunnistettavuuden ja puhtauden on oltava riittäviä.

Hybridilajikkeiden siementen tuotannossa tässä liitteessä olevia säännöksiä sovelletaan myös vanhemmaislinjojen ominaisuuksiin, mukaan lukien hedesteriliteetti ja hedelmällisyyden palauttaminen.

4.1.1 Rypsi ja rapsi, lukuun ottamatta hybridejä ja rehukäyttöön tarkoitettuja lajikkeita

	aitous vähintään
- perussiemen	99.9 %
- sertifioitu siemen	99.7 %

4.1.2 Rypsi ja rapsi, muut kuin hybridit, yksinomaan rehukäyttöön tarkoitetut lajikkeet, keltasinappi ja auringonkukka lukuun ottamatta niiden hybridilajikkeita ja vanhemmaislinjoja

- perussiemen	99.7 %
- sertifioitu siemen	99.0 %

4.1.3 Pellava

- perussiemen	99.7 %
- sertifioitu siemen 1. sp.	98.0 %
- sertifioitu siemen 2. sp. ja 3. sp.	97.5 %

4.1.4 Unikko

- perussiemen	99.0 %
- sertifioitu siemen	98.0 %

4.1.5 Maapähkinä

- perussiemen	99.7 %
- sertifioitu siemen	99.5 %

4.1.6 Soija

- perussiemen	99.5 %
- sertifioitu siemen	99.0 %

4.1.7 Sareptansinappi, mustasinappi, kumina, hamppu, saflori ja puuvilla, lukuun ottamatta puuvillan hybridilajikkeita

	Viljeltävästä lajikkeesta selvästi poikkeavia tyyppisiä enintään:
- perussiemen	1 kpl/30 m ²
- sertifioitu siemen	1 kpl/10 m ²

4.1.8 Hybridiauringonkukka

4.1.8.1 Sisäsiitoslinjasta tai vanhemmaislinjasta selvästi poikkeavien yksilöiden määrä enintään:

a) tuotettaessa perussiementä

1) sisäsiitoslinja (inbred lines)	0.2 %
2) yksinkertaiset hybridit (simple hybrid)	
- hedekasvit, jotka ovat varistaneet siitepölyn, kun 2 tai useammalla prosentilla emikasvista on vastaanottavia kukkia	0.2 %
- emikasvit	0.5 %

b) tuotettaessa sertifioitua siementä

1) hedekasvit, jotka ovat varistaneet siitepölyn, kun 5 tai useammalla prosentilla emikasveista on vastaanottavia kukkia	0.5 %
2) emikasvit	1.0 %

4.1.8.2 Hybridilajikkeiden siementuotannon on täytettävä seuraavat edellytykset:

- a) hedekasvien on tuotettava riittävästi siitepölyä, kun emikukat kukkivat;
- b) kun emikukan luotit ovat vastaanottavia, siitepölyn varistaneiden tai varistavien emikasvien osuus ei saa olla enempää kuin 0.5 %;
- c) perussiementä tuotettaessa selvästi poikkeavaa tyyppiä olevien emikasvien, jotka ovat varistaneet tai varistamassa siitepölyä, kokonaismäärä ei saa ylittää 0.5 %; ja
- d) jos liitteen 2 1.2 kohdan a alakohdan edellytys ei täyty, menetellään seuraavasti: kun tuotetaan sertifioitua siementä käyttämällä hedesteriiliä linjaa, tulee käyttää hedevanhemmistoa, jossa on yksi tai useampi hedelmällisyyden palauttajalinja, niin että ainakin kolmasosa tuloksena saatavasta hybridistä kasvatetuista kasveista tuottaa kaikin puolin tavanomaiselta vaikuttavaa siitepölyä.

4.1.9 Rypsin ja rapsin hybridit

4.1.9.1 Itseinkompatibiliteettiä käyttäen tuotetut hybridit	aitous vähintään
perussiemen, itsepölytyslinja	98.0 %
perussiemen, yksinkertainen hybridi	95.0 %
sertifioitu siemen	90.0 %

4.1.9.2 Hedesteriliteettiä käyttäen tuotetut hybridit	aitous vähintään
tuotettaessa perussiementä, itsepölytyslinja	99.9 %
tuotettaessa perussiementä, yksinkertainen hybridi	

- hedevanhempi	99.9 %
- emivanhempi	99.8 %

tuotettaessa sertifioitua siementä

- hedevanhempi	99.7 %
- emivanhempi	99.0 %

Hedesteriiliä risteytysvanhempaa käytettäessä hedesteriliteetin on oltava vähintään 99 prosenttia perussiemenen tuotannossa ja vähintään 98 prosenttia sertifioitun siemenen tuotannossa. Hedesteriliteetin aste arvioidaan tutkimalla kukista hedelmällisten ponsien puuttuminen.

4.1.10 Puuvillan hybridilajikkeet

Gossypium hirsutum ja *Gossypium barbadense* vanhemmaislinjan perussiemeniä tuottavassa kasvustossa on sekä hede- että emilinjain aitouden oltava vähintään 99.8 prosenttia, kun vähintään

viidellä prosentilla siemenkasveista on siitepölyä vastaanottavia kukkia. Siemenellisen vanhemmaislinjan hedesteriliteetin on oltava vähintään 99.9 prosenttia ja se arvioidaan tutkimalla kukista steriilit ponnet.

Gossypium hirsutum ja/tai *Gossypium barbadense* hybridilajikkeiden sertifioituja siemeniä tuottavassa kasvustossa on sekä siementä tuottavan että siitepölyä tuottavan vanhemmaislinjan aitouden oltava vähintään 99.5 prosenttia, kun vähintään viidellä prosentilla siemenkasveista on siitepölyä vastaanottavia kukkia. Siemenellisen vanhemmaislinjan hedesteriliteetin asteen on oltava vähintään 99.7 prosenttia ja se arvioidaan tutkimalla kukista steriilit ponnet.

4.2 TERVEYS

Haitallisia, siemenen käyttöarvoa alentavia tauteja sallitaan vähän.

Soijapavun kasvustossa on kiinnitettävä huomiota erityisesti *Pseudomonas syringae* pv. *glysinea*, *Diaporthe phaseolorum* var. *caulivora* ja var *sojae*, *Phialophora gregata* ja *Phytophthora megasperma* f. sp. *glysinea* organismeihin.

4.3 PUHTAUS

Viljelykseltä on kasvukauden aikana poistettava vieraat lajit ja lajikkeet. Siemenviljelys voidaan hylätä, jos haitallisia viljelykasveja tai rikkakasveja esiintyy runsaasti.

LAJIKKEETON KAUPALLINEN SIEMEN

1 Viljelmää koskevat tuotantoehdot

1.1 Viljelmällä ei saa olla siemenviljeltävästä lajista muita viljelyksiä, joista korjataan tuleentunut siemensato. Saman lajin yhtä kevät- ja syysmuotoista lajiketta voi tuottaa samalla kasvukaudella yhdellä viljelmällä.

1.2 Viljelystarkastuksia on tehtävä vähintään yksi kasvukauden aikana.

2 Eristysetäisyydet

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

Mustasinappi	200 m
--------------	-------

3 Kasvuston ominaisuudet:

3.1 TERVEYS

Haitallisia, siemenen käyttöarvoa alentavia tauteja sallitaan vähän.

3.2 PUHTAUS

- a) Siemenviljelys voidaan hylätä, jos haitallisia viljelykasveja tai rikkakasveja esiintyy runsaasti.
- b) Kasvuston on oltava lajiltaan tunnistettava eikä siinä saa esiintyä vieraita lajeja.

SIEMENTAVARAN LAATUVAATIMUKSET

PERUSSIEMEN JA SERTIFIOITU SIEMEN

1. AITOUS

Siemenen tulee olla riittävän lajiketunnistettavaa ja -puhdasta. Aitous tarkastetaan viljelystarkastuksessa ja jälkitarkastuksessa, jotka suoritetaan liitteessä 1 vahvistettujen ehtojen mukaisesti. Hybridien jälkitarkastus suoritetaan liitteessä 2 vahvistettujen aitousvaatimusten mukaisesti. Hedesteriliteetti arvioidaan liitteessä 1 vahvistettujen ehtojen mukaisesti.

Hybridin vanhempien on virallisessa jälkitarkastuksessa täytettävä aitousvaatimukset sekä hedesteriliteetin aste jotta hybridin saa sertifioida.

1.1 Rypsin ja rapsin hybridit

1.1.1 Itseinkompatibiliteettiä käyttäen tuotetut hybridit	aitous vähintään
- perussiemen, itsepölytyslinja	98.0 %
- perussiemen, yksinkertainen hybridi	95.0 %
- sertifioitu siemen	90.0 %

1.1.2 Hedesteriliteettiä käyttäen tuotetut hybridit

- perussiemen, emilinja	aitous vähintään
- perussiemen, hedelinja	99.0 %
- talvirapsilajikkeiden sertifioitu siemen	99.9 %
- kevätrapsilajikkeiden sertifioitu siemen	90.0 %
	85.0 %

1.2 Hybridiauringonkukka

- perussiemen, itsepölytyslinja	aitous vähintään
- perussiemen, yksinkertainen hybridi	99.8 %
- sertifioitu siemen	99.5 %
	99.0 %

a) Kun liitteessä 1 kohdan 4.1.8.2 alakohdan d edellytys ei täyty, menetellään seuraavasti:
Kun sertifioidun siemenen tuotantoon käytetään hedesteriiliä linjaa ja hedevanhemmistoa, joka ei palauta hedesteriilin linjan hedelmällisyyttä, hedesteriilin vanhemman tuottamaan siemeneen on sekoitettava täysin hedelmällisen vanhemman tuottamaa siementä. Hedesteriilin ja fertiilin vanhemman siemenen määrän suhde ei saa ylittää kahden suhdetta yhteen.

2. ITÄVYYS kts. taulukko 1.

3. PUHTAUS kts. taulukko 1.

Lisäksi kylvösiemenen on täytettävä seuraavat vaatimukset ja ehdot:

Taulukko 1.

Kylvösiemenen on täytettävä seuraavat vaatimukset:

Laji	Itävyys (f) vähintään (%) puhtaista siemenistä	Puhtaus	Muiden kasvilajien siemeniä enintään liitteessä 3 määritellyn painoisessa näytteessä (sarake 4 muiden kasvilajien siemenet)							
		Puhtaus vähintään (%) painosta)	Muiden kasvilajien siemeniä enintään (%) painosta)	Muut kasvilajit (a)	<i>Avena fatua</i> , <i>Avena sterilis</i>	<i>Cuscuta</i> spp.	<i>Raphanus</i> <i>raphanist- rum</i>	<i>Rumex</i> lajit muut kuin <i>Rumex</i> <i>acetosella</i>	<i>Alope- curus</i> <i>myosu- roides</i>	<i>Lolium</i> <i>remotum</i>
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Rypsi, rapsi, sareptansinappi, mustasinappi: - perussiemen - sertifioitu siemen	85 85	98 98	0.3 0.3	- -	0 0	0 (c) (d) 0 (c) (d)	10 10	2 5		
Hamppu	75	98	-	30 (e) (b)	0	0 (c)				
Kumina	70	97	-	25 (b)	0	0(c) (d)	10		3	
Auringonkukka	85	98	-	5	0	0 (c)				
Pellava - kuitupellava - öljypellava	92 85	99 99	- -	15 15	0 0	0 (c) (d) 0 (c) (d)			4 4	2 2
Unikko	80	98	-	25 (b)	0	0 (c) (d)				
Keltasinappi - perussiemen - sertifioitu siemen	85 85	98 98	0.3 0.3	- -	0 0	0 (c) (d) 0 (c) (d)	10 10	2 5		
Maapähkinä	70	99	-	5	0	0 (c)				
Saflori	75	98	-	5 (e)	0	0 (c)				
Soija	80	98	-	5	0	0 (c)				
Puuvilla	80	98	-	15	0	0 (c)				

a) Sarakkeessa 5 vahvistetut siementen enimmäispitoisuudet sisältävät myös 6-11 sarakkeessa tarkoitettujen lajien siemenet.

b) Muiden kasvilajien siementen lukumäärää ei tarvitse määrittää ellei epäillä sarakkeessa 5 vahvistettujen ehtojen täyttymistä.

c) *Cuscuta* spp:n siementen lukumäärää ei tarvitse määrittää, ellei epäillä sarakkeessa 7 vahvistettujen ehtojen täyttymistä.

d) Yhtä *Cuscuta* spp:n siementä vahvistetun painoisessa näytteessä ei katsota epäpuhtaudeksi, jos toinen samanpainoinen näyte ei sisällä *Cuscuta* spp:n siemeniä.

e) Siemenissä ei saa olla *Orobance* spp:n siemeniä; yhtä *Orobancha* spp:n siementä 100 gramman näytteessä ei kuitenkaan katsota epäpuhtaudeksi, jos toisessa 200 gramman näytteessä ei ole *Orobancha*.

f) Sellaisena kuin erä on markkinoitaessa.

4. KOSTEUS

	Kosteus saa olla enintään:
Rypsi, rapsi, sinapit	10 %
Pellava	10 %
Kumina	12 %
Muut lajit	10 %

5. TERVEYS

Siemenen käyttökelpoisuutta vähentäviä tauteja saa olla vähän.

Siemenen on täytettävä erityisesti seuraavat vaatimukset ja ehdot.

Taulukko 2

Laji	Taudit			Pahkahomeen (<i>Sclerotinia sclerotiorum</i>) tai pahkan kappaleiden lukumäärä enintään (liite 3, sarake 4 muiden kasvilajien siemenet)
	Tautien saastuttamien siementen määrä prosentteina enintään (rivi yhteensä)			
	<i>Botrytis</i> spp.	<i>Alternaria linicola</i> , <i>Ascochyta linicola</i> (<i>Phoma exigua</i> var. <i>linicola</i>), <i>Collectotrichum linicola</i> <i>Fusarium</i> spp	<i>Platyedric gossypiella</i>	
1	2	3	4	5
Rypsi				5 (b)
Rapsi				10 (b)
Hamppu	5			
Auringonkukka	5			10 (b)
Pellava	5	5 (a)		
Keltasinappi				5 (b)
Puuvilla			1	

a) *Ascochyta linicolan* (syn. *Phoma exigua* var. *linicola*) saastuttamien siementen lukumäärä saa olla
- enintään 1 %.

b) Pahkahomeen tai sen kappaleiden lukumäärää ei tarvitse määrittää, ellei epäillä sarakkeen 5 kappalemäärien ylittävän.

Soijapapu:

Pseudomonas syringae pv. *glysinean* saastuttamien osanäytteiden enimmäismäärä vähintään 5 000 siemenen 5 osanäytteeseen jaetussa eränäytteessä saa olla enintään neljä. Jos esiintymiä todetaan viidessä osanäytteessä, biokemiallisilla määrityksillä voidaan todeta epäillyt esiintymät jokaisesta osanäytteestä. *Diaporthe phaseolorum* saastuttamien siementen enimmäismäärä saa olla enintään 15 %. Roskien painoprosentti ISTA:n menetelmien mukaisesti määriteltynä saa olla enintään 0.3 %.

LAJIKKEETON KAUPALLINEN SIEMEN

Edellä tässä liitteessä esitettyjä vaatimuksia sovelletaan myös lajikkeettomaan kaupalliseen siemeneen lukuun ottamatta kohtaa aitous ja kosteus.

ERÄN JA NÄYTTEEN PAINOT

Laji	erän paino enintään tonnia	näytteen paino vähintään grammaa	näytteen paino liitteessä 2, taulukossa 1 sarakkeissa 5-11 ja taulukossa 2, sarakkeessa 5 tarkoitettujen lukumäärien määrittämistä varten grammaa
1	2	3	4
Sareptansinappi	10	300	40
Rapsi	10	400	100
Rypsi	10	400	70
Mustasinappi	10	200	40
Hamppu	10	1 000	600
Kumina	10	400	80
Auringonkukka	25	3 000	1 000
Pellava	10	500	150
Unikko	10	200	10
Keltasinappi	10	500	200
Maapähkinä	30	1 000	1 000
Saflori	25	900	900
Puuvilla	25	1 000	1 000
Soijapapu	30	1 000	1 000

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

Erän enimmäispaino saa ylittyä enintään 5 prosenttia.

LIITE 4

VAKUUSTODISTUKSESSA ILMOITETTAVAT TIEDOT

Vakuustodistuksen vähimmäiskoko on 110x67 mm

PERUSSIEMEN (B) JA SERTIFIOITU KYLVÖSIEMEN (C)

Vakuustodistuksessa on mainittava seuraavat tiedot:

- 1) "EU:n säännöt ja vaatimukset"
- 2) "Elintarviketurvallisuusvirasto Suomi" tai niiden lyhenteet;
- 3) Laji, ilmaistuna ainakin latinalaisin kirjaimin kasvitieteellisellä nimellä, joka voi olla lyhennetyssä muodossa ja ilman lähteiden nimiä;
- 4) Lajike, ilmaistuna ainakin latinalaisin kirjaimin;
- 5) Kylvösiemenluokka;
- 6) Eränumero;
- 7) Sulkemiskausi ja -vuosi muodossa: "Suljettu(kk ja vuosi)" tai viimeisen sertifiointia varten tehdyn näytteenoton ajankohta muodossa: "Näyte otettu (kk ja vuosi)";
- 8) Ilmoitettu netto- tai bruttopaino;
- 9) Ilmoitettaessa sellaisten erien paino, joissa on käytetty pestisidipilleröintiä, kuorruteaineita tai muita kiinteitä lisäaineita, on lisäaineen laatu ja arvioitu 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 vakuuslipukkeen päälle virallisella tarralipukkeella;
- 12) Hybridit tai sisäsiitoslinjat:
 - a) perussiemenen, kun hybridi tai sisäsiitoslinja on hyväksytty öljy- ja kuitukasvien siementen pitämisestä kaupan annettun neuvoston direktiivin 2002/53/EY nojalla, osalta on mainittava vanhemmaislinjan nimi ja hybridi tai sisäsiitoslinja, joka on tarkoitettu lopullisen lajikkeen vanhemmaislinjaksi, merkintä "vanhemmaislinja" ja haluttaessa myös vanhemmaislinjasta tuotettavan lajikkeen nimi,
 - b) muissa tapauksissa perussiemenen osalta on mainittava perussiemenen vanhemmaislinjan nimi, joka voidaan antaa koodimuodossa, vanhemmaislinjasta tuotettavan lajikkeen nimi sekä merkintä "vanhemmaislinja", ja
 - c) sertifioidun siemenen osalta on mainittava lajikkeen nimi ja merkintä "hybridi";
- 13) Kylvösiemenenerää myytäessä on ilmoitettava erän itävyys, itävyyden määrittämisajankohta (kk ja vuosi) ja puhtaus. Vakuustodistukseen voidaan merkitä sen voimassaoloaika.

Toimittajan vakuustodistuksen on sisällettävä liitteessä 5 mainitut tiedot.

Perussiemenen vakuustodistuksen väri on valkoinen, ensimmäisen sukupolven sertifioidun kylvösiemenen sininen, toisen ja kolmannen sukupolven sertifioidun kylvösiemenen punainen ja lajikeyhdistelmän sertifioidun kylvösiemenen sininen, jossa on vihreä poikkiviiva.

Lajikeyhdistelmän sertifioidun kylvösiemenen osalta ilmoitetaan edellä mainitut perussiemeneiltä (B) ja sertifioidulta siemeneltä (C) vaaditut tiedot, lukuun ottamatta kohtaa 4, jonka sijasta on ilmoitettava lajikeyhdistelmän nimi ("lajikeyhdistelmä" ja sen

nimi). Myös lajikekohtaisesti tai linjakohtaisesti esitettyjen eri ainesosien painon prosentuaalinen osuus on ilmoitettava.

LAJIKKEETON KAUPALLINEN KYLVÖSIEMEN

Vakuustodistuksessa on mainittava seuraavat tiedot:

- 1) "EU:n säännöt ja vaatimukset"
- 2) "Lajikkeeton kaupallinen kylvösiemen (ei sertifioitu lajikkeena)";
- 3) "Elintarviketurvallisuusvirasto Suomi" tai niiden lyhenteet;
- 4) Laji, ilmaistuna ainakin latinalaisin kirjaimin kasvitieteellisellä nimellä, joka voi olla lyhennetyssä muodossa ja ilman lähteiden nimiä;
- 5) Eränumero;
- 6) Sulkemiskuukausi ja -vuosi ilmoitettuna: "Suljettu....(kk ja vuosi)";
- 7) Tuotantoalue;
- 8) Ilmoitettu netto- tai bruttopaino tai puhtaiden siementen lukumäärä;
- 9) Ilmoitettaessa sellaisten erien paino, joissa on käytetty pestisidipilleröintiä, kuorruteaineita tai muita kiinteitä lisäaineita, on lisäaineen laatu ja arvioitu puhtaiden siementen painon suhde kokonaispainoon ilmoitettava;
- 10) Kun vähintään itävyys on määritetty uudelleen, ilmoitetaan: "Uusintamääritys tehty....(kk ja vuosi)" sekä uusintamäärityksestä vastuussa oleva laitos. Tiedot voidaan kiinnittää virallisen vakuuslipukkeen päälle virallisella tarralipukkeella; ja
- 11) Kylvösiemenerästä on myytäessä ilmoitettava erän itävyys, itävyyden määrittämisajankohta (kk ja vuosi) ja puhtaus.

Toimittajan vakuustodistuksen on sisällettävä liitteessä 5 mainitut tiedot, lukuun ottamatta kohtia kolme ja neljä.

Lajikkeettoman kaupallisen kylvösiemenen vakuustodistuksen väri on ruskea.

ESIPERUSSIEMEN (PB)

Vakuustodistuksessa on mainittava seuraavat tiedot:

- 1) "Elintarviketurvallisuusvirasto, Suomi" tai niiden lyhenteet;
- 2) Eränumero;
- 3) Sulkemiskausi ja -vuosi muodossa: " Suljettu.... (kk ja vuosi) " tai viimeisen sertifiointia varten tehdyn näytteenoton ajankohta muodossa: " Näyte otettu (kk ja vuosi) ";
- 4) Laji, ilmaistuna ainakin latinalaisin kirjaimin kasvitieteellisellä nimellä, joka voi olla lyhennetyssä muodossa ja ilman lähteiden nimiä;
- 5) Lajike, ilmaistuna ainakin latinalaisin kirjaimin;
- 6) Esiperussiemen;
- 7) Sukupolvien lukumäärä, joka osoittaa, kuinka monta sukupolvea saa tuottaa ennen sertifioidun kylvösiemenen ensimmäistä sukupolvea; ja
- 8) Kylvösiemenestä on myytäessä ilmoitettava erän itävyys, itävyyden määrittämisaikankohta (kk ja vuosi) ja puhtaus. Vakuustodistukseen voidaan merkitä sen voimassaoloaika.

Esiperussiemenen vakuustodistuksen väri on valkoinen, jossa on violetti lävistäjä.

LOPULLISESTI SERTIFIOIMATON, TOISESSA ETA:n JÄSENVALTIOSSA KORJATTU KYLVÖSIEMEN

Tuoteselosteessa on mainittava seuraavat tiedot:

- 1) Viljelystarkastuksesta vastaava viranomainen ja jäsenvaltio tai niiden lyhenteet;
- 2) Laji, ilmaistuna ainakin latinalaisin kirjaimin kasvitieteellisellä nimellä, joka voi olla lyhennetyssä muodossa ja ilman lähteiden nimiä;
- 3) Lajike, ilmaistuna ainakin latinalaisin kirjaimin, ainoastaan hybridilajikkeiden vanhemmaislinjoiksi tarkoitettujen lajikkeiden (sisäsiitoslinjat, hybridit) osalta myös merkintä "vanhemmaislinja";
- 4) Kylvösiemenluokka;
- 5) Pellon tai erän viitenumero;
- 6) Ilmoitettu netto- tai bruttopaino;
- 7) Sanat "lopullisesti sertifioimaton kylvösiemen"; ja
- 8) Hybridilajikkeen tapauksessa sana "hybridi".

Tuoteselosteen väri on harmaa

Maahantuontiasiakirjassa ilmoitettavat seuraavat tiedot:

- asiakirjan antava viranomainen;
- laji, ilmaistuna ainakin latinalaisin kirjaimin kasvitieteellisellä nimellä, joka voi olla lyhennetyssä muodossa ja ilman viranomaisen nimiä;
- lajike, ilmaistuna ainakin latinalaisin kirjaimin;
- kylvösiemenluokka;
- peltoon kylvettyjen siementen eränumero tai kantasiementiedot ja maa tai maat, jotka ovat
sertifioineet kyseiset kylvösiemenet;
- pellon tai erän viitenumero;
- viljelty ala, jolla asiakirjassa mainittu erä on tuotettu;
- korjattujen kylvösiementen määrä ja pakkausten lukumäärä;
- perussiementen jälkeisten sukupolvien ollessa kyseessä sertifioidun kylvösiemenen sukupolvien
määrä;
- todistus siitä, että öljy- ja kuitukasvien siementen pitämisestä kaupan annetun neuvoston direktiivin 2002/53/EY mukaiset kasvustolle asetettavat vaatimukset täyttyvät;
- tarvittaessa alustavan laboratoriotarkastuksen tulokset.

TOIMITTAJAN VAKUUSTODISTUKSESSA ILMOITETTAVAT TIEDOT

Toimittajan vakuustodistuksessa on mainittava seuraavat tiedot:

- 1) "Toimittajan vakuustodistus";
- 2) Laji;
- 3) Lajike;
- 4) Kylvösiemenluokka;
- 5) Eränumero;
- 6) Toimittajan nimi ja osoitetiedot;
- 7) Itävyys;
- 8) Puhtaus;
- 9) Muiden lajien siementen määrä; 10) Käytetty peittäusaine; ja
- 11) Myytäessä ilmoitettava erän itävyys, itävyyden määrittämisaikakohta (kk ja vuosi) ja puhtaus. Vakuustodistukseen voidaan merkitä sen voimassaoloaika. Syysöljy- ja kuitukasvien vakuustodistus on kuitenkin voimassa edellä mainittua tarkastuksen suorittamispäivää seuraavan lokakuun 31 päivään. Tällöin vakuustodistus on voimassa itävyyden tarkastuksen suorittamispäivää seuraavan kesäkuun 30 päivään.

Lajikkeettoman kaupallisen kylvösiemenen osalta kohtien kolme ja neljä sijasta ilmoitetaan: "lajikkeeton kaupallinen kylvösiemen".

Lajikeyhdistelmän sertifioidun kylvösiemenen osalta ilmoitetaan edellä mainitut tiedot, lukuun ottamatta kohtaa 3, jonka sijasta on käytettävä lajikeyhdistelmän nimeä ("lajikeyhdistelmä" ja sen nimi). Myös lajikekohtaisesti tai linjakohtaisesti esitettyjen eri ainesosien painon prosentuaalinen osuus on ilmoitettava.