

SUOMEN SÄÄDÖSKOKOELMA

Julkaistu Helsingissä 29 päivänä toukokuuta 2020

395/2020

Maa- ja metsätalousministeriön asetus nurmi- ja rehukasvien siemenkaupasta

Maa- ja metsätalousministeriön päätöksen mukaisesti säädetään siemenlain (600/2019) nojalla:

1 §

Soveltamisala

Tätä asetusta sovelletaan seuraavien nurmi- ja rehukasveihin kuuluvien lajien siemenen tuotantoon, sertifiointiin, markkinointiin ja maahantuontiin:

Heinäkasvit (*Poaceae* (*Gramineae*)):

Luhtarölli	<i>Agrostis canina</i> L.
Isorölli	<i>Agrostis gigantea</i> Roth
Rönsyrölli	<i>Agrostis stolonifera</i> L.
Nurmirölli	<i>Agrostis capillaris</i> L.
Nurmipuntarpää	<i>Alopecurus pratensis</i> L.
Heinäkaura	<i>Arrhenatherum elatius</i> (L.) P. Beauv. ex J. Presl & C. Presl
Litteäkattara	<i>Bromus catharticus</i> Vahl
Kattara	<i>Bromus sitchensis</i> Trin.

Neuvoston direktiivi 66/401/EY (31966L0401); EUVL N:o L 125, 11.7.1966, s. 2298

Neuvoston direktiivi 98/95/EY (31998L0095); EUVL N:o L 25, 1.2.1999, s.1

Neuvoston direktiivi 98/96/EY (31998L0096); EUVL N:o L 25, 1.2.1999, s. 27

Neuvoston direktiivi 2001/64/EY (32001L0064); N:o L 234, 1.9.2001, s.60

Komission direktiivi 2004/55/EY (32004L0055); EUVL N:o L 114, 21.4.2004, s. 18

Neuvoston direktiivi 2004/117/EY (32003L0014); EYVL N:o L 14, 18.1.2005, s. 18

Komission direktiivi 2007/72/EY (32007L0072); EUVL N:o L 329, 14.12.2007, s. 37

Komission direktiivi 2008/124/EY (32008L0124); EUVL N:o L 340, 19.12.2008, s. 73

Komission direktiivi 2009/74/EY (32009L0074); EUVL N:o L 166, 27.6.2009, s. 40

Komission täytäntöönpanodirektiivi 2012/37/EU (32012L0037); EUVL N:o L 325, 23.11.2012, s 13

Komission täytäntöönpanodirektiivi 2016/317/EU (32016L0317); EUVL N:o L 60 5.3.2016, s. 72

Komission täytäntöönpanodirektiivi 2016/2109/EU (32016L2109); EUVL N:o L 327 2.12.2016, s. 7

Komission täytäntöönpanodirektiivi 2018/1028/EU (32018L1028); EUVL N:o L 184, 20.7.2018, s. 7

Komission täytäntöönpanodirektiivi 2020/177/EU (32020L0177); EUVL N:o L 41, 13.2.2020, s. 1

Bermudaruoho*	<i>Cynodon dactylon</i> (L.) Pers.
Koiranheinä	<i>Dactylis glomerata</i> L.
Ruokonata	<i>Festuca arundinacea</i> Schreber
Hapsilampaannata	<i>Festuca filiformis</i> Pourr
Lampaannata	<i>Festuca ovina</i> L.
Nurminata	<i>Festuca pratensis</i> Hudson
Punanata	<i>Festuca rubra</i> L.
Jäykkänä	<i>Festuca trachyphylla</i> (Hack.) Krajina
Italianraiheinä	<i>Lolium multiflorum</i> Lam.(sis. Westerwoldin- raiheinä)
Englannin raiheinä	<i>Lolium perenne</i> L.
Raiheinähybridi	<i>Lolium x hybridum</i> Hausskn
Helpi, phalaris*	<i>Phalaris aquatica</i> L.
Ketotähkiö	<i>Phleum nodosum</i> L.
Timotei	<i>Phleum pratense</i> L.
Kylänurmikka*	<i>Poa annua</i> L.
Lehtonurmikka	<i>Poa nemoralis</i> L.
Rantanurmikka	<i>Poa palustris</i> L.
Karheanurmikka	<i>Poa trivialis</i> L.
Niittynurmikka	<i>Poa pratensis</i> L.
Tunturinurmikka*	<i>Poa alpina</i> L.
Puistonurmikka*	<i>Poa chaixii</i> Vill.
Pohjannurmikka*	<i>Poa alpigena</i> Fries.
Keltakaura	<i>Trisetum flavescens</i> (L.) P. Beauv.
Hybridejä, jotka ovat syntyneet <i>Festuca</i> - suvun lajin ja <i>Lolium</i> -suvun lajin risteytymisen tuloksena	x <i>Festulolium</i> Asch. & Graebn.

Palkokasvit (*Fabaceae* (*Leguminosae*)):

*	<i>Biserrula pelecinus</i> L.
Rehuvuohenherne	<i>Galega orientalis</i> Lam.
Nätkin*	<i>Hedysarum coronarium</i> L.
Purppuranätkelmä*	<i>Lathyrus cicera</i> L.
Keltamaite	<i>Lotus corniculatus</i> L.
Valkolupiini	<i>Lupinus albus</i> L.
Sinilupiini	<i>Lupinus angustifolius</i>
Keltalupiini	<i>Lupinus luteus</i> L.
*	<i>Medicago doliata</i> Carmign.
Vieterimailanen*	<i>Medicago italica</i> (Mill.) Fiori
Rantamailanen*	<i>Medicago littoralis</i> Rohde ex Loisel.
Nurmimailanen	<i>Medicago lupulina</i> L.
Pallomailanen*	<i>Medicago murex</i> Willd.

Piikkimailanen*	<i>Medicago polymorpha</i> L.
*	<i>Medicago rugosa</i> Desr.
Sinimailanen	<i>Medicago sativa</i> L.
*	<i>Medicago scutellata</i> (L.) Mill
Palikkamailanen*	<i>Medicago trunculata</i> Gaertn.
Rehumailanen	<i>Medicago x varia</i> T. Martyn Sand
Esparsetti*	<i>Onobrychis viciifolia</i> Scop.
Keltalinnunjalka*	<i>Ornithopus compressus</i> L.
Peltolinnunjalka*	<i>Ornithopus sativus</i> Brot.
Peltoherne	<i>Pisum sativum</i> L.(partim)
Alexandrian apila	<i>Trifolium alexandrinum</i> L.
Rakkoapila*	<i>Trifolium fragiferum</i> L.
*	<i>Trifolium glanduliferum</i> Boiss.
Ruusupila*	<i>Trifolium hirtum</i> All.
Alsikeapila	<i>Trifolium hybridum</i> L.
Veriapila	<i>Trifolium incarnatum</i> L.
Marokonapila*	<i>Trifolium istmocarpum</i> Brot.
*	<i>Trifolium michelianum</i> Savi
Puna-apila	<i>Trifolium pratense</i> L.
Valkoapila	<i>Trifolium repens</i> L.
Tuoksu- eli persianapila	<i>Trifolium resupinatum</i> L.
Pörröapila*	<i>Trifolium squarrosum</i> L.
Maa-apila*	<i>Trifolium subterraneum</i> L.
Pussiapila*	<i>Trifolium vesiculosum</i> Savi
Sarviapila*	<i>Trigonella foenum-graecum</i> L.
Hurmevirna*	<i>Vicia benghalensis</i> L.
Härkäpapu	<i>Vicia faba</i> L.
Unkarinvirna*	<i>Vicia pannonica</i> Crantz.
Rehuvirna	<i>Vicia sativa</i> L.
Ruisvirna	<i>Vicia villosa</i> Roth
Muut lajit:	
Lanttu	<i>Brassica napus</i> L. var. <i>napobrassica</i> (L.) Rchb.
Rehukaalit	<i>Brassica oleracea</i> L. convar. <i>acephala</i> (DC) var. <i>medullosa</i> Thell. + var. <i>varidis</i> L. Alef.
Aitohunajakukka	<i>Phacelia tanacetifolia</i> Benth.
Heinäratamo*	<i>Plantago lanceolata</i> L.
Öljyretikka	<i>Raphanus sativus</i> L. var. <i>oleiformis</i> Pers.
Ruokohelpi*	<i>Phalaris arundinacea</i> L.
Rehukattara*	<i>Bromus inermis</i> L.
Valkomesikkä*	<i>Melilotus alba</i> Medicus
Viljatatar*	<i>Fagopyrum esculentum</i> Moench.

Tämä määritelmä koskee myös edellä mainittujen heinäkasvilajien risteytymisen tuloksena syntyneitä hybridejä.

Tätä asetusta ei sovelleta 1 momentissa mainittujen nurmi- ja rehuksvilajien siementen maastavientiin lukuun ottamatta tämän asetuksen 3, 5 ja 6 §:ää.

2 §

Määritelmät

Tässä asetuksessa tarkoitetaan:

- 1) *siemenluokalla* liitteessä 1 lueteltuja siemenluokkia;
- 2) *sertifiointiviranomaisella* Euroopan unionin (EU) jäsenvaltion siementarkastusviranomaista ja sellaisen Euroopan unioniin kuulumattoman valtion, jonka siementuotantojärjestelmän EU:n komissio on tunnustanut samanarvoiseksi EU:n järjestelmän kanssa, siementarkastusviranomaista;
- 3) *sertifioinnilla* esiperussiemenen, perussiemenen ja sertifioidun siemenen kaupparen pakkausten sulkemista virallisen valvonnan alaisena ja varustamista vakuustodistuksella sen jälkeen, kun siemenviljelyksen tarkastuksessa ja kunnostetusta siemenerästä virallisesti otetun näytteen tarkastuksessa on todettu, että siemenerä on lajikkeeltaan oikein nimettyä ja lajikeaitoa ja että se täyttää kysymyksessä olevalle siemenluokalle tässä asetuksessa säädettyt laatuvaatimukset;
- 4) *piensiemien EY A-pikkupakkauksella* siemenseoksen pakkausta, jota ei ole tarkoitettu rehuksvituotantoon ja jonka nettopaino on enintään kaksi kilogrammaa, lukuun ottamatta lisättyjä rakeisia torjunta-aineita, pilleröintiaineita tai muita kiinteitä lisäaineita;
- 5) *piensiemien EY B-pikkupakkauksella* pakkausta, joka sisältää sertifioituja siemeniä tai lajikkeettomia kaupallisia siemeniä tai jos kyseiset pakkaukset eivät ole EY:n A-pikkupakkauksia, siemenseosta, jonka nettopaino on enintään 10 kg, lukuun ottamatta lisättyjä rakeisia torjunta-aineita, pilleröintiaineita tai muita kiinteitä lisäaineita;
- 6) *virallisella jälkitarkastuksella*, valtuutetun viranomaisen siemenerille tekemää, EU:n lainsäädännön mukaista kenttäkoetarkastusta;
- 7) *virallisilla toimenpiteillä* Ruokaviraston suorittamia tämän asetuksen edellyttämiä tehtäviä ja toimenpiteitä, valtuutetun tarkastajan suorittamia tässä asetuksessa tarkoitettuja toimenpiteitä tai heitä avustavan henkilön tekemiä toimia;
- 8) *pakkaamalla* elinkeinonharjoittajaa, joka kunnostaa tai pakkaa siementä markkinoitavaksi;
- 9) *toimittajan vakuudella* pakkaajan tai siementavaran markkinoijan pakkaukseen kiinnittämää, virallisiin tarkastustuloksiin perustuvaa vakuustodistusta.

3 §

Pakkaamon hyväksyntä

Siemenlain 13 §:ssä tarkoitettua pakkaamon hyväksyntää on haettava Ruokavirastolta kirjallisesti tai Ruokaviraston sähköisen asiointipalvelun kautta. Hyväksynnän uudistamista koskeva hakemus on tehtävä viimeistään kolme kuukautta ennen voimassa olevan hyväksynnän voimassaoloajan päättymistä.

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

- siemenerien pito erillään;
- edustavan näytteen otto;
- siementavaran viljely, jos pakkaamo itse tuottaa siementä;
- raakaerien hankinta ja vastaanotto;
- raakaerien varastointi ja merkitseminen;
- valmiiden erien muodostaminen, tasalaatuisuus ja merkitseminen;

- siemenerien kunnostaminen;
- pakkaaminen;
- tasalaatuisten seosten tekeminen;
- vakuustodistuksien painaminen ja tulostaminen;
- 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 §

Pakkaamon valvonta

Ruokaviraston on suoritettava pakkaamoiden valvontaa tarkastamalla pakattujen siemenerien laatua ja pakkaamoiden kirjanpitoa sen varmistamiseksi, että myyntimäärät vastaavat tarkastettuja määriä.

5 §

Ilmoitusvelvollisuus

Siemenlain 14 §:ssä tarkoitettua toimijaa koskevasta ilmoituksesta on käytävä ilmi toimijan nimi sekä yhteystiedot, toimipaikka ja yhteystiedot sekä toiminnan luonne ja laajuus.

Toiminnan aloittamisesta ilmoitus on toimitettava Ruokavirastolle vähintään seitsemän päivää ennen toiminnan aloittamista kirjallisesti tai Ruokaviraston sähköisen asiointipalvelun kautta. Toiminnan lopettamista tai toiminnassa tapahtuvia muutoksia koskeva ilmoitus on toimitettava viivytyksettä kirjallisesti tai Ruokaviraston sähköisen asiointipalvelun kautta.

6 §

Tiedosto

Siemenlain 15 §:ssä tarkoitetun toimijan tulee pitää ajan tasalla olevaa tiedostoa kaikista kauppaeristä. Tämä ei koske 2 kilogramman ja sitä pienemmissä pakkauksissa markkinoitavia kauppaeriä.

Tiedoston on merkittävä seuraavat tiedot:

- 1) kauppaerää myytäessä:
 - myyjä;
 - kauppaerän merkki;
 - ensimmäisen ostajan nimi ja yhteystiedot;
 - kauppaerän paino/myyty määrä; ja
 - toimituspäivä;
- 2) kauppaerää ostettaessa:
 - myyjä;
 - kauppaerän merkki;
 - kauppaerän paino/ostettu määrä; ja
 - toimituspäivä.

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

7 §

Sertifioitavat lajikkeet

Ruokavirasto saa sertifioida Suomessa markkinoitavaksi ainoastaan kansalliseen kasvilajikeluetteloon tai EU:n yleiseen lajikeluetteloon merkittyjen lajikkeiden siemeniä. Jos lajike on ainoastaan EU:n yleisessä lajikeluettelossa, on lajikkeen jalostajan tai edustajan ensimmäiseen päivään kesäkuuta mennessä esitettävä Ruokavirastolle lajikkeen lajikekuvaus.

Poiketen siitä mitä 1 momentissa säädetään, saa lajikeluettelosta poistetun lajikkeen siemeniä sertifioida ja markkinoida kahden vuoden ajan lajikkeen hyväksymisen voimassaoloajan päättymisen jälkeen. Aika luetaan lajikeluettelon julkaisuvuoden kesäkuun 30 päivästä. Syyslajikkeilla aika luetaan lajikeluettelon julkaisuvuoden lokakuun 31 päivästä.

Poiketen siitä mitä 1 momentissa säädetään, voi Ruokavirasto lajikkeen omistajan tai edustajan pyynnöstä sertifioida lisäy tarkoitusta varten siemeniä lajikkeesta, joka ei ole kasvilajikeluettelossa. Tämä koskee myös jalostajan linja-aineistoa. Kyseessä olevasta lajikkeesta tai linja-aineistosta tulee olla vähintään alustava, viranomaisen laatima lajikekuvaus.

Ruokavirasto saa sertifioida muihin EU:n jäsenvaltioihin markkinoitavaksi vain EU:n yleiseen lajikeluetteloon merkittyjen lajikkeiden siemeniä.

8 §

Sertifioinnin edellyttämät tarkastukset

Sertifioinnin edellytyksenä on:

1) Ruokaviraston valtuuttama tarkastaja tarkastaa siemenviljelyksen, jolla sertifioitavaksi tarkoitettu siemeniä tuotetaan. Tarkastuksessa varmistetaan taloudellisen yhteistyön ja kehityksen järjestön (OECD) menetelmiä noudattaen täyttääkö viljelys liitteessä 2 säädetty vaatimukset. Ruokaviraston valtuuttama tarkastaja, joka on siemenliikkeen palveluksessa, saa tarkastaa vain perussiemenen jälkeisiä siemenluokkia;

2) Ruokaviraston valtuuttama näytteenottaja ottaa kansainvälisen siementarkastusjärjestön (ISTA) menetelmiä noudattaen virallisen, edustavan näytteen valmiiksi kunnostetusta, sertifioitavasta siemeniästä. Siemeniä, josta näyte otetaan, tulee olla yhtenäinen ja tasalaatuinen. Siemeniä saa olla enintään liitteessä 4 säädetyn suuruinen. Näytteen tulee olla vähintään liitteessä 4 säädetyn suuruinen;

3) Ruokaviraston tai hyväksytyyn yksityisen laboratorion tulee ISTA:n menetelmiä noudattaen tarkastaa, täyttääkö 2 kohdan mukaisesti otettu näyte liitteessä 3 säädetty vaatimukset;

4) Ruokaviraston tulee tarkastaa kantasiemeneksi tarkoitettujen siemeniä aitous OECD:n menetelmien mukaisesti tehdyssä virallisessa jälkitarkastuksessa ja erän tulee täyttää tässä asetuksessa säädetty laatuvaatimukset. Ruokaviraston tulee lisäksi tarkastaa virallisessa jälkitarkastuksessa vähintään 5 prosenttia sertifioitujen luokan siemensukupolvien siemeniästä.

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

9 §

Lajikkeettoman kaupallisen siemenen tarkastaminen

Lajikkeettomalta kaupalliselta siemeneltä edellytetään:

1) Ruokaviraston valtuuttama tarkastaja tarkastaa siemenviljelyksen, jolla on tarkoitus tuottaa lajikkeetonta kaupallista siementä. Viljelyksen tulee täyttää liitteessä 2 säädetty vaatimukset;

2) Ruokaviraston valtuuttama näytteenottaja ottaa ISTA:n menetelmiä noudattaen virallisen, edustavan näytteen valmiiksi kunnostetusta siemenerästä. Siemenerän, josta näyte otetaan, tulee olla yhtenäinen ja tasalaatuinen. Siemenerä saa olla enintään liitteessä 4 säädetyn suuruinen. Näytteen tulee olla vähintään liitteessä 4 säädetyn suuruinen;

3) Ruokaviraston tai hyväksytyyn yksityisen laboratorion tulee ISTA:n menetelmien mukaan tarkastaa, täyttääkö 2 kohdan mukaisesti otettu näyte liitteessä 3 säädetty vaatimukset.

10 §

Poikkeukset

Poiketen siitä, mitä siemenlain 5 §:ssä ja edellä 7 §:ssä säädetään siementen sertifiointista ja markkinoille saattamisesta Ruokavirasto voi sertifioida sellaista perussiemenluokan siementä, joka ei täytä perussiemenen itävyysvaatimusta, jos siemenen toimittaja takaa tietyn itävyyden ja ilmoittaa sen erityisessä päällykseen kiinnitettyssä vakuustodistuksessa, josta selviää toimittajan nimi, osoite ja kauppaerän numero.

Siemenen nopeaksi toimittamiseksi ensimmäiselle ostajalle Ruokavirasto tai pakkaamo voi antaa perussiemenen tai sertifioidun siemenen siemenerälle 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 päällykseen kiinnitettyssä vakuustodistuksessa, josta selviää toimittajan nimi, osoite ja kauppaerän numero.

Ruokavirasto julkaisee itävyyttä koskevat analyysitulokset ennakkovakuudella markkinoiduista siemeneristä verkkosivustollaan. Tuloksista on käytävä ilmi siemenerästä vastaava toimittaja sekä kauppaerän numero ja tietojen on oltava viljelijän pyynnöstä saatavissa Ruokavirastosta.

Pakkaamo saa painaa ja tulostaa itse ennakkovakuustodistuksen, jos sillä on käytössään Ruokaviraston hyväksymä menetelmä painaa siemensäkkiin lähtemättömästi vakuustodistuksia tai tulostaa niitä.

Esiperussiementä voidaan markkinoida seuraavin edellytyksin:

a) Ruokavirasto on tarkastanut siemenen perussiemenen sertifiointia koskevien säädösten mukaisesti;

b) siemenerä on säädösten mukaisessa pakkauksessa; ja

c) pakkaus on varustettu vakuustodistuksella, joka sisältää vähintään liitteessä 5 mainitut tiedot.

Lajikkeettomana kaupallisena siemenenä saa markkinoida 1 §:n 1 momentin lajiluettelossa (*) merkittyjen lajien siemeniä. Lajikkeettoman kaupallisen siemenen on täytettävä liitteissä 2 ja 3 säädetty vaatimukset. Muiden kuin 1 §:n 1 momentin lajiluettelossa (*) merkittyjen lajien siemeniä saa markkinoida vain perussiemeninä ja sertifioituina siemeninä.

11 §

Sertifioidun siemenen ja lajikkeettoman kaupallisen siemenen myyntipakkauksen sulkeminen

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

12 §

Sertifioidun siemenen ja lajikkeettoman kaupallisen siemenen merkitseminen

Siemenen pakkauksen ulkopuolelle on Ruokaviraston valvonnan alaisena kiinnitettävä käyttämätön vakuustodistus, joka sisältää liitteessä 5 mainitut tiedot vähintään yhdellä unionin virallisella kielellä. Vakuustodistuksessa on mainittava, jos siemenerä ei täytä itävyysvaatimusta. Siemenerän myyntipakkauksiin on merkittävä painamalla tai leimaamalla erän merkki.

Pakkaamo saa painaa ja tulostaa vakuustodistuksia ja ennakkovakuustodistuksia vain itse pakkaamiinsa eriin Ruokaviraston valvonnassa ja antamien ohjeiden mukaisesti. Ruokavirasto antaa pakkaamoille luvan vakuustodistuksien ja ennakkovakuustodistuksien painamiseen ja tulostamiseen pakkaamon hyväksynnän yhteydessä, jos pakkaamolla on riittävä ammattitaito ja laitteet vakuuksien painamiseen ja tulostamiseen sekä vakuuskirjanpitoon.

Vakuustodistuksen värit ovat seuraavat:

- esiperussiemenellä valkoinen, jossa on sinipunainen lävistäjä;
- perussiemenellä valkoinen;
- ensimmäisen sukupolven sertifioidulla siemenellä sininen;
- toisen sukupolven sertifioidulla siemenellä punainen, sekä
- lajikkeettomalla kaupallisella siemenellä ruskea.

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

Geneettisesti muunnetun lajikkeen siementä sisältävän erän osalta on vakuustodistuksessa, toimittajan vakuustodistuksessa tai ennakkovakuustodistuksessa sekä pakkauksessa tai pakkauksen sisällä ilmoitettava, että lajiketta on muunnettu geneettisesti.

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

Edellä 7 §:n 3 momentissa tarkoitettua lajikkeen lisäystarkoitusta varten sertifioidun siemenerän tarkastus- ja vakuustodistukseen on merkittävä: " Ainoastaan lajikkeen siemenen lisäystuotantoon. Ei markkinoitavaksi."

Luonnonmukaisena siemenenä markkinoitavan siemenerän vakuustodistukseen, toimittajan vakuustodistukseen tai ennakkovakuustodistukseen tulee liitteen 5 tietojen lisäksi merkintä:" Luonnonmukaisesti tuotettu siemen."

13 §

Pakkauksessa ilmoitettavien tietojen painaminen suoraan pakkauksiin

Perussiementen tai sertifioidun siemenen luokkaan hyväksytyjen siemenerien 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 tekvän yrityksen pysyvästi pakkaukseen painama, leimaama tai rei'ittämä virallinen sarjanumero;
- 5) merkinnän tekvän toimijan on ilmoitettava Ruokavirastolle kuukausittain toimittamiensa pakkausten lukumäärät ja niiden sarjanumerot.

Ruokaviraston on pidettävä kirjaa kaikista näin merkittyjen siementen määristä, mukaan lukien kunkin siemenen sisältämien pakkausten lukumäärä ja sisältö, sekä kohdassa 4 tarkoitetut sarjanumerot. Ruokaviraston on tarkastettava vähintään neljännesvuositain pakkaajan ylläpitämä tässä pykälässä tarkoitettua toimintaa koskeva kirjanpito.

14 §

EY-pikkupakkaukset

EY-pikkupakkaukset suljetaan siten, ettei niitä voida avata uudelleen rikkomatta suljinjärjestelmää. EY-pikkupakkaukset on varustettava liitteen 5 mukaisella toimittajan vakuustodistuksella, painetulla ilmoituksella tai leimalla, jossa ilmoitettavat tiedot ovat vähintään suomenkielellä. Läpinäkyvissä pakkauksissa vakuustodistus voidaan laittaa myös sisäpuolelle, jos se on luettavissa pakkauksen läpi.

Suomessa pakatuissa EY-pikkupakkauksissa käytetään itseliimautuvaa virallista vakuustodistusta tai tuoteselostetta, joka sisältää osan liitteen 5 B tiedoista. Siltä osin, kun nämä tiedot ilmoitetaan itseliimautuvassa tuoteselosteessa tai vakuustodistuksessa ei niitä tarvitse uudelleen ilmoittaa 1 momentissa mainitussa vakuustodistuksessa, painetussa ilmoituksessa tai leimassa.

15 §

Maahantuotavien ja maasta vietävien siemenerien yhdenmukaisuuden tarkastaminen

Ruokaviraston on valvottava maahantuotavien ja maasta vietävien siemenerien yhdenmukaisuutta siemenlain säännösten mukaisesti pistokokein suoritettavilla tarkastuksilla.

16 §

EU:n ulkopuolisessa valtiossa tuotetun siemenen sertifiointi ja suoritettujen tarkastuksen hyväksyminen

Ruokaviraston on pyynnöstä sertifioitava toisessa Euroopan talousalueen (ETA) jäsenvaltiossa tai ETA:n ulkopuolella tuotettu siemenenä, joka polveutuu:

- a) suoraan ETA:n jäsenvaltiossa sertifioidusta perussiemenestä tai ensimmäisen sukupolven sertifioidusta siemenestä; tai
- b) muussa sellaisessa valtiossa, jonka siementuotantojärjestelmän EU on tunnustanut samanarvoiseksi EU:n siementuotantojärjestelmän kanssa, sertifioidusta perussiemenestä tai ensimmäisen sukupolven sertifioidusta siemenestä; tai

c) jossakin jäsenvaltiossa sertifioidun perussiemenen ja edellä tarkoitettussa kolmannessa maassa sertifioidun perussiemenen risteytyksestä.

Siemenerältä edellytetään lisäksi, että sen on viljelymaassa suoritettussa virallisessa viljelytarkastuksessa todettu täyttävän kysymyksessä olevalle siemenluokalle tämän asetuksen liitteessä 2 säädetyt vaatimukset ja täyttävän Ruokaviraston suorittamassa tarkastuksessa liitteessä 3 säädetyt vaatimukset.

Maahantuotaessa siementä EU:n ulkopuolisesta valtiosta, voidaan toisessa valtiossa suoritettut tarkastukset hyväksyä, jos EU on myöntänyt vastaavuuden EU:n siementuotantojärjestelmän ja ylläpidon kanssa ja mikäli tarkastukset on suoritettu kansainvälisten menetelmien mukaisesti.

17 §

Voimaantulo

Tämä asetus tulee voimaan 31 päivänä toukokuuta 2020.

Tällä asetuksella kumotaan nurmi- ja rehukasvien siemenkaupasta annettu maa- ja metsätalousministeriön asetus (15/13).

Helsingissä 27 päivänä toukokuuta 2020

Maa- ja metsätalousministeri Jari Leppä

Erityisasiantuntija Kati Lassi

SIEMENLUOKAT

Tässä asetuksessa tarkoitetaan:

- 1) *perussiemenellä*, lyhenne B, jalostettujen jikkeiden osalta siementä, joka:
- a) on tuotettu jalostajan vastuulla lajikkeen ylläpitoon yleisesti hyväksytyjen lajikkeen ylläpitomenetelmien mukaisesti;
 - b) on tarkoitettu sertifioidun siemenen tuottamiseen;
 - c) täyttää liitteissä 2 ja 3 perussiemenelle asetetut vaatimukset; ja
 - d) on sertifioitu.
- paikallislajikkeiden osalta siementä, joka:
- a) on tuotettu virallisesti valvottuna sellaisesta aineistosta, joka on virallisesti hyväksytty paikalliseksi lajikkeeksi yhdellä tai useammalla viljelyksellä, jotka sijaitsevat selvästi rajatulla alkuperäalueella;
 - b) on tarkoitettu sertifioidun siemenen tuottamiseen;
 - c) täyttää liitteissä 2 ja 3 perussiemenelle asetetut vaatimukset; ja
 - d) on sertifioitu.
- 2) *sertifioidulla siemenellä*, lyhenne C, kaikkien 1 §:ssä lueteltujen lajien siemeniä lukuun ottamatta lajeja: *Lupinus spp.*, *Pisum sativum*, *Vicia spp.* ja *Medicago sativa* siementä, joka:
- a) polveutuu suoraan perussiemenestä;
 - b) on tarkoitettu muuhun kuin siementuotantoon;
 - c) täyttää sertifioidulle siemenelle liitteissä 2 ja 3 asetetut laatuvaatimukset; ja
 - d) on sertifioitu.
- Sertifioiduksi siemeneksi voidaan lajikkeen jalostajan tai omistajan pyynnöstä sertifioida myös siemenenä, joka polveutuu jalostajan tuottamasta perussiementä edeltävästä perussiemenen laatuvaatimukset täyttävästä lajikkeen lisäysaineistosta.
- 3) *ensimmäisen sukupolven sertifioidulla siemenellä*, lyhenne C1, *Lupinus spp.*, *Pisum sativum*, *Vicia spp.* ja *Medicago sativa* siementä, joka:
- a) polveutuu suoraan perussiemenestä;
 - b) on tarkoitettu joko toisen sukupolven sertifioidun siemenen tuotantoon, tai muuhun kuin siementuotantoon;
 - c) täyttää ensimmäisen sukupolven sertifioidulle siemenelle liitteissä 2 ja 3 asetetut laatuvaatimukset; ja
 - d) on sertifioitu.
- Ensimmäisen sukupolven sertifioiduksi siemeneksi voidaan jalostajan tai omistajan pyynnöstä sertifioida myös siemenenä, joka polveutuu jalostajan tuottamasta perussiementä edeltävästä perussiemenen laatuvaatimukset täyttävästä lajikkeen lisäysaineistosta.

4) toisen sukupolven sertifioidulla siemenellä, lyhenne C2, *Lupinus spp.*, *Pisum sativum*, *Vicia spp.* ja *Medicago sativa* siementä, joka:

- a) polveutuu suoraan perussiemenestä tai ensimmäisen sukupolven sertifioidusta siemenestä;
- b) on tarkoitettu muuhun kuin siementuotantoon;
- c) täyttää toisen sukupolven sertifioidulle siemenelle liitteissä 2 ja 3 asetetut laatuvaatimukset; ja
- d) on sertifioitu.

Toisen sukupolven sertifioiduksi siemeneksi voidaan jalostajan tai omistajan pyynnöstä sertifioida myös siemenenä, joka polveutuu jalostajan tuottamasta perussiementä edeltävästä perussiemenen laatuvaatimukset täyttävästä lajikkeen lisäysaineistosta.

5) lajikkeettomalla kaupallisella siemenellä siementä, joka:

- a) on lajiltaan tunnistettavaa;
- b) täyttää liitteessä 3 lajikkeettomalle kaupalliselle siemenelle asetetut laatuvaatimukset ja jonka viljelys on vapaa hukkakaurasta; ja
- c) on tuotettu sertifiointiviranomaisen valvonnassa.

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

1.1 Siemenviljeltävästä lajikkeesta ei viljelmällä saa olla muita viljelyksiä, joista korjataan tuleentunut siemensato.

1.2 Samalta monivuotiselta rehukasviviljelykseltä satoa saa korjata kolmena peräkkäisenä vuonna. Nurminadan siemenviljelykseltä satoa saa korjata neljänä peräkkäisenä vuonna. Timotein, ruokohelpin, vuohenherneen ja valkomesikän siemenviljelykseltä satoa saa korjata viitenä peräkkäisenä vuonna ja ruokonadan siemenviljelykseltä kuutena peräkkäisenä vuonna.

1.3. Viljelystarkastuksia on tehtävä vähintään yksi kasvukauden aikana.

2 Esikasvirajoitukset

Viljelyksen edellinen kasvusto ei saa olla yhteensopimaton tuotettavan kasvuston lajien ja lajikkeiden kanssa, ja viljelyksen on oltava riittävän puhdas edellisen sadon kasveista.

Seuraavassa esitetty aikamäärä pitää olla kulunut siitä, kun viljelyksellä on viimeksi viljelty saman kasvilajin eri lajiketta tai saman lajikkeen aitoudeltaan tuntematonta erää:

Heinäkasvit, herne, härkäpapu, lanttu, rehukaalit ja aitohunajakukka	2 vuotta
Nurmipalkokasvit	3 vuotta

3 Eristysetäisyydet

Viljelyksellä on noudatettava seuraavia eristysetäisyyksiä sellaisiin kasvustoihin nähden, joiden kanssa ei-toivottu risteytyminen on mahdollista.

Laji	Eristysetäisyydet
Rehukaalit, lanttu, aitohunajakukka	Perussiemen: 400 m Sertifioitu siemen: 200 m
Muut lajit (paitsi rehukaalit, lanttu, aitohunajakukka, herne ja niittynurmikan apomiktiset lajikkeet)	
- siemenlisäykseen tarkoitetut	Viljelys enintään 2 ha: 200 m Viljelys yli 2 ha: 100 m
- rehuntuotantoon tarkoitetut	Viljelys enintään 2 ha: 100 m Viljelys yli 2 ha: 50 m

4 Kasvuston ominaisuudet

4.1 AITOUS

Kasvuston on oltava lajikkeeltaan tunnistettavaa ja lajikeaitoa.

	Perussiemen	Sertifioitu 1. sp.	Sertifioitu 2. sp.
Peltoherne	99,7 %	99,0 %	98,0 %
Härkäpapu	99,7 %	99,0 %	98,0 %
Rehukaalit	99,7 %	99,0 %	
Lanttu	99,7 %	99,0 %	

Muiden lajien, paitsi herneen, härkäpavun, lantun, rehukaalien tai niittynurmikan siementuotannossa saa viljeltävästä lajikkeesta selvästi poikkeavia tyyppisiä olla enintään:

- perussiemen 1 kpl/30 m²
- sertifioitu siemen 1 kpl/10 m²

Raiheinälajeilla (*Lolium*) muiden raiheinälajien ja *x Festuloliumilla* muiden kuin kasvuston lajin kasvien lukumäärä saa olla enintään:

- perussiemen 1 kpl/50 m²
- sertifioitu siemen 1 kpl/10 m²

Niittynurmikan siementuotannossa saa viljeltävästä lajikkeesta selvästi poikkeavia tyyppisiä olla enintään:

- perussiemen 1 kpl/20 m²
- sertifioitu siemen 4 kpl/10 m²
- sertifioitu siemen, apomiktiset lajikkeet 6 kpl/10 m²

4.2 TERVEYS

Kasvuston on oltava käytännössä vapaa kaikista tuhoojista, jotka vähentävät siementen käyttökelpoisuutta ja laatua.

Kasvuston on myös noudatettava unionikaranteenituhoojia, suoja-aluekaranteenituhoojia ja säänneltyjä muita kuin unionikaranteenituhoojia koskevia asetuksen (EU) 2016/2031 (*) nojalla hyväksytyissä täytäntöönpanosäädöksissä säädettyjä vaatimuksia sekä kyseisen asetuksen 30 artiklan 1 kohdan nojalla hyväksytyjä toimenpiteitä.

Säänneltyjen muiden kuin unionikaranteenituhoojien esiintymisen kasvustossa ja vastavissa luokissa on oltava seuraavassa taulukossa esitettyjen vaatimusten mukaista:

Säänneltyt muut kuin unionikaranteeni-tuhoojat tai niiden aiheuttamat oireet	Nurmi- ja rehukasvin suku tai laji	Kynnysarvot esiperussiementen tuotannossa	Kynnysarvot perussiementen tuotannossa	Kynnysarvot sertifioitujen siementen tuotannossa
<i>Clavibacter michiganensis</i> ssp. <i>insidiosus</i> (McCulloch 1925) Davis et al. [CORBIN]	<i>Medicago sativa</i> L.	0 %	0 %	0 %
<i>Ditylenchus dipsaci</i> (Kuehn) Filipjev[DITYDI]	<i>Medicago sativa</i> L.	0 %	0 %	0 %

(*) Euroopan parlamentin ja neuvoston asetukset (EU) 2016/2031, annettu 26 päivänä lokakuuta 2016, kasvintuhoojien vastaisista suojatoimenpiteistä, Euroopan parlamentin ja neuvoston asetusten (EU) N:o 228/2013, (EU) N:o 652/2014 ja (EU) N:o 1143/2014 muuttamisesta ja neuvoston direktiivien 69/464/ETY, 74/647/ETY, 93/85/ETY, 98/57/EY, 2000/29/EY, 2006/91/EY ja 2007/33/EY kumoamisesta (EUVL L 317, 23.11.2016, s. 4).

4.3 PUHTAUS

Kasvukauden aikana on viljelykseltä poistettava vieraat lajit ja lajikkeet. Siemenviljely voidaan hylätä, jos haitallisia viljelykasveja tai rikkakasveja esiintyy runsaasti.

LAJIKKEETON KAUPALLINEN SIEMEN

1 Viljelmää ja viljelystä koskevat tuotantoehdot

- 1.1 Samalta monivuotiselta rehukasviviljelykseltä saa satoa korjata kolmena peräkkäisenä vuonna. Ruokohelpin ja valkomesikän siemenviljelykseltä voidaan satoa korjata viitenä peräkkäisenä vuonna.
- 1.2 Viljelystarkastuksia on tetävä vähintään yksi kasvukauden aikana.

2 Kasvuston laatuvaatimukset

- 2.1 Siemenviljelys voidaan hylätä, jos haitallisia viljelykasveja tai rikkakasveja esiintyy runsaasti.
- 2.2 Kasvuston on oltava lajiltaan tunnistettavaa ja lajipuhdasta.
- 2.3 Haitallisia, siemenen käyttöarvoa alentavia tauteja sallitaan vähän.

SIEMENTAVARAN LAATUVAATIMUKSET**SERTIFIOITU SIEMEN****1 Aitous**

Siementen on oltava riittävän lajiketunnistettavia ja puhtaita. Vähimmäislajikepuhtaus on tarkastettava pääosin viljelystarkastuksessa, joka suoritetaan liitteessä 2 vahvistettujen ehtojen mukaisesti.

Taulukko 1. Vähimmäislajikepuhtaus

	Sertifioitu siemen	Sertifioitu 1. sp.	Sertifioitu 2. sp.
Niittynurmikan apomiktiset lajikkeet	98,0 %		
Peltoherne		99,0 %	98,0 %
Härkäpapu		99,0 %	98,0 %
Rehukaalit		98,0 %	
Lanttu		98,0 %	

Trifolium subterraneum, *Medicago* spp., lukuun ottamatta *M. lupulinaa*, *M. sativaa* ja *M. x variaa*:

– perussiemenen tuotanto	99,5 %
– lisäykseen tarkoitettujen sertifioitujen siementen tuotanto	98 %
– sertifioitujen siementen tuotanto	95 %

Aitous tutkitaan pääosin viljelystarkastuksessa ja virallisessa jälkitarkastuksessa ja aitouden on täytettävä ko. lajille ja siemenluokalle asetetut laatuvaatimukset. Ruokavirasto voi tehdä muitakin määrytyksiä, joilla aitous todetaan, jos lajikkeen tarkastus sitä vaatii. Tarkastuttaja maksaa tällöin määrytyksistä aiheutuneet kustannukset.

2 Itävyys, puhtaus ja muiden kasvilajien siementen määrä

Siementen on oltava seuraavien taulukossa 2 esitettyjen vaatimusten ja muiden ehtojen mukaisia itävyyden, puhtauden ja muiden kasvilajien siementen määrän osalta:

Taulukko 2.

Laji	Itävyys		Puhtaus		Muiden kasvilajien siementen määrät enintään (% painosta)							Muiden kasvilajien siementä enintään liitteessä 4 määritellyn painoisessa näytteessä (sarakkeessa 4)			
	Itävyys vähintään (% puhtaista siemenistä)	Kovia siemeniä enintään (% puhtaista siemenistä)	Puhtaus (% puhtaista siemenistä)	Yhteensä	Yksittäisten laji	Elytrigia repens	Alopecurus myosuroides	Melilotus spp.	Raphanus raphanistrum	Sinapis arvensis	Avena fatua	Avena sterilis	Cuscuta spp.	Rumex spp. muut kuin Rumex acetosella ja Rumex crispus	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14		
Heinäkaszvi:															
Nurmirölli	75 (a)		90	2.0	1.0	0.3	0.3				0	0	0 (k)	2 (n)	
Luhlarölli	75 (a)		90	2.0	1.0	0.3	0.3				0	0	0 (k)	2 (n)	
Isorölli	80 (a)		90	2.0	1.0	0.3	0.3				0	0	0 (k)	2 (n)	
Rönsyrölli	75 (a)		90	2.0	1.0	0.3	0.3				0	0	0 (k)	2 (n)	
Nurmipuntarpää	70 (a)		75	2.5	1.0 (f)	0.3	0.3				0	0	0 (k)	5 (n)	
Heinäkaura	75 (a)		90	3.0	1.0 (f)	0.5	0.3				0	0	0 (k)	5 (n)	
Litteäkattara	75 (a)		97	1.5	1.0	0.5	0.3				0	0	0 (k)	10 (n)	
Kattara	75 (a)		97	1.5	1.0	0.5	0.3				0	0	0 (k)	10 (n)	
Bermudenuoho	70 (a)		90	2.0	1.0	0.5	0.3				0	0	0 (k)	2	
Koiranheinä	80 (a)		90	1.5	1.0	0.3	0.3				0	0	0 (k)	5 (n)	
Ruokonata	80 (a)		95	1.5	1.0	0.5	0.3				0	0	0 (k)	5 (n)	
Hapsinata	75 (a)		85	2.0	1.0	0.5	0.3				0	0	0 (k)	5 (n)	
Lampaannata	75 (a)		85	2.0	1.0	0.5	0.3				0	0	0 (k)	5 (n)	
Nurminata	80 (a)		95	1.5	1.0	0.5	0.3				0	0	0 (k)	5 (n)	
x Festulolium	75 (a)		96	1.5	1.0	0.5	0.3				0	0	0 (k)	5 (n)	
Punanata	75 (a)		90	1.5	1.0	0.5	0.3				0	0	0 (k)	5 (n)	
Jäykkänata	75 (a)		85	2.0	1.0	0.5	0.3				0	0	0 (k)	5 (n)	
Italianraiheinä	75 (a)		96	1.5	1.0	0.5	0.3				0	0	0 (k)	5 (n)	
Englanninraiheinä	80 (a)		96	1.5	1.0	0.5	0.3				0	0	0 (k)	5 (n)	
Raiheinähybridi	75 (a)		96	1.5	1.0	0.5	0.3				0	0	0 (k)	5 (n)	
Phalaris aquatica	75 (a)		96	1.5	1.0	0.3	0.3				0	0	0 (k)	5	
Ketotähkiä	80 (a)		96	1.5	1.0	0.3	0.3				0	0	0 (k)	5	
Timotei	80 (a)		96	1.5	1.0	0.3	0.3				0	0	0 (k)	5	
Kylänurmikka	75 (a)		85	2.0 (c)	1.0 (c)	0.3	0.3				0	0	0 (k)	5 (n)	
Lehtonurmikka	75 (a)		85	2.0 (c)	1.0 (c)	0.3	0.3				0	0	0 (k)	2 (n)	
Rantanurmikka	75 (a)		85	2.0 (c)	1.0 (c)	0.3	0.3				0	0	0 (k)	2 (n)	
Niittyurmikka	75 (a)		85	2.0 (c)	1.0 (c)	0.3	0.3				0	0	0 (k)	2 (n)	
Karheanurmikka	75 (a)		85	2.0 (c)	1.0 (c)	0.3	0.3				0	0	0 (k)	2 (n)	
Puistonurmikka	75 (a)		85	2.0 (c)	1.0 (c)	0.3	0.3				0	0	0 (k)	5 (n)	
Pohjanurmikka	75 (a)		85	2.0 (c)	1.0 (c)	0.3	0.3				0	0	0 (k)	5 (n)	
Tunturinurmikka	75 (a)		85	2.0 (c)	1.0 (c)	0.3	0.3				0	0	0 (k)	5 (n)	
Keltakaura	70 (a)		75	3.0	1.0 (f)	0.3	0.3				0	0	0 (k)	2 (n)	

Laji	Itävyys		Kovia siemeniä enintään (% puhtaista siemenistä)		Puhkaus		Muiden kasvilajien siementen määrä enintään (% painosta)							Muiden kasvilajien siemeniä enintään liitteessä 4 määritellyn painoisessa näytteessä (sarakeissa 4)			
	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	Puhkaus			
														Itävyys Vähintään (% puh- taista siemenistä)	Puhkaus (% puhtaista siemenistä)		
1																	
Paikokasvit:																	
<i>Biserrula pelecinius</i>	70	40	98	0.5											0	0 (j) (k)	Rumex spp. muut kuin <i>Rumex acetosella</i> ja <i>Rumex maritimus</i>
Rehuvuohenherne	60	(a) (b)	97	2.0	1.5										0	0 (l) (m)	
Nätkin	75	(a) (b)	95	2.5	1.0										0	0 (k)	
Purppuranäkkelmä	80	(a) (b)	95	1	0.5										0	0 (j) (k)	
Keltamaitte	75	(a) (b)	95	1.8 (d)	1.0 (d)										0	0 (l) (m)	
Valkolupini (*)	80	(a) (b)	98	0.5 (e)	0.3 (e)										0	0 (j)	5 (n)
Sinilupini (*)	75	(a) (b)	98	0.5 (e)	0.3 (e)										0	0 (j)	5 (n)
Keltalupini (*)	80	(a) (b)	98	0.5 (e)	0.3 (e)										0	0 (j)	5 (n)
<i>Medicago dolosa</i>	70	(a) (b)	98	2	0.5 (e)										0	0 (j) (k)	10
Viettimailanen	70	(a) (b)	98	2											0	0 (j) (k)	10
Rantamailanen	80	(a) (b)	98	2											0	0 (j) (k)	10
Nurmmamailanen	80	(a) (b)	97	1.5	1.0										0	0 (l) (m)	10
Pailomailanen	70	(b)	98	2											0	0 (j) (k)	10
Piikkimailanen	70	(b)	98	2											0	0 (j) (k)	10
Sinimailanen	80	(a) (b)	97	1.5	1.0										0	0 (l) (m)	10
<i>Medicago rugosa</i>	70	(b)	98	2											0	0 (j) (k)	10
<i>Medicago scutellata</i>	70	(b)	98	2											0	0 (j) (k)	10
Paikkamailanen	80	(a) (b)	97	1.5	1.0										0	0 (j) (k)	10
Rehumailanen	75	(a) (b)	95	2.5	1.0										0	0 (l) (m)	10
Esparsetti	75	(a) (b)	90	1											0	0 (j)	5
Keltalinnunjalja	75	(a)	90	1											0	0 (j) (k)	10
Peltolinnunjalja	80	(a) (b)	98	0.5	0.3										0	0 (j) (k)	10
Herne	80	(a) (b)	97	1.5	1.0										0	0 (j) (k)	5 (n)
Aleksandrian apila	70	(a) (b)	98	1											0	0 (l) (m)	10
Rakkoapila	70	(b)	98	1											0	0 (j) (k)	10
<i>Trifolium glanduliferum</i>	70	(b)	98	1											0	0 (j) (k)	10
Ruusuaapila	80	(a) (b)	97	1.5	1.0										0	0 (j) (k)	10
Alsikeapila	75	(a) (b)	97	1.5	1.0										0	0 (l) (m)	10
Venäpila	70	(a) (b)	98	1											0	0 (j) (k)	10
Marokonapila	75	(b)	98	1											0	0 (j) (k)	10
<i>Trifolium michelianum</i>	80	(a) (b)	97	1.5	1.0										0	0 (j) (k)	10
Puna-apila	80	(a) (b)	97	1.5	1.0										0	0 (j) (k)	10
Valkoapila	80	(a) (b)	97	1.5	1.0										0	0 (l) (m)	10
Tuoksuapila	80	(a) (b)	97	1.5	1.0										0	0 (l) (m)	10

Laji	Itävyys		Kovia siemeniä enintään (% puhtaista siemenistä)		Puhtaus		Muiden kasvilajien siementen määrä enintään (% painosta)										Muiden kasvilajien siementä enintään liitteessä 4 määritellyn painoisessa näytteessä (sarakkeessa 4)			
	2	75 (b) 80 (b) 70	3	20 40	4	97 97 98 95 97 (e) 98 98 98 98	Muiden kasvilajien siementen määrä enintään (% painosta)										Muiden kasvilajien siementä enintään liitteessä 4 määritellyn painoisessa näytteessä (sarakkeessa 4)			
							Yhteensä	Yksittäinen laji	Elytrigle pens	Alopecurus myosuroides	Melilotus spp.	Raphanus raphanistrum	Sinapis arvensis	Avena fatua, Avena sterilis	Cuscuta spp.	Rumex spp. muut kuin Rumex acetosella ja Rumex maritimus				
1							5	6	7	8	9	10	11	12	13	14				
Pörröapila							1.5				0.3			0	0 (l) (m)	10				
Maa-apila							0.5							0	0 (j) (k)	10				
Pussiapila							1	0.5			0.3			0	0 (j) (k)	10				
Sarviapila							1							0	0 (j) (k)	5				
Humervirna							1							0	0 (j) (k)	10				
Härkäpapu							0.5	0.3			0.3			0	0 (j) (k)	5 (n)				
Unkanvirna							1.0 (e)	0.5 (e)			0.3			0	0 (j) (k)	5 (n)				
Rehuvirna							1.0 (e)	0.5 (e)			0.3			0	0 (j) (k)	5 (n)				
Ruisvirna							1.0 (e)	0.5 (e)			0.3			0	0 (j) (k)	5 (n)				
Muut lajit																				
Lanttu							1.0	0.5				0.3		0	0 (j) (k)	5				
Rehukaali							1.0	0.5				0.3		0	0 (j) (k)	10				
Aitohunajakukka							1.0	0.5				0.3		0	0 (j) (k)	10				
Heinäralamo							1.5							0	0 (j) (k)	10				
Öljyretikka							1.0	0.5	0.5			0.3		0	0 (j) (k)	5				
Rehukaitara							1.5	1.0	0.3					0	0 (j) (k)	10 (n)				
Ruokohelpi							1.5	1.0	0.3					0	0 (j) (k)	5				
Valkomesikkä							1.5	1.0	0.5					0	0 (j) (k)					
Vijjatatar							1.5	1.0	0.5					0	0 (j) (k)					

*) Lupiinin siemenissä muun väristen lupiinien siementen lukumäärä ei saa ylittää:

– karvaassa lupiinissa 2 %

– muissa lupiineissa 1 %

Karvaan lupiinin siementen määrä, muissa lajikkeissa kuin karvaassa lupiinissa, saa olla enintään 2.5 %.

- a) Kaikki tuoreet ja terveet siemenet, jotka eivät idä esikäsitteilyn jälkeen, katsotaan itäviksi siemeniksi.
- b) Lajeilla, joilla on määritelty kovat siemenet, ne luetaan kuuluviksi itäviin ilmoitettuun enimmäismäärään asti.
- c) Muiden *Poa*-lajien siemeniä ei katsota epäpuhtaudeksi, kun niitä on enintään 0.8 % siementen painosta.
- d) *Trifolium pratense*n siemeniä ei katsota epäpuhtaudeksi, kun niitä on enintään 1.0 % siementen painosta.
- e) *Lupinus albusin*, *Lupinus angustifoliuksen*, *Lupinus luteuksen*, *Pisum sativumin*, *Vicia fabaja* *Vicia* spp:n siemeniä ei katsota epäpuhtaudeksi, kun niitä on enintään 0.5 % siementen painosta muissa vastaavissa lajeissa.
- f) Yksittäisen lajin siementen enimmäisprosenttia ei sovelleta *Poa* spp:n siemeniin
- g) *Avena fatuana* ja *Avena steriliksens* siementen lukumääriä ei tarvitse määrittää ellei epäillä sarakkeessa 12 vahvistettujen ehtojen täyttymistä.
- h) *Cuscuta* spp:n siementen lukumääriä ei tarvitse määrittää, ellei epäillä sarakkeessa 13 vahvistettujen ehtojen täyttymistä.
- i) Yhtä *Cuscuta* spp:n siementä vahvistetun painoisessa näytteessä ei katsota epäpuhtaudeksi, kun toisessa samanpainoisessa näytteessä ei ole *Cuscuta* spp:n siemeniä.
- j) *Cuscuta* spp:n siementen lukumäärien määrittämistä varten otettavan näytteen on oltava painoltaan kaksinkertainen liitteen 4 kohdassa 4 ilmoitettuun näytteen painoon verrattuna.
- k) Yhtä *Cuscuta* spp:n siementä vahvistetun painoisessa näytteessä ei katsota epäpuhtaudeksi, kun toisessa, painoltaan kaksinkertaisessa, näytteessä ei ole *Cuscuta* spp:n siemeniä.
- l) Muita *Rumex* spp:n, muiden kuin *Rumex acetosellan* ja *Rumex maritimuksen*, siementen lukumäärää ei tarvitse määrittää, ellei ole epäilystä siitä, että sarakkeessa 14 vahvistetut ehdot eivät täyty.

3 Kosteus

Kosteus määritetään perussiemenellä ja sertifioidulla siemenellä ja se saa olla herneellä sekä härkäpavulla 17 %; heinäkasveilla, nurmipalkokasveilla ja muilla lajeilla 14 %.

4 Terveys

Siementen on oltava käytännössä vapaat kaikista tuhoojista, jotka vähentävät siementen käyttökelpoisuutta ja laatua.

Siementen on myös noudatettava unionikaranteenituhoojia, suoja-aluekaranteenituhoojia ja säänneltyjä muita kuin unionikaranteenituhoojia koskevia asetuksen (EU) 2016/2031 nojalla hyväksytyissä täytäntöönpanosäädöksissä säädettyjä vaatimuksia sekä kyseisen asetuksen 30 artiklan 1 kohdan nojalla hyväksytyjä toimenpiteitä.

Säänneltyjen muiden kuin unionikaranteenituhoojien esiintymisen siemenissä ja vastaavissa luokissa on oltava seuraavassa taulukossa 3 esitettyjen vaatimusten mukaista:

Säännellyt muut kuin unionikaranteenituhoojat tai niiden aiheuttamat oireet	Nurmi- ja rehukasvin suku tai laji	Esiperus-siemeniä koskevat kynnsarvot	Perus-siemeniä koskevat kynnsarvot	Sertifioituja siemeniä koskevat kynnsarvot
<i>Clavibacter michiganensis</i> ssp. <i>insidiosus</i> (McCulloch 1925) Davis et al. [CORBIN]	<i>Medicago sativa</i> L.	0 %	0 %	0 %
<i>Ditylenchus dipsaci</i> (Kuehn)Filipjev[DITYDI]	<i>Medicago sativa</i> L.	0 %	0 %	0 %

PERUSSIEMEN

Tässä liitteessä sertifioidulle siemenelle vahvistettuja ehtoja sovelletaan perussiemeneen ottaen huomioon seuraavat määräykset:

1 Aitous

Siementen on oltava riittävän lajiketunnistettavia ja puhtaita. Vähimmäislajikepuhtaus on tarkastettava pääosin viljelystarkastuksessa, joka suoritetaan liitteessä 2 vahvistettujen ehtojen mukaisesti.

Peltoherne, härkäpapu, rehukaalit, lanttu ja niittynurmikan apomiktiset lajikkeet: 99,7 %.

Siementen on täytettävä seuraavat taulukossa 4 esitetyt vaatimukset ja muut ehdot:

Taulukko 4.

Laji	Muiden kasvilajien siementen määrä enintään						
	Yhteensä (% painosta)	Kpl-määrä määritellyn painoisessa näytteessä (liite 4 sarake 4)					
		Yksit- äinen laji	<i>Rumex</i> spp. muut kuin <i>R.</i> <i>acetosella</i> ja <i>R.</i> <i>maritimus</i>	<i>Elytri- giare- pens</i>	<i>Alope- curus myosu- roides</i>	<i>Melilotus spp.</i>	Muut ehdot tai vaati- mukset
1	2	3	4	5	6	7	8
<u>Heinäkasvit:</u>							
Luhtarölli	0.3	20	1	1	1		(j)
Isorölli	0.3	20	1	1	1		(j)
Nurmistölli	0.3	20	1	1	1		(j)
Rönsyrölli	0.3	20	1	1	1		(j)
Nurmipuntarpää	0.3	20 (a)	2	5	5		(j)
Heinäkaura	0.3	20 (a)	2	5	5		(i) (j)
Litteäkattara	0.4	20	5	5	5		(j)
Kattara	0.4	20	5	5	5		(j)
Bermudaruoho	0.3	20 (a)	1	1	1		(j)
Koiranheinä	0.3	20 (a)	2	5	5		(j)
Ruokonata	0.3	20 (a)	2	5	5		(j)
Hapsinata	0.3	20 (a)	2	5	5		(j)
Lampaannata	0.3	20 (a)	2	5	5		(j)
Nurminata	0.3	20 (a)	2	5	5		(j)
Punanata	0.3	20 (a)	2	5	5		(j)
Jäykkänata	0.3	20 (a)	2	5	5		(j)
x Festulolium	0.3	20 (a)	2	5	5		(j)
Italianraiheinä	0.3	20 (a)	2	5	5		(j)
Englanninraiheinä	0.3	20 (a)	2	5	5		(j)
Raiheinähybridi	0.3	20 (a)	2	5	5		(j)
Phalaris aquatica	0.3	20	2	5	5		(j)
Ketotähkiö	0.3	20	2	1	1		(j)
Timotei	0.3	20	2	1	1		(j)
Kylänurmikka	0.3	20 (b)	1	1	1		(f) (j)
Lehtonurmikka	0.3	20 (b)	1	1	1		(f) (j)
Rantanurmikka	0.3	20 (b)	1	1	1		(f) (j)
Niittynurmikka	0.3	20 (b)	1	1	1		(f) (j)
Karheanurmikka	0.3	20 (b)	1	1	1		(f) (j)
Tunturinurmikka	0.3	20 (b)	1	1	1		(j)
Puistonurmikka	0.3	20 (b)	1	1	1		(j)
Pohjannurmikka	0.3	20 (b)	1	1	1		(j)
Keltakaura	0.3	20 (c)	1	1	1		(i) (j)
<u>Palkokasvit:</u>							
<i>Biserrula pelecimus</i>	0.3	20	5				
Rehuvuohenherne	0.3	20	2			0 (e)	(j)
Nätkin	0.3	20	2			0 (e)	(j)
Purppuranätkelmä	0.3	20	5			0 (d)	
Keltamaite	0.3	20	3			0 (e)	(g) (j)
Valkolupiini	0.3	20	2			0 (d)	(h) (k)
Sinilupiini	0.3	20	2			0 (d)	(h) (k)
Keltalupiini	0.3	20	2			0 (d)	(h) (k)

Laji	Muiden kasvilajien siementen määrä enintään						
	Yhteensä (% painosta)	Kpl-määrä määritellyn painoisessa näytteessä (liite 4 sarake 4)					
		Yksittäinen laji	<i>Rumex</i> spp. muut kuin <i>R. acetosella</i> ja <i>R. maritimus</i>	<i>Elyt-ri- gia re- pens</i>	<i>Alope- curus myosu- roides</i>	<i>Melilotus spp.</i>	Muut ehdot tai vaatimukset
1	2	3	4	5	6	7	8
<i>Medicago dolia</i>	0.3	20	5	-	-	0 (e)	
Vieterimailanen	0.3	20	5	-	-	0 (e)	
Rantamailanen	0.3	20	5	-	-	0 (e)	
Nurmimailanen	0.3	20	5	-	-	0 (e)	(j)
Pallomailanen	0.3	20	5	-	-	0 (e)	
Piikkimailanen	0.3	20	5	-	-	-	
<i>Medicago rugosa</i>	0.3	20	5	-	-	-	
Sinimailanen	0.3	20	3			0 (e)	(j)
<i>Medicago scutellata</i>	0.3	20	5				
Palikkamailanen	0.3	20	5				
Rehumailanen	0.3	20	3			0 (e)	(j)
Esparsetti	0.3	20	2			0 (d)	
Keltafennunjalca	0.3	20	5				
Peltolinnunjalca	0.3	20	5				
Peltoherne	0.3	20	2			0 (d)	
Aleksandrian apila	0.3	20	3			0 (e)	(j)
Rakkoapila	0.3	20	5				
<i>Trifolium glanduliferum</i>	0.3	20	5				
Ruusupapila	0.3	20	5				
Alsikeapila	0.3	20	3			0 (e)	(j)
Veriapila	0.3	20	3			0 (e)	(j)
Marokonapila	0.3	20	5	-	-	-	(j)
<i>Trifolium michelianum</i>	0.3	20	5	-	-	-	-
Puna-apila	0.3	20	5			0 (e)	(j)
Valkoapila	0.3	20	5			0 (e)	(j)
Tuoksuapila	0.3	20	3			0 (e)	(j)
Pörröapila	0.3	20	5	-	-	-	-
Maa-apila	0.3	20	5	-	-	-	(j)
Pussiapila	0.3	20	5	-	-	-	(j)
Sarviapila	0.3	20	2			0 (d)	
Hurmevirna	0.3	20	5	-	-	0 (d)	-
Härkäpapu	0.3	20	2			0 (d)	
Unkarinvirna	0.3	20	2			0 (d)	(h)
Rehuvirna	0.3	20	2			0 (d)	(h)
Ruisvirna	0.3	20	2			0 (d)	(h)
<u>Muut lajit:</u>							
Lanttu	0.3	20	2				(j)
Rehukaalit	0.3	20	3				(j)
Aitohunajakukka	0.3	20					
Heinäratamo	0.3	20	3				
Öljyretikka	0.3	20	2				
Rehukattara	0.4	20	5	5	5		(j)
Ruokohelpi	0.3	20	2	5	5		(j)
Valkomesikkä	0.3	20	5			0 (e)	(j)

- a) *Poa* spp:n siementen enimmäismäärä saa olla 80 kpl.
- b) Sarakkeessa 3 vahvistettua ehtoa ei sovelleta *Poa* spp:n siemeniin. Muiden kuin tarkastettavana olevan lajin *Poa* spp:n siementen enimmäismäärä saa olla enintään 1 kpl/500 siemenen näyte.
- c) *Poa* spp:n siementen enimmäismäärä saa olla 20 kpl.

- d) *Melilotus* spp:n siementen lukumäärää ei tarvitse määrittää, ellei epäillä sarakkeessa 7 vahvistettujen ehtojen täyttymistä.
- e) Yhtä *Melilotus* spp:n siementä vahvistetun painoisessa näytteessä ei katsota epäpuhtaudeksi, kun toisessa, vahvistetulta painoltaan kaksinkertaisessa näytteessä ei ole *Melilotus* spp:n siemeniä.
- f) Taulukossa 2 vahvistettua ehtoa c ei sovelleta.
- g) Taulukossa 2 vahvistettua ehtoa d ei sovelleta.
- h) Taulukossa 2 vahvistettua ehtoa e ei sovelleta.
- i) Taulukossa 2 vahvistettua ehtoa f ei sovelleta.
- j) Taulukossa 2 vahvistettuja ehtoja k ja m ei sovelleta.
- k) Karvaan lupiin siementen enimmäismäärä, muissa lajikkeissa kuin karvaassa lupiinissa, saa olla enintään 1.0 %.



LAJIKKEETON KAUPALLINEN SIEMEN

Tässä liitteessä sertifioidulle siemenelle vahvistettuja ehtoja puhtauden ja terveyden osalta sovelletaan lajikkeettomaan kaupalliseen siemeneen ottaen huomioon seuraavat määräykset:



1. Tämän liitteen taulukossa 2 sarakkeissa 5 ja 6 vahvistettuihin painoprosentteihin lisätään 1 %.
2. Enintään 10 % siementen painosta muita *Poa*-lajeja ei katsota *Poa annuan* siemenissä epäpuhtaudeksi.
3. Enintään 3 % siementen painosta muita *Poa*-lajeja kuin *Poa annuaa* ei katsota *Poa* spp:n siemenissä epäpuhtaudeksi.
4. Enintään 1 % siementen painosta *Melilotus* spp:n siemeniä nätkimen siemenissä ei katsota epäpuhtaudeksi.



5. Tämän liitteen taulukossa 2 vahvistettua ehtoa d) ei sovelleta *Lotus corniculatukselle*.
6. *Lupinus* spp.:
 - a. analyttisen puhtauden on oltava vähintään 97 prosenttia painosta
 - b. Muun väristen *Lupinus* spp.:n siementen lukumäärä saa olla enintään:
 - karvaassa lupiinissa 4 %
 - muissa *Lupinus* spp.-lajikkeissa paitsi karvaassa lupiinissa 2 %
7. *Vicia pannonican*, *Vicia villosan* ja *Vicia benghalensisin* ja vastaavien viljeltyjen lajien siemeniä ei katsota *Vicia* spp.:ssä epäpuhtaudeksi, kun niitä on siementen painosta enintään 6 %.
8. *Vicia pannonican*, *Vicia sativan*, *Vicia villosan* ja *Vicia benghalensisin* analyttisen puhtauden on oltava vähintään 97,0 % painosta.
9. *Lathyrus ciceran* analyttisen puhtauden on oltava vähintään 90 prosenttia painosta. Vastaavien viljeltyjen lajien siemeniä ei katsota epäpuhtaudeksi, jos niitä on painosta enintään 5 prosenttia.

SIEMENERÄN JA NÄYTTEEN PAINO

Laji	Erän enimmäispaino, tonnia	Erän näytteen vähimmäispaino, grammaa	Näytteen paino määritettäessä muiden kas- vilajien siemeniä (liite 4 taulukko 2, sarak- heet 12-14 ja taulukko 4 sarakkeet 3-7), grammaa
1	2	3	4
<u>Heinäkasvit⁽¹⁾</u>			
Luhtrarölli	10	200	5
Isorölli	10	200	5
Rönsyrölli	10	200	5
Nurmirölli	10	200	5
Nurmipuntarpää	10	200	30
Heinäkaura	10	400	80
Litteäkattara	10	400	200
Kattara	10	400	200
Bermudaruoho	10	200	5
Koiranheinä	10	250	30
Ruokonata	10	250	50
Hapsinata	10	250	30
Lampaannata	10	200	30
Nurminata	10	250	50
Punanata	10	200	30
Jäykkänata	10	250	30
x Festulolium	10	400	60
Italianraiheinä	10	250	60
Englanninraiheinä	10	250	60
Raiheinähybridi	10	400	60
<i>Phalaris aquatica</i>	10	250	50
Ketotähkiö	10	200	10
Timotei	10	200	10
Kylänurmikka	10	200	10
Lehtonurmikka	10	200	5
Rantanurmikka	10	200	5
Niittynurmikka	10	200	5
Karheanurmikka	10	200	5
Pohjannurmikka	10	200	5
Puistonurmikka	10	200	5
Tunturinurmikka	10	200	5
Keltakaura	10	200	5
<u>Palkokasvit:</u>			
<i>Biserrula pelecinus</i>	10	100	3
Rehuvuohenheme	10	250	200
Nätkin			
- hedelmät	10	2000	300
- siemenet	10	800	120
Purppuranätkelmä	25	1500	14
Keltamaite	10	200	30
Valkolupiini	30	2500	1000
Similupiini	30	2500	1000
Keltalupiini	30	2500	1000

Laji	Erän enimmäispaino tonnia	Erännäytteen vähimmäispaino grammaa	Näytteen paino määritettäessä muiden kasvilajien siemeniä (liite 4 taulukko 2, sarakkeet 12-14 ja taulukko 4 sarakkeet 3-7) grammaa
1	2	3	4
<i>Medicago dolia</i>	10	150	10
Vieterimailanen	10	150	10
Rantamailanen	10	100	7
Nurmimailanen	10	400	50
Pallomailanen	10	100	5
Piikkimailanen	10	100	7
<i>Medicago rugosa</i>	10	250	18
Sinimailanen	10	300	50
<i>Medicago scutellata</i>	10	450	40
Palikkamailanen	10	150	10
Rehumailanen	10	400	50
Esparsetti			
-hedelmät	10	1200	600
-siemenet	10	800	400
Keltalinnunjalka	10	200	12
Peltolinnunjalka	10	150	9
Herne	30	3000	1000
Aleksandrianapila	10	400	60
Rakkoapila	10	100	4
<i>Trifolium glanduliferum</i>	10	100	2
Ruusupila	10	150	7
Alsikeapila	10	200	20
Veriapila	10	500	80
Marokonapila	10	150	3
<i>Trifolium michelianum</i>	10	100	2
Puna-apila	10	300	50
Valkoapila	10	200	20
Tuoksuapila	10	200	20
Pörröapila	10	200	15
Maa-apila	10	300	25
Pussiapila	10	150	3
Sarviapila	10	1000	450
Hurmevirna	20	1500	120
Härkäpapu	30	3000	1000
Unkarinvirna	30	2500	1000
Rehuvirna	30	2500	1000
Ruisvirna	30	2500	1000
<u>Muut lajit:</u>			
Lanttu	10	300	100
Rehukaalit	10	300	100
Aitohunajakukka	10	400	40
Heinäratamo	5	100	2
Öljyretikka	10	600	300
Rehukattara	10	300	90
Ruokohelpi	10	200	30
Valkomesikkä	10	200	50
Viljatatar	10	1500	60

Erän painoon luetaan mukaan erän kemialliset käsittelyaineet. Tämä on otettava huomioon erän enimmäispainoa määritettäessä. Erän enimmäispaino saa ylittyä enintään viisi prosenttia. ⁽¹⁾ Erän enimmäispaino voidaan nostaa 25 tonniin, jos toimivaltainen viranomaisen on myöntänyt toimittajalle siihen luvan.

VAKUUSTODISTUKSESSA ILMOITETTAVAT TIEDOT

Vakuustodistuksen vähimmäiskoko on 110 X 67 mm

PERUSSIEMEN (B) JA SERTIFIOITU SIEMEN (C)

1. "Euroopan yhteisön määräysten mukaan sertifioitu siemen";
2. Ruokavirasto ja Suomi tai niiden lyhenteet;
3. Virallinen sarjanumero
4. Laji, ilmaistuna ainakin latinalaisin kirjaimin kasvitieteellisellä nimellä, joka voi olla lyhennetyssä muodossa ja ilman auktorin nimiä;
5. Lajike, ilmaistuna ainakin latinalaisin kirjaimin. Kun kyseessä on *Festulolium*, on ilmoitettava *Festuca*- ja *Lolium* -sukujen lajien nimet;
6. Siemenluokka;
7. Eränumero;
8. Sulkemiskuukausi ja -vuosi muodossa: "Suljettu(kk ja vuosi)" tai viimeisen sertifiointia varten tehdyn näytteenoton ajankohta muodossa: "Näyte otettu (kk ja vuosi)";
9. Ilmoitettu netto- tai bruttopaino tai puhtaiden siementen lukumäärä;
10. Ilmoitettaessa sellaisten erien paino, joissa on käytetty pestisidipilleröintiä, kuorruteaineita tai muita kiinteitä lisäaineita, on lisäaineen laatuja arvioitu puhtaiden siementen painon suhde kokonaispainoon ilmoitettava;
11. Tuotantomaa;
12. 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;
13. Nurmikasvilajikkeet, joiden käyttö- ja viljelyarvoa ei ole tarkastettu viljelykasvilajien yleisestä lajikeluettelosta annetun neuvoston direktiivin 2002/53/EY 4 artiklan 2 kohdan mukaisesti; " Ei tarkoitettu rehukasvituotantoon".
14. Siemenerästä on myytäessä ilmoitettava erän itävyys. Herneellä ja härkäpavulla on ilmoitettava lisäksi 1000 siemenen paino.

Tiedot on ilmoitettava joko virallisessa vakuustodistuksessa tai toimittajan vakuustodistuksessa. Toimittajan vakuustodistukseen merkittävien tietojen on perustuttava virallisen, ISTA:n menetelmiä noudattavan sementarkastuslaboratorion tekemään analyysiin.

Perussiemenen vakuustodistuksen väri valkoinen, ensimmäisen sukupolven sertifioidun siemenen sininen ja toisen sukupolven sertifioidun siemenen punainen.

LAJIKKEETON KAUPALLINEN SIEMEN

1. "Euroopan yhteisön määräysten mukaan tarkastettu siemen";
2. "Lajikkeeton kaupallinen siemen (ei sertifioitu lajikkeena)";
3. Ruokavirasto, Suomi tai niiden lyhenteet;
4. Virallinen sarjanumero;
5. Laji, ilmaistuna ainakin latinalaisin kirjaimin kasvitieteellisellä nimellä, joka voi olla lyhennetyssä muodossa ja ilman auktorin nimiä;
6. Eränumero;
7. Sulkemiskausi ja -vuosi ilmoitettuna: "Suljettu(kk ja vuosi)" tai rehukasveilla: viimeisen sertifiointia varten tehdyn näytteenoton ajankohta muodossa: "Näyte otettu(kk ja vuosi)";
8. Tuotantoalue;
9. Ilmoitettu netto- tai bruttopaino tai puhtaiden siementen lukumäärä;
10. Ilmoitettaessa sellaisten erien paino, joissa on käytetty pestisidipilleröintiä, kuorruteaineita tai muita kiinteitä lisäaineita, on lisäaineen laatu ja arvioitu puhtaiden siementen painon suhde kokonaispainoon ilmoitettava;
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; ja
12. Siemenerästä on myytäessä ilmoitettava erän itävyys.

Tiedot on ilmoitettava joko virallisessa vakuustodistuksessa tai toimittajan vakuustodistuksessa. Toimittajan vakuustodistukseen merkittävien tietojen on perustuttava virallisen, ISTA:n menetelmiä noudattavan sementarkastuslaboratorion tekemään analyysiin.

Lajikkeettoman kaupallisen siemenen vakuustodistuksen väri on ruskea.

ESIPERUSSIEMEN (PB)

1. Sertifiointiviranomainen ja jäsenvaltio 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 auktorin nimiä;
4. Lajike, ilmaistuna ainakin latinalaisin kirjaimin. Kun kyseessä on *Festulolium*, on ilmoitettava *Festuca*- ja *Lolium* - sukujen lajien nimet;
6. Esiperussiemen;
7. Sukupolvien lukumäärä, joka osoittaa, kuinka monta sukupolvea saa tuottaa ennen sertifioidun siemenen ensimmäistä sukupolvea; ja
8. Siemenerästä on myytäessä ilmoitettava erän itävyys. Herneellä ja härkäpavulla on ilmoitettava lisäksi 1000 siemenen paino.

Tiedot on ilmoitettava joko virallisessa vakuustodistuksessa tai toimittajan vakuustodistuksessa. Toimittajan vakuustodistukseen merkittävien tietojen on perustuttava virallisen, ISTA:n menetelmiä noudattavan sementarkastuslaboratorion tekemään analyysiin.

Esiperussiemenen vakuustodistuksen väri on valkoinen, jossa on sinipunainen lävistäjä.

TOIMITTAJAN VAKUUSTODISTUS TAI PAKKAUKSESSA OLEVAT TIEDOT (PIKKUPAKKAUKSET):

A. Sertifioitu siemen:

1. "EY-B-pikkupakkaus";
2. Merkinnästä vastuussa olevan toimittajan nimi ja osoite tai tunnistemerkki;
3. Virallinen sarjanumero;
4. Virallisen sarjanumeron antanut laitos ja jäsenvaltio tai niiden lyhenteet;
5. Viitenumero, jos erää ei voida tunnistaa sarjanumeron perusteella;
6. Laji, latinalaisin kirjaimin;
7. Lajike, latinalaisin kirjaimin. Kun kyseessä on *Festulolium*, on ilmoitettava *Festuca*- ja *Lolium* - sukujen lajien nimet;
8. "Sertifioitu siemen";
9. Netto- tai bruttopaino tai puhtaiden siementen lukumäärä;
10. Ilmoitettaessa sellaisten erien paino, joissa on käytetty pestisidipilleröintiä, kuoruteaineita tai muita kiinteitä lisäaineita, on lisäaineen laatu ja arvioitu puhtaiden siementen painon suhde kokonaispainoon ilmoitettava;
11. Nurmikasvilajikkeet, joiden käyttö- ja viljelyarvoa ei ole tarkastettu viljelykasvilajien yleisestä lajikeluettelosta annetun neuvoston direktiivin 2002/53/EY artiklan 2 mukaisesti: "Ei tarkoitettu rehukasvituotantoon"; ja
12. Siemenerästä on myytäessä ilmoitettava erän itävyys. Herneellä ja härkäpavulla on ilmoitettava lisäksi 1000 siemenen paino.

Toimittajan vakuustodistukseen merkittävien tietojen on perustuttava virallisen, ISTA:n menetelmiä noudattavan siementarkastuslaboratorion tekemään analyysiin.

B. Lajikkeeton kaupallinen siemen

1. "EY- B-pikkupakkaus";
2. Merkinnöistä vastuussa olevan siementen toimittajan nimi ja osoite tai tunnistemerkki;
3. Virallinen sarjanumero;
4. Virallisen sarjanumeron antaneen laitoksen ja jäsenvaltion nimi tai niiden lyhenteet;
5. Viitenumero, jos erää ei voida tunnistaa sarjanumeron perusteella;
6. Laji, latinalaisin kirjaimin;
7. "Lajikkeeton kaupallinen siemen";
8. Netto- tai bruttopaino tai puhtaiden siementen lukumäärä;
9. Ilmoitettaessa sellaisten erien paino, joissa on käytetty pestisidipilleröintiä, kuoruteaineita tai muita kiinteitä lisäaineita, on lisäaineen laatu ja arvioitu puhtaiden siementen painon suhde kokonaispainoon ilmoitettava; ja
10. Siemenerästä on myytäessä ilmoitettava erän itävyys.

Toimittajan vakuustodistukseen merkittävien tietojen on perustuttava virallisen, kansainvälisiä menetelmiä noudattavan siementarkastuslaboratorion tekemään analyysiin.

LOPULLISESTI SERTIFIOIMATON, TOISESSA ETA:n JÄSENVALTIOSSA
KORJATTU SIEMEN

Tuoteselosteessa vaadittavat tiedot:

- viljelystarkastuksesta vastaava viranomainen ja jäsenvaltio tai niiden lyhenteet;
- virallinen sarjanumero;
- laji, ilmaistuna ainakin latinalaisin kirjaimin kasvitieteellisellä nimellä, joka voi olla lyhennytyssä muodossa ja ilman auktorin nimiä;
- lajike, ilmaistuna ainakin latinalaisin kirjaimin;
- siemenluokka;
- pellon tai erän viitenumero;
- ilmoitettu netto- tai bruttopaino; ja
- teksti "lopullisesti sertifioimaton siemen".

Tuoteselosteen väri on harmaa.

Maahantuontiasiakirjassa ilmoitettavat tiedot:

- asiakirjan antava viranomainen;
- virallinen sarjanumero
- laji, ilmaistuna ainakin latinalaisin kirjaimin kasvitieteellisen nimen alla, joka voi olla
- lyhennytyssä muodossa ja ilman viranomaisten nimiä;
- lajike, ilmaistuna ainakin latinalaisin kirjaimin;
- siemenluokka;
- peltoon kylvettyjen siementen eränumero/kantasiementiedot ja valtio tai valtiot, jotka ovat sertifioineet kyseiset siemenet;
- pellon tai erän viitenumero;
- viljelty ala, jolla asiakirjassa mainittu erä on tuotettu;
- korjattujen siementen määrä ja pakkausten lukumäärä;
- perussiementen jälkeisten sukupolvien ollessa kyseessä sertifioidun siemenen sukupolven lukumäärä;
- todistus siitä, että kasvustolle asetetut vaatimukset täyttyvät; ja
- tarvittaessa alustavan laboratoriotarkastuksen tulokset.