

SUOMEN SÄÄDÖSKOKOELMA

Julkaistu Helsingissä 30 päivänä kesäkuuta 2022

513/2022

Maa- ja metsätalousministeriön asetus viljakasvien siemenkaupasta annetun maa- ja metsätalousministeriön asetuksen muuttamisesta

Maa- ja metsätalousministeriön päätöksen mukaisesti
kumotaan viljakasvien siemenkaupasta annetun maa- ja metsätalousministeriön asetuksen (391/2020) 12 §:n 8 momentti,
muutetaan liitteen 2 kohdat 4.1 ja 4.1.7 sekä liitteen 3 kohta 4, ja
lisätään liitteeseen 2 uusi kohta 4.1.7.4 seuraavasti:

Tämä asetus tulee voimaan 5 päivänä heinäkuuta 2022.

Helsingissä 28.6.2022

Maa- ja metsätalousministeri Antti Kurvinen

Erityisasiantuntija Kati Lassi



Komission täytäntöönpanodirektiivi 2021/971 (32021L0971) EUVL L 214, 17.6.2021, s. 62
Komission täytäntöönpanodirektiivi 2021/1927 (32021L1927) EUVL L 393, 8.11.2021, s. 13

SIEMENVILJELYKSELLE ASETETTAVAT LAATUVAATIMUKSET**PERUSSIEMEN JA SERTIFIOITU SIEMEN**

4 Kasvuston ominaisuudet

4.1 AITOUS

Kasvuston on oltava lajikkeeltaan tunnistettavaa ja lajikepuhdasta. Sisäsiitoslinjojen tapauksessa sillä on oltava ominaisuuksien osalta riittävä tunnistettavuus ja aitous. Hybridilajikkeiden siementuotannossa edellä olevia säännöksiä sovelletaan myös vanhemmaislinjojen ominaisuuksiin, mukaan lukien hedesteriliteetti tai fertiliteetin palautuminen.

Siinä tapauksessa, että kasvuston viljelystarkastuksen ja lajikeaitouden arvioimisen jälkeen on edelleen epäilystä siementen lajikkeen tunnistettavuudesta, Ruokavirasto voi käyttää kyseisen tunnistettavuuden tarkastamista varten kansainvälisesti tunnustettua ja toistettavissa olevaa biokemiallista tai molekyyelitekniikkaa sovellettavien kansainvälisten standardien mukaisesti.

-
- 4.1.7 *Kauran, kuorettoman kauran, ukonkauran, riisin ja itsepölyttävän ruisvehnän hybridien sertifioidun siemenluokan (C) tuottamiseen tarkoitetut kasvustot ja ohran, vehnän, spelttivehnän ja durumvehnän sertifioidun siementen tuottamiseen muun hybriditekniikan kuin sytoplasmisen hedesteriliteetin avulla tarkoitetut kasvustot.*
-

4.1.7.4 Vehnän, spelttivehnän ja durumvehnän hybridien perus- ja sertifioitujen siementen tuottamiseen sytoplasmisen hedesteriliteetin avulla tarkoitetut kasvustot:

- a) kasvuston etäisyyden viereisistä kasvustoista, jotka voivat aiheuttaa muuta kuin toivottua vierasta pölytystä, on oltava seuraavien vaatimusten mukainen:

Vähimmäisetäisyys:

- | | |
|--|-------|
| – emiaineesosan osalta perussiemmenten tuotannossa | 300 m |
| – sertifioitujen siementen tuotannossa | 25 m |

- b) kasvustolla on oltava ainesosien ominaisuuksien osalta riittävä lajike-tunnistettavuus ja -puhtaus. Kasvuston on täytettävä erityisesti seuraavat vaatimukset:

- i) Tyypistä selvästi poikkeavien kasvien lukumäärä saa olla enintään:
- 0,1 prosenttia ylläpitävän ja palauttavan linjan osalta ja 0,3 prosenttia sytoplasmisen hedesteriliteetin emiaineesosan osalta perussiemmenten tuottamiseen tarkoitetuissa kasvustoissa;
 - 0,3 prosenttia palauttajalinjan, 0,6 prosenttia sytoplasmisen hedesteriliteetin emiaineesosan osalta ja 1 prosenttia, jos sytoplasmisen hedesteriliteetin emiaineesosa on yksinkertainen hybridi, kun kyse on sertifioitujen siementen tuottamiseen tarkoitetuista kasvustoista.

ii) Emiaineesosan hedesteriliteetin asteen on oltava vähintään:

- 99,7 prosenttia perussiemmenten tuottamiseen tarkoitetuissa kasvustoissa;
- 99 prosenttia sertifioitujen siementen tuottamiseen tarkoitetuissa kasvustoissa.

Edellä olevan i) ja ii) alakohtien vaatimusten täyttyminen tutkitaan virallisilla jälkitarkastuksilla.

- c) Sertifioitujen siementen tuotantoon voidaan käyttää hedesteriiliä emiaineesosaa ja hedeaineesosaa, joka palauttaa hedelmällisyyden.
-

SIEMENTAVARAN LAATUVAATIMUKSET**4 Aitous:**

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

Siemenillä on oltava riittävä tunnistettavuus ja lajikepuhtaus tai sisäsiitoslinjojen tapauksessa niillä on oltava ominaisuuksien osalta riittävä tunnistettavuus ja lajikepuhtaus. Hybridilajikkeiden siementen osalta edellä olevia säännöksiä sovelletaan myös ainesosien ominaisuuksiin.

Rukiin ja sytoplasmisen hedesteriliteetin avulla tuotetut ohran, vehnän, spelttivehnän ja durumvehnän hybridit:

Siementä ei saa sertifioida sertifioiduksi siemeneksi, jos perussiemenistä virallisesti otettu näyte ei ole virallisessa jälkitarkastuksessa täyttänyt sille asetettuja laatuvaatimuksia tunnistettavuuden ja aitouden osalta, mukaan lukien myös vanhemmaislinjat ja hedekasvin steriiliys.

Durra ja maissi:

Kun käytetään koirassteriiliä emikomponenttia ja hedekomponenttia, joka ei palauta hedelmällisyyttä hybridilajikkeiden sertifioitun siemenen tuotannossa, siemen tulee tuottaa joko sekoittamalla nämä siemenerat sopivassa suhteessa tai koirassteriiliä emikomponenttia ja koirasfertiiliä emikomponenttia lajikkeelle ominaisessa suhteessa. Komponenttien osuudet tutkitaan viljelystarkastuksessa liitteessä 2 annettujen vaatimusten mukaisesti.

Kauran, kuorettoman kauran, ukonkauran, ohran, vehnän, spelttivehnän, durumvehnän hybridit ja itsepölyttävän ruisvehnän hybridit:

Sertifioitujen siementen luokkaan kuuluvien kasvustojen lajikeaitouden on oltava vähintään 90 %.

Aitouden on oltava vähintään 85 prosenttia, kun kyseessä on sytoplasmisen hedesteriliteetin avulla tuotettu ohra, vehnä, spelttivehnä tai durumvehnä. Epäpuhtauksien, palauttajalinjaa lukuun ottamatta, määrä saa olla enintään 2 prosenttia. Aitous tutkitaan näytteiden sopivasta osuudesta tehtävillä virallisilla pistokokeilla.