

27.5.2020/388

Dokumentin versiot

- [Viitetiedot](#)
- [På svenska](#)

Maa- ja metsätalousministeriön asetus kasvilajikeluettelosta

Katso tekijänoikeudellinen huomautus [käyttöehdoissa](#).

Maa- ja metsätalousministeriön päätöksen mukaisesti säädetään siemenlain [\(600/2019\) 6 ja 8 §:n](#) nojalla:

1 Luku

Yleiset säännökset

[1 §](#)

Soveltamisala

Tässä asetuksessa säädetään maatalous- ja puutarhakasvien tuotantoon tarkoitettujen viljakasvien, rehu- ja nurmikasvien, juurikkaiden, öljy- ja kuitukasvien, perunan sekä vihanneskasvien lajikkeiden hyväksymisestä kasvilajikeluettelon, hyväksymisen edellytyksistä sekä noudatettavista menettelyistä. Tässä asetuksessa säädetään lisäksi kasvilajikeluettelossa julkaistavista tiedoista ja lajikkeen ylläpidosta.

Tämän asetuksen liitteessä 1 luetellaan ne kasvilajit, joiden lajikkeista pidetään kansallista kasvilajikeluettelo. Vihanneskasvilajeilla lajikkeen hyväksyminen Euroopan unionin (EU) yleiseen lajikeluettelon vastaa hyväksymistä kansalliseen kasvilajikeluettelon.

2 Luku

Lajikkeen tuntomerkkien ja viljelyarvon tutkiminen

[2 § \(31.5.2023/848\)](#)

Erottuvuus, pysyvyys ja yhtenäisyys

Lajiketta pidetään:

- 1) muista lajikkeista *erottavana*, riippumatta siitä, onko lajike luonnosta löydetty tai jalostettu, jos se voidaan yhden tai useamman lajikkeelle ominaisen tärkeän tuntomerkin perusteella selvästi erottaa muista Euroopan talousalueen (ETA) jäsenvaltioissa tai kolmansissa maissa tunnetuista saman kasvilajin lajikkeista. Lajikkeen tuntomerkkien on oltava sellaiset, että niiden perusteella on mahdollista tarkasti tunnistaa ja erottaa lajike muista lajikkeista,
 - 2) *pysyvänä*, jos sen lajikekuvauksen mukaiset olennaiset tuntomerkit ovat pysyviä ja muuttumattomia, kun lajiketta viljellään tai lisätään usean sukupolven ajan tai jalostajan tarkoittaman lisäysketjun loppuun asti,
 - 3) riittävän *yhtenäisenä*, jos sen kasvuston muodostavat kasvit ovat, harvoja poikkeuksia lukuun ottamatta, geneettisesti tunnistettavia ja ulkoisten tuntomerkkien osalta keskenään samanlaisia.
- Edellä 1 momentin 1 kohdassa tarkoitettussa tilanteessa tunnettuina lajikkeina pidetään ETA:n jäsenvaltioissa kaikkia niitä lajikkeita, jotka silloin kun uuden kasvilajikkeen hyväksymistä koskeva hakemus on jätetty käsiteltäväksi,

a) on mainittu EU:n yleisessä viljelykasvien tai vihanneskasvien lajikeluettelossa; tai

b) on hyväksytty tai joille on haettu hyväksyntää Suomessa tai muussa ETA:n jäsenvaltiossa joko sertifiointia ja markkinointia varten tai vihanneskasvien standardisiemeneksi merkitsemistä varten.

Lajiketta ei kuitenkaan pidetä tunnettuna, jos edellä mainitut edellytykset eivät ole enää voimassa kaikissa ETA:n jäsenvaltioissa silloin kun päätös uuden lajikkeen hyväksymisestä tehdään.

Lajike katsotaan erottuvaksi, yhtenäiseksi ja pysyväksi, jos se täyttää lajiketutkimuksessa yhteisön kasvilajikeviraston (CPVO) lajille antamien testauksen yleisohjeiden kriteerit (liite 2) tai niiden puuttuessa kansainvälisen uusien kasvilajikkeita suojaavan liiton (UPOV) lajille antamien testauksen yleisohjeiden kriteerit (liite 3).

Jos lajiketutkimuksessa sovelletaan lajille CPVO:n antamia testauksen yleisohjeita, on silloin viitattava kaikkiin lajikeominaisuuksiin. Jos lajiketutkimuksessa sovelletaan lajille UPOV:n antamia testauksen yleisohjeita, on silloin viitattava vähintään vaatimuksissa tähdellä (*) merkittyihin ominaisuuksiin. Lajikeominaisuuksiin voidaan jättää viittamatta, mikäli ominaisuuden havainnointi on mahdotonta jonkin muun ominaisuuden ilmenemisen vuoksi tai mikäli tutkimuksen aikana vallinneet ympäristöolosuhteet estävät ominaisuuden ilmenemistä. CPVO:n ja UPOV:n antamien testauksen yleisohjeiden puuttuessa lajille sovelletaan olemassa olevia kansallisia säännöksiä.

Poiketen siitä mitä 4 momentissa säädetään, voivat luonnonmukaiseen tuotantoon soveltuvat luonnonmukaiset lajikkeet, jotka kuuluvat liitteessä 4 kohdassa 1 lueteltuihin lajeihin, täyttää yhtenäisyyden osalta kyseisen liitteen kohdan 2 tai 3 edellytykset.

3 § [\(31.5.2023/848\)](#)

Lajikkeen viljelyarvo

Lajikkeen viljely- tai käyttöarvoa on pidettävä tyydyttävänä, jos lajike, sen viljelyominaisuudet tai siitä saatavan sadon käyttöominaisuudet ovat, kokonaisuudessaan

arvostellen ja verrattaessa muihin kasvilajikeluetteloon hyväksytyihin lajikkeisiin, selvä parannus lajikevalikoimaan. Jos jotkin lajikkeen ominaisuudet ovat erinomaisia, voidaan joidenkin ominaisuuksien heikkoudet jättää arvostelussa huomiotta.

Poiketen siitä mitä 1 momentissa säädetään, voivat luonnonmukaiseen tuotantoon soveltuvat luonnonmukaiset lajikkeet, jotka kuuluvat liitteessä 4 kohdassa 1 lueteltuihin lajeihin, täyttää viljely- ja käyttöarvon osalta kyseisen liitteen kohdan 4.2 edellytykset.

4 §

Lajikkeen tuntomerkkien tutkiminen

Lajikkeen erottuvuus, pysyvyys ja yhtenäisyys selvitetään lajiketutkimuksessa. Tutkimus suoritetaan hakijan toimittamasta kasviaineistosta. Tutkimuksen perusteella laaditaan lajikekuvaus, jonka tulee kuvata lajiketta sellaisena, kuin sen tuntomerkit ilmenevät markkinoitavissa siemensukupolvissa.

Hybridilajikkeilla lajiketutkimus on suoritettava myös sertifioitavan siemenen tuotantoon käytettäville vanhemmaislinjoille. Tämä ei koske sokerijuurikkaan siementä.

5 § (31.5.2023/848)

Lajikkeen viljelyarvon tutkiminen

Lajikkeen viljely- ja käyttöarvo selvitetään viljelyarvokokeissa. Kokeet on suoritettava niin, että niissä voidaan selvittää ainakin seuraavia lajikkeen ominaisuuksia:

- 1) satoisuus;
- 2) taudinkestävyys;
- 3) reagointi ympäristötekijöihin;
- 4) laatuominaisuudet;
- 5) vaihtoehtoisuus, jos kasvista on olemassa sekä kevät- että syysmuodot; sekä
- 6) heinäkasveilla tuotantorytmi.

Poiketen siitä mitä 1 momentissa säädetään, luonnonmukaiseen tuotantoon soveltuvien luonnonmukaisten lajikkeiden, jotka kuuluvat liitteessä 4 kohdassa 1 lueteltuihin lajeihin, viljelyarvokokeissa on huomioitava myös luonnonmukaisen maataloustuotannon erityistarpeita ja vaatimuksia kyseisen liitteen kohdan 4.1 mukaisesti.

Lajikkeen on oltava kokeissa vähintään kaksi vuotta. Monivuotisilla kasveilla kokeita on kuitenkin jatkettava, kunnes kaikkia tutkittavia ominaisuuksia on huomioitu vähintään yhden kerran. Tutkimus voidaan tehdä vain osittain tai sitä ei tarvitse tehdä lainkaan, jos lajike on ollut virallisissa viljelyarvokokeissa Suomea vastaavissa kasvu- tai ilmasto-

olosuhteissa tai lajikkeella tehdään vastaavia kokeita samanaikaisesti jossain toisessa ETA:n jäsenvaltiossa.

Viljelyarvokokeiden tulokset saadaan julkaista vain kokeiden tulosityhteenvetoina. Käytetyt tutkimusmenetelmät on ilmoitettava tutkimustulosten yhteydessä. Jalostaja voi kieltää lajikettaan koskevien tietojen julkaisemisen, jos lajiketta ei hyväksytä kasvilajikeluetteloon.

6 § [\(31.5.2023/848\)](#)

Lajiketutkimuksiin liittyvät menettelyt

Kasvilajikeluetteloon hyväksyttävän lajikkeen tuntomerkit sekä viljelyarvo tulee selvittää virallisissa tutkimuksissa, joissa on oltava mukana riittävässä määrin ETA:n jäsenvaltioissa ja kolmansissa maissa tunnettuja vastaavia lajikkeita.

Poiketen siitä mitä 1 momentissa säädetään, noudatetaan luonnonmukaiseen tuotantoon soveltuvien luonnonmukaisten lajikkeiden, jotka kuuluvat liitteessä 4 olevassa kohdassa 1 lueteltuihin lajeihin, osalta kyseisen liitteen vaatimuksia ja menettelyitä.

Jos jalostaja on ilmoittanut, että nurmi- ja rehuksivilajiketta ei ole tarkoitettu viljeltäväksi rehuksi, ei viljelyarvon tutkimusta tule vaatia. Kuitenkin talvehtivien nurmikasvilajikkeiden talvehtimisominaisuuksista Suomessa tai Suomen kasvuolosuhteita vastaavissa olosuhteissa on esitettävä tutkimustulokset.

Viljelyarvon tutkimusta ei myöskään tule vaatia, jos lajikkeen siemen on tarkoitettu tuotettavaksi markkinointia varten muussa ETA:n jäsenvaltiossa, joka on hyväksynyt lajikkeen ottaen huomioon sen viljelyarvon.

Jos hybridilajikkeiden tai synteettisten lajikkeiden tutkimiseksi on tarpeen, että niiden periytymistä tai vanhempaislinjoja tutkitaan, on tutkimustulokset ja vanhempaislinjojen kuvaukset käsiteltävä luottamuksellisesti, jos jalostaja sitä pyytää.

3 Luku

Kasvilajikeluettelo

[7 §](#)

Lajikkeen hakeminen kasvilajikeluetteloon

Hakemus kasvilajikeluetteloon tehdään kirjallisesti Ruokavirastolle. Hakija voi halutessaan valita kaksivaiheisen hakumenettelyn ja jättää kasvilajikeluettelorekisteröinnin aloittamista koskevan hakemuksen ennen kuin lajikkeen viljelyarvokokeiden tulokset ovat valmistuneet. Kasvilajikelautakunta arvioi ja päättää lajikkeen hyväksymisestä kasvilajikeluetteloon vasta kun hakija on jättänyt Ruokavirastolle hakemuksen kasvilajikeluettelorekisteröinnin loppuun saattamiseksi, kun viljelyarvokokeiden tulokset

ovat valmistuneet. Kaksivaiheisessa hakumenettelyssä lajikkeelle kirjataan kasvilajikeluetteloon hakemuspäiväksi ensimmäisen hakemuksen jättöpäivä.

Hakemuksessa on annettava vähintään seuraavat tiedot:

- 1) hakijan nimi, kotipaikka ja osoite sekä mahdollisen asiamiehen nimi, kotipaikka ja osoite;
- 2) hakijan oikeus lajikkeeseen;
- 3) lajikkeen tuntomerkit ja erottuvuus muista lajikkeista;
- 4) tiedot lajikkeella suoritetuista tutkimuksista ja kokeista;
- 5) nimi, jota lajikkeesta aiotaan käyttää ja tunniste, jota jalosteesta on käytetty;
- 6) lajikkeen ylläpidosta vastaavan tahon nimi, jos se on eri kuin hakija
- 7) onko lajikkeelle haettu toisessa ETA:n jäsenvaltiossa hyväksymistä kasvilajikeluetteloon tai kasvinjalostajanoikeutta, jäsenvaltion nimi ja päätös hakemukseen. Lisäksi tällaisessa tapauksessa ehdotettu nimi lajikkeelle ja päätös;
- 8) onko kyseessä muuntogeeninen lajike.

8 §

Lajikkeen hyväksyminen kasvilajikeluetteloon

Kasvilajikelautakunta päättää tarkastettuaan, että 4 ja 5 §:ssä tarkoitettujen tutkimusten tulokset ovat käytettävissä, täyttääkö kasvilajikeluetteloon haettu lajike hyväksymisen ehdot.

Hyväksyessään lajikkeen merkittäväksi kasvilajikeluetteloon lautakunta vahvistaa lajikkeesta käytettävän nimen ottaen huomioon mitä kasvinjalostajanoikeudesta annetun lain ([1279/2009](#)) [24 §:ssä](#) säädetään lajikkeen nimen hyväksymisestä. Lisäksi lautakunta vahvistaa päätöksellään lajikkeen kuvauksen ja Luonnonvarakeskuksen lajikkeen viljelyominaisuuksista antaman lausunnon, johon lajikkeen hyväksyntä perustuu. Muista ETA:n jäsenvaltioista olevien lajikkeiden hyväksymiseen on sovellettava samoja vaatimuksia kuin kotimaisten lajikkeiden hyväksymiseen.

9 §

Tietojen merkitseminen kasvilajikeluetteloon

Jos lajikkeen siementä tai lisäysaineistoa markkinoidaan myös muussa valtiossa muulla kuin kasvilajikelautakunnan vahvistamalla nimellä, myös tämä nimi on ilmoitettava kasvilajikeluettelossa.

Kasvilajikeluettelon on merkittävä lajikkeen ylläpitäjän nimi. Nimien julkaiseminen ei ole välttämätöntä, jos lajikkeen ylläpidosta on vastuussa useampi toimija. Jos nimiä ei julkaista, on Ruokaviraston pidettävä julkista luetteloa lajikkeiden ylläpidosta vastaavista toimijoista.

Kasvilajikeluettelon hyväksytyt muuntogeeniset lajikkeet on selvästi merkittävä sellaisiksi kasvilajikeluettelossa. Lajikeluettelon merkityn muuntogeenisen lajikkeen on täytettävä siemenlain 10 §:ssä säädetyt vaatimukset. Muuntogeenisen lajikkeen siementä markkinoivan toimijan on lajiketta markkinoitaessa selkeästi osoitettava, että lajike on muuntogeeninen.

Kasvilajikeluettelon hyväksytyt alkuperäiskasvilajikkeet on selvästi merkittävä sellaisiksi kasvilajikeluettelossa.

10 §

Kasvilajikeluettelosta tehtävät ilmoitukset

Ruokaviraston on ilmoitettava kasvilajikeluettelon haetuista lajikkeista, hakemusten peruuttamisista, hyväksytyistä lajikkeista sekä kasvilajikeluettelon tehdyistä muutoksista muille ETA:n jäsenvaltioille ja komissiolle viipymättä.

11 §

Lajikkeen poistaminen kasvilajikeluettelosta

Lajike on poistettava kasvilajikeluettelosta, jos sen hyväksyminen peruutetaan siemenlain 9 §:n mukaisesti tai kun hyväksymisen voimassaoloaika on päättynyt.

Lajiketta saadaan kuitenkin sertifioida ja markkinoida kahden vuoden ajan sen hyväksymisen voimassaoloajan päättymisen jälkeen. Aika luetaan kasvilajikeluettelon julkaisuvuoden kesäkuun 30 päivästä. Syyslajikkeilla luetaan aika kasvilajikeluettelon julkaisuvuoden lokakuun 31 päivästä.

Jos lajikkeen poistaminen kasvilajikeluettelosta tapahtuu lajikkeen omistajan pyynnöstä, on seuraavaan kasvilajikeluettelon tehtävä kyseisen lajikkeen kohdalle merkintä: "lajikkeen omistaja poistanut lajikkeen kasvilajikeluettelosta."

4 Luku

Lajikkeen ylläpito

12 §

Hyväksytyjen lajikkeiden ylläpito

Kasvilajikeluettelon hyväksytyyn lajikkeen ylläpidon on oltava järjestetty Ruokaviraston kanssa sovittavan asianmukaisen ylläpito-ohjelman mukaisesti.

Lajikkeen ylläpitäjän tulee pitää tiedostoa, josta on mahdollista tarkastaa lajikkeen ylläpidon tilanne. Tiedoston tulee kattaa kaikki perussiementä tai lisäysmateriaalia edeltävät lajikkeen sukupolvet. Ylläpidon on oltava valvottavissa ylläpitäjän tekemistä muistiinpanoista.

Ruokavirasto voi velvoittaa ylläpitäjän lähettämään näytteitä lajikkeesta tai voi ottaa virallisen näytteen. Lajikkeen omistaja on velvollinen maksamaan lajikkeen ylläpidon tarkastuksen kustannukset.

Jos lajikkeen ylläpito tapahtuu toisessa ETA:n jäsenvaltiossa, voi Ruokavirasto pyytää tämän valtion asianomaiselta viranomaiselta apua lajikkeen ylläpitoa koskevan asian tarkastamisessa. Ruokavirasto antaa hallinnollista apua lajikkeen ylläpidon tarkastamisessa, jos toisen ETA:n jäsenvaltion asianomainen viranomainen sitä pyytää.

5 Luku

Erinäiset säännökset

13 §

Voimaantulo

Tämä asetus tulee voimaan 31 päivänä toukokuuta 2020.

Tällä asetuksella kumotaan kasvilajikkeiden lajikeluettelosta annettu maa- ja metsätalousministeriön asetus [\(51/04\)](#).

Neuvoston direktiivi 2002/53/EY (32002L0053); L 193, 20.7.2002, s. 1, Neuvoston direktiivi 2002/55/EY (32002L0055); L 193, 20.7.2002, s. 33, Komission direktiivi 2003/90/EY (32003L0090); L 254, 8.10.2003, s. 7, Komission direktiivi 2003/91/EY (32003L0091); L 254 8.10.2003, s. 11

Liite 1

Kasvilajit, joiden lajikkeista pidetään kasvilajikeluettelo

Yleisnimi	Tieteellinen nimi
1. Viljakasvit	
Kaura	<i>Avena sativa</i> L.
Kuoreton kaura	<i>Avena nuda</i> L.
Ohra	<i>Hordeum vulgare</i> L.
Ruis	<i>Secale cereale</i> L.
Vehnä	<i>Triticum aestivum</i> L.
Ruisvehnä	<i>xTriticosecale</i> Wittm. ex A. Camus
Viljatatar (tattari)	<i>Fagopyrum esculentum</i> Moench

Spelttivehnä	<i>Triticum spelta</i> L.
2. Palkoviljat	
Herne	<i>Pisum sativum</i> L.
Härkäpapu	<i>Vicia faba</i> L.
Rehuvirna	<i>Vicia sativa</i> L.
Ruisvirna	<i>Vicia villosa</i> Roth.
Lupiini	<i>Lupinus</i> L.
Vuohenherne	<i>Galega</i> L.
3. Nurmikasvit	
Timotei	<i>Phleum pratense</i> L.
Koiranheinä	<i>Dactylis glomerata</i> L.
Englanninraiheinä	<i>Lolium perenne</i> L.
Westerwoldinraiheinä	<i>Lolium multiflorum</i> L.
Italianraiheinä	<i>Lolium multiflorum</i> L.
Nurminata	<i>Festuca pratensis</i> L.
Punanata	<i>Festuca rubra</i> L.
Niittynurmikka	<i>Poa pratensis</i> L.
Nurmirölli	<i>Agrostis capillaris</i> L.
Puna-apila	<i>Trifolium pratense</i> L.
Valkoapila	<i>Trifolium repens</i> L.
Sinimailanen	<i>Medicago sativa</i> L.
Rehukattara	<i>Bromus inermis</i> L.
Ruokonata	<i>Festuca arundinacea</i> L.
Ruokohelpi	<i>Phalaris arundinacea</i> L.
Tunturinurmikka	<i>Poa alpina</i> L.
Alsikeapila	<i>Trifolium hybridum</i> L.
Lampaannata	<i>Festuca ovina</i> L.
Festulolium	<i>Festuca pratensis</i> Hudson * <i>Lolium multiflorum</i> L.
4. Öljy- ja kuitukasvit	
Rapsi	<i>Brassica napus</i> L. var. <i>oleifera</i>
Rypsi	<i>Brassica rapa</i> L. var. <i>oleifera</i>
Pellava	<i>Linum usitatissimum</i> L.

Mustasinappi	<i>Brassica nigra</i> (L.) Koch
Keltasinappi	<i>Sinapis alba</i> L.
Sareptansinappi	<i>Brassica juncea</i> (L.) Czern.
Kumina	<i>Carum carvi</i> L.
Auringonkukka	<i>Helianthus annuus</i> L.
Hamppu	<i>Cannabis sativa</i> L.
Unikko	<i>Papaver somniferum</i> L.
Ruistankio	<i>Camelina sativa</i> (L.) Crantz
Yleisnimi	Tieteellinen nimi
5. Peruna	<i>Solanum tuberosum</i> L.
6. Juurikas	
Sokerijuurikas	<i>Beta vulgaris</i> L.
Rehijuurikas	<i>Beta vulgaris</i> L.

Liite 2(5.10.2023/963)

Luettelo lajeista, joiden on vastattava yhteisön kasvilajikeviraston (CPVO) lajille antamia testauksen yleisohjeita.

Maatalouskasvit

Tieteellinen nimi	Yleiskielinen nimi	Yhteisön kasvilajikeviraston protokolla
<i>Dactylis glomerata</i> L.	Koiranheinä	TP 31/1, 25.3.2021
<i>Festuca arundinacea</i> Schreb.	Ruokonata	TP 39/1, 1.10.2015
<i>Festuca filiformis</i> Pourr.	Hapsilampaannata	TP 67/1, 23.6.2011
<i>Festuca ovina</i> L.	Lampaannata	TP 67/1, 23.6.2011
<i>Festuca pratensis</i> Huds.	Nurminata	TP 39/1, 1.10.2015
<i>Festuca rubra</i> L.	Punanata	TP 67/1, 23.6.2011
<i>Festuca trachyphylla</i> (Hack.) Hack.	Jäykkänata	TP 67/1, 23.6.2011
<i>Lolium multiflorum</i> Lam.	Italianraiheinä	TP 4/2, 19.3.2019
<i>Lolium perenne</i> L.	Englanninraiheinä	TP 4/2, 19.3.2019
<i>Lolium x hybridum</i> Hausskn.	Hybridiraiheinä	TP 4/2, 19.3.2019
<i>Medicago sativa</i> L.	Sinimailanen	TP 6/1 Corr., 22.12.2021

<i>Medicago x varia</i> T. Martyn	Rehumailainen	TP 6/1 Corr., 22.12.2021
<i>Phleum nodosum</i> L.	Ketotähkiö	TP 34/1, 22.12.2021
<i>Phleum pratense</i> L.	Timotei	TP 34/1, 22.12.2021
<i>Pisum sativum</i> L. (partim)	Peltoherne	TP 7/2 Rev. 3 Corr., 6.3.2020
<i>Poa pratensis</i> L.	Niittynurmikka	TP 33/1, 15.3.2017
<i>Trifolium pratense</i> L.	Puna-apila	TP 5/1, 22.12.2021
<i>Vicia faba</i> L.	Härkäpapu	TP 8/1, 19.3.2019
<i>Vicia sativa</i> L.	Rehuvirna	TP 32/1, 19.4.2016
<i>Brassica napus</i> L. var. <i>napobrassica</i> (L.) Rchb.	Lanttu	TP 89/1 11.3.2015
<i>Raphanus sativus</i> L. var. <i>oleiformis</i> Pers.	Öljyretikka	TP 178/1, 15.3.2017
<i>Brassica napus</i> L. (partim)	Rapsi	TP 36/3, 21.4.2020
<i>Cannabis sativa</i> L.	Hamppu	TP 276/2 Rev., 30.12.2022
<i>Glycine max</i> (L.) Merr.	Soijapapu	TP 80/1, 15.3.2017
<i>Gossypium</i> spp.	Puuvilla	TP 88/2, 11.12.2020
<i>Helianthus annuus</i> L.	Auringonkukka	TP 81/1, 31.10.2002
<i>Linum usitatissimum</i> L.	Kuitupellava, öljypellava	TP 57/2, 19.3.2014
<i>Sinapis alba</i> L.	Keltasinappi	TP 179/1, 15.3.2017
<i>Avena nuda</i> L.	Kuoreton kaura	TP 20/3, 6.3.2020
<i>Avena sativa</i> L. (myös <i>A. byzantina</i> K. Koch)	Kaurat ja punakaura	TP 20/3, 6.3.2020
<i>Hordeum vulgare</i> L.	Ohra	TP 19/5, 19.3.2019
<i>Oryza sativa</i> L.	Riisi	TP 16/3, 1.10.2015
<i>Secale cereale</i> L.	Ruis	TP 58/1 Rev. Corr., 27.4.2022
<i>Sorghum bicolor</i> (L.) Moench subsp. <i>bicolor</i>	Durra	TP 122/1, 19.3.2019

<i>Sorghum bicolor</i> (L.) Moench subsp. <i>drummondii</i> (Steud.) de Wet ex Davidse	Sudaninruoho	TP 122/1, 19.3.2019
<i>Sorghum bicolor</i> (L.) Moench subsp. <i>bicolor</i> x <i>Sorghum</i> <i>bicolor</i> (L.) Moench subsp. <i>drummondii</i> (Steud.) de Wet ex Davidse	<i>Sorghum bicolor</i> subsp. <i>bicolor</i> - ja <i>Sorghum</i> <i>bicolor</i> subsp. <i>drummondii</i> -lajien risteytyksen tuloksena syntyvät hybridit	TP 122/1, 19.3.2019
<i>xTriticosecale</i> Wittm. ex A. Camus	Hybridit, jotka ovat syntyneet erään <i>Triticum</i> -suvun lajin ja erään <i>Secale</i> -suvun lajin risteytymisen tuloksena	TP 121/3 Corr., 27.4.2022
<i>Triticum</i> <i>aestivum</i> L. subsp. <i>aestivum</i>	Vehnä	TP 3/5, 19.3.2019
<i>Triticum</i> <i>turgidum</i> L. subsp. <i>durum</i> (Desf.)van Slageren	Durumvehnä	TP 120/3, 19.3.2014
<i>Zea mays</i> L. (partim)	Maissi	TP 2/3, 11.3.2010
<i>Solanum tuberosum</i> L.	Peruna	TP 23/3, 15.3.2017

Vihanneskasvit

Tieteellinen nimi	Yleiskielinen nimi	Yhteisön kasvilajikeviraston protokolla
<i>Allium cepa</i> L. (Cepa ryhmä)	Kepasipuli, ruokasipuli	TP 46/2, 1.4.2009
<i>Allium cepa</i> L. (Aggregatum ryhmä)	Salottisipuli	TP 46/2, 1.4.2009
<i>Allium fistulosum</i> L.	Pillisipuli	TP 161/1, 11.3.2010
<i>Allium porrum</i> L.	Purjo	TP 85/2, 1.4.2009
<i>Allium sativum</i> L.	Valkosipuli	TP 162/2, 30.5.2023
<i>Allium schoenoprasum</i> L.	Ruohosipuli	TP 198/2, 11.3.2015
<i>Apium graveolens</i> L.	Selleri	TP 82/1, 13.3.2008
<i>Apium graveolens</i> L.	Mukulaselleri	TP 74/1, 13.3.2008
<i>Asparagus officinalis</i> L.	Parsa	TP 130/2, 16.2.2011
<i>Beta vulgaris</i> L.	Punajuurikas, mukaan lukien Cheltenham- juurikas	TP 60/1, 1.4.2009
<i>Beta vulgaris</i> L.	Lehtijuurikas tai lehtimangoldi	TP 106/2, 14.4.2021

<i>Brassica oleracea</i> L.	Lehtikaali	TP 90/1, 16.2.2011
<i>Brassica oleracea</i> L.	Kukkakaali	TP 45/2 Rev. 2, 21.3.2018
<i>Brassica oleracea</i> L.	Parsakaali	TP 151/2 Rev. 2, 21.4.2020
<i>Brassica oleracea</i> L.	Ruusukaali	TP 54/2 Rev., 15.3.2017
<i>Brassica oleracea</i> L.	Kyssäkaali	TP 65/2, 30.5.2023
<i>Brassica oleracea</i> L.	Kurttuakaali, valkokaali ja punakaali	TP 48/3 Rev. 2, 25.3.2021
<i>Brassica rapa</i> L.	Kiinankaali	TP 105/1, 13.3.2008
<i>Capsicum annuum</i> L.	Paprika	TP 76/2 Rev. 2 Corr., 21.4.2020
<i>Cichorium endivia</i> L.	Kähäräendiivi ja siloendiivi	TP 118/3, 19.3.2014
<i>Cichorium intybus</i> L.	Teollisuussikuri	TP 172/2, 1.12.2005
<i>Cichorium intybus</i> L.	Isolehtisikuri	TP 154/2, Rev., 31.3.2023
<i>Cichorium intybus</i> L.	Salaattisikuri	TP 173/2, 21.3.2018
<i>Citrullus lanatus</i> (Thunb.) Matsum. et Nakai	Vesimeloni	TP 142/2 Rev. 2, 31.3.2023
<i>Cucumis melo</i> L.	Meloni	TP 104/2 Rev. 2 Corr., 25.3.2021
<i>Cucumis sativus</i> L.	Kurkku ja avomaankurkku	TP 61/2 Rev. 2, 19.3.2019
<i>Cucurbita maxima</i> Duchesne	Jättikurpitsa	TP 155/1, 11.3.2015
<i>Cucurbita pepo</i> L.	Kesäkurpitsa	TP 119/1 Rev., 19.3.2014
<i>Cynara cardunculus</i> L.	Latva-artisokka ja kardoni	TP 184/2 Rev., 6.3.2020
<i>Daucus carota</i> L.	Porkkana	TP 49/3 Corr., 13.3.2008
<i>Foeniculum vulgare</i> Mill.	Fenkoli	TP 183/2, 14.4.2021
<i>Lactuca sativa</i> L.	Lehtisalaatti	TP 13/6 Rev. 3, 27.4.2022

<i>Solanum lycopersicum</i> L.	Tomaatti	TP 44/4 Rev. 5, 14.4.2021
<i>Petroselinum crispum</i> (Mill.) Nyman ex A. W. Hill	Persilja	TP 136/1 Corr., 21.3.2007
<i>Phaseolus coccineus</i> L.	Ruusupapu	TP 9/1, 21.3.2007
<i>Phaseolus vulgaris</i> L.	Tarhapapu ja salkopapu	TP 12/4, 27.2.2013
<i>Pisum sativum</i> L. (partim)	Silpoydinherne, silpoherne ja sokeriherne	TP 7/2 Rev. 3 Corr., 6.3.2020
<i>Raphanus sativus</i> L.	Retiisi, retikka	TP 64/2 Rev. Corr., 11.3.2015
<i>Rheum rhabarbarum</i> L.	Raparperi	TP 62/1, 19.4.2016
<i>Scorzonera hispanica</i> L.	Kaurajuuri tai mustajuuri	TP 116/1, 11.3.2015
<i>Solanum melongena</i> L.	Munakoiso	TP 117/1, 13.3.2008
<i>Spinacia oleracea</i> L.	Pinaatti	TP 55/5 Rev. 4, 27.4.2022
<i>Valerianella locusta</i> (L.) Laterr.	Vuonankaali	TP 75/2, 21.3.2007
<i>Vicia faba</i> L. (partim)	Härkäpapu	TP 206/1, 25.3.2004
<i>Zea mays</i> L. (partim)	Sokerimaissi ja paukkumaissi	TP 2/3, 11.3.2010
<i>Solanum habrochaites</i> S. Knapp & D.M. Spooner; <i>Solanum lycopersicum</i> L. x <i>Solanum habrochaites</i> S. Knapp & D.M. Spooner; <i>Solanum lycopersicum</i> L. x <i>Solanum peruvianum</i> (L.) Mill.; <i>Solanum lycopersicum</i> L. x <i>Solanum cheesmaniae</i> (L. Ridley) Fosberg; <i>Solanum pimpinellifolium</i> L. x <i>Solanum habrochaites</i> S. Knapp & D.M. Spooner	Tomaatin perusrungot	TP 294/1 Rev. 5, 14.4.2021
<i>Cucurbita maxima</i> Duchesne x <i>Cucurbita moschata</i> Duchesne	<i>Cucurbita maxima</i> Duchesne x <i>Cucurbita moschata</i> Duchesne lajienväliset hybridit käytettäväiksi perusrunkoina	TP 311/1, 15.3.2017

Nämä protokollat ovat saatavilla CPVO:n internet-sivuilla (www.cpvo.europa.eu).

Liite 3([5.10.2023/963](#))

Luettelo lajeista, joiden on vastattava kansainvälisen uusia kasvilajikkeita suojaavan liiton (UPOV) antamia testauksen yleisohjeita.

Maatalouskasvit

Tieteellinen nimi	Yleiskielinen nimi	UPOV:n yleisohjeet
<i>Beta vulgaris</i> L.	Rehjuurikas	TG/150/3, 4.11.1994
<i>Agrostis canina</i> L.	Luhtarölli	TG/30/6, 12.10.1990
<i>Agrostis gigantea</i> Roth	Isorölli	TG/30/6, 12.10.1990
<i>Agrostis stolonifera</i> L.	Rönsyrölli	TG/30/6, 12.10.1990
<i>Agrostis capillaris</i> L.	Nurmirölli	TG/30/6, 12.10.1990
<i>Bromus catharticus</i> Vahl	Litteäkattara	TG/180/3, 4.4.2001
<i>Bromus sitchensis</i> Trin.	Kattara	TG/180/3, 4.4.2001
<i>xFestulolium</i> Asch. et Graebn.	Hybridit, jotka ovat syntyneet erään <i>Festuca</i> -suvun lajin ja erään <i>Lolium</i> -suvun lajin risteytymisen tuloksena	TG/243/1, 9.4.2008
<i>Lotus corniculatus</i> L.	Keltamaite	TG 193/1, 9.4.2008
<i>Lupinus albus</i> L.	Valkolupiini	TG/66/4, 31.3.2004
<i>Lupinus angustifolius</i> L.	Sinilupiini	TG/66/4, 31.3.2004
<i>Lupinus luteus</i> L.	Keltalupiini	TG/66/4, 31.3.2004
<i>Medicago doliata</i> Carmign.	<i>Medicago doliata</i> Carmign.	TG/228/1, 5.4.2006
<i>Medicago italica</i> (Mill.) Fiori	Vieterimailanen	TG/228/1, 5.4.2006
<i>Medicago littoralis</i> Rohde ex Loisel.	Merimailanen /Rantamailanen	TG/228/1, 5.4.2006
<i>Medicago lupulina</i> L.	Nurmimailanen	TG/228/1, 5.4.2006
<i>Medicago murex</i> Willd.	Pallomailanen	TG/228/1, 5.4.2006

<i>Medicago polymorpha</i> L.	Piikkimailanen	TG/228/1, 5.4.2006
<i>Medicago rugosa</i> Desr.	<i>Medicago rugosa</i> Desr.	TG/228/1, 5.4.2006
<i>Medicago scutellata</i> (L.) Mill.	<i>Medicago scutellata</i> (L.) Mill.	TG/228/1, 5.4.2006
<i>Medicago truncatula</i> Gaertn.	Palikkamailanen	TG/228/1, 5.4.2006
<i>Trifolium repens</i> L.	Valkoapila	TG/38/7, 9.4.2003
<i>Trifolium subterraneum</i> L.	Maa-apila	TG/170/3, 4.4.2001
<i>Phacelia tanacetifolia</i> Benth.	Aitohunajakukka	TG/319/1, 5.4.2017
<i>Arachis hypogaea</i> L.	Maapähkinä	TG/93/4, 9.4.2014
<i>Brassica juncea</i> (L.) Czern	Sareptansinappi	TG/335/1, 17.12.2020
<i>Brassica rapa</i> L. var. <i>silvestris</i> (Lam.) Briggs	Rypsi	TG/185/3, 17.4.2002
<i>Carthamus tinctorius</i> L.	Saflori	TG/134/3, 12.10.1990
<i>Papaver somniferum</i> L.	Unikko	TG/166/4, 9.4.2014

Vihanneskasvit

Tieteellinen nimi	Yleiskielinen nimi	UPOV:n yleisohjeet
<i>Brassica rapa</i> L.	Nauris	TG/37/11, 23.9.2022

Nämä yleisohjeet ovat saatavilla UPOV:n Internet-sivuilla (www.upov.int).

Liite 4(31.5.2023/848)

Luonnonmukaiseen tuotantoon soveltuvien luonnonmukaisten lajikkeiden tuntomerkkien ja viljelyarvon tutkimista koskevat menettelyt ja vaatimukset

1 Kasvilajit, joiden luonnonmukaiseen tuotantoon soveltuvien luonnonmukaisten lajikkeiden tuntomerkkien tutkimiseen voidaan soveltaa tämän liitteen kohdan 2 ja 3 vaatimuksia sekä maatalouskasvien osalta lisäksi viljelyarvon tutkimiseen kohdan 4 vaatimuksia

a) Vihanneskasvit: porkkana ja kyssäkaali

b) Maatalouskasvit: ohra, maissi, ruis, vehnä

2 Luonnonmukaiseen tuotantoon soveltuvien vihanneskasvilajien luonnonmukaisten lajikkeiden erottuvuuden, yhtenäisyyden ja pysyvyyden testaamista koskevat erityissäännökset

2.1 Yleissääntö

Luonnonmukaiseen tuotantoon soveltuviin vihanneskasvilajien luonnonmukaisiin lajikkeisiin sovelletaan seuraavaa:

2.1.1 Erottuvuuden ja pysyvyyden osalta on havainnointava ja kuvattava kaikki liitteissä 2 ja 3 tarkoitettujen protokollien ja ohjeiden ominaisuudet.

2.1.2 Yhtenäisyyden osalta kaikki liitteissä 2 ja 3 tarkoitettujen protokollien ja ohjeiden ominaisuudet on havainnointava ja kuvattava, ja kohdassa 2.2 lueteltuihin ominaisuuksiin on sovellettava seuraavaa:

a) näitä ominaisuuksia voidaan arvioida lievemmin;

b) jos kyseisessä kohdassa 2.2 säädetään kyseisten ominaisuuksien osalta poikkeuksesta asianomaisesta teknisestä protokollasta, lajikkeen yhtenäisyyden tason on oltava samanlainen kuin vastaavien unionissa yleisesti tunnettujen lajikkeiden yhtenäisyyden taso.

2.2 Poikkeus teknisistä protokollista

2.2.1 Porkkana

Porkkanan (*Daucus carota* L.) lajikkeiden osalta seuraavat testatun lajikkeen CPVO:n protokollan (CPVO-TP/049/3) DUS-ominaisuudet voivat poiketa kyseisen CPVO:n teknisen protokollan yhtenäisyyttä koskevista vaatimuksista, jotka on esitetty taulukossa 1. Taulukko 1.

Ominaisuuden numero CPVO:n protokollassa	Mahdollisesti poikkeava yhtenäisyyttä koskeva vaatimus
CPVO nro 4	Lehti: jakautuminen
CPVO nro 5	Lehti: vihreän värin voimakkuus
CPVO nro 19	Juuri: ytimen halkaisija suhteessa kokonaishalkaisijaan
CPVO nro 20	Juuri: ytimen väri
CPVO nro 21	Lukuun ottamatta lajikkeita, joissa on valkoinen ydin; Juuri: ytimen värin voimakkuus
CPVO nro 28	Juuri: kärjen värityksen ajankohta
CPVO nro 29	Kasvi: primaarin sarjakukinnan korkeus sen kukkimishetkellä

2.2.2 Kyssäkaali

Kyssäkaalin (*Brassica oleracea* L.) lajikkeiden osalta seuraavat testatun lajikkeen CPVO:n protokollan (CPVO-TP/065/1 Rev.) DUS-ominaisuudet voivat poiketa kyseisen CPVO:n teknisen protokollan yhtenäisyyttä koskevista vaatimuksista, jotka on esitetty taulukossa 2. Taulukko 2.

Ominaisuuden numero CPVO:n protokollassa	Mahdollisesti poikkeava yhtenäisyyttä koskeva vaatimus
CPVO nro 2	Taimi: sirkkalehden vihreän värin voimakkuus
CPVO nro 6	Lehtiruoti: asento
CPVO nro 8	Lehtilapa: pituus
CPVO nro 9	Lehtilapa: leveys
CPVO nro 10	Lehtilapa: kärjen muoto
CPVO nro 11	Lehtilapa: jakautuminen keskisuoneen (lehden alaosassa)
CPVO nro 12	Lehtilapa: lehden reunan lovien lukumäärä (lehden yläosassa)
CPVO nro 13	Lehtilapa: reunan lovien syvyys (lehden yläosassa)
CPVO nro 14	Lehtilapa: muoto poikkileikkauksena
CPVO nro 19	Kyssäkaali: sisälehtien määrä

3 Luonnonmukaiseen tuotantoon soveltuvien maatalouskasvilajien luonnonmukaisten lajikkeiden erottuvuuden, yhtenäisyyden ja pysyvyyden testaamista koskevat erityissäännökset

3.1 Yleissääntö

Luonnonmukaiseen tuotantoon soveltuviin maatalouskasvilajien luonnonmukaisiin lajikkeisiin sovelletaan seuraavaa:

3.1.1 Erottuvuuden ja pysyvyyden osalta on havainnoitava ja kuvattava kaikki liitteissä 2 ja 3 tarkoitettujen protokollien ja ohjeiden ominaisuudet.

3.1.2 Yhtenäisyyden osalta kaikki liitteissä 2 ja 3 tarkoitettujen protokollien ja ohjeiden ominaisuudet on havainnoitava ja kuvattava, ja kohdassa 3.2 lueteltuihin ominaisuuksiin on sovellettavaa seuraavaa:

a) näitä ominaisuuksia voidaan arvioida lievemmin;

b) jos kyseisessä kohdassa 3.2 säädetään kyseisten ominaisuuksien osalta poikkeuksesta asianomaisesta teknisestä protokollasta, lajikkeen yhtenäisyyden tason on oltava samanlainen kuin vastaavien unionissa yleisesti tunnettujen lajikkeiden yhtenäisyyden taso.

3.2 Poikkeus teknisistä protokollista

3.2.1 Ohra

Ohran (*Hordeum vulgare* L.) lajikkeiden osalta seuraavat testatun lajikkeen CPVO:n protokollan (CPVO/TP-019/5) DUS-ominaisuudet voivat poiketa seuraavista yhtenäisyyttä koskevista vaatimuksista, jotka on esitetty taulukossa 3.

Taulukko 3.

Ominaisuuden numero CPVO:n protokollassa	Mahdollisesti poikkeava yhtenäisyyttä koskeva vaatimus
CPVO nro 5	Lippulehti: antosyaanin voimakkuus korvakkeissa
CPVO nro 8	Lippulehti: lehtitupen härmeisyys
CPVO nro 9	Vihneet: antosyaani kärkiosassa
CPVO nro 10	Tähkä: härmeisyys
CPVO nro 12	Jyvä: selkäsuonten antosyaani
CPVO nro 16	Marto tähkylä: tähkylöiden asento tähkän keskiosassa
CPVO nro 17	Tähkä: muoto
CPVO nro 20	Vihneet: pituus
CPVO nro 21	Lapakko: alimman jaokkeen pituus
CPVO nro 22	Lapakko: alimman jaokkeen kaarevuus
CPVO nro 23	Keskitähkylä: kaleen ja sen vihneen pituus jyvään verrattuna
CPVO nro 25	Jyvä: helpeen sivusuonten väkäsellisyyys

3.2.2 Maissi

Maissin (*Zea mays* L.) lajikkeiden osalta seuraavat testatun lajikkeen CPVO:n protokollan (CPVO-TP/002/3) DUS-ominaisuudet voivat poiketa seuraavista yhtenäisyyttä koskevista vaatimuksista, jotka on esitetty taulukossa 4.

Taulukko 4.

Ominaisuuden numero CPVO:n protokollassa	Mahdollisesti poikkeava yhtenäisyyttä koskeva vaatimus
CPVO nro 1	Ensimmäinen lehti: tupen antosyaani
CPVO nro 2	Ensimmäinen lehti: huipun muoto
CPVO nro 8	Latvaröyhy: kaleiden antosyaani, lukuun ottamatta kantaa
CPVO nro 9	Latvaröyhy: ponsien antosyaani
CPVO nro 10	Latvaröyhy: varren ja sivuhaarojen välinen kulma
CPVO nro 11	Latvaröyhy: sivuhaarojen kaarevuus
CPVO nro 15	Korsi: tukijuuren antosyaani
CPVO nro 16	Latvaröyhy: tähkylöiden tiheys
CPVO nro 17	Lehti: tupen antosyaani

CPVO nro 18	Korsi: nivelvälien antosyaaninväritys
CPVO nro 19	Latvaröyhy: varren pituus alimman sivuhaaran yläpuolelle
CPVO nro 20	Latvaröyhy: varren pituus ylimmän sivuhaaran yläpuolelle
CPVO nro 21	Latvaröyhy: sivuhaaran pituus

3.2.3 Ruis

Rukiin (*Secale cereale* L.) lajikkeiden osalta seuraavat testatun lajikkeen CPVO:n protokollan (CPVO-TP/058/1) DUS-ominaisuudet voivat poiketa seuraavista yhtenäisyyttä koskevista vaatimuksista, jotka on esitetty taulukossa 5.

Taulukko 5.

Ominaisuuden numero CPVO:n protokollassa	Mahdollisesti poikkeava yhtenäisyyttä koskeva vaatimus
CPVO nro 3	Itutuppi: antosyaaniväri
CPVO nro 4	Itutuppi: pituus
CPVO nro 5	Ensimmäinen lehti: lehtitupen pituus
CPVO nro 6	Ensimmäinen lehti: lehtilavan pituus
CPVO nro 8	Lippulehti: tupen härmeisyys
CPVO nro 10	Lippulehden viereinen lehti: lehtilavan pituus
CPVO nro 11	Lippulehden viereinen lehti: lehtilavan leveys
CPVO nro 12	Tähkä: härmeisyys
CPVO nro 13	Korsi: karvaisuus tähkän alapuolella

3.2.4 Vehnä

Vehnän (*Triticum aestivum* L. *subsp.aestivum*) lajikkeiden osalta seuraavat testatun lajikkeen CPVO:n protokollan (CPVO-TP/003/5) DUS-ominaisuudet voivat poiketa seuraavista yhtenäisyyttä koskevista vaatimuksista, jotka on esitetty taulukossa 6.

Taulukko 6.

Ominaisuuden numero CPVO:n protokollassa	Mahdollisesti poikkeava yhtenäisyyttä koskeva vaatimus
CPVO nro 3	Itutuppi: antosyaaniväri
CPVO nro 6	Lippulehti: antosyaanin voimakkuus korvakkeissa
CPVO nro 8	Lippulehti: tupen härmeisyys
CPVO nro 9	Lippulehti: lehtilavan härmeisyys
CPVO nro 10	Tähkä: härmeisyys
CPVO nro 11	Korsi: korrenniskan härmeisyys
CPVO nro 20	Tähkä: muoto

CPVO nro 21	Tähkän ylin jaoke: karvainen alue kuperalla puolella
CPVO nro 22	Alempi kale: olkapään leveys
CPVO nro 23	Alempi kale: olkapään muoto
CPVO nro 24	Alempi kale: piikin pituus
CPVO nro 25	Alempi kale: piikin muoto
CPVO nro 26	Alempi kale: karvainen alue sisäpinnalla

4 Luonnonmukaiseen tuotantoon soveltuvien maatalouskasvilajien luonnonmukaisten lajikkeiden viljely- ja käyttöarvon testaamista koskevat erityissäännökset ja vaatimukset

4.1 Lajikkeen viljelyarvon tutkiminen

4.1.1 Viljely- ja käyttöarvoa koskeva testaaminen on tehtävä luonnonmukaisissa olosuhteissa asetuksen (EU) 2018/848 säännösten ja erityisesti 5 artiklan d, e, f ja g alakohdan yleisten periaatteiden ja 12 artiklan mukaisten kasvintuotantoa koskevien sääntöjen mukaisesti.

4.1.2 Luonnonmukaisen maatalouden erityistarpeet ja -tavoitteet on otettava huomioon lajikkeen testaamisessa ja tulosten arvioinnissa. Viljelyarvokokeissa on selvitettävä taudinvastustus- tai taudinsietokykyä sekä sopeutumista erilaisiin paikallisiin maaperä- ja ilmasto-olosuhteisiin. Mahdollisuuksien mukaan hakijan pyynnöstä voidaan tarkastaa erityisominaisuuksia ja -piirteitä, jos käytettävissä on toistettavissa olevia menetelmiä.

4.1.3 Mikäli lajikkeen viljely- ja käyttöarvoa tai tiettyjä ominaisuuksia kuten tautialttiutta ei ole mahdollista testata luonnonmukaisissa olosuhteissa, voidaan testaus suorittaa jonkin seuraavista kohdista mukaisesti:

a) toimivaltaisen viranomaisen valvonnassa luonnonmukaista tuotantoa harjoittavien kasvinjalostajien tiloissa tai luonnonmukaista tuotantoa harjoittavilla tiloilla;

b) vähän tuotantopanoksia sisältävissä olosuhteissa ja mahdollisimman vähäisin käsittelyin;

c) toisessa jäsenvaltiossa, jos jäsenvaltioiden välillä on tehty kahdenvälisiä sopimuksia testien tekemiseksi luonnonmukaisissa olosuhteissa.

4.2 Lajikkeen viljely- ja käyttöarvo

Lajikkeen viljely- ja käyttöarvoa on pidettävä tyydyttävänä, jos lajikkeen viljelyominaisuudet tai sadon käyttöominaisuudet ovat, kokonaisuudessaan arvostellen ja verrattaessa muihin kasvilajikeluettelon hyväksytyihin luonnonmukaiseen tuotantoon tarkoitettuihin luonnonmukaisiin lajikkeisiin, selvä parannus lajikevalikoimaan. Viljely- ja käyttöarvoa koskevassa tarkastuksessa on pidettävä erityisen arvokkaina sellaisia ominaisuuksia, jotka ovat luonnonmukaisen elintarvike- ja rehuntuotannon ja viljelymenetelmien kannalta eduksi ja tärkeitä.

Muutossäädösten voimaantulo ja soveltaminen:

13.10.2021/882:

Tämä asetus tulee voimaan 20 päivänä lokakuuta 2021.

Komission täytäntöönpanodirektiivi (EU) 2021/746 (32021L0746); L160, 7.5.2021, s. 94

4.10.2022/843:

Tämä asetus tulee voimaan 12 päivänä lokakuuta 2022.

Komission täytäntöönpanodirektiivi (EU) 2022/905 (32022L0905); L157, 10.6.2022, s. 1

31.5.2023/848:

Tämä asetus tulee voimaan 30 päivänä kesäkuuta 2023.

Komission täytäntöönpanodirektiivi (EU) 2022/1647 (32022L1647); EUVL L248, 26.9.2022, s. 46–51, Komission täytäntöönpanodirektiivi (EU) 2022/1648 (32022L1648); EUVL L248, 26.9.2022, s. 52–56

5.10.2023/963:

Tämä asetus tulee voimaan 12 päivänä lokakuuta 2023.

Komission täytäntöönpanodirektiivi (EU) 2023/1438 (32023L1438); EUVL L 176, 11.7.2023, s. 17