

Tämä asiakirja on ainoastaan dokumentoinnin apuväline eikä sillä ole oikeudellista vaikutusta. Unionin toimielimet eivät vastaa sen sisällöstä. Säädösten todistusvoimaiset versiot on johdanto-osineen julkaistu Euroopan unionin virallisessa lehdessä ja ne ovat saatavana EUR-Lexissä. Näihin virallisiin teksteihin pääsee suoraan tästä asiakirjasta siihen upotettujen linkkien kautta.

► **B****KOMISSION DIREKTIIVI 2003/90/EY,**

annettu 6 päivänä lokakuuta 2003,

täytäntöönpanotoimenpiteistä neuvoston direktiivin 2002/53/EY 7 artiklan soveltamiseksi eräiden viljelykasvilajien lajiketarkastuksiin sisältyvien ominaisuuksien vähimmäismäärän sekä tarkastusten vähimmäisedellytyksien osalta

(ETA:n kannalta merkityksellinen teksti)

(EUVL L 254, 8.10.2003, s. 7)

sellaisena kuin se on muutettuna seuraavilla:

					virallinen lehti		
					N:o	sivu	päivämäärä
► <u>M1</u>	Komission direktiivi 2005/91/EY, annettu 16 päivänä joulukuuta 2005	L 331	24	17.12.2005			
► <u>M2</u>	Komission direktiivi 2007/48/EY, tehty 26 päivänä heinäkuuta 2007	L 195	29	27.7.2007			
► <u>M3</u>	Komission direktiivi 2009/97/EY, annettu 3 päivänä elokuuta 2009	L 202	29	4.8.2009			
► <u>M4</u>	Komission direktiivi 2010/46/EU, annettu 2 päivänä heinäkuuta 2010	L 169	7	3.7.2010			
► <u>M5</u>	Komission täytäntöönpanodirektiivi 2011/68/EU, annettu 1 päivänä heinäkuuta 2011	L 175	17	2.7.2011			
► <u>M6</u>	Komission täytäntöönpanodirektiivi 2012/8/EU, annettu 2 päivänä maaliskuuta 2012	L 64	9	3.3.2012			
► <u>M7</u>	Komission täytäntöönpanodirektiivi 2012/44/EU, annettu 26 päivänä marraskuuta 2012	L 327	37	27.11.2012			
► <u>M8</u>	Komission täytäntöönpanodirektiivi 2013/57/EU, annettu 20 päivänä marraskuuta 2013	L 312	38	21.11.2013			
► <u>M9</u>	Komission täytäntöönpanodirektiivi 2014/105/EU, annettu 4 päivänä joulukuuta 2014	L 349	44	5.12.2014			
► <u>M10</u>	Komission täytäntöönpanodirektiivi (EU) 2015/1168, annettu 15 päivänä heinäkuuta 2015	L 188	39	16.7.2015			
► <u>M11</u>	Komission täytäntöönpanodirektiivi (EU) 2016/1914, annettu 31 päivänä lokakuuta 2016	L 296	7	1.11.2016			
► <u>M12</u>	Komission täytäntöönpanodirektiivi (EU) 2018/100, annettu 22 päivänä tammikuuta 2018	L 17	34	23.1.2018			
► <u>M13</u>	Komission täytäntöönpanodirektiivi (EU) 2019/114, annettu 24 päivänä tammikuuta 2019	L 23	35	25.1.2019			
► <u>M14</u>	Komission Täytäntöönpanodirektiivi (EU) 2019/1985, annettu 28 päivänä marraskuuta 2019	L 308	86	29.11.2019			
► <u>M15</u>	Komission täytäntöönpanodirektiivi (EU) 2021/746, annettu 6 päivänä toukokuuta 2021	L 160	94	7.5.2021			

► <u>M16</u>	Komission täytäntöönpanodirektiivi (EU) 2022/905, annettu 9 päivänä kesäkuuta 2022	L 157	1	10.6.2022
► <u>M17</u>	Komission täytäntöönpanodirektiivi (EU) 2022/1647, annettu 23 päivänä syyskuuta 2022	L 248	46	26.9.2022
► <u>M18</u>	Komission täytäntöönpanodirektiivi (EU) 2023/1438, annettu 10 päivänä heinäkuuta 2023	L 176	17	11.7.2023
► <u>M19</u>	Komission täytäntöönpanodirektiivi (EU) 2024/2963, annettu 29 päivänä marraskuuta 2024	L 2963	1	2.12.2024

Oikaistu:

- **C1** Oikaisu, EUVL L 65, 2.3.2023, s. 58 (2022/1647)

▼B**KOMISSION DIREKTIIVI 2003/90/EY,**

annettu 6 päivänä lokakuuta 2003,

täytäntöönpanotoimenpiteistä neuvoston direktiivin 2002/53/EY 7 artiklan soveltamiseksi eräiden viljelykasvilajien lajiketarkastuksiin sisältyvien ominaisuuksien vähimmäismäärän sekä tarkastusten vähimmäisedellytyksien osalta

(ETA:n kannalta merkityksellinen teksti)

1 artikla

1. Jäsenvaltioiden on säädettävä viljelykasvilajien lajikkeiden, jotka täyttävät 2 ja 3 kohdassa säädetyt vaatimukset, sisällyttämisestä direktiivin 2002/53/EY 3 artiklan 1 kohdassa tarkoitettuun kansalliseen luetteloon.

▼M17

2. Erottuvuuden, yhtenäisyyden ja pysyvyyden osalta, sanotun kuitenkin rajoittamatta toisen alakohdan soveltamista:

- a) liitteessä I mainittujen lajien tulee täyttää edellytykset, jotka yhteisön kasvilajikeviraston hallintoneuvosto on määritellyt erottuvuuden, yhtenäisyyden ja pysyvyyden testausta koskeissa protokollissaan, jotka on mainittu kyseisessä liitteessä;
- b) liitteessä II mainittujen lajien osalta on noudatettava testauksen yleisohjeita, jotka kansainvälinen uusien kasvilajikkeita suojaava liitto (UPOV) on laatinut erottuvuutta, yhtenäisyyttä ja pysyvyyttä koskevien testien tekemisestä ja jotka on esitetty kyseisessä liitteessä.

Poiketen siitä, mitä ensimmäisessä alakohdassa säädetään, luonnonmukaiseen tuotantoon soveltuvat luonnonmukaiset lajikkeet, jotka kuuluvat liitteessä IV olevassa A osassa lueteltuihin lajeihin, voivat yhtenäisyyden osalta sen sijaan täyttää kyseisessä liitteessä olevassa B osassa luetellut edellytykset.

Jäsenvaltioiden on 31 päivään joulukuuta 2030 asti ilmoitettava komissiolle ja muille jäsenvaltioille vuosittain viimeistään 31 päivänä joulukuuta lajikerekisteröintihakemusten lukumäärä ja kyseisten luonnonmukaisten lajikkeiden erottuvuuden, yhtenäisyyden ja pysyvyyden varmistamiseksi tehtävien tarkastusten tulokset.

▼B

3. Lajikkeiden on viljely- ja käyttöarvon osalta täytettävä liitteessä III säädetyt edellytykset, sanotun kuitenkin rajoittamatta direktiivin 4 artiklan 2 kohdan soveltamista.

▼M17**▼C1**

Poiketen siitä, mitä ensimmäisessä alakohdassa säädetään, viljely- tai käyttöarvon osalta luonnonmukaiseen tuotantoon soveltuvat luonnonmukaiset lajikkeet, jotka kuuluvat liitteessä V olevassa A osassa lueteltuihin lajeihin, voivat viljely- tai käyttöarvon osalta sen sijaan täyttää kyseisessä liitteessä olevassa B osassa vahvistetut edellytykset.

▼M17

Jäsenvaltioiden on 31 päivään joulukuuta 2030 asti ilmoitettava komissiolle ja muille jäsenvaltioille vuosittain viimeistään 31 päivänä joulukuuta hakemusten lukumäärä ja kyseisten luonnonmukaisten lajikkeiden viljely- tai käyttöarvoa koskevien tarkastusten tulokset.

▼B*2 artikla*

Kaikkiin 1 artiklan 2 kohdan a alakohdassa tarkoitettuihin lajikeominaisuuksiin sekä mahdollisiin 1 artiklan 2 kohdan b alakohdassa tarkoitetuissa testauksen yleisohjeissa asteriskilla (*) merkittyihin ominaisuuksiin on viitattava, mikäli ominaisuuden havainnointi ei ole mahdotonta jonkin muun ominaisuuden ilmenemisen vuoksi ja mikäli testiä tehdessä vallinneet ympäristöolosuhteet eivät estä ominaisuuden ilmenemistä.

3 artikla

Jäsenvaltioiden on varmistettava, että liitteessä I ja II mainittujen lajien osalta täyttyvät tarkastusten tekohetkellä testisuunnitelmaa ja kasvuolosuhteita koskevat tarkistusten toteuttamisen vähimmäisvaatimukset, joista määrätään kyseisissä liitteissä mainituissa testauksen yleisohjeissa.

4 artikla

Kumotaan direktiivi 72/180/ETY.

5 artikla

1. Jäsenvaltioiden on saatettava voimaan tämän direktiivin säännösten noudattamisen edellyttämät lait, asetukset ja hallinnolliset määräykset viimeistään 31 päivänä maaliskuuta 2004. Niiden on ilmoitettava tästä komissiolle.

Näissä jäsenvaltioiden antamissa säädöksissä on viitattava tähän direktiiviin tai niihin on liitettävä tällainen viittaus, kun ne virallisesti julkaisaan. Jäsenvaltioiden on säädettävä siitä, miten viittaukset tehdään.

2. Jäsenvaltioiden on toimitettava tässä direktiivissä tarkoitetuista kysymyksistä antamansa keskeiset kansalliset säännökset kirjallisina komissiolle.

6 artikla

1. Jos joitain lajikkeita ei tämän direktiivin tullessa voimaan ole hyväksytty sisällytettäväksi viljelykasvien yhteiseen lajikeluetteloon ja jos ennen kyseistä päivää on aloitettu viralliset tutkimukset, jotka perustuvat joko

a) direktiivin 72/180/ETY säännöksiin; tai

b) lajin mukaan joko liitteessä I lueteltuihin yhteisön kasvilajikeviraston testauksen yleisohjeisiin tai liitteessä II lueteltuihin UPOV:n testauksen yleisohjeisiin;

kyseisten lajikkeiden katsotaan täyttävän tämän direktiivin vaatimukset.

▼B

2. Tämän artiklan 1 kohtaa sovelletaan vain, jos lajikkeet kokeiden tulosten perusteella ovat niiden sääntöjen mukaisia, jotka on vahvistettu joko

- a) direktiivissä 72/180/ETY; tai
- b) lajin mukaan joko liitteessä I luetelluissa yhteisön kasvilajikeviraston testauksen yleisohjeissa tai liitteessä II luetelluissa UPOV:n testauksen yleisohjeissa.

7 artikla

Tämä direktiivi tulee voimaan seitsemäntenä päivänä sen jälkeen, kun se on julkaistu *Euroopan unionin virallisessa lehdessä*.

8 artikla

Tämä direktiivi on osoitettu kaikille jäsenvaltioille.

▼ **M19***LIITE I*

Luettelo 1 artiklan 2 kohdan a alakohdassa tarkoitetuista lajeista, joiden on vastattava yhteisön kasvilajikeviraston teknisiä protokollia (*)

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	Rehumailanen	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.	Lanttua	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.	Pellavansiemen	TP 57/2, 19.3.2014.

▼ **M19**

Tieteellinen nimi	Yleiskielinen nimi	Yhteisön kasvilajikeviraston protokolla
<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 bicolor</i> (L.) Moench subsp. <i>drummondii</i> (Steud.) de Wet ex Davidse	<i>Sorghum bicolor</i> subsp. <i>bicolor</i> - ja <i>Sorghum 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 aestivum</i> L. subsp. <i>aestivum</i>	Vehnä	TP 3/5, 19.3.2019.
<i>Triticum 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 23/4, 28.11.2023.

(*) Nämä protokollat ovat saatavilla yhteisön kasvilajikeviraston internetsivuilla (www.cpvo.europa.eu).

▼ M19

LIITE II

Luettelo 1 artiklan 2 kohdan b alakohdassa tarkoitetuista lajeista, joiden on vastattava kasvilajikkeiden kansainvälisen suojeluliiton antamia testauksen yleisohjeita (*)

Tieteellinen nimi	Yleiskielinen nimi	UPOV:n yleisohjeet
<i>Beta vulgaris</i> L.	Rehujuurikas	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.	Sitkankattara	TG/180/3, 4.4.2001.
<i>xFestulolium</i> Asch. et Graebn.	Hybridejä, 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.	Kapealehdykkäinen lupiini	TG/66/4, 31.3.2004.
<i>Lupinus luteus</i> L.	Keltalupiini	TG/66/4, 31.3.2004.
<i>Medicago doliata</i> Carmign.	Medicago doliata Carmign.	TG/228/1, 5.4.2006.
<i>Medicago italica</i> (Mill.) Fiori	Vietrimailanen	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.	Medicago rugosa Desr.	TG/228/1, 5.4.2006.
<i>Medicago scutellata</i> (L.) Mill.	Medicago scutellata (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.	Värisaflori	TG/134/4, 24.10.2023.
<i>Papaver somniferum</i> L.	Unikko	TG/166/4, 9.4.2014.

(*) Nämä yleisohjeet ovat saatavilla kasvilajikkeiden kansainvälisen suojeluliiton internetsivulla (www.upov.int).

*LIITE III***VILJELY- JA KÄYTTÖARVON TARKASTAMISEEN LIITTYVÄT
OMINAISUUDET**

1. Sato
2. Vahingollisten organismien vastustuskyky
3. Käyttäytyminen suhteessa fyysisiin ympäristötekijöihin
4. Laatuominaisuudet

Käytetyt menetelmät on määriteltävä tuloksia jätettäessä.

▼ **M17***LIITE IV***A OSA****Asetuksen 1 artiklan 2 kohdan toisessa alakohdassa tarkoitettut lajit:**

Ohra

Maissi

Ruis

Vehnä

B OSA**Luonnonmukaiseen tuotantoon soveltuvien viljelykasvilajien luonnonmukaisten lajikkeiden erottuvuuden, yhtenäisyyden ja pysyvyyden testaamista koskevat erityissäännökset****1. Yleissääntö**

Luonnonmukaiseen tuotantoon soveltuviin viljelykasvilajien luonnonmukaisiin lajikkeisiin sovelletaan seuraavaa:

- 1.1 Erottuvuuden ja pysyvyyden osalta on havainnottava ja kuvattava kaikki liitteissä I ja II tarkoitettujen protokollien ja ohjeiden ominaisuudet.
- 1.2 Yhtenäisyyden osalta kaikki liitteissä I ja II tarkoitettujen protokollien ja ohjeiden ominaisuudet on havainnottava ja kuvattava, ja 2 kohdassa lueteltuihin ominaisuuksiin on sovellettava seuraavaa:

- a) näitä ominaisuuksia voidaan arvioida lievemmin;
- b) jos kyseisessä 2 kohdassa säädetään kyseisten ominaisuuksien osalta poikkeuksesta asianomaisesta teknisestä protokollasta, lajikkeen yhtenäisyyden tason on oltava samanlainen kuin unionissa yleisesti tunnettujen lajikkeiden yhtenäisyyden taso.

2. Poikkeus teknisistä protokollista**2.1 Ohra**

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

- 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 väkäsellisyys

▼ **M17**

2.2 Maissi

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

- 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: tukijuurten 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 yläpuolella
- CPVO nro 20 — Latvaröyhy: varren pituus ylimmän sivuhaaran yläpuolella
- CPVO nro 21 — Latvaröyhy: sivuhaaran pituus

2.3 Ruis

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

- 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

2.4 Vehnä

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

- 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

▼M17

- 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

▼ **M17***LIITE V*

A OSA

Asetuksen 1 artiklan 3 kohdan toisessa alakohdassa tarkoitetut lajit:

Ohra
 Maissi
 Ruis
 Vehnä

B OSA

Täytettävät edellytykset – Luonnonmukaiseen tuotantoon soveltuvien luonnonmukaisten lajikkeiden viljely- ja käyttöarvo

1. Viljely- ja käyttöarvoa koskeva tarkastus 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.
2. Luonnonmukaisen maatalouden erityistarpeet ja -tavoitteet on otettava huomioon lajiketarkastuksissa ja tarkastusten tulosten arvioinnissa. On tarkastettava taudinvastustus- tai taudinsietokyky sekä sopeutuminen erilaisiin paikallisiin maaperä- ja ilmasto-olosuhteisiin.
3. Jos toimivaltaiset viranomaiset eivät pysty säätämään luonnonmukaisissa olosuhteissa tehtävästä tarkastuksesta tai tiettyjen ominaisuuksien, kuten tautialtiuden, tarkastamisesta, testaus voidaan suorittaa jonkin seuraavista kohdista mukaisesti:
 - a. toimivaltaisen viranomaisen valvonnassa luonnonmukaista tuotantoa harjoittavien jalostajien 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.

Lajikkeen viljely- ja käyttöarvo on tyydyttävä, jos se kyseisen jäsenvaltion luetteloon hyväksytyihin muihin luonnonmukaiseen tuotantoon soveltuviin luonnonmukaisiin lajikkeisiin verrattuna merkitsee kaikilta ominaisuuksiltaan ainakin yhden määrätyn alueen tuotannolle tuntuva parannusta joko viljelyksessä, kasvustojen käyttötavoissa tai niistä peräisin olevien tuotteiden käytössä. Viljelymenetelmien ja elintarvike- tai rehutuoannon kannalta luonnonmukaiselle maataloudelle parempia ominaisuuksia on pidettävä erityisen arvokkaina viljely- ja käyttöarvoa koskevassa tarkastuksessa.
4. Toimivaltaisen viranomaisen on säädettävä erilaisista tarkastamisen edellytyksistä, jotka on mukautettu luonnonmukaisen maatalouden erityistarpeisiin, ja mahdollisuuksiensa mukaisesti tarkastettava hakijan pyynnöstä erityisominaisuudet ja -piirteet, jos käytettävissä on toistettavissa olevia menetelmiä.