

DIREKTIIVIT

KOMISSION TÄYTÄNTÖÖNPANODIREKTIIVI (EU) 2021/1927,

annettu 5 päivänä marraskuuta 2021,

neuvoston direktiivin 66/402/ETY liitteiden I ja II muuttamisesta sytoplasmisen hedesteriliteetin avulla tuotettuja hybridivehnän siemeniä koskevien vaatimusten osalta

(ETA:n kannalta merkityksellinen teksti)

EUROOPAN KOMISSIO, joka

ottaa huomioon Euroopan unionin toiminnasta tehdyn sopimuksen,

ottaa huomioon viljakasvien siementen pitämisestä kaupan 14 päivänä kesäkuuta 1966 annetun neuvoston direktiivin 66/402/ETY⁽¹⁾ ja erityisesti sen 21 b artiklan,

sekä katsoo seuraavaa:

- (1) Direktiivissä 66/402/ETY vahvistetaan viljakasvien siementen tuotantoa ja kaupan pitämistä unionissa koskevat säännöt. Hybridivehnän siementen osalta ainoat kyseisessä direktiivissä säädetyt hybridisiementen tuotantomenetelmät ovat suora risteytys ja kemiallinen hybridisaatio.
- (2) Viime vuosina sytoplasmisen hedesteriliteetti, jäljempänä 'CMS', on kuitenkin hyväksytty maailmanlaajuisesti jalostustekniikaksi viljakasvien siemenlajikkeiden hybridien tuotannossa. Ohran osalta on jo voimassa CMS-tuotantotekniikkaa koskevia sääntöjä, sillä hybridisiementen tuotanto CMS-tekniikalla otettiin käyttöön useita vuosia sitten.
- (3) Ohra ja vehnä ovat luonteeltaan itsepölyttäviä, ja niitä tuotetaan seosviljelyssä. Kun otetaan huomioon ohran ja vehnän hybridien siementen tuotannon tekniset yhtäläisyydet ja hybridisiementen käyttäjien tarpeet, on aiheellista vahvistaa hybridivehnän siemenille ohrahybridien siemeniin sovellettavia edellytyksiä vastaavat edellytykset. Kokemukset osoittavat, että hybridivehnän, kuten *Triticum aestivum* subsp. *aestivum*, *Triticum turgidum* subsp. *durum* ja *Triticum aestivum* subsp. *spelta*, pellolla käytetty erityinen seosviljelyjärjestelmä sekä kukinnan aikaisiin sääoloihin liittyvät riskit edellyttävät lajikepuhtausvaatimuksen alentamista CMS-tekniikan käytön yhteydessä 85 prosenttiin, jotta siementuotanto olisi vakaata epäsuotuisammassakin sääoloissa. Siksi CMS-tekniikalla tuotetuille hybridivehnän siemenille on asianmukaista sallia alhaisempi lajikepuhtaus kuin muille siemenhybrideille.
- (4) Muista CMS-tekniikalla tuotetuista siemenistä saadut kokemukset osoittavat, että uuden tuotantojärjestelmän alussa on tärkeää testata voimassa olevia teknisiä vaatimuksia. Sen vuoksi lajikkeita koskevia vaatimuksia olisi sovellettava väliaikaisesti 31 päivään elokuuta 2029, jotta jalostajat voivat mukauttaa hybridivehnän tuotantoa seosjärjestelmässä. Tällainen lähestymistapa on tarpeen, jotta voidaan minimoida tuotantojärjestelmään mahdollisesti liittyvät riskit ja tarjota viljelijöille uudentyyppisiä vehnälajikkeita. Kyseisen määräajan pitäisi olla riittävä, jotta jalostajat ja varmentavat viranomaiset voivat saada tarvittavat tiedot vehnähybridisiementen tuotantoa koskevien teknisten vaatimusten soveltamiseksi ja tarkistaa kyseisiä vaatimuksia.
- (5) Jotta komissio ja jäsenvaltiot saisivat riittävästi tietoa CMS-tekniikan soveltamisesta ja jotta asianomaisia sääntöjä voitaisiin tarkistaa, asiasta vastaavan varmentavan viranomaisen olisi raportoitava vuosittain 28 päivään helmikuuta 2030 saakka komissiolle ja muille jäsenvaltioille edeltävän vuoden tulokset, jotka koskevat tuotettujen hybridisiementen laatua ja riittämättömien laatuparametrien takia hylättyjen siemenerien prosenttiosuutta.

(¹) EYVL 125, 11.7.1966, s. 2309.

- (6) Sen vuoksi direktiivin 66/402/ETY liitteitä I ja II olisi muutettava.
- (7) Tässä direktiivissä säädetty toimenpiteet ovat pysyvän kasvi-, eläin-, elintarvike- ja rehukomitean lausunnon mukaiset,

ON HYVÄKSYNYT TÄMÄN DIREKTIIVIN:

1 artikla

Direktiivin 66/402/ETY muuttaminen

Muutetaan direktiivin 66/402/ETY liitteet I ja II tämän direktiivin liitteen mukaisesti.

2 artikla

Saattaminen osaksi kansallista lainsäädäntöä

1. Jäsenvaltioiden on annettava ja julkaistava tämän direktiivin noudattamisen edellyttämät lait, asetukset ja hallinnolliset määräykset viimeistään 31 päivänä elokuuta 2022. Niiden on viipymättä toimitettava nämä säännökset kirjallisina komissiolle.

Jäsenvaltioiden on sovellettava näitä säännöksiä 1 päivästä syyskuuta 2022 31 päivään elokuuta 2029.

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

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

3 artikla

Voimaantulo

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

4 artikla

Osoitus

Tämä direktiivi on osoitettu kaikille jäsenvaltioille.

Tehty Brysselissä 5 päivänä marraskuuta 2021.

Komission puolesta
Puheenjohtaja
Ursula VON DER LEYEN

LIITE

Muutetaan direktiivin 66/402/ETY liitteet I ja II seuraavasti:

1) Muutetaan liite I seuraavasti:

a) Korvataan 5 kohdan ensimmäinen virke seuraavasti:

”*Avena nudan*, *Avena sativan*, *Avena strigosan*, *Oryza sativan* ja itsepölyttävän *xTriticosecalen* hybridien varmennettujen siementen tuottamiseen tarkoitetut kasvustot ja *Hordeum vulgaren*, *Triticum aestivum* subsp. *aestivum*, *Triticum aestivum* subsp. *speltan*, *Triticum turgidum* subsp. *durumin* varmennettujen siementen tuottamiseen muun tekniikan kuin sytoplasmisen hedesteriliteetin avulla tarkoitetut kasvustot;”

b) Lisätään 5a ja 6 kohdan väliin kohta seuraavasti:

”5b *Triticum aestivum* subsp. *aestivum*, *Triticum aestivum* subsp. *speltan*, *Triticum turgidum* subsp. *durumin* hybridien perus- ja varmennettujen siementen tuottamiseen sytoplasmisen hedesteriliteetin avulla tarkoitetut kasvustot:

a) Kasvuston etäisyyden viereisistä pölytyslähdeistä, jotka voivat aiheuttaa muuta kuin toivottua vierasta pölytystä, on oltava seuraavien vaatimusten mukainen:

Kasvusto	Vähimmäisetäisyys
Emiaineesosan osalta perussiemmenten tuotannossa	300 m
Varmennettujen siementen tuotannossa	25 m

b) Kasvustolla on oltava ainesosien ominaisuuksien osalta riittävä lajiketunnistettavuus 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 prosentti, jos sytoplasmisen hedesteriliteetin emiaineesosa on yksinkertainen hybridi, varmennettujen siementen tuottamiseen tarkoitetuissa kasvustoissa.

ii) Emiaineesosan hedesteriliteetin asteen on oltava vähintään

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

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

c) Varmennettujen siementen tuotantoon voidaan käyttää hedesteriliä emiaineesosaa ja hedeaineesosaa, joka palauttaa hedelmällisyyden.

Asiasta vastaavan varmentavan viranomaisen on raportoitava vuosittain 28 päivään helmikuuta mennessä komissiolle ja muille jäsenvaltioille edeltävän vuoden tulokset, kuten tuotettujen hybridisiementen määrä, viljelystarkastusten vaatimustenmukaisuus ja riittämättömien laatuparametrien takia hylättyjen siemenerien prosenttiosuus sekä hylkäämisen perustelut. Tätä raportointivelvollisuutta sovelletaan 28 päivään helmikuuta 2030.”

2) Muutetaan liitteessä II oleva 1 kohta seuraavasti:

a) Korvataan C jakso seuraavasti:

”C. *Avena nudan*, *Avena sativan*, *Avena strigosa*, *Hordeum vulgaren*, *Oryza sativan*, *Triticum aestivum* subsp. *aestivumin*, *Triticum aestivum* subsp. *speltan*, *Triticum turgidum* subsp. *durumin* ja itsepölyttävän *xTriticosecalen* hybridit:

Varmennettujen siementen luokkaan kuuluvien siementen lajikepuhtauden on oltava vähintään 90 prosenttia.

Sen on oltava vähintään 85 prosenttia, kun kyseessä ovat sytoplasmisen hedesteriliteetin avulla tuotetut *Hordeum vulgare*, *Triticum aestivum* subsp. *aestivum*, *Triticum aestivum* subsp. *spelta* ja *Triticum turgidum* subsp. *durum*. Epäpuhtauksien, palauttajalinjaa lukuun ottamatta, määrä saa olla enintään 2 prosenttia.

Vähimmäislajikepuhtaus tutkitaan näytteiden asianmukaisesta osuudesta tehtävillä virallisilla jälkitarkastuksilla.

Asiasta vastaavan varmentavan viranomaisen on raportoitava vuosittain 28 päivään helmikuuta mennessä komissiolle ja muille jäsenvaltioille edeltävän vuoden tulokset, kuten tuotettujen *Triticum aestivum* subsp. *aestivumin*, *Triticum aestivum* subsp. *speltan* ja *Triticum turgidum* subsp. *durumin* hybridisiementen määrä ja riittämättömien laatuparametrien takia hylättyjen siemenerien prosenttiosuus, jälkitarkastuksen tulokset sekä hylkäämisen perustelut. Tätä raportointivelvollisuutta sovelletaan 28 päivään helmikuuta 2030.”

b) Korvataan E jakson otsikko seuraavasti:

”E. *Secale cerealen* hybridit ja sytoplasmisen hedesteriliteetin avulla tuotetut *Hordeum vulgaren*, *Triticum aestivum* subsp. *aestivumin*, *Triticum aestivum* subsp. *speltan*, *Triticum turgidum* subsp. *durumin* hybridit”.
