

378L0387

25.4.78

EUROOPAN YHTEISÖJEN VIRALLINEN LEHTI

N:o L 113/13

ENSIMMÄINEN KOMISSION DIREKTIIVI

annettu 18 päivänä huhtikuuta 1978

viljakasvien siementen pitämisestä kaupan annetun direktiivin 66/402/ETY liitteiden muuttamisesta

(78/387/ETY)

EUROOPAN YHTEISÖJEN KOMISSIO, joka

ottaa huomioon Euroopan talousyhteisön perustamissopimuksen,

ottaa huomioon viljakasvien siementen pitämisestä kaupan 14 päivänä kesäkuuta 1966 annetun neuvoston direktiivin 66/402/ETY⁽¹⁾, sellaisena kuin se on viimeksi muutettuna direktiivillä 78/55/ETY⁽²⁾, ja erityisesti sen 21 a artiklan,

sekä katsoo, että

tieteellisen ja teknisen tietämyksen kehityksen perusteella mainitun direktiivin liitteitä I, II ja III olisi muutettava jäljempänä tarkoitetuista syistä,

maissin siementen varmentamista koskevat edellytykset olisi mukautettava vastaamaan voimassa olevia kansainvälisiä siementen lajikkeiden varmentamisjärjestelmiä,

siementen laadun parantamiseksi olisi säädettävä aikaisempia kasvustoja koskevista edellytyksistä,

siementen geneettisen arvon parantamiseksi olisi vahvistettava kasvuston lajikepuhtautta koskevat vaatimukset myös eräiden muiden lajien osalta,

tietyt riisinsiemeniä koskevat vaatimukset olisi mukautettava vastaamaan tavallisesti saavutettavaa siementen laatua,

nykyisten kansainvälisten menetelmien mukaisesti suoritettua virallisen siementarkastuksen edellytysten täyttämiseksi on tarpeen muuttaa tiettyjä säännöksiä,

nykyisessä tilanteessa ei ole ollut mahdollista säätää yhteisössä täydellisestä yhdenmukaistamisesta *Avena fatuan* esiintymistä koskevien edellytysten osalta; ennen 1 päivää heinäkuuta 1983 pyritään kuitenkin tiukentamaan direktiivissä 66/402/ETY vahvistettuja edellytyksiä tältä osin täydellisen yhdenmukaistamisen aikaansaamiseksi, ja

tässä direktiivissä säädetyt toimenpiteet ovat maataloudessa, puutarhaviljelyssä ja metsätaloudessa käytettäviä siemeniä ja lisäysaineistoa käsittelevän pysyvän komitean lausunnon mukaiset,

ON ANTANUT TÄMÄN DIREKTIIVIN:

1 artikla

Muutetaan direktiiviä 66/402/ETY seuraavasti:

1. Korvataan liite I seuraavasti:

"LIITE I

EDELITYKSET, JOTKA KASVUSTON ON TÄYTETTÄVÄ

1. Pellon edellinen kasvusto ei saa olla yhteensopimaton siementuotannon kasvuston lajien ja lajikkeiden kanssa; ja pellon on oltava riittävän puhdas edellisen sadon kasveista.
2. Kasvuston etäisyyksien viereisistä pölytyslähdeistä, jotka voivat aiheuttaa muuta kuin toivottua vierasta pölytystä, on oltava seuraavien vaatimusten mukaiset:

⁽¹⁾ EYVL N:o 125, 11.7.1966, s. 2309/66⁽²⁾ EYVL N:o L 16, 20.1.1978, s. 23

Kasvusto	Vähimmäisetäisyys
1	2
<i>Phalaris canariensis</i> , <i>Secale cereale</i> :	
– perussiementen tuotanto	300 m
– varmennettujen siementen tuotanto	250 m
<i>Zea mays</i>	200 m

Nämä etäisyydet voi jättää huomioon ottamatta, jos on riittävä suoja muuta kuin toivottua vierasta pölytystä vastaan.

3. Kasvustolla on oltava riittävä lajiketunnistettavuus ja -puhtaus tai *Zea maysin* sisäsiitoslinjan kasvustojen hybridilajikkeilla on oltava riittävä ominaisuuksien tunnistettavuus ja puhtaus.

Zea maysin hybridilajikkeiden siementuotannossa edellä tarkoitettuja määräyksiä sovelletaan myös ainesosien ominaisuuksiin, mukaan lukien koirassteriliteetti tai fertiiliteetin palautuminen.

Erityisesti *Phalaris canariensis*, *Secale cereale* ja *Zea maysin* -kasvustojen on oltava seuraavien vaatimusten tai muiden edellytysten mukaisia:

A. *Phalaris canariensis* ja *Secale cereale*:

kasvuston lajin lajikkeesta selvästi poikkeavien kasvien lukumäärä saa olla enintään:

- yksi 30 m²:ä kohti perussiementen tuotannossa,
- yksi 10 m²:ä kohti varmennettujen siementen tuotannossa.

B. *Zea mays*:

- a) lajikkeesta, itsesiitteisestä linjasta tai ainesosasta selvästi poikkeavien kasvien lukumäärä saa olla enintään:

aa) perussiementen tuotannossa:

- i) sisäsiitoslinjoilla 0,1 %,
- ii) yksinkertaisen hybridin kullakin ainesosalla 0,1 %,
- iii) vapaapölytteisillä lajikkeilla 0,5 %;

bb) varmennettujen siementen tuotannossa:

- i) hybridilajikkeiden ainesosilla:
 - sisäsiitoslinjoilla 0,2 %,
 - yksinkertaisella hybridillä 0,2 %,
 - vapaapölytteisillä lajikkeilla 1,0 %,
- ii) vapaapölytteisillä lajikkeilla 1,0 %;

- b) hybridilajikkeiden siementuotannossa on täytettävä seuraavat muut vaatimukset ja edellytykset:

aa) koirasaineesosan on tuotettava riittävä määrä siitepölyä emoaineesosan kukinta-aikana;

bb) tarvittaessa on suoritettava heteiden poisto;

cc) kun emoaineesosta vähintään 5 %:lla kasveista emin luotti on vastaanottavassa tilassa, saa pölyttäneen tai parhaillaan pölyttävän emoaineesosan prosenttiosuus olla enintään:

- 1 virallisessaviljelystarkastuksessa, ja
- 2 virallisissa viljelystarkastuksissa yhteensä.

Kasvien katsotaan pölyttäneen tai pölyttävän parhaillaan, kun vähintään 50 mm:n pituudelta röyhyn keskiviivasta tai sen ulommista osista ponnet ovat tulleet esiin ja ovat joko jo pölyttäneet tai pölyttävät parhaillaan.

4. Siementen käyttökelpoisuutta vähentäviä vahingollisia organismeja, erityisesti ustilagineaeta, on oltava mahdollisimman vähän.
5. Edellä tarkoitettujen vaatimusten ja muiden edellytysten täytyminen tarkastetaan virallisissa viljelystarkastuksissa.

Viljelystarkastukset suoritetaan seuraavien edellytysten mukaisesti:

A. Kasvuston kunnan ja kehitystason on oltava sellainen, että asianmukainen tarkastus voidaan suorittaa.

B. Viljelystarkastusten lukumäärän on oltava vähintään:

a) *Avena sativa*, *Hordeum distichum*, *Hordeum polystichum*, *Oryza sativa*, *Phalaris canariensis*, *Triticum aestivum*, *Triticum durum*, *Triticum spelta* ja *Secale cereale*: 1;

b) *Zea mays*in kukinnan aikana:

aa) vapaapölytteiset lajikkeet: 3;

bb) sisäsiitoslinjat tai hybridit: 1.

Kun edellisenä tai kuluvana vuonna kasvustossa on tuotettu *Zea mays*ia, on tehtävä vähintään yksi erityinen viljelystarkastus tämän liitteen 1 alakohdassa tarkoitettujen edellytysten täyttymisen tarkastamiseksi.

C. Tässä liitteessä vahvistettujen edellytysten täyttymisen tarkastamiseksi on pellon lohkojen koot, numerointi ja sijainti määritettävä sopivien menetelmien mukaisesti.”

2. Korvataan liite II seuraavasti:

”LIITE II

EDELLYTYKSET, JOTKA SIEMENTEN ON TÄYTETTÄVÄ

1. Siementen on oltava riittävän lajiketunnistettavia ja -puhtaita, *Zea mays*in sisäsiitoslinjan hybridilajikkeiden ominaisuuksien on oltava riittävän tunnistettavia ja puhtaita.

*Zea mays*in hybridilajikkeiden siementuotannossa edellä tarkoitettuja määryksiä sovelletaan myös ainesosien ominaisuuksiin.

Erityisesti jäljempänä lueteltujen lajien siementen on oltava seuraavien vaatimusten ja muiden edellytysten mukaisia:

A. *Avena sativa*, *Hordeum distichum*, *Hordeum polystichum*, *Oryza sativa*, *Triticum aestivum*, *Triticum durum* ja *Triticum spelta*:

Luokka	Lajikepuhtaus vähintään (%)
1	2
Perussiemenet,	99,9
Ensimmäisen sukupolven varmennetut siemenet,	99,7
Toisen sukupolven varmennetut siemenet,	99,0

Vähimmäislajikepuhtaus tarkastetaan pääosin viljelystarkastuksissa, jotka suoritetaan liitteessä I tarkoitettujen edellytysten mukaisesti.

B. *Zea mays*:

Kun hybridilajikkeiden varmennettujen siementen tuotannossa käytetään koirassteriiliä emoaineesosaa ja koirasaineesosaa, joka ei palauta koirasfertiliteettiä, siemenet on tuotettava:

- joko sekoittamalla siemeniä, joissa on mukana sekä koirassteriiliä emoaineesosaa että koirasfertiiliä emoaineesosaa lajikkeelle tunnusomaisessa määräsuhteessa,
- tai kasvattamalla koirassteriiliä emoaineesosaa ja koirasfertiiliä emoaineesosaa lajikkeelle tunnusomaisessa määräsuhteessa. Ainesosien osuudet tarkastetaan viljelystarkastuksissa liitteessä I tarkoitettujen edellytysten mukaisesti.

2. Siementen on vastattava seuraavia vaatimuksia ja edellytyksiä itävyyden, analyttisen puhtauden ja muiden kasvilajien siementen määrän osalta:

A. Taulukko:

Laji ja luokka	Itävyys vähintään (% puhtaista siemenistä)	Analyytinen puhtaus vähintään (% painosta)	Muiden kasvilajien siementen enimmäispitoisuus, mukaan lukien näytteessä olevat <i>Oryza sativa</i> n punaiset siemenet painonmukaisesti, erittellään liitteessä III olecassa 4 sarakkeessa (yhteensä sarakkeessa)						
			Muut kasvilajit (a)	<i>Oryza sativa</i> n punaisia siemeniä	Muut viljakasvilajit	Muut kasvilajit kuin viljat	<i>Avena fatua</i> , <i>Avena sterilis</i> , <i>Avena Ludoviciana</i> , <i>Lolium temulentum</i>	<i>Raphanus raphanistrum</i> , <i>Agrostemma githago</i>	<i>Panicum sp-p</i>
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<i>Avena sativa</i> , <i>Hordeum distichum</i> , <i>Hordeum polystichum</i> , <i>Triticum aestivum</i> , <i>Triticum durum</i> , <i>Triticum spelta</i> :									
— perussiemenet	85	99	4		1 (b)	3	0 (c)	1	
— ensimmäisen ja toisen sukupolven varmennetut siemenet,	85	98	10		7	7	0 (c)	3	
<i>Phalaris canariensis</i> :									
— perussiemenet	75	98	4		1 (b)		0 (c)		
— varmennetut siemenet	75	98	10		5		0 (c)		
<i>Oryza sativa</i> :									
— perussiemenet	80	98	4	2					1
— ensimmäisen sukupolven varmennetut siemenet,	80	98	10	5					3
— toisen sukupolven varmennetut siemenet,	80	98	15	10					3
<i>Secale cereale</i> :									
— perussiemenet	85	98	4		1 (b)	3	0 (c)	1	
— varmennetut siemenet	85	98	10		7	7	0 (c)	3	
<i>Zea mays</i>	90	98	0						

- B. Sovellettavat vaatimukset ja muut ehdot, joihin viitataan tämän liitteen 2 kohdan A osassa:
- 4 sarakkeessa vahvistetut siementen enimmäispitoisuudet sisältävät myös 5–10 sarakkeessa tarkoitettujen lajien siemenet.
 - Toista siementä ei katsota epäpuhtaudeksi, jos toisessa samanpainoisessa näytteessä ei ole yhtään muiden viljalajien siemeniä.
 - Yhtä *Avena fatua*n, *Avena sterilis*en, *Avena ludoviciana*n tai *Lolium temulentum*in siementä vahvistetun painoisessa näytteessä ei katsota epäpuhtaudeksi, jos toinen samanpainoinen näyte ei sisällä näiden lajien siemeniä.
3. Siementen käyttökelpoisuutta vähentäviä vahingollisia organismeja on oltava mahdollisimman vähän.

Siementen on erityisesti oltava seuraavien vaatimusten mukaisia:

Luokka	<i>Claviceps purpurea</i> (torajyvien tai torajyvän kappaleiden lukumäärä liitteessä III olevan 4 sarakkeen mukaisen painoisessa näytteessä enintään)
1	2
Perussiemenet	1
Varmennetut siemenet	3"

3. Korvataan liite III seuraavasti:

"LIITE III

ERÄN JA NÄYTTEEN PAINOT

Laji	Erän enimmäispaino (t)	Erästä otettavan näytteen vähimmäispaino (g)	Näytteen paino liitteessä II olevan 2 kohdan A alakohdan 4–10 sarakkeessa ja liitteessä II olevassa 3 kohdassa tarkoitettujen lukumäärien määrittämistä varten (g)
1	2	3	4
<i>Avena sativa</i> , <i>Hordeum distichum</i> , <i>Hordeum polystichum</i> , <i>Triticum aestivum</i> , <i>Triticum durum</i> , <i>Triticum spelta</i> , <i>Secale cereale</i>	20	1 000	500
<i>Phalaris canariensis</i>	10	400	200
<i>Oryza sativa</i>	20	500	500
<i>Zea mays</i> , sisäsiitoslinjojen perussiemenet	20	250	250
<i>Zea mays</i> , perussiementen sisäsiitoslinjoja lukuun ottamatta; varmennetut siemenet	20	1 000	1 000"

2 artikla

1. Jäsenvaltioiden on saatettava tämän direktiivin noudattamisen edellyttämät lait, asetukset ja hallinnolliset määräykset voimaan viimeistään 1 päivänä heinäkuuta 1980.

2. Jäsenvaltioiden on huolehdittava, että viljakasvien siemeniä eivät koske kaupan pitämisen rajoitukset tämän direktiivin 1 kohdan mukaisten eri täytäntöönpanopäivien takia.

3 artikla

Tämä direktiivi on osoitettu kaikille jäsenvaltioille.

Tehty Brysselissä 18 päivänä huhtikuuta 1978.

Komission puolesta
Finn GUNDELACH
Varapuheenjohtaja
