

REGLUGERÐ

um (20.) breytingu á reglugerð nr. 301/1995 um eftirlit með sáðvöru.

1. gr.

Ákvæði samningsins um Evrópska efnahagssvæðið sem vísað er til í III. kafla I. viðauka, skulu öðlast gildi með breytingum og viðbótum sem leiðir af I. viðauka, bókun 1 við samninginn og öðrum ákvæðum hans. Á grundvelli ákvörðunar sameiginlegu EES-nefndarinnar nr. 3/2010 frá 30. janúar 2010 öðlast eftirfarandi EB-gerð gildi hér á landi:

Tilskipun framkvæmdastjórnarinnar nr. 2009/74/EB um breytingu á tilskipunum ráðsins 66/401/EBE, 66/402/EBE, 2002/55/EB og 2002/57/EB að því er varðar grasafræðiheiti plantna, vísindaheiti annarra lífvera og tiltekna viðauka við tilskipanir 66/401/EBE, 66/402/EBE og 2002/57/EB með hliðsjón af framförum á sviði vísinda og tækni.

2. gr.

Ofangreind tilskipun framkvæmdastjórnarinnar er birt sem fylgiskjal við reglugerð þessa.

3. gr.

Reglugerð þessi er sett með heimild í lögum nr. 22/1994 um eftirlit með fóðri, áburði og sáðvöru. Reglugerðin tekur þegar gildi.

Sjávarútvegs- og landbúnaðarráðuneytinu, 19. október 2010.

Jón Bjarnason.

Baldur P. Erlingsson.

Fylgiskjal.**TILSKIPUN FRAMKVÆMDASTJÓRNARINNAR 2009/74/EB**

frá 26. júní 2009

um breytingu á tilskipunum ráðsins 66/401/EBE, 66/402/EBE, 2002/55/EB og 2002/57/EB að því er varðar grasafraeðiheiti plantna, vísindaheiti annarra lífvera og tiltekna viðauka við tilskipanir 66/401/EBE, 66/402/EBE og 2002/57/EB með hliðsjón af framförum á sviði vísinda og tækni

(Texti sem varðar EES)

FRAMKVÆMDASTJÓRN EVRÓPUBANDALAGANNA HEFUR,

sem sjálfstæðar tegundir. Breyta skal tilskipunum 66/401/EBE og 66/402/EBE til samræmis við þessa nýju flokkun.

með hliðsjón af stofnsáttmála Evrópubandalagsins,

með hliðsjón af tilskipun ráðsins 66/401/EBE frá 14. júní 1966 um markaðssetningu fódurjurtafræja ⁽¹⁾, einkum 1. mgr. a í 2. gr. og 21. gr. a,

- 2) Skilyrðin fyrir fræframleiðslu, akurskoðun, sýnatöku og prófun, sem kveðið er á um í tilskipunum 66/401/EBE, 66/402/EBE, 2002/55/EB og 2002/57/EB, eru byggð á alþjóðlega viðurkenndum stöðlum sem ákveðnir voru af Alþjóðlegu samtökunum um eftirlit með fræi (ISTA) og Efnahags- og framfarastofnuninni (OECD).

með hliðsjón af tilskipun ráðsins 66/402/EBE frá 14. júní 1966 um markaðssetningu sáðkorns ⁽²⁾, einkum 1. mgr. a í 2. gr. og 21. gr. a,

með hliðsjón af tilskipun ráðsins 2002/55/EB frá 13. júní 2002 um markaðssetningu matjurtafræs ⁽³⁾, einkum 45. gr.,

- 3) Alþjóðlegu samtökin um eftirlit með fræi hafa endurskoðað staðla sína að því er varðar hámarksþyngd framleiðslueininga fræs af tegundunum *Arachis hypogaea* L., *Glycine max* (L.) Merr., *Lupinus albus* L., *Lupinus angustifolius* L., *Lupinus luteus* L., *Phaseolus coccineus* L., *Phaseolus vulgaris* L., *Pisum sativum* L., *Sorghum bicolor* (L.) Moench, *Sorghum bicolor* (L.) Moench x *S. sudanense* (Piper) Stapf, *Vicia faba* L., *Vicia pannonica* Crantz, *Vicia sativa* L. og *Vicia villosa* Roth. Því er rétt að hámarksþyngd framleiðslueininga fræs, sem mælt er fyrir um fyrir þessar tegundir í tilskipunum 66/401/EBE, 66/402/EBE, 2002/55/EB og 2002/57/EB, verði löguð að þessum alþjóðlegu stöðlum.

með hliðsjón af tilskipun ráðsins 2002/57/EB frá 13. júní 2002 um markaðssetningu olíu- og trefjaturtafræs ⁽⁴⁾, einkum 2. mgr. 2. gr. og 24. gr.,

og að teknu tilliti til eftirfarandi:

- 1) Í ljósi framfara á sviði vísinda hefur alþjóðlegt nafnakerfi plantna (ICBN) verið endurskoðað með tilliti til tiltekinna grasafraeðiheita ræktaðra tegunda og illgresis. Alþjóðlegar venjur um notkun vísindaheita tiltekinna lífvera hafa jafnframt tekið breytingum. Til að endurspegla þessar vísindalegu framfarir skal breyta tilskipunum 66/401/EBE, 66/402/EBE og 2002/57/EB að því er varðar grasafraeðiheiti þeirra ræktaðu tegunda sem um getur í 2. mgr. 1. gr., 2. mgr. 2. gr. og 2. mgr. 4. gr. þessarar tilskipunar og illgresistegundimar *Agropyron repens* (L.) Desv. ex Nevski og *Avena ludoviciana* (Durieu) Nyman ásamt fraeðheitunum *Alternaria* spp., *Ascochyta linicola* og *Phoma linicola*. Enn fremur hafa sumir flokkunarfraeðilegir plöntuhópar, sem áður töldust vera undirtegundir tiltekinna tegunda, nú verið flokkaðir

- 4) Viðmiðunarmörkum um hámarksinnihald fræs af tegundunum *Raphanus raphanistrum* L. og *Sinapis arvensis* L. í fræi af tegundinni *Galega orientalis* Lam., sem mælt er fyrir um í tilskipun 66/401/EBE, skal breytt til samræmis við viðeigandi staðla sem Efnahags- og framfarastofnunin hefur sett.

- 5) Efnahags- og framfarastofnunin endurskoðaði staðla sína með tilliti til einangrunarfjarlægða við ræktun á baðmullarfræi. Því er rétt að laga einangrunarfjarlægðir við ræktun á baðmullarfræi, eins og mælt er fyrir um í tilskipun 2002/57/EB, að þessum alþjóðlegu stöðlum.

⁽¹⁾ Stjótið. EB L 125, 11.7.1966, bls. 2298/66.

⁽²⁾ Stjótið. EB L 125, 11.7.1966, bls. 2309/66.

⁽³⁾ Stjótið. EB L 193, 20.7.2002, bls. 33.

⁽⁴⁾ Stjótið. EB L 193, 20.7.2002, bls. 74.

- 6) Að fenginni reynslu, einkum hvað varðar framkvæmd reglugerðar framkvæmdastjórnarinnar (EB) nr. 217/2006 frá 8. febrúar 2006 um reglur um beitingu tilskipana ráðsins 66/401/EBE, 66/402/EBE, 2002/54/EB, 2002/55/EB og 2002/57/EB þess efnis að aðildarríkin geti leyft tímabundin viðskipti með fræ, sem uppfyllir ekki kröfur að því er varðar lágmarksspirunarhæfni⁽¹⁾, hefur leitt í ljós að lágmarksspirunarhlutfall hreins fræs, sem kveðið er á um í tilskipunum 66/402/EBE og 2002/55/EB fyrir *Avena nuda* L., *Zea mays* L. (mjög sætan sykurmáís), og *Hordeum vulgare* L. (hýðislaust bygg), tryggir ekki að nægilegt fræ verði á boðstólum af þessum tegundum. Í ljósi tæknipækkingar er því rétt að minnka kröfur tilskipana 66/402/EBE og 2002/55/EB um lágmarksspirunarhæfni.
- 7) Með tilliti til þeirra fjölmörgu breytinga, sem gera þarf á II. og III. viðauka við tilskipun 66/401/EBE, I., II. og III. viðauka við tilskipun 66/402/EBE, II. og III. viðauka við tilskipun 2002/55/EB og I., II. og III. viðauka við tilskipun 2002/57/EB, er rétt að skipta þessum viðaukum út.
- 8) Því ber að breyta tilskipunum 66/401/EBE, 66/402/EBE, 2002/55/EB og 2002/57/EB til samræmis við þetta.
- 9) Ráðstafanirnar, sem kveðið er á um í þessari tilskipun, eru í samræmi við álit fastanefndarinnar um fræ og fjölgunarefni í landbúnaði, garðyrkju og skógrækt.

SAMÞYKKT TILSKIPUN ÞESSA:

1. gr.

Breytingar á tilskipun 66/401/EBE

Tilskipun 66/401/EBE er breytt sem hér segir:

1. Ákvæðum A-liðar 1. mgr. 2. gr. er breytt sem hér segir:

- a) Ákvæðum a-liðar er breytt sem hér segir:

- i. Í fyrirsögninni skulu orðin „
- Poaceae*
- (Gramineae)“ koma í stað orðsins „
- Gramineae*
- “.

- ii. Í færslunni, sem hefst á „
- Agrostis gigantea*
- “ skulu orðin „
- Agrostis gigantea*
- Roth“ koma í stað „
- Agrostis gigantea*
- “.

- iii. Í færslunni sem hefst á „
- Arrhenatherum elatius*
- “ skulu orðin „
- Arrhenatherum elatius*
- (L.) P. Beauv. ex J. Presl & C. Presl“ koma í stað „
- Arrhenatherum elatius*
- (L.) P. Beauv. ex J. S et K.B Presl.“.

- iv. Eftirfarandi færsla bætist við á eftir færslunni sem hefst á „
- Festuca arundinacea*
- “:

„*Festuca filiformis* Pourr. – sauðvingull með mjóum blöðum“.

- v. Í færslunni, sem hefst á „
- Festuca pratensis*
- “, skulu orðin „
- Festuca pratensis*
- Huds.“ koma í stað „
- Festuca pratensis*
- Hudson“.

- vi. Eftirfarandi færsla bætist við á eftir færslunni sem hefst á „
- Festuca rubra*
- “:

„*Festuca trachyphylla* (Hack.) Krajina – skrápvingull“.

- vii. Í færslunni, sem hefst á „
- Phleum bertolonii*
- “, skulu orðin „
- Phleum nodosum*
- L. – hnúðfoxgras“ koma í stað „
- Phleum bertolonii*
- DC – vallarfoxgras“.

- viii. Í stað færslunnar, sem hefst á „
- Festuca*
- spp. x
- Lolium*
- spp.“, komi eftirfarandi:

„x*Festulolium* Asch. & Graebn. — blendingar, sem koma fram við kynblöndun tegunda af ættkvíslinni *Festuca* og tegunda af ættkvíslinni *Lolium*.“

- b) Ákvæðum b-liðar er breytt sem hér segir:

- i. Í fyrirsögn skulu orðin „
- Fabaceae*
- (Leguminosae)“ koma í stað orðsins „
- Leguminosae*
- “.

- ii. Í færslunni, sem hefst á „
- Lupinus angustifolius*
- “, skulu orðin „
- Lupinus angustifolius*
- L. – lensulúpína“ koma í stað „
- Lupinus angustifolius*
- L. – blá lúpína“.

- iii. Í færslunni, sem hefst á „
- Medicago x varia*
- “, skulu orðin „
- Medicago x varia*
- T. Martyn – refasmári“ („Sand lucerne“) koma í stað „
- Medicago x varia*
- T. Martyn – refasmári“ („Lucerne“).

2. Ákvæðum II. og III. viðauka við tilskipun 66/401/EBE er breytt í samræmi við A-hluta viðaukans við þessa tilskipun.

2. gr.

Breytingar á tilskipun 66/402/EBE

Tilskipun 66/402/EBE er breytt sem hér segir:

1. Ákvæðum A-liðar 1. mgr. 2. gr. er breytt sem hér segir:

- a) Í stað færslunnar sem hefst á „
- Avena sativa*
- “ komi eftirfarandi færslur:

„*Avena nuda* L. – snoðhafrar, hýðislausir hafrar.⁽¹⁾ Sjútið. EB L 38, 9.2.2006, bls. 17.

Avena sativa L. (þ.m.t. *A. byzantina* K. Koch) – hafrar,
Avena strigosa Schreb. – broddhafrar“.

- b) Í stað færslunnar sem hefst á „*xTriticosecale*“ komi eftirfarandi:

“*xTriticosecale* Wittm. ex A. Camus – blendingar sem koma fram við kynblöndun tegunda af ættkvíslinni *Triticum* og tegunda af ættkvíslinni *Secale*“.

- c) Í færslunni sem hefst á „*Triticum aestivum*“ skulu orðin „*Triticum aestivum* L.“ koma í stað „*Triticum aestivum* L. emend. Fiori et Paol.“.

- d) Í færslunni sem hefst á „*Sorghum sudanense*“ skulu orðin „*Sorghum sudanense* (Piper) Stapf“ koma í stað „*Sorghum sudanense* (Piper) Stapf“.

- e) Í stað færslunnar fyrir „*Sorghum bicolor* (L) Moench × *Sorghum sudanense* (Piper) Stapf – blendingar sem koma fram við kynblöndun dúrru og afrikudúrru“ komi eftirfarandi:

“*Sorghum bicolor* (L.) Moench × *Sorghum sudanense* (Piper) Stapf – blendingar sem koma fram við kynblöndun *Sorghum bicolor* og *Sorghum sudanense*“.

2. Ákvæðum I., II. og III. viðauka við tilskipun 66/402/EBE er breytt í samræmi við B-hluta viðaukans við þessa tilskipun.

3. gr.

Breytingar á tilskipun 2002/55/EB

Ákvæðum II. og III. viðauka við tilskipun 2002/55/EBE er breytt í samræmi við C-hluta viðaukans við þessa tilskipun.

4. gr.

Breytingar á tilskipun 2002/57/EB

Tilskipun 2002/57/EB er breytt sem hér segir:

1. Ákvæðum b-liðar 1. mgr. 2. gr. er breytt sem hér segir:

- a) Í færslunni, sem hefst á „*Brassica juncea*“ skulu orðin „*Brassica juncea* (L.) Czern.“ koma í stað „*Brassica juncea* (L.) og Brúnn mustarður Czernj og Cosson“.

- b) Í færslunni, sem hefst á „*Brassica nigra*“, skulu orðin „*Brassica nigra* (L.) W.D.J. Koch“ koma í stað „*Brassica nigra* (L.) Koch“.

- c) Í stað færslunnar, sem hefst á „*Papaver somniferum*“, komi eftirfarandi:

“*Papaver somniferum* L. – valmúi“.

2. Ákvæðum I., II. og III. viðauka við tilskipun 2002/57/EB er breytt í samræmi við D-hluta viðaukans við þessa tilskipun.

5. gr.

Lögleiðing

1. Aðildarríkin skulu samþykkja nauðsynleg lög og stjórnsýslufyrirmæli til þess að fara að tilskipun þessari eigi síðar en 30. júní 2010. Þau skulu þegar í stað senda framkvæmdastjórninni texta þessara ákvæða og samsvörunartöflu milli viðkomandi ákvæða og þessarar tilskipunar.

Þegar aðildarríkin samþykkja þessi ákvæði skal vera í þeim tilvísun í þessa tilskipun eða þeim fylgja slík tilvísun þegar þau eru birt opinberlega. Aðildarríkin skulu setja nánari reglur um slíka tilvísun.

2. Aðildarríkin skulu senda framkvæmdastjórninni helstu ákvæði úr landslögum sem þau samþykkja um málefni sem tilskipun þessi tekur til.

6. gr.

Gildistaka

Tilskipun þessi öðlast gildi á sjöunda degi eftir að hún birtist í *Stjórnartíðindum Evrópusambandsins*.

7. gr.

Viðtakendur

Tilskipun þessari er beint til aðildarríkjanna.

Gjört í Brussel 26. júní 2009.

Fyrir hönd framkvæmdastjórnarinnar,

Androulla VASSILIOU

framkvæmdastjóri.

VIÐAUKI

A-HLUTI

Í stað II. og III. viðauka við tilskipun 66/401/EBE komi eftirfarandi:

„II. VIÐAUKI

SKILYRÐI SEM FRÆIÐ SKAL UPPFYLLA

I. VOTTAD FRÆ

1. Fræið skal vera ósvikið og hreint með tilliti til yrkis.

Fræ af tegundunum, sem taldar eru upp hér á eftir, skal einkum uppfylla eftirfarandi kröfur eða önnur skilyrði: Lágmarkshreinleiki yrkis skal vera a.m.k.:

— *Poa pratensis*, yrki sem um getur í öðrum hluta þriðju setningar 4. mgr. I. viðauka, *Brassica napus* var. *napobrassica* og *Brassica oleracea* convar. *acephala*: 98%,

— *Pisum sativum*, *Vicia faba*:

— vottað fræ, fyrsti ættliður: 99%,

— vottað fræ, annar ættliður: 98%,

Eftirlit með lágmarkshreinleika yrkis skal einkum fara fram með akurskoðunum í samræmi við skilyrðin sem mælt er fyrir um í I. viðauka.

2. Fræið skal uppfylla eftirfarandi kröfur eða önnur skilyrði um spirunarhæfni, sértækan hreinleika og innihald fræs af öðrum tegundum plantna, þ.m.t. fræ af beiskum yrkjum í fræi af sætum yrkjum af *Lupinus* spp.:

A. Tafla:

Tegundir	Spirunathæfni		Séræturk breinleiki										Hámarksinnihald fræs af öðrum plöntutegundum í sýni af þeirri þýgð sem tilgreind er í 4. dæki III. viðauka (samals í dæki)				Skilyrði er varð innihald fræs af <i>Lupinus</i> spp. í öðrum lit og fræs af beiskri lúpínu
			Hámarksinnihald fræs af öðrum plöntutegundum (% af þýgð)							Hámarksinnihald fræs af öðrum plöntutegundum (% af þýgð)							
	Lágmarks-spirunathæfni (% af hreinu fræi)	Hámarksinnihald af hörðu fræi (% af hreinu fræi)	Mínsti, séræturk breinleiki (% af þýgð)	Samtals	Ein tegund	<i>Elytrigia repens</i>	<i>Alopecurus myosuroides</i>	<i>Mellilotus</i> spp.	<i>Raphanus raphanistrum</i>	<i>Sinapis arvensis</i>	<i>Avena fatua</i> , <i>Avena sterilis</i>	<i>Cuscuta</i> spp.	<i>Rumex</i> spp., þó ekki <i>Rumex acetosella</i> eða <i>Rumex maritimus</i>				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15			
Poaceae (Gramineae)																	
<i>Agrostis canina</i>	75 (a)		90	2,0	1,0	0,3	0,3				0	0 (j) (k)	2 (n)				
<i>Agrostis capillaris</i>	75 (a)		90	2,0	1,0	0,3	0,3				0	0 (j) (k)	2 (n)				
<i>Agrostis gigantea</i>	80 (a)		90	2,0	1,0	0,3	0,3				0	0 (j) (k)	2 (n)				
<i>Agrostis stolonifera</i>	75 (a)		90	2,0	1,0	0,3	0,3				0	0 (j) (k)	2 (n)				
<i>Alopecurus pratensis</i>	70 (a)		75	2,5	1,0 (f)	0,3	0,3				0	0 (j) (k)	5 (n)				
<i>Arrhenatherum elatius</i>	75 (a)		90	3,0	1,0 (f)	0,5	0,3				0 (g)	0 (j) (k)	5 (n)				
<i>Bromus catharticus</i>	75 (a)		97	1,5	1,0	0,5	0,3				0 (g)	0 (j) (k)	10 (n)				
<i>Bromus stichensis</i>	75 (a)		97	1,5	1,0	0,5	0,3				0 (g)	0 (j) (k)	10 (n)				
<i>Cynodon dactylon</i>	70 (a)		90	2,0	1,0	0,3	0,3				0	0 (j) (k)	2				
<i>Dactylis glomerata</i>	80 (a)		90	1,5	1,0	0,3	0,3				0	0 (j) (k)	5 (n)				
<i>Festuca arundinacea</i>	80 (a)		95	1,5	1,0	0,5	0,3				0	0 (j) (k)	5 (n)				
<i>Festuca filiformis</i>	75 (a)		85	2,0	1,0	0,5	0,3				0	0 (j) (k)	5 (n)				
<i>Festuca ovina</i>	75 (a)		85	2,0	1,0	0,5	0,3				0	0 (j) (k)	5 (n)				
<i>Festuca pratensis</i>	80 (a)		95	1,5	1,0	0,5	0,3				0	0 (j) (k)	5 (n)				
<i>Festuca rubra</i>	75 (a)		90	1,5	1,0	0,5	0,3				0	0 (j) (k)	5 (n)				
<i>Festuca trachyphylla</i>	75 (a)		85	2,0	1,0	0,5	0,3				0	0 (j) (k)	5 (n)				
× <i>Festulolium</i>	75 (a)		96	1,5	1,0	0,5	0,3				0	0 (j) (k)	5 (n)				
<i>Lolium multiflorum</i>	75 (a)		96	1,5	1,0	0,5	0,3				0	0 (j) (k)	5 (n)				
<i>Lolium perenne</i>	80 (a)		96	1,5	1,0	0,5	0,3				0	0 (j) (k)	5 (n)				
<i>Lolium × boucheanum</i>	75 (a)		96	1,5	1,0	0,5	0,3				0	0 (j) (k)	5 (n)				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
<i>Phalaris aquatica</i>	75 (a)		96	1,5	1,0	0,3	0,3				0	0 (j) (k)	5	
<i>Phleum nodosum</i>	80 (a)		96	1,5	1,0	0,3	0,3				0	0 (k)	5	
<i>Phleum pratense</i>	80 (a)		96	1,5	1,0	0,3	0,3				0	0 (k)	5	
<i>Poa annua</i>	75 (a)		85	2,0 (c)	1,0 (c)	0,3	0,3				0	0 (j) (k)	5 (n)	
<i>Poa nemoralis</i>	75 (a)		85	2,0 (c)	1,0 (c)	0,3	0,3				0	0 (j) (k)	2 (n)	
<i>Poa palustris</i>	75 (a)		85	2,0 (c)	1,0 (c)	0,3	0,3				0	0 (j) (k)	2 (n)	
<i>Poa pratensis</i>	75 (a)		85	2,0 (c)	1,0 (c)	0,3	0,3				0	0 (j) (k)	2 (n)	
<i>Poa trivialis</i>	75 (a)		85	2,0 (c)	1,0 (c)	0,3	0,3				0	0 (j) (k)	2 (n)	
<i>Trisetum flavescens</i>	70 (a)		75	3,0	1,0 (f)	0,3	0,3				0 (h)	0 (j) (k)	2 (n)	
Fabaceae (Leguminosae)														
<i>Galega orientalis</i>	60	40	97	2,0	1,5			0,3			0	0 (l) (m)	10 (n)	
<i>Hedysarum coronarium</i>	75 (a) (b)	30	95	2,5	1,0			0,3			0	0 (k)	5	
<i>Lotus corniculatus</i>	75 (a) (b)	40	95	1,8 (d)	1,0 (d)			0,3			0	0 (l) (m)	10	
<i>Lupinus albus</i>	80 (a) (b)	20	98	0,5 (e)	0,3 (e)			0,3			0 (i)	0 (j)	5 (n)	(o) (p)
<i>Lupinus angustifolius</i>	75 (a) (b)	20	98	0,5 (e)	0,3 (e)			0,3			0 (i)	0 (j)	5 (n)	(o) (p)
<i>Lupinus luteus</i>	80 (a) (b)	20	98	0,5 (e)	0,3 (e)			0,3			0 (i)	0 (j)	5 (n)	(o) (p)
<i>Medicago lupulina</i>	80 (a) (b)	20	97	1,5	1,0			0,3			0	0 (l) (m)	10	
<i>Medicago sativa</i>	80 (a) (b)	40	97	1,5	1,0			0,3			0	0 (l) (m)	10	
<i>Medicago × varia</i>	80 (a) (b)	40	97	1,5	1,0			0,3			0	0 (l) (m)	10	
<i>Onobrychis viciifolia</i>	75 (a) (b)	20	95	2,5	1,0			0,3			0	0 (j)	5	
<i>Pisum sativum</i>	80 (a)		98	0,5	0,3			0,3			0	0 (j)	5 (n)	
<i>Trifolium alexandrinum</i>	80 (a) (b)	20	97	1,5	1,0			0,3			0	0 (l) (m)	10	
<i>Trifolium hybridum</i>	80 (a) (b)	20	97	1,5	1,0			0,3			0	0 (l) (m)	10	
<i>Trifolium incarnatum</i>	75 (a) (b)	20	97	1,5	1,0			0,3			0	0 (l) (m)	10	
<i>Trifolium pratense</i>	80 (a) (b)	20	97	1,5	1,0			0,3			0	0 (l) (m)	10	
<i>Trifolium repens</i>	80 (a) (b)	40	97	1,5	1,0			0,3			0	0 (l) (m)	10	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
<i>Trifolium resupinatum</i>	80 (a) (b)	20	97	1,5	1,0			0,3			0	0 (l) (m)	10	
<i>Trigonella foenum-graecum</i>	80 (a)		95	1,0	0,5			0,3			0	0 (j)	5	
<i>Vicia faba</i>	80 (a) (b)	5	98	0,5	0,3			0,3			0	0 (j)	5 (n)	
<i>Vicia pannonica</i>	85 (a) (b)	20	98	1,0 (e)	0,5 (e)			0,3			0 (i)	0 (j)	5 (n)	
<i>Vicia sativa</i>	85 (a) (b)	20	98	1,0 (e)	0,5 (e)			0,3			0 (i)	0 (j)	5 (n)	
<i>Vicia villosa</i>	85 (a) (b)	20	98	1,0 (e)	0,5 (e)			0,3			0 (i)	0 (j)	5 (n)	
Adrar tegundir														
<i>Brassica napus</i> var. <i>napobrassica</i>	80 (a)		98	1,0	0,5				0,3	0,3	0	0 (j) (k)	5	
<i>Brassica oleracea</i> convar. <i>acephala</i> (acephala var. medullosa + var. viridis)	75 (a)		98	1,0	0,5				0,3	0,3	0	0 (j) (k)	10	
<i>Phacelia tanacetifolia</i>	80 (a)		96	1,0	0,5						0	0 (j) (k)		
<i>Raphanus sativus</i> var. <i>oleiformis</i>	80 (a)		97	1,0	0,5				0,3	0,3	0	0 (j)	5	

B. Aðrar kröfur eða önnur skilyrði, sem eiga við þegar vísað er til þeirra í töflunni skv. A-hluta 2. liðar í I. þætti þessa viðauka:

- a) líta skal á öll fersk og heilbrigð fræ, sem ekki spíra eftir formeðhöndlun, sem fræ sem hafa spírað,
- b) hart fræ skal að tilgreindu hámarksmagni teljast spírunarhæft fræ,
- c) ekki skal líta á fræ annarra *Poa*-tegunda, að hámarki samtals 0,8% af heildarþyngd, sem óhreinindi,
- d) ekki skal líta á fræ af *Trifolium pratense*, að hámarki 1% af heildarþyngd, sem óhreinindi,
- e) ekki skal líta á fræ af *Lupinus albus*, *Lupinus angustifolius*, *Lupinus luteus*, *Pisum sativum*, *Vicia faba*, *Vicia pannonica*, *Vicia sativa* eða *Vicia villosa* í annarri hlutaðeigandi tegund, að hámarki samtals 0,5 % af heildarþyngd, sem óhreinindi,
- f) tilgreint hámarksþyngdarhlutfall fræs af einni tegund gildir ekki um fræ af *Poa* spp,
- g) alls mega vera tvö fræ af *Avena fatua* og *Avena sterilis* í sýni af tilgreindu þyngdinni án þess að þau teljist til óhreininda ef ekkert fræ af þessum tegundum finnst í öðru sýni af sömu þyngd,
- h) eitt fræ af *Avena fatua* og *Avena sterilis* í sýni af tilgreindu þyngdinni telst ekki til óhreininda ef ekkert fræ af þessum tegundum finnst í öðru tvöfalt þyngra sýni,
- i) ekki þarf að ákvarða fjölda fræja af *Avena fatua*, og *Avena sterilis* nema vafi leiki á að skilyrðin, sem mælt er fyrir um í 12. dálki, hafi verið uppfyllt,
- j) ekki þarf að ákvarða fjölda fræja af *Cuscuta* spp. nema vafi leiki á að skilyrðin, sem mælt er fyrir um í 13. dálki, hafi verið uppfyllt,
- k) eitt fræ af *Cuscuta* spp. í sýni af tilgreindu þyngdinni telst ekki til óhreininda ef ekkert fræ af *Cuscuta* spp. finnst í öðru sýni af sömu þyngd,
- l) þyngd sýnisins, sem notað er við greiningu á fjölda fræja af *Cuscuta* spp., skal vera tvöföld sú þyngd sem kveðið er á um í 4. dálki III. viðauka fyrir viðkomandi tegund,
- m) eitt fræ af *Cuscuta* spp. í sýni af tilgreindu þyngdinni telst ekki til óhreininda ef ekkert fræ af *Cuscuta* spp. finnst í öðru tvöfalt þyngra sýni,
- n) ekki þarf að ákvarða fjölda fræja af *Rumex* spp., að frátöldum *Rumex acetosella* og *Rumex maritimus*, nema vafi leiki á að skilyrðin, sem mælt er fyrir um í 14. dálki, hafi verið uppfyllt,
- o) hundraðshluti fræs, miðað við fjölda, af *Lupinus* spp. í öðrum lit skal ekki vera meira en sem nemur:

— í beiskri lúpínu,	2%
— í <i>Lupinus</i> spp., þó ekki beiskri lúpínu,	1%
- p) hundraðshluti fræs, miðað við fjölda, af beiskri lúpínu í yrkjum af *Lupinus* spp. skal ekki fara yfir 2,5%.

3. Halda skal skaðlegum lífverum, sem draga úr notagildi fræsins, í lágmarki eins og framast er kostur.

II. STOFNFRÆ

Með fyrirvara um ákvæðin, sem hér fara á eftir skulu skilyrðin, sem mælt er fyrir um í I. þætti þessa viðauka, gilda um stofnfræ:

1. Fræ af *Pisum sativum*, *Brassica napus* var. *napobrassica*, *Brassica oleracea* convar. *acephala*, *Vicia faba* og yrkja af *Poa pratensis*, sem um getur í öðrum hluta þriðju setningar 4. liðar í I. viðauka skulu uppfylla eftirfarandi kröfur eða önnur skilyrði: lágmarkshreinleiki yrkis skal vera 99,7%.

Eftirlit með lágmarkshreinleika yrkis skal einkum fara fram með akurskoðunum í samræmi við skilyrðin sem mælt er fyrir um í I. viðauka

2. Fræið skal að auki uppfylla eftirfarandi kröfur eða skilyrði:

A. Tafla:

Tegundir	Hámarksinnihald fræs af öðrum plöntutegundum							Aðrar kröfur eða önnur skilyrði
	Samtals (% af þyngd)	Fjöldi fræja í sýni af þyngd sem tilgreind er í 4. dálki III. viðauka (samtals í dálki)					Melilotus spp.	
		Ein tegund	Rumex spp., þó ekki Rumex acetosella eða Rumex maritimus	Elytrigia repens	Alopecurus myosuroides			
1	2	3	4	5	6	7	8	
Poaceae (Gramineae)								
Agrostis canina	0,3	20	1	1	1		(j)	
Agrostis capillaris	0,3	20	1	1	1		(j)	
Agrostis gigantea	0,3	20	1	1	1		(j)	
Agrostis stolonifera	0,3	20	1	1	1		(j)	
Alopecurus pratensis	0,3	20 (a)	2	5	5		(j)	
Arrhenatherum elatius	0,3	20 (a)	2	5	5		(i) (j)	
Bromus catharticus	0,4	20	5	5	5		(j)	
Bromus stichensis	0,4	20	5	5	5		(j)	
Cynodon dactylon	0,3	20 (a)	1	1	1		(j)	
Dactylis glomerata	0,3	20 (a)	2	5	5		(j)	
Festuca arundinacea	0,3	20 (a)	2	5	5		(j)	
Festuca filiformis	0,3	20 (a)	2	5	5		(j)	
Festuca ovina	0,3	20 (a)	2	5	5		(j)	
Festuca pratensis	0,3	20 (a)	2	5	5		(j)	
Festuca rubra	0,3	20 (a)	2	5	5		(j)	
Festuca trachyphylla	0,3	20 (a)	2	5	5		(j)	
×Festulolium	0,3	20 (a)	2	5	5		(j)	
Lolium multiflorum	0,3	20 (a)	2	5	5		(j)	
Lolium perenne	0,3	20 (a)	2	5	5		(j)	
Lolium × boucheanum	0,3	20 (a)	2	5	5		(j)	

1	2	3	4	5	6	7	8
<i>Phalaris aquatica</i>	0,3	20	2	5	5		(j)
<i>Phleum nodosum</i>	0,3	20	2	1	1		(j)
<i>Phleum pratense</i>	0,3	20	2	1	1		(j)
<i>Poa annua</i>	0,3	20 (b)	1	1	1		(f) (j)
<i>Poa nemoralis</i>	0,3	20 (b)	1	1	1		(f) (j)
<i>Poa palustris</i>	0,3	20 (b)	1	1	1		(f) (j)
<i>Poa pratensis</i>	0,3	20 (b)	1	1	1		(f) (j)
<i>Poa trivialis</i>	0,3	20 (b)	1	1	1		(f) (j)
<i>Trisetum flavescens</i>	0,3	20 (c)	1	1	1		(i) (j)
Fabaceae (Leguminosae)							
<i>Galega orientalis</i>	0,3	20	2			0 (e)	(j)
<i>Hedysarum coronarium</i>	0,3	20	2			0 (e)	(j)
<i>Lotus corniculatus</i>	0,3	20	3			0 (e)	(g) (j)
<i>Lupinus albus</i>	0,3	20	2			0 (d)	(h) (k)
<i>Lupinus angustifolius</i>	0,3	20	2			0 (d)	(h) (k)
<i>Lupinus luteus</i>	0,3	20	2			0 (d)	(h) (k)
<i>Medicago lupulina</i>	0,3	20	5			0 (e)	(j)
<i>Medicago sativa</i>	0,3	20	3			0 (e)	(j)
<i>Medicago × varia</i>	0,3	20	3			0 (e)	(j)
<i>Onobrychis viciifolia</i>	0,3	20	2			0 (d)	
<i>Pisum sativum</i>	0,3	20	2			0 (d)	
<i>Trifolium alexandrinum</i>	0,3	20	3			0 (e)	(j)
<i>Trifolium hybridum</i>	0,3	20	3			0 (e)	(j)
<i>Trifolium incarnatum</i>	0,3	20	3			0 (e)	(j)
<i>Trifolium pratense</i>	0,3	20	5			0 (e)	(j)
<i>Trifolium repens</i>	0,3	20	5			0 (e)	(j)

1	2	3	4	5	6	7	8
<i>Trifolium resupinatum</i>	0,3	20	3			0 (e)	(i)
<i>Trigonella foenum-graecum</i>	0,3	20	2			0 (d)	
<i>Vicia faba</i>	0,3	20	2			0 (d)	
<i>Vicia pannonica</i>	0,3	20	2			0 (d)	(h)
<i>Vicia sativa</i>	0,3	20	2			0 (d)	(h)
<i>Vicia villosa</i>	0,3	20	2			0 (d)	(h)
Adrar tegundir							
<i>Brassica napus</i> var. <i>napobrassica</i>	0,3	20	2				(i)
<i>Brassica oleracea</i> convar. <i>acephala</i> (<i>acephala</i> var. <i>medullosa</i> + var. <i>viridis</i>)	0,3	20	3				(i)
<i>Phacelia tanacetifolia</i>	0,3	20					
<i>Raphanus sativus</i> var. <i>oleiformis</i>	0,3	20	2				

B. Aðrar kröfur eða önnur skilyrði sem eiga við þegar vísað er til þeirra í töflunni skv. A-hluta 2. liðar í II. þætti þessa viðauka:

- a) ekki skal líta á fræ af *Poa* spp. sem óhreinindi ef þau eru ekki fleiri en 80 alls,
- b) skilyrðið, sem mælt er fyrir um í 3. dálki, á ekki við um fræ af *Poa* spp. Hámarksinnihald fræs af öðrum tegundum *Poa* spp. en þeirri sem er til skoðunar er eitt fræ í 500 fræja sýni,
- c) ekki skal líta á fræ af *Poa* spp. sem óhreinindi ef þau eru ekki fleiri en 20 alls,
- d) ekki þarf að ákvarða fjölda fræja af *Melilotus* spp. nema vafi leiki á um að skilyrðin, sem mælt er fyrir um í 7. dálki, hafi verið uppfyllt,
- e) eitt fræ af *Melilotus* spp. í sýni af tilgreindu þyngdinni telst ekki til óhreininda ef ekkert fræ af *Melilotus* spp. finnst í öðru tvöfalt þyngra sýni,
- f) skilyrði c), sem mælt er fyrir um í 2. lið I. þáttar þessa viðauka, á ekki við,
- g) skilyrði d), sem mælt er fyrir um í 2. lið. I. þáttar þessa viðauka, á ekki við,
- h) skilyrði e), sem mælt er fyrir um í 2. lið. I. þáttar þessa viðauka, á ekki við,
- i) skilyrði f), sem mælt er fyrir um í 2. lið. I. þáttar þessa viðauka, á ekki við,
- j) skilyrði k) og m), sem mælt er fyrir um í 2. lið I. þáttar þessa viðauka, eiga ekki við,
- k) hundraðshluti fræs, miðað við fjölda, af beiskri lúpínu í yrkjum af *Lupinus* spp. skal ekki fara yfir 1%.

III. SÖLUFRAÐ

Með fyrirvara um ákvæðin, sem hér fara á eftir, skulu skilyrðin sem mælt er fyrir um í 2. og 3. lið I. þáttar þessa viðauka gilda um sölufrað:

1. Þeir hundraðshlutar, miðað við þyngd, sem mælt er fyrir um í 5. og 6. dálki töflunnar skv. A-hluta í 2. lið I. þáttar þessa viðauka hækka um 1%.
2. Þegar um *Poa annua* er að ræða skal ekki líta á fræ af öðrum *Poa*-tegundum, að hámarki alls 10% miðað við þyngd, sem óhreinindi.
3. Þegar um *Poa* spp. er að ræða, annað en *Poa annua*, skal ekki líta á fræ af öðrum *Poa*-tegundum, að hámarki alls 3% miðað við þyngd, sem óhreinindi.
4. Ekki skal líta á fræ af *Melilotus* spp. í fræi af *Hedysarum coronarium*, að hámarki alls 1% miðað við þyngd, sem óhreinindi.
5. Skilyrði d), sem mælt er fyrir um í 2. lið I. þáttar þessa viðauka, á ekki við um *Lotus corniculatus*.
6. Í *Lupinus* spp.:
 - a) skal minnsti sértæki hreinleiki vera 97% miðað við þyngd,
 - b) hundraðshluti fræs, miðað við fjölda, af *Lupinus* spp. í öðrum lit skal ekki vera meira en sem nemur:

— í beiskri lúpínu	4%
— í <i>Lupinus</i> spp., þó ekki beiskri lúpínu	2%
7. Þegar um *Vicia* spp. er að ræða skal ekki líta á fræ af *Vicia pannonica*, *Vicia villosa* eða skyldum, ræktuðum tegundum, að hámarki 6%, í fræi af öðrum hlutaðeigandi tegundum sem óhreinindi.
8. Í *Vicia pannonica*, *Vicia sativa* og *Vicia villosa* skal minnsti sértæki hreinleiki vera 97% miðað við þyngd.

III. VIÐAUKI

ÞYNGD FRAMLEIÐSLUEININGA OG SÝNA

Tegundir	Hámarksþyngd framleiðslueiningar (tonn)	Lágmarksþyngd sýnis sem tekið er úr framleiðslueiningu (grömm)	Þyngd sýnis til að ákvarða fjöldann sem kveðið er á um í 12.–14. dálki A-hluta 2. liðar I. þáttar II. viðauka og 3. og 7. dálki A-hluta 2. liðar II. þáttar II. viðauka (grömm)
1	2	3	4
Poaceae (Gramineae)			
<i>Agrostis canina</i>	10	50	5
<i>Agrostis capillaris</i>	10	50	5
<i>Agrostis gigantea</i>	10	50	5
<i>Agrostis stolonifera</i>	10	50	5
<i>Alopecurus pratensis</i>	10	100	30
<i>Arrhenatherum elatius</i>	10	200	80
<i>Bromus catharticus</i>	10	200	200
<i>Bromus sitchensis</i>	10	200	200
<i>Cynodon dactylon</i>	10	50	5
<i>Dactylis glomerata</i>	10	100	30
<i>Festuca arundinacea</i>	10	100	50
<i>Festuca filiformis</i>	10	100	30
<i>Festuca ovina</i>	10	100	30
<i>Festuca pratensis</i>	10	100	50
<i>Festuca rubra</i>	10	100	30
<i>Festuca trachyphylla</i>	10	100	30
× <i>Festulolium</i>	10	200	60
<i>Lolium multiflorum</i>	10	200	60
<i>Lolium perenne</i>	10	200	60
<i>Lolium × boucheanum</i>	10	200	60
<i>Phalaris aquatica</i>	10	100	50
<i>Phleum nodosum</i>	10	50	10
<i>Phleum pratense</i>	10	50	10
<i>Poa annua</i>	10	50	10
<i>Poa nemoralis</i>	10	50	5
<i>Poa palustris</i>	10	50	5
<i>Poa pratensis</i>	10	50	5
<i>Poa trivialis</i>	10	50	5
<i>Trisetum flavescens</i>	10	50	5

1	2	3	4
<i>Fabaceae (Leguminosae)</i>			
<i>Galega orientalis</i>	10	250	200
<i>Hedysarum coronarium</i>			
— aldin	10	1000	300
— fræ	10	400	120
<i>Lotus corniculatus</i>	10	200	30
<i>Lupinus albus</i>	30	1000	1000
<i>Lupinus angustifolius</i>	30	1000	1000
<i>Lupinus luteus</i>	30	1000	1000
<i>Medicago lupulina</i>	10	300	50
<i>Medicago sativa</i>	10	300	50
<i>Medicago</i> × <i>varia</i>	10	300	50
<i>Onobrychis viciifolia</i> :			
— aldin	10	600	600
— fræ	10	400	400
<i>Pisum sativum</i>	30	1000	1000
<i>Trifolium alexandrinum</i>	10	400	60
<i>Trifolium hybridum</i>	10	200	20
<i>Trifolium incarnatum</i>	10	500	80
<i>Trifolium pratense</i>	10	300	50
<i>Trifolium repens</i>	10	200	20
<i>Trifolium resupinatum</i>	10	200	20
<i>Trigonella foenum-graecum</i>	10	500	450
<i>Vicia faba</i>	30	1000	1000
<i>Vicia pannonica</i>	30	1000	1000
<i>Vicia sativa</i>	30	1000	1000
<i>Vicia villosa</i>	30	1000	1000
Aðrar tegundir			
<i>Brassica napus</i> var. <i>napobrassica</i>	10	200	100
<i>Brassica oleracea</i> convar. <i>acephala</i>	10	200	100
<i>Phacelia tanacetifolia</i>	10	300	40
<i>Raphanus sativus</i> var. <i>oleiformis</i>	10	300	300

Ekki má fara meira yfir hámarksþyngd framleiðslueiningar en sem nemur 5%.“

B-HLUTI

Í stað I., II. og III. viðauka við tilskipun 66/402/EBE komi eftirfarandi:

„I. VIÐAUKI

SKILYRÐI SEM RÆKTUNIN SKAL UPPFYLLA

- Undanfarandi ræktun á akrinum má ekki vera ósamrýmanleg framleiðslu fræs af viðkomandi tegundum og yrkjum plantna og akurinn skal vera nægilega laus við sjálfsáðar plöntur úr fyrri ræktun.
- Ræktunin skal uppfylla eftirfarandi kröfur um fjarlægð frá nálægum frjógjöfum sem getur leitt til óæskilegrar aðfrævnar, og einkum, ef um *Sorghum* spp. er að ræða, þegar gjafinn er *Sorghum halepense*:

Ræktun	Lágmarksfjarlægð
<i>Phalaris canariensis</i> , <i>Secale cereale</i> , þó ekki blendingar:	
— við framleiðslu stofnfræs,	300 metrar
— við framleiðslu vottaðs fræs,	250 metrar
<i>Sorghum</i> spp.	300 metrar
<i>xTriticosecale</i> , sjálffrævandi yrki	
— við framleiðslu stofnfræs,	50 metrar
— við framleiðslu vottaðs fræs,	20 metrar
<i>Zea mays</i>	200 metrar

Ekki þarf að virða fjarlægðarmörkin ef nægileg vörn er gegn hvers kyns óæskilegri aðfrævn.

- Plönturnar skulu vera ósviknar og hreinar með tilliti til yrkis eða, ef um er að ræða nýtjaplöntur af skyldleikaræktaðri línu, ósviknar og hreinar að því er varðar eiginleika þeirra. Við framleiðslu á fræi af blendingsyrkjum skulu framangreind ákvæði einnig gilda um eiginleika þáttanna, þ.m.t. karlófrjósemi eða endurheimt frjósemi.

Einkum skal ræktun með *Oryza sativa*, *Phalaris canariensis*, *Secale cereale*, þó ekki blendingum, *Sorghum* spp. og *Zea mays* að auki uppfylla eftirfarandi kröfur eða skilyrði:

A. *Oryza sativa*:

Fjöldi plantna, sem eru greinilega villtar, eða plantna með rauð korn má ekki vera meiri en:

- 0 fyrir framleiðslu stofnfræs,
- ein á hverja 50 m² við framleiðslu vottaðs fræs,

B. *Phalaris canariensis*, *Secale cereale*, þó ekki blendingar:

Fjöldi plantna af ræktuðu tegundinni, sem eru greinilega ekki af réttu yrki, má ekki vera meiri en:

- ein á hverja 30 m² við framleiðslu stofnfræs,
- ein á hverja 10 m² við framleiðslu vottaðs fræs.

C. *Sorghum* spp.

- a) Hundraðshluti plantna, miðað við fjölda, af annarri *Sorghum*-tegund en ræktuðu tegundinni eða fjöldi plantna, sem eru greinilega ekki af skyldleikaræktuðu línunni eða þættinum, má ekki vera meiri en:

aa) við framleiðslu stofnfræs

- i. við blómgun: 0,1%
- ii. við fullan þroska: 0,1%

bb) við framleiðslu vottaðs fræs

- i. plöntur af karlþætti, sem hafa losað frjókorn þegar plöntur af kvenþættinum hafa móttækileg fræni: 0,1%
- ii. plöntur af kvenþættinum
 - við blómgun: 0,3%
 - við fullan þroska: 0,1%

- b) Við framleiðslu fræs af blendingsyrkjum skal að auki uppfylla eftirfarandi kröfur eða skilyrði:

aa) karlþáttarplönturnar skulu gefa frá sér nóg af frjókornum meðan kvenþáttarplönturnar hafa móttækileg fræni,

bb) ef kvenþáttarplöntur hafa móttækileg fræni skal hlutfall plantna af þeim þætti, sem hafa losað frjókorn eða eru að losa frjókorn, ekki fara yfir 0,1%,

- c) plöntur af yrkjum með frjálstri frævun eða tilbúnum yrkjum af *Sorghum* spp. skulu uppfylla eftirfarandi kröfur: fjöldi plantna af ræktuðu tegundinni, sem eru greinilega ekki af réttu yrki, má ekki vera meiri en:

- ein á 30 m² fyrir framleiðslu stofnfræs,
- ein á 30 m² fyrir framleiðslu vottaðs fræs.

D. *Zea mays*:

- a) Hundraðshluti plantna, miðað við fjölda, sem eru greinilega ekki af rétta yrkinu, skyldleikaræktuðu línunni eða þættinum má ekki vera meiri en:

aa) við framleiðslu stofnfræs:

- i. skyldleikaræktaðar línur, 0,1%,
- ii. einblendingur, hvor þáttur, 0,1%,
- iii. yrki með frjálstri frævun, 0,5%,

bb) við framleiðslu vottaðs fræs:

- i. þættir af blendingsyrkjum:
 - skyldleikaræktaðar línur, 0,2%,
 - einblendingur, 0,2%,
 - yrki með frjálstri frævun, 1,0%,
- ii. yrki með frjálstri frævun, 1,0%,

- b) Við framleiðslu fræs af blendingsyrkjum skal að auki uppfylla eftirfarandi kröfur eða skilyrði:

aa) karlþáttarplönturnar skulu gefa frá sér nóg af frjókornum meðan kvenþáttarplönturnar eru í blóma,

bb) karlblómin skulu fjarlægð, eftir því sem við á,

- cc) ef 5% kvenþáttarplantna eða fleiri hafa móttækileg fræni skal hundraðshluti plantna af þeim þætti, sem hafa losað frjókorn eða eru að losa frjókorn, ekki vera meiri en:

- 1% við hverja opinbera akurskoðun og
- 2% alls við allar opinberar akurskoðanir,

Plöntur teljast hafa losað frjókorn eða teljast vera að losa frjókorn ef frjóhnapparnir standa út úr axögnunum á 50 mm bili á miðási eða hliðargreinum puntsins og hafa losað eða eru að losa frjókorn.

4. Blendingar af tegundinni *Secale cereale*

- a) Ræktunin skal uppfylla eftirfarandi kröfur um fjarlægð frá nálægum frjógjöfum sem getur leitt til óæskilegrar aðfrævunar.

Ræktun	Lágmarksfjarlægð
— við framleiðslu stofnfræs,	
— þar sem karlófrjósemi er beitt,	1000 m
— þar sem karlófrjósemi er ekki beitt,	600 m
— við framleiðslu vottaðs fræs,	500 m

- b) Plönturnar skulu vera ósviknar og hreinar að því er varðar eiginleika þáttanna, þ.m.t. karlófrjósemi.

Ræktunin skal að auki einkum uppfylla eftirfarandi kröfur eða skilyrði:

- i. fjöldi plantna af ræktuðu tegundinni, sem eru greinilega ekki af réttum þætti, má ekki vera meiri en:

- ein á 30 m² fyrir framleiðslu stofnfræs,
- ein á 10 m² við ræktun vottaðs fræs en í opinberum akurskoðunum gildir þetta aðeins um kvenþáttinn,

- ii. þegar um stofnfræ er að ræða, þar sem karlófrjósemi er beitt, skal ófrjósemin vera a.m.k. 98%.

- c) Þar sem við á skal vottað fræ ræktað í blandaðri ræktun með karlófrjósum kvenþætti og karlþætti sem endurheimtir karlfrjósemi.

5. Ræktun til að framleiða vottað fræ af blendingum af *Avena nuda*, *Avena sativa*, *Avena strigosa*, *Hordeum vulgare*, *Oryza sativa*, *Triticum aestivum*, *Triticum durum*, *Triticum spelta* og sjálffrævandi *xTriticosecale*

- a) Ræktunin skal uppfylla eftirfarandi kröfur um fjarlægð frá nálægum frjógjöfum sem getur leitt til óæskilegrar aðfrævunar:

- lágmarksfjarlægðin fyrir kvenþáttinn skal vera 25 m frá öllum öðrum yrkjum sömu tegundar, að frátalinni ræktun með karlþættinum,
- ekki þarf að virða fjarlægðarmörkin ef nægileg vörn er gegn óæskilegri, utanaðkomandi frævun.

- b) Plönturnar skulu vera ósviknar og hreinar að því er varðar eiginleika þáttanna.

Ef íðefni, sem veldur kynblöndun, er notað við framleiðslu fræsins skal ræktunin að auki uppfylla eftirfarandi kröfur eða skilyrði:

- i. lágmarkshreinleiki yrkis fyrir hvern þátt skal vera a.m.k.:

- fyrir *Avena nuda*, *Avena sativa*, *Avena strigosa*, *Hordeum vulgare*, *Oryza sativa*, *Triticum aestivum*, *Triticum durum* og *Triticum spelta*: 99,7%,
- sjálffrævandi *xTriticosecale*: 99,0%

- ii) kynblöndunin skal vera a.m.k. 95%. Meta skal hundraðshluta kynblöndunar í samræmi við núverandi alþjóðlegar aðferðir, svo framarlega sem slíkar aðferðir eru fyrir hendi. Ef kynblöndunin er ákvörðuð við prófun á fræinu og áður en vottun fer fram þarf ekki að ákvarða kynblöndunina við akurskoðun.
- 6. Halda skal skaðlegum lífverum, sem draga úr notagildi fræsins, einkum *Ustilaginaceae*, í lágmarki eins og framast er kostur.
- 7. Þegar um er að ræða stofnfræ skal athuga, við opinbera akurskoðun, hvort framangreindar kröfur eða skilyrði hafi verið uppfyllt og þegar um er að ræða vottað fræ skal það athugað við opinbera akurskoðun eða við skoðun sem fer fram undir opinberu eftirliti.

Þessar akurskoðanir skulu fara fram í samræmi við eftirfarandi skilyrði:

- A. Ástand og þroski plantnanna skal vera þannig að fullnægjandi akurskoðun geti farið fram.
- B. Fjöldi akurskoðana skal a.m.k. vera:
 - a) fyrir *Avena nuda*, *Avena sativa*, *Avena strigosa*, *Hordeum vulgare*, *Oryza sativa*, *Phalaris canariensis*, *xTriticosecale*, *Triticum aestivum*, *Triticum durum*, *Triticum spelta*, *Secale cereale*: ein,
 - b) fyrir *Sorghum* spp. og *Zea mays* á blómgunarskeiði:
 - aa) yrki með frjálstri frævun: ein,
 - bb) skyldleikaræktaðar línur eða blendingar: þrjár.

Ef um er að ræða ræktun í kjölfar ræktunar á *Sorghum* spp. og *Zea mays* árið á undan eða á sama ári skal framkvæma a.m.k. eina sérstaka akurskoðun til að athuga hvort farið sé að ákvæðum 1. liðar þessa viðauka.

- C. Ákvarða skal stærð, fjölda og skiptingu þeirra svæða akursins, sem skoða á, í samræmi við viðeigandi aðferðir til að athuga hvort farið sé að ákvæðum þessa viðauka.

II. VIÐAUKI

SKILYRÐI SEM FRÆIÐ SKAL UPPFYLLA

1. Fræið skal vera ósvikið og hreint að því er varðar yrki eða, ef um er að ræða fræ af skyldleikaræktaðri línu, ósvikið og hreint að því er varðar eiginleika þess. Við framleiðslu á fræi af blendingsyrkjum skulu framangreind ákvæði einnig gilda um eiginleika þáttanna.

Fræ af tegundunum, sem tilgreindar eru hér á eftir, skulu einkum uppfylla eftirfarandi kröfur eða skilyrði:

- A. *Avena nuda*, *Avena sativa*, *Avena strigosa*, *Hordeum vulgare*, *Oryza sativa*, *Triticum aestivum*, *Triticum durum* og *Triticum spelta*, þó ekki blendingar í neinu tilvik:

Flokkur	Lágmarkshreinleiki yrkis (%)
Stofnfræ	99,9
Vottað fræ, fyrsti ættliður	99,7
Vottað fræ, annar ættliður	99,0

Eftirlit með lágmarkshreinleika yrkis skal einkum fara fram með akurskoðunum í samræmi við skilyrðin sem mælt er fyrir um í I. viðauka

- B. Sjálffrævandi yrki af *xTriticosecale*, þó ekki blendingar

Flokkur	Lágmarkshreinleiki yrkis (%)
Stofnfræ	99,7
Vottað fræ, fyrsti ættliður	99,0
Vottað fræ, annar ættliður	98,0

Eftirlit með lágmarkshreinleika yrkis skal einkum fara fram með akurskoðunum í samræmi við skilyrðin sem mælt er fyrir um í I. viðauka.

- C. Blendingar af *Avena nuda*, *Avena sativa*, *Avena strigosa*, *Hordeum vulgare*, *Oryza sativa*, *Triticum aestivum*, *Triticum durum*, *Triticum spelta* og sjálffrævandi *xTriticosecale*.

Hreinleiki fræsins með tilliti til yrkis í flokknum „vottað fræ“ skal vera a.m.k. 90%. Hann skal rannsakaður á viðeigandi hlutfalli sýna í opinberum eftirkönnunarprófunum.

- D. *Sorghum spp.* og *Zea mays*:

Ef notaður hefur verið karlófrjósamur kvenþáttur og karlþáttur, sem endurheimtir ekki karlfrjósemi, við framleiðslu á vottuðu fræi af blendingsyrkjum, skal fræið framleitt á eftirfarandi hátt:

- annaðhvort með því að blanda saman framleiðslueiningum fræs í réttum hlutföllum sem ráðast af yrkinu þar sem annars vegar karlófrjósamur kvenþáttur hefur verið notaður og hins vegar þar sem karlfrjósamur kvenþáttur hefur verið notaður,
- eða með því að rækta karlófrjósama kvenþáttinn og karlfrjósama kvenþáttinn í hlutfalli sem ræðst af yrkinu. Hlutföll þessara þátta skulu könnuð með akurskoðunum sem fara fram í samræmi við skilyrðin sem mælt er fyrir um í I. viðauka.

- E. Blendingar af tegundinni *Secale cereale*

Fræ er því aðeins viðurkennt sem vottað fræ að tekið sé fullt tillit til niðurstaðna úr opinberri eftirkönnunarprófun á opinberum sýnum af stofnfræi, teknum á vaxtarskeiði fræsins sem afhent er til vottunar sem vottað fræ, til að ganga úr skugga um að stofnfræið uppfylli þær kröfur um stofnfræ, sem mælt er fyrir um í þessari tilskipun, með tilliti til ósvikni og hreinleika að því er varðar eiginleika þáttanna, þ.m.t. karlófrjósemi.

2. Fræið skal að auki uppfylla eftirfarandi kröfur eða skilyrði um spírunarhæfni, sértækan hreinleika og innihald fræs af öðrum tegundum plantna:

- A. Tafla:

Tegund og flokkur	Lágmarks- spírunarþæfni (% af hreinu fræ)	Minnsti, sérteki hreinkleiki (% af þýngd)	Hámarksinnihald fress, mibað við fjölda, af öðrum plöntugundum, þ.m.t. rauð fræ af <i>Oryza sativa</i> í sýni af þeirri þýngd sem tilgreind er í 4. dæli III. viðauka (samtals í dæli)						
			Aðrar plöntugundir (a)	Rauð fræ af <i>Oryza sativa</i>	Aðrar kornategundir	Plöntugundir, aðrar en kornategundir	<i>Avena fatua</i> , <i>Avena sterilis</i> , <i>Lolium temulentum</i>	<i>Raphanus raphanistrum</i> , <i>Agrostemma githago</i>	<i>Panicum</i> spp.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<i>Avena sativa</i> , <i>Avena strigosa</i> , <i>Hordeum vulgare</i> , <i>Triticum aestivum</i> , <i>Triticum durum</i> , <i>Triticum spelta</i> :									
— stofnfræ,	85	99	4		1 (b)	3	0 (c)	1	
— vottað fræ, 1. og 2. ætliður,	85 (d)	98	10		7	7	0 (c)	3	
<i>Avena nuda</i> :									
— stofnfræ,	75	99	4		1 (b)	3	0 (c)	1	
— vottað fræ, 1. og 2. ætliður,	75 (d)	98	10		7	7	0 (c)	3	
<i>Oryza sativa</i> :									
— stofnfræ,	80	98	4	1					1
— vottað fræ, 1. ætliður	80	98	10	3					3
— vottað fræ, 2. ætliður	80	98	15	5					3
<i>Secale cereale</i> :									
— stofnfræ,	85	98	4		1 (b)	3	0 (c)	1	
— vottað fræ,	85	98	10		7	7	0 (c)	3	
<i>Phalaris canariensis</i> :									
— stofnfræ,	75	98	4		1 (b)		0 (c)		
— vottað fræ,	75	98	10		5		0 (c)		
<i>Sorghum</i> spp.	80	98	0						
<i>xTriticosecale</i> :									
— stofnfræ,	80	98	4		1 (b)	3	0 (c)	1	
— vottað fræ, 1. og 2. ætliður,	80	98	10		7	7	0 (c)	3	
<i>Zea mays</i>	90	98	0						

B. Aðrar kröfur eða skilyrði sem eiga við þegar vísað er til þeirra í töflunni skv. A-hluta 2. þáttar þessa viðauka:

- a) hámarksinnihald fræs, sem mælt er fyrir um í 4. dálki, á einnig við um fræ tegundanna í 5.–10. dálki,
- b) annað fræ til viðbótar telst ekki til óhreininda ef engin fræ annarra korntegunda finnast í öðru sýni af sömu þyngd,
- c) eitt fræ af *Avena fatua*, *Avena sterilis* eða *Lolium temulentum* í sýni af tilgreindu þyngdinni telst ekki til óhreininda ef ekkert fræ af þessum tegundum finnst í öðru sýni af sömu þyngd,
- d) ef um er að ræða yrki af *Hordeum vulgare* (hýðislaust bygg) skal lágmarksspírunarhæfnin lækkuð niður í 75% af hreinu fræi. Á opinbera merkimiðanum skal vera áletrunin „Lágmarksspírunarhæfni 75%“.

3. Halda skal skaðlegum lífverum, sem draga úr notagildi fræsins, í lágmarki eins og framast er kostur.

Einkum skal fræið uppfylla eftirfarandi kröfur að því er varðar *Claviceps purpurea* (mesti fjöldi drjóna eða drjónabrot í sýni af þeirri þyngd sem tilgreind er í 3. dálki III. viðauka).

Flokkur	<i>Claviceps purpurea</i>
Korntegundir, aðrar en blendingar af <i>Secale cereale</i> :	
— stofnfræ,	1
— vottað fræ,	3
Blendingar af <i>Secale cereale</i> :	
— stofnfræ,	1
— vottað fræ,	4 (*)

(*) Ef sýni af tilgreindu þyngdinni inniheldur fimm drjóna eða drjónabrot telst það uppfylla kröfurnar ef annað sýni af sömu þyngd inniheldur ekki fleiri en fjóra drjóna eða drjónabrot.

III. VIÐAUKI

ÞYNGD FRAMLEIÐSLUEININGA OG SÝNA

Tegundir	Hámarksþyngd framleiðslueiningar (tonn)	Lágmarksþyngd sýnis sem tekið er úr framleiðslueiningu (grömm)	Þyngd sýnis til að ákvarða fjöldann sem kveðið er á um í 4.–10. dálki A-hluta 2. liðar II. viðauka og 3. liðar II. viðauka (grömm)
1	2	3	4
<i>Avena nuda</i> , <i>Avena sativa</i> , <i>Avena strigosa</i> , <i>Hordeum vulgare</i> , <i>Triticum aestivum</i> , <i>Triticum durum</i> , <i>Triticum spelta</i> , <i>Secale cereale</i> , <i>xTriticosecale</i>	30	1000	500
<i>Phalaris canariensis</i>	10	400	200
<i>Oryza sativa</i>	30	500	500
<i>Sorghum bicolor</i> , <i>Sorghum bicolor</i> x <i>Sorghum sudanense</i>	30	1000	900
<i>Sorghum sudanense</i>	10	1000	900
<i>Zea mays</i> , stofnfræ af skyldleikaræktuðum línunum	40	250	250
<i>Zea mays</i> , stofnfræ, annað en af skyldleikaræktuðum línunum; vottað fræ	40	1000	1000

Ekki má fara meira yfir hámarksþyngd framleiðslueiningar en sem nemur 5%.“

C-HLUTI

Ákvæðum II. og III. viðauka við tilskipun 2002/55/EB er breytt sem hér segir:

1) Eftirfarandi liður bætist við í 3. lið II. viðauka:

„c) Aðrar kröfur eða skilyrði, sem eiga við þegar vísað er til þeirra í töflunni undir a-lið:

Ef um er að ræða yrki af *Zea mays* (sykurmaís – mjög sætur) skal lágmarksspírunarhæfni lækkuð niður í 80% af hreinu fræi. Á opinbera merkimiðanum eða merkimiða birgisins, eftir því sem við á, skal vera áletrunin „Lágmarksspírunarhæfni 80%“.“

2) Í stað a- og b-liðar 1. liðar III. viðauka komi eftirfarandi:

„a) fræ af *Phaseolus coccineus*, *Phaseolus vulgaris*, *Pisum sativum* og *Vicia faba* – 30 tonn,

b) fræ sem er ekki minna en hveitikorn, nema *Phaseolus coccineus*, *Phaseolus vulgaris*, *Pisum sativum* og *Vicia faba* – 20 tonn.“

D-HLUTI

Í stað I., II. og III. viðauka við tilskipun 2002/57/EB komi eftirfarandi:

„I. VIÐAUKI

SKILYRÐI SEM RÆKTUNIN SKAL UPPFYLLA

1. Undanfarandi ræktun á akrinum má ekki vera ósamrýmanleg framleiðslu fræs af viðkomandi tegundum og yrkjum plantna og akurinn skal vera nægilega laus við sjálfsáðar plöntur úr fyrri ræktun.

Ef um er að ræða blendinga af *Brassica napus* skal ræktunin eiga sér stað á landi þar sem plöntur af ættinni Brassicaceae (Cruciferae) hafa ekki verið ræktaðar a.m.k. síðustu fimm árin.

2. Ræktunin skal uppfylla eftirfarandi kröfur um fjarlægð frá nálægum frjógjöfum sem getur leitt til óæskilegrar aðfrævnar:

Ræktun	Lágmarksfjarlægð
<i>Brassica</i> spp., þó ekki <i>Brassica napus</i> , <i>Cannabis sativa</i> , þó ekki sambýlisplöntur af <i>Cannabis sativa</i> , <i>Carthamus tinctorius</i> , <i>Carum carvi</i> , <i>Gossypium</i> spp., þó ekki blendingar af <i>Gossypium hirsutum</i> og/eða <i>Gossypium barbadense</i> , <i>Sinapis alba</i> :	
— við framleiðslu á stofnfræi,	400 m
— við framleiðslu á vottuðu fræi,	200 m
<i>Brassica napus</i> :	
— við framleiðslu á stofnfræi af yrkjum sem eru ekki blendingar,	200 m
— við framleiðslu á stofnfræi af blendingum,	500 m
— við framleiðslu á vottuðu fræi af yrkjum sem eru ekki blendingar,	100 m
— við framleiðslu á vottuðu fræi af blendingum,	300 m
<i>Cannabis sativa</i> , sambýlisplöntur af <i>Cannabis sativa</i> :	
— við framleiðslu á stofnfræi,	5000 m
— við framleiðslu á vottuðu fræi,	1000 m
<i>Helianthus annuus</i> :	
— við framleiðslu á stofnfræi af blendingum,	1500 m
— við framleiðslu á stofnfræi af yrkjum sem eru ekki blendingar,	750 m
— við framleiðslu á vottuðu fræi,	500 m
<i>Gossypium hirsutum</i> og/eða <i>Gossypium barbadense</i> :	
— við framleiðslu á stofnfræi af foreldralinum <i>Gossypium hirsutum</i> ,	100 m
— við framleiðslu á stofnfræi af foreldralinum <i>Gossypium barbadense</i> ,	200 m
— við framleiðslu á vottuðu fræi af yrkjum, sem eru ekki blendingar, og innantegundarblendinga af <i>Gossypium hirsutum</i> sem eru fengnir fram án umfrymisbundinnar karlófrjósemi (e. <i>cytoplasmic male sterility</i>),	30 m
— við framleiðslu á vottuðu fræi af innantegundarblendingum af <i>Gossypium hirsutum</i> og <i>Gossypium barbadense</i> með umfrymisbundinni karlófrjósemi,	800 m
— við framleiðslu á vottuðu fræi af yrkjum, sem eru ekki blendingar, og innantegundarblendinga af <i>Gossypium barbadense</i> sem eru fengnir fram án umfrymisbundinnar karlófrjósemi,	150 m
— við framleiðslu á vottuðu fræi af innantegundarblendingum af <i>Gossypium hirsutum</i> sem eru fengnir fram með umfrymisbundinni karlófrjósemi,	800 m
— við framleiðslu á vottuðu fræi af stöðugum millitegundablendingum af <i>Gossypium hirsutum</i> og <i>Gossypium barbadense</i> ,	200 m
— fyrir framleiðslu á vottuðu fræi af stöðugum millitegundablendingum af <i>Gossypium hirsutum</i> og <i>Gossypium barbadense</i> og blendingum sem eru fengnir fram án umfrymisbundinnar karlófrjósemi,	150 m
— fyrir framleiðslu á vottuðu fræi af blendingum af <i>Gossypium hirsutum</i> og <i>Gossypium barbadense</i> sem eru fengnir fram með umfrymisbundinni karlófrjósemi,	800 m

Ekki þarf að virða fjarlægðarmörkin ef nægileg vörn er gegn hvers kyns óæskilegri aðfrævnun.

3. Plönturnar skulu vera ósviknar og hreinar með tilliti til yrkis eða, ef um er að ræða nytjaplöntur af skyldleikaræktaðri línu, ósviknar og hreinar að því er varðar eiginleika þeirra.

Við framleiðslu fræs af blendingsyrkjum gilda ákvæðin hér að framan einnig um eiginleika þáttanna, þ.m.t. karlófrjósemi eða endurheimt frjósemi.

Einkum er mikilvægt að ræktun með *Brassica juncea*, *Brassica nigra*, *Cannabis sativa*, *Carthamus tinctorius*, *Carum carvi*, *Gossypium* spp. og blendingum af *Helianthus annuus* og *Brassica napus* uppfylli að auki eftirfarandi kröfur eða skilyrði:

- A. *Brassica juncea*, *Brassica nigra*, *Cannabis sativa*, *Carthamus tinctorius*, *Carum carvi* og *Gossypium* spp., þó ekki blendingar:

fjöldi plantna af ræktuðu tegundinni, sem eru greinilega ekki af réttu yrki, má ekki vera meiri en:

— ein á 30 m² fyrir framleiðslu stofnfræs,

— ein á 30 m² fyrir framleiðslu vottaðs fræs.

- B. Blendingar af *Helianthus annuus*:

- a) hundraðshluti plantna, miðað við fjölda, sem eru greinilega ekki af skyldleikaræktaðu línunni eða þættinum má ekki vera meiri en:

aa) við framleiðslu stofnfræs:	
i) skyldleikaræktaðar línur	0,2%
ii) einblendingar:	
— karlforeldri, plöntur sem hafa losað frjókorn meðan 2% eða stærra hlutfall kvenplantnanna hafa móttækileg blóm,	0,2%
— kvenforeldri,	0,5%
bb) við framleiðslu vottaðs fræs:	
— karlforeldri, plöntur sem losað hafa frjókorn meðan 5% eða stærri hundraðshluti kvenplantnanna hefur móttækileg blóm,	0,5%
— kvenþáttur,	1,0%

- b) Við framleiðslu fræs af blendingsyrkjum skal að auki uppfylla eftirfarandi kröfur eða skilyrði:

- aa) karlþáttarplönturnar skulu losa nægilegt frjókornamagn meðan kvenþáttarplönturnar eru í blóma,

- bb) ef kvenþáttarplöntur hafa móttækileg fræni skal hundraðshluti plantna, miðað við fjölda, af kvenþættinum, sem hafa losað frjókorn eða eru að losa frjókorn, ekki vera meiri en 0,5%,

- cc) við framleiðslu á stofnfræi má hundraðshluti plantna, miðað við fjölda, af kvenþættinum, sem eru greinilega ekki af réttum þætti og sem hafa losað frjókorn eða eru að losa frjókorn, ekki vera meiri en 0,5%,

- dd) ef ekki er hægt að uppfylla skilyrðin, sem mælt er fyrir um í 2. lið I. hluta II. viðauka, skulu eftirfarandi skilyrði uppfyllt: nota skal karlófrjósemisþátt við framleiðslu á vottuðu fræi með því að nota karlþátt sem inniheldur tiltekna endurheimtarlínu eða -línur þannig að a.m.k. þriðjungur plantnanna, sem ræktaðar eru af blendingnum sem verður þá til, myndi frjókorn sem virðast eðlileg að öllu leyti.

C. Blendingar af *Brassica napus*, ræktaðir með því að nota karlófrjósemi:

- a) hundraðshluti plantna, miðað við fjölda, sem eru greinilega ekki af skyldleikaræktuðu línunni eða þættinum má ekki vera meiri en:

aa) við framleiðslu stofnfræs	
i) skyldleikaræktaðar línur	0,1%
ii) einblendingar	
— karlþáttur,	0,1%
— kvenþáttur,	0,2%
bb) við framleiðslu vottaðs fræs	
— karlþáttur,	0,3%
— kvenþáttur,	1,0%

- b) Karlófrjósemi skal vera a.m.k. 99% við framleiðslu á stofnfræi og 98% við framleiðslu á vottuðu fræi. Hlutfall karlófrjóseminnar skal metið með því að skoða blómin og kanna hvort frjóa fræla vantar.

D. Blendingar af *Gossypium hirsutum* og *Gossypium barbadense*:

- a) Í ræktun, sem er ætluð til framleiðslu á stofnfræi af foreldralínum *Gossypium hirsutum* og *Gossypium barbadense*, skal lágmarkshreinleiki yrkis kven- og karlforeldralínanna vera 99,8% þegar 5% eða stærri hluti fræbærra plantna hafa blóm sem eru móttækileg fyrir frjókorn. Hlutfall karlófrjóseminnar hjá fræbærum plöntum af foreldralínum skal metið með því að kanna hvort frjór fræflar eru í blómunum og skal ekki vera lægra en 99,9%.
- b) Í ræktun, sem er ætluð til framleiðslu á vottuðu fræi af blendingsyrkjum af *Gossypium hirsutum* og/eða *Gossypium barbadense*, skal lágmarkshreinleiki yrkis bæði hjá fræbæru foreldralínunni og frjókornaforeldralínunni vera 99,5% þegar 5% eða stærri hluti fræbærra plantna hafa blóm sem eru móttækileg fyrir frjókorn. Hlutfall karlófrjóseminnar hjá fræbæru foreldralínunni skal metið með því að kanna hvort frjór fræflar eru í blómunum og skal ekki vera lægra en 99,7%.

4. Halda skaðlegum lífverum, sem draga úr notagildi fræsins, í lágmarki eins og framast er kostur. Að því er varðar *Glycine max* gildir þetta skilyrði einkum þegar um lífverurnar *Pseudomonas syringae* pv. *glycinea*, *Diaporthe phaseolorum* var. *caulivora* og var. *sojae*, *Phialophora gregata* og *Phytophthora megasperma* f.sp. *glycinea* er að ræða.
5. Þegar um er að ræða stofnfræ skal athuga, við opinbera akurskoðun, hvort framangreindar kröfur eða skilyrði hafi verið uppfyllt og þegar um er að ræða vottað fræ skal það athugað við opinbera akurskoðun eða við skoðun sem fer fram undir opinberu eftirliti. Þessar akurskoðanir skulu fara fram í samræmi við eftirfarandi skilyrði:

A. Ástand og þroski plantnanna skal vera þannig að fullnægjandi akurskoðun geti farið fram.

B. Ef um er að ræða aðrar nytjaplöntur en blendinga af *Helianthus annuus*, *Brassica napus*, *Gossypium hirsutum* og *Gossypium barbadense* skal a.m.k. ein skoðun fara fram.

Ef um er að ræða blendinga af *Helianthus annuus* skulu a.m.k. tvær skoðanir fara fram.

Ef um er að ræða blendinga af *Brassica napus* skulu a.m.k. þrjár skoðanir fara fram: sú fyrsta skal gerð fyrir blómgun, sú næsta snemma á blómgunarstiginu og sú þriðja við lok blómgunarstigsins.

Ef um er að ræða blendinga af *Gossypium hirsutum* og/eða *Gossypium barbadense* skulu a.m.k. þrjár skoðanir fara fram: sú fyrsta skal gerð fyrir blómgun, sú næsta snemma á blómgunarstiginu og sú þriðja við lok blómgunarstigsins eftir að frjókornaforeldrplönturnar hafa verið fjarlægðar, eftir því sem við á.

- C. Ákvarða skal stærð, fjölda og skiptingu þeirra svæða akursins, sem skoða á, í samræmi við viðeigandi aðferðir til að athuga hvort farið sé að ákvæðum þessa viðauka.

II. VIÐAUKI

SKILYRÐI SEM FRÆIÐ SKAL UPPFYLLA

I. STOFNFRÆ OG VOTTAÐ FRÆ

1. Fræið skal vera ósvikið og hreint með tilliti til yrkis. Fræ af tegundunum, sem tilgreindar eru hér á eftir, skulu að auki einkum uppfylla eftirfarandi kröfur eða skilyrði:

Tegund og flokkur	Lágmarkshreinleiki yrkis (%)
<i>Arachis hypogaea</i> :	
— stofnfræ,	99,7
— vottað fræ,	99,5
<i>Brassica napus</i> , þó ekki blendingar, þó ekki yrki sem eru eingöngu ætluð til fódurs, <i>Brassica rapa</i> , þó ekki yrki, sem eru eingöngu ætluð til fódurs	
— stofnfræ,	99,9
— vottað fræ,	99,7
<i>Brassica napus</i> ssp., þó ekki blendingar, yrki, sem eru eingöngu ætluð til fódurs, <i>Brassica rapa</i> , yrki, sem eru eingöngu ætluð til fódurs, <i>Helianthus annuus</i> , þó ekki blendingsyrki, þ.m.t. þættir þeirra, <i>Sinapis alba</i> :	
— stofnfræ,	99,7
— vottað fræ,	99,0
<i>Glycine max</i> :	
— stofnfræ,	99,5
— vottað fræ,	99,0
<i>Linum usitatissimum</i> :	
— stofnfræ,	99,7
— vottað fræ, 1. ættliður	98,0
— vottað fræ, 2. og 3. ættliður	97,5
<i>Papaver somniferum</i> :	
— stofnfræ,	99,0
— vottað fræ,	98,0

Eftirlit með lágmarkshreinleika yrkis skal einkum fara fram með akurskoðunum í samræmi við skilyrðin sem mælt er fyrir um í I. viðauka.

2. Ef um er að ræða blendinga af *Brassica napus*, sem eru ræktaðir með því að nota karlófrjósemi skal fræið uppfylla skilyrðin og kröfumur sem settar eru fram í a- til d-lið.

- a) Fræið skal vera hreint og ósvikið með tilliti til yrkis að því er varðar eiginleika þátta þess, þ.m.t. karlófrjósemi eða endurheimt frjósemi,

- b) Lágmarkshreinleiki hvers fræs skal vera a.m.k.:

— stofnfræ, kvenþáttur,	99,0%
— stofnfræ, karlþáttur,	99,0%
— vottað fræ,	99,0%

- c) Fræ er því aðeins viðurkennt sem vottað fræ að tekið sé fullt tillit til niðurstaðna úr opinberum eftirkönnunarprófunum á opinberum sýnum af stofnfræi, teknum á vaxtarskeiði fræsins sem afhent er til vottunar sem vottað fræ, til að ganga úr skugga um að stofnfræið uppfylli þær kröfur um stofnfræ, sem mælt er fyrir um með tilliti til ósvikni og hreinleika að því er varðar eiginleika þáttanna, þ.m.t. karlófrjósemi, og kröfurnar fyrir stofnfræ sem mælt er fyrir um í b-lið að því er varðar lágmarkshreinleika yrkis.

Ef um er að ræða stofnfræ af blendingum má meta hreinleika yrkis með viðeigandi, lífefnafræðilegum aðferðum.

- d) Vakta skal hvort farið er að kröfum um lágmarkshreinleika yrkis, sem mælt er fyrir um í b-lið, að því er varðar vottað fræ af blendingum, með opinberum eftirkönnunarprófunum á sýnum sem tekin eru opinberlega. Nota má lífefnafræðilegar aðferðir.
3. Ef ekki er hægt að uppfylla skilyrðin, sem mælt er fyrir um í dd-lið b-liðar B-hluta 3, liðar I. viðauka, skal eftirfarandi skilyrði fullnægt: ef notaður er karlófrjósamur kvenþáttur og karlþáttur, sem endurheimtir ekki karlfrjósemi, við framleiðslu á vottuðu fræi af blendingum af *Helianthus annuus* skal blanda fræið, sem karlófrjósama foreldrið myndar, með fræi frá fullkomlega frjósum foreldri. Hlutfallið milli fræs af karlófrjósum foreldri og fræs af karlfrjósum foreldri má ekki verða stærra en tveir á móti einum.
4. Fræið skal að auki uppfylla eftirfarandi kröfur eða skilyrði um spírunarhæfni, sértækan hreinleika og innihald fræs af öðrum tegundum plantna, þ.m.t. *Orobanch* spp.:

A. Tafla:

Tegund og flokkur	Lágmarks- spírunarhefni (% af hreinu fræi)	Sértækur hreinleiki		Hámarksminihald fræs, miðað við fjölda, af öðrum plöntutegundum í sýni af þeirri þyngd sem tilgreind er í 4. dálki III. (samtals í dálki)							Skilyrði varðandi minihald fræs af tegundinni <i>Orobanch</i>
		Minnsti, sértæki hreinleiki (% af þyngd)	Hámarksminihald fræs af öðrum plöntutegundum (% af þyngd)	Aðrar plöntutegundir (a)	<i>Avena fatua</i> , <i>Avena sterilis</i>	<i>Cuscuta</i> spp.	<i>Raphanus raphanistrum</i>	<i>Rumex</i> spp., þó ekki <i>Rumex acetosella</i>	<i>Alopecurus myosuroides</i>	<i>Lolium remotum</i>	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
<i>Arachis hypogaea</i>	70	99	—	5	0	0 (c)					
<i>Brassica</i> spp.											
— stofnfræ,	85	98	0,3	—	0	0 (c) (d)	10	2			
— vottað fræ,	85	98	0,3	—	0	0 (c) (d)	10	5			
<i>Cannabis sativa</i>	75	98	—	30 (b)	0	0 (c)					e)
<i>Carthamus tinctorius</i>	75	98	—	5	0	0 (c)					e)
<i>Carum carvi</i>	70	97	—	25 (b)	0	0 (c) (d)	10		3		
<i>Glycine max</i>	80	98	—	5	0	0 (c)					
<i>Gossypium</i> spp.	80	98	—	15	0	0 (c)					
<i>Helianthus annuus</i>	85	98	—	5	0	0 (c)					
<i>Linum usitatissimum</i> :											
— lin,	92	99	—	15	0	0 (c) (d)			4	2	
— hörfræ,	85	99	—	15	0	0 (c) (d)			4	2	
<i>Papaver somniferum</i>	80	98	—	25 (b)	0	0 (c) (d)					
<i>Sinapis alba</i> :											
— stofnfræ,	85	98	0,3	—	0	0 (c) (d)	10	2			
— vottað fræ,	85	98	0,3	—	0	0 (c) (d)	10	5			

- B. Aðrar kröfur eða skilyrði sem eiga við þegar vísað er til þeirra í töflunni skv. A-hluta 4. liðar í I. þætti þessa viðauka:
- ákvæðið um hámarksinnihald fræs, sem mælt er fyrir um í 5. dálki, á einnig við um fræ tegundanna í 6.–11. dálki,
 - ekki þarf að ákvarða heildarfjölda fræja af öðrum tegundum plantna nema vafi leiki á því að skilyrðin, sem mælt er fyrir um í 5. dálki, hafi verið uppfyllt,
 - ekki þarf að ákvarða fjölda fræja af *Cuscuta* spp. nema vafi leiki á að skilyrðin, sem mælt er fyrir um í 7. dálki, hafi verið uppfyllt,
 - eitt fræ af *Cuscuta* spp. í sýni af tilgreindu þyngdinni telst ekki til óhreininda ef ekkert fræ af *Cuscuta* spp. finnst í öðru sýni af sömu þyngd,
 - fræið skal vera laust við fræ af *Orobance* spp., en eitt fræ af *Orobancha* spp. í 100 g sýni er þó ekki talið til óhreininda ef fræ af *Orobancha* spp. finnst ekki í öðru 200 g sýni.
5. Halda skal skaðlegum lífverum, sem draga úr notagildi fræsins, í lágmarki eins og framast er kostur. Fræið skal að auki einkum uppfylla eftirfarandi kröfur eða skilyrði:

A. Tafla:

Tegundir	Skaðlegar lífverur			
	Mesti hundraðshluti fræja, miðað við fjölda, sem sýkt eru af skaðlegum lífverum (samtals í dálki)			<i>Sclerotinia sclerotiorum</i> (hámarksfjöldi drjóna eða drjónabrotu í sýni af þeirri þyngd sem tilgreind er í 4. dálki III. viðauka.)
	<i>Botrytis</i> spp.	<i>Alternaria linicola</i> , <i>Phoma exigua</i> var. <i>linicola</i> , <i>Colletotrichum linicola</i> , <i>Fusarium</i> spp.	<i>Platyedra gossypiella</i>	
1	2	3	4	5
<i>Brassica napus</i>				10 (b)
<i>Brassica rapa</i>				5 (b)
<i>Cannabis sativa</i>	5			
<i>Gossypium</i> spp.			1	
<i>Helianthus annuus</i>	5			10 (b)
<i>Linum usitatissimum</i>	5	5 (a)		
<i>Sinapis alba</i>				5 (b)

- B. Aðrar kröfur eða skilyrði sem eiga við þegar vísað er til þeirra í töflunni skv. A-hluta 5. liðar í I. þætti þessa viðauka:
- Mesti hundraðshluti fræja af *Linum usitatissimum* – líni, sem sýkt eru af *Phoma exigua* var. *linicola*, má ekki vera meiri en 1%,
 - ekki þarf að ákvarða fjölda fræja með drjólum eða drjónabrotum af *Sclerotinia sclerotiorum* nema vafi leiki á að skilyrðin, sem mælt er fyrir um í 5. dálki þessarar töflu, hafi verið uppfyllt.
- C. Sérstakar kröfur eða önnur skilyrði sem gilda um *Glycine max*:
- að því er varðar *Pseudomonas syringae* pv. *glycinea* skulu ekki fleiri en 4 undirsýni, úr sýni með a.m.k. 5000 fræjum fyrir hverja framleiðslueiningu, sem er skipt í 5 undirsýni, vera sýkt af framangreindri lífveru,
- ef grunur leikur á sýkingu í öllum fimm undirsýnunum má staðfesta fyrrnefndar kröfur eða skilyrði með því að láta fara fram viðeigandi, lífnafræðilegar prófanir á viðkomandi þyrpingum sem eru einangraðar á sérstaklega völdu ræktunarefni fyrir hvert undirsýni,

- b) mesti hundradshluti sýktra fræja af *Diaporthe phaseolorum* var. *phaseolorum* skal ekki vera yfir 15%,
- c) þyngdarhlutfall skaðlausra óhreininda, skilgreint í samræmi við gildandi, alþjóðlegar prófunaraðferðir, skal ekki vera yfir 0,3%.

Í samræmi við málsmeðferðina, sem um getur í 2. mgr. 25. gr., má veita aðildarríkjum heimild til að láta ekki fara fram athuganir að því er snertir framangreindar sérkröfur eða önnur skilyrði nema fyrri reynsla bendi til þess að vafi leiki á því að þessar kröfur eða skilyrði hafi verið uppfyllt.

II. SÖLUFRÆ

Skilyrðin, sem um getur í I. hluta II. viðauka, gilda um sölufræ, að undanskildum 1. þætti.

III. VIÐAUKI

ÞYNGD FRAMLEIÐSLUEININGA OG SÝNA			
Tegundir	Hámarksþyngd framleiðslueiningar (tonn)	Lágmarksþyngd sýnis sem tekið er úr framleiðslueiningu (grömm)	Þyngd sýnis til að ákvarða fjöldann, sem kveðið er á um í 5.–11. dálki í A-hluta 4. liðar I. þáttar II. viðauka og í 5. dálki í A-hluta 5. liðar I. þáttar II. viðauka (grömm)
1	2	3	4
<i>Arachis hypogaea</i>	30	1000	1000
<i>Brassica juncea</i>	10	100	40
<i>Brassica napus</i>	10	200	100
<i>Brassica nigra</i>	10	100	40
<i>Brassica rapa</i>	10	200	70
<i>Cannabis sativa</i>	10	600	600
<i>Carthamus tinctorius</i>	25	900	900
<i>Carum carvi</i>	10	200	80
<i>Glycine max</i>	30	1000	1000
<i>Gossypium spp.</i>	25	1000	1000
<i>Helianthus annuus</i>	25	1000	1000
<i>Linum usitatissimum</i>	10	300	150
<i>Papaver somniferum</i>	10	50	10
<i>Sinapis alba</i>	10	400	200

Ekki má fara meira yfir hámarksþyngd framleiðslueiningar en sem nemur 5%.“