

REGLUGERÐ

nr. 301/1995 um eftirlit með sáðvöru.

(Uppfærð í maí 2009. Breytingar frá upphaflegri reglugerð eru með rauðu lettri. Gæti ósamræmis milli uppfærðs texta og birtra breytingareglugerða skulu reglugerðirnar ráða.)

I. KAFLI

Almenn ákvæði.

1. gr.

Gildissvið.

Í reglugerð þessari er kveðið á um skilyrði fyrir framleiðslu, innflutningi og sölu sáðvöru af þeim tegundum sem eru taldar upp í 1. viðauka með reglugerð þessari og notuð eru sem sáðvara.

2. gr.

Skilgreiningar

Merking orða er í reglugerð þessari sem hér segir:

Sáðvara: Allt nytjajurtafræ sem er ætlað til garðræktar, túnræktar, grasflatagerðar, græn-fóðurræktar, kornræktar, landgræðslu, iðnaðar eða til frekari fræræktar og er undir opinberu gæðaeftirliti.

Sáðkorn: Sáðvara eftirtalinnna korntegunda: Hafrar (*Avena sativa*), bygg (*Hordeum vulgare*), rúgur (*Secale cereale*), hveiti (*Triticum aestivum*), rúghveiti (*X Triticosecale*).

Stofn: Viðurkenndur hópur plantna innan plöntutegundar sem er mælanlega frábrugðinn öðrum hópum sömu tegundar og sem heldur sérkennum sínum við fjölgun með fræjum. Skrá yfir viðurkennda stofna á alþjóðamarkaði er gefin út af OECD.

Framleiðslueining: Tiltekið magn sáðvöru af sama stofni og sem er áþekkt hvað uppruna og gæði varðar. Framleiðslueiningarnar eru gæðaprófaðar sem ein heild: hvað varðar smágerðar frætegundir (þar sem fræin eru minni en hveitifræ) eins og flest grasfræ o. fl., má þyngdin ekki fara meira en 5 % yfir 10 tonn og hvað varðar stórgerðar frætegundir (þar sem fræin eru jafnstór eða stærri en hveitifræ), eins og bygg, hafrar, rúgur, ertur, flækjur, baunir o. fl., má þyngdin ekki fara meira en 5 % yfir 25 tonn. Allar framleiðslueiningar skulu merktar með eigin númeri.

Rekstrareining: Með rekstrareiningu er átt við allt land sem nýtt er til ræktunar sáðvöru. Rekstrareining getur náð yfir fleiri en eitt jarðar- og notkunarnúmer og leiguland.

Ræktunarjörð fyrir grundvallarfræ (í sáðkorni eingöngu): Með ræktunarjörð fyrir grundvallarfræ er átt við jarðir sem eru sérstaklega viðurkenndar af Matvælastofnun til að rækta grundvallarfræ í sáðkorni.

Plöntuskoðun: Opinbert eftirlit með ræktunarsvæðum meðan á vaxtartímabilum stendur.

Samanburðarræktun: Ræktun á stofnum á vegum Matvælastofnunar til að kanna, á vaxtartímanum, hreinleika og einsleitni stofna og smitsjúkdóma sem berast með fræjum.

Leiguhreinsun: Þurrkun, hreinsun, bæsun eða önnur meðhöndlun sáðkorns í atvinnuskyni.

Eftirlit rannsóknastofu: Gæðaprófanir með framleiðslueiningum fullhreinsaðra sáðvara sem fram fer á vegum Matvælastofnunar.

Framleiðsla: Ræktun, hreinsun, pökkun, merking o.s.frv.

Sala: Sala í verslun, á markaði, uppboði eða sölutilboð í fjölmiðlum, gegnum áskrift, verðlista eða á annan viðurkenndan hátt.

Sölutímabil: Tímabilið frá 1. október til 30. september ári eftir ræktun.

Flokkur: Sáðvara sem er flokkuð eftir skilgreindum kröfum með tilliti til fjölgunar og gæða. Í þessari reglugerð er sáðvörum skipt í flokka F, P, B og C, auk D í sáðkorni, St í garðyrkjufræi og L fyrir landgræðslufræ. Í undantekningartilvikum og í tengslum við innflutning má einnig nota EB-flokkinn, „sölufræ“. Sáðvara sem er viðurkennd samkvæmt einhverjum þessara flokka telst flokkað.

Ætliður: Ræktunarár sáðvöru í viðkomandi flokki. Ætliðarmerkingin er táknuð í þessari reglugerð með tölu (fjöldi ræktunarára) aftan við flokksmerkinguna.

Kynbótafræ (flokkur F): Sáðvara sem stofneigandi eða umboðsmaður hans notar til viðhalds á stofni eða til ræktunar á grundvallarfræi eða stofnfræi.

Grundvallarfræ (flokkur P): Sáðvara sem er notuð til framleiðslu á stofnfræi og er á ábyrgð stofneiganda og uppfyllir kröfur sem gerðar eru til grundvallarfræs.

Stofnfræ (flokkur B): Sáðvara sem notuð er til frekari fræframleiðslu og er undir opinberu eftirliti. Stofnfræ er ræktað frá grundvallarfræi sem stofneigandi eða umboðsmaður hans leggur til, eða frá kynbótafræi sem fullnægir kröfunum sem eru gerðar til grundvallarfræs og er ræktað með samþykki stofneiganda. Stofnfræ verður að uppfylla gæðakröfur sem eru gerðar til flokksins stofnfræ.

Vottað fræ - (flokkur C): Sáðvara sem:

- a. sáð er til með grundvallarfræi ef stofneigandi krefst þess eða er ræktað frá stofnfræi eða vottuðu fræi af fyrsta ætlið (C1) og uppfyllir gæðakröfurnar sem eru gerðar til flokksins vottað fræ;
- b. ætlað er til sölu sem sáðvara til almennra neytenda eða til framleiðslu á vottuðu fræi af öðrum ætlið (C2), stöðluðu garðyrkjufraði (St) eða sáðkorni í flokki D.
- c) i) við opinbera athugun reynist uppfylla framangreind skilyrði, eða ii), þegar um er að ræða skilyrðin sem mælt er fyrir um í 8. viðauka, reynist uppfylla þessi skilyrði, annaðhvort við opinbera athugun eða við athugun sem fer fram undir opinberu eftirliti.⁵

Sölufra: fræ sem hefur eiginleika ákveðinnar tegundar, uppfyllir skilyrði 2. viðauka um sölufra, og telst við opinbera athugun uppfylla áður nefnd skilyrði. Sölufra er ekki notað til frekari fjölgunar.¹⁶

Vottað sáðkorn - 1. ætliður af byggi, höfrum og hveiti (flokkur C1): Sáðkorn sem sáð er til með stofnfræi eða með grundvallarfræi og uppfyllir gæðakröfurnar sem eru gerðar til flokksins vottað sáðkorn - 1. ætliður.

Vottað sáðkorn - 2. ætliður af byggi, höfrum og hveiti (flokkur C2): Sáðkorn sem sáð er til með vottuðu sáðkorni af 1. ætlið, með stofnfræi eða grundvallarfræi og uppfyllir gæðakröfurnar sem eru gerðar til flokksins vottað sáðkorn - 2. ætliður.

Vottað sáðkorn af 2. ætlið er ekki hægt að nota til frekari ræktunar á sáðkorni sem sætir opinberu eftirliti.

Vottað sáðkorn af rúgi (C): Sáðkorn sem sáð er til með stofnfræi eða grundvallarfræi og uppfyllir gæðakröfurnar sem eru gerðar til flokksins vottað sáðkorn. Vottað sáðkorn af rúgi er ekki hægt að nota til frekari ræktunar á sáðkorni sem sætir opinberu eftirliti.

Sáðkorn af byggi, höfrum og hveiti (flokkur D): Sáðkorn sem sáð er til með vottuðu sáðkorni af 1. ætlið, með stofnfræi eða grundvallarfræi og uppfyllir gæðakröfurnar sem eru gerðar til flokks D. Sáðkorn af flokki D er ekki hægt að nota til frekari ræktunar á sáðkorni sem sætir opinberu eftirliti.

Sáðkorn af rúgi (flokkur D): Sáðkorn sem sáð er til með stofnfræi eða grundvallarfræi og uppfyllir gæðakröfurnar sem eru gerðar til flokks D. Sáðkorn af flokki D er ekki hægt að nota til frekari ræktunar á sáðkorni sem sætir opinberu eftirliti.

Staðlað fræ (flokkur St): Garðyrkjufra sem er einkum ræktað með plöntuframleiðslu í huga. Staðlað fræ verður að uppfylla gæðakröfur sem eru gerðar til flokksins staðlað fræ.

Landgræðslufra (flokkur L): Fræ sem er safnað eða ræktað á Íslandi og er ætlað til landgræðslu. Landgræðslufra verður að uppfylla gæðakröfur sem eru gerðar til flokksins landgræðslufra.

Opinber sáðvörulisti: Listi sem Matvælastofnun gefur út yfir skráða sáðvöru eftir að hafa leitað álists *Sáðvöru- og áburðarnefndar*. Matvælastofnun birtir listann á heimasíðu sinni auk

⁵ Rg. 784/2003 (5. br.)

¹⁶ Rg. 818/2008 (16. br.)

þess að koma honum á framfæri innan EES-svæðisins. Einnig sér Matvælastofnun um að uppfæra listann eftir þörfum³.

Sérpakkningar (gildir ekki um garðyrkjufrae eða sáðkorn):

a. A-pakkning:

Pakkning með fræblöndum sem ekki eru ætlaðar til landbúnaðarnota, til dæmis sáðvara í grasflatir, að nettóþyngd í mesta lagi 2 kg.

b. B-pakkning:

Pakkning með vottuðu fræi af hreinum tegundum eða fræblöndum, að nettóþyngd í mesta lagi 10 kg.

c. C-pakkning:

Pakkning með stofnfræi eða grundvallarfræi að nettóþyngd í mesta lagi 50 kg.

d. D-pakkning:

Pakkning með vottuðu fræi af hreinum tegundum eða fræblöndum, að nettóþyngd í mesta lagi 25 kg.

Þyngdarmörkin sem eru gefin upp gilda um hreint fræ. Þyngd kornaðra varnarefna, húðunarefna eða annarra fastra aukefna er ekki reiknuð með.

Smápakkningar (gildir eingöngu um garðyrkjufrae):

Pakkningar með vottuðu garðyrkjufrae eða stöðluðu garðyrkjufrae sem mega ekki hafa meiri nettóþyngd en hér greinir:

Tegundir	Hámarksþyngd nettó
Ertur, baunir, flækjur og tegundir með samsvarandi fræstærð	5 kg
Laukar, blaðlaukar, rófur, kál, spánskur pipar (paprika), síkoría, vatnsmelónur, agúrkur, gulrætur, salat, tómatar, hreðkur, spínat og tegundir með tilsvarendi fræstærð	500 g
Aðrar tegundir	100 g

Þyngdarmörkin sem eru gefin upp gilda um hreint fræ. Þyngd kornaðra varnarefna, húðunarefna eða annarra fastra aukefna er ekki reiknuð með.

Skammtapakknningar (gildir eingöngu um garðyrkjufrae):

Pakkningar með flokkuðu garðyrkjufrae sem mega ekki hafa meiri nettóþyngd en hér greinir:

Tegundir	Hámarksþyngd nettó
Stórgert fræ eins og ertur, baunir, flækjur o.fl.	100 g
Aðrar tegundir	30 g

Þyngdarmörkin sem eru gefin upp gilda um hreint fræ. Þyngd kornaðra varnarefna, húðunarefna eða annarra fastra aukefna er ekki reiknuð með. Óheimilt er að selja bæsaðar sáðvörur í skammtapakkninum.

3. gr. *Sáðvörulisti*

Sáðvöru má einungis rækta undir opinberu eftirliti og viðurkenna til sölu ef hún er af stofni sem er tilgreindur á opinberum sáðvörulista í einhverju EES-landanna.¹⁴

³ Rg. 352/2002 (3. br.)

Opinber skoðun sem framkvæmd er af Matvælastofnun vegna viðurkenningar á yrkjum vegna, annars vegar nytjaplantna í landbúnaði og hins vegar grænmetistegunda, og skráningar þessara yrkja á opinberan sáðvörulista skal fullnægja þeim kröfum sem getið er um í (A), (B) og (C) lið hér að neðan.

(A) Þau yrki sem eru í 9. viðauka A skulu uppfylla skilyrðin sem stjórn skrifstofu fyrir plöntuyrki í Bandalaginu (CPVO) mælir fyrir um í „Bókun um prófanir á aðgreinanleika, einsleitni og stöðugleika“ og tilgreind eru í þeim viðauka,

(B) Þau yrki sem eru í 9. viðauka B skulu fullnægja viðmiðunarreglunum sem Alþjóðasambandið um vernd nýrra plöntuyrkja (UPVO) samdi um aðgreinanleika, einsleitni og stöðugleika og tilgreindar eru í þeim viðauka.

(C) Að því er varðar ræktunar- og notagildi skulu yrki nytjaplantna í landbúnaði í viðaukum A og B uppfylla eftirfarandi skilyrði:

1. Afrakstur.
2. Þol gegn skaðlegum lífverum.
3. Virkni með tilliti til þátta í náttúrulegu umhverfi.
4. Gæðaeiginleikar.

Þegar niðurstöður eru lagðar fram skal tilgreina hvaða aðferðir eru notaðar.

Kanna skal alla eiginleika yrkja í 9. viðauka A og alla eiginleika sem eru merktir með stjörnu (*) í viðmiðunarreglunum, sem um getur í 9. viðauka B, svo framarlega sem athugun á eiginleikum er ekki óframkvæmanleg sökum þess að aðrir eiginleikar koma fram og svo framarlega sem umhverfisaðstæður við prófun koma ekki í veg fyrir að eiginleikar komi fram.

Matvælastofnun skal sjá til þess, að því er varðar tegundir sem eru skráðar í 9. viðauka A og B, að lágmarkskröfum við framkvæmd athugana, að því er lýtur að útfærslu prófunar og vaxtarskilyrðum, sem mælt er fyrir um í viðmiðunarreglunum sem um getur í þeim viðaukum, sé fullnægt meðan á þeim stendur.¹¹

4. gr.

Sáðvöruverslanir

Einungis sáðvöruverslunum sem Matvælastofnun viðurkennir skv. 7. viðauka er heimilt að flytja inn, flytja út, kaupa, hreinsa, blanda, pakka og selja sáðvöru. Ákvæði þetta gildir þó ekki um verslanir (smásöluverslanir) sem einvörðungu kaupa og selja áfram sáðvöru sem er í tilbúnum pakkningum af viðurkenndri sáðvöruverslun.

5. gr.

Söluskilyrði

Einungis er heimilt að selja sáðvöru sem uppfyllir kröfur þessarar reglugerðar. Sáðvara af þeim tegundum sem eru tilgreindar í 1. viðauka um viðurkenndar tegundir má selja samkvæmt þeim gæðakröfum og flokkum sem tilgreindir eru í 2. viðauka. Heimilt er að selja

¹⁴ Rg. 1328/2007 (14. br.)

¹¹ Rg. 919/2006 (11. br.)

fræ af tegundinni *Poa annua* sem sáðvöru til neytenda að því tilskildu að það sé ósvikið miðað við tegund og merkt í samræmi við EES-reglur um sölufra.

1. mgr. greinarinnar gildir ekki um:

- a. Sáðvöru sem er seld til lands utan EES-svæðisins;
- b. Sáðvöru sem er seld í vísindalegum tilgangi eða með kynbætur í huga;
- c. Kynbótafræ sem eru seld til fjölgunar á ábyrgð stofneigenda;
- d. Garðyrkjufra sem eru ræktuð á Íslandi og seld sem sáðvara til viðurkenndrar sáðvöruverslunar fyrir hreinsun.

Ákvæði tilskipunar ráðsins nr. 98/95/EB sem tekin var inn í EES samninginn með ákvörðun sameiginlegu EES nefndarinnar nr. 158/2002 tekur til breytinga er varða sameiningu innri markaðarins, erfðabreytt plöntuafbrigði og erfðaauðlindir plantna og vísast til hennar í því sambandi. Tilskipunin er birt í Fylgiskjali 1.⁵

Á grundvelli ákvörðunar sameiginlegu EES-nefndarinnar nr. 158/2002, frá 6. desember 2002, skal reglugerð framkvæmdastjórnar Evrópusambandsins nr. 930/2000 öðlast gildi hér á landi með þeim breytingum og viðbótum sem leiðir af I. viðauka EES-samningsins og öðrum ákvæðum hans. Reglugerð Evrópusambandsins er birt sem fylgiskjal 5 við reglugerð þessa.⁹

II. KAFLI

Eftirlit með ræktuninni.

6. gr.

Samningur

Einungis má stunda frærækt undir opinberu eftirliti hafi skriflegur samningur verið gerður á milli viðurkenndrar sáðvöruverslunar og framleiðanda (8. viðauki). Hvað varðar garðyrkjufra er einungis heimilt að stunda fræræktun sem er undir opinberu eftirliti á stofnum sem eru viðurkenndir fyrir slíka ræktun, sbr. 3. gr. Heimilt er að viðurkenna garðyrkjufra sem er ætlað til útflutnings ef stofninn er viðurkenndur í innflutningslandinu. Ræktunin skal fara fram í samræmi við settar ræktunarreglur, sbr. 8. viðauka.

7. gr.

Tilkynning um ræktun

Viðurkenndar sáðvöruverslanir skulu senda skriflega tilkynningu til Matvælastofnunar um svæði þar sem plöntuskoðun á að fara fram og um framleiðslueiningar sem á að nota við samanburðarræktun (8. viðauki).

8. gr.

Plöntuskoðun og samanburðarræktun

Matvælastofnun sér til þess að á vaxtartímabilum fari fram skoðun á fræðkrum sem hafa verið tilkynntir til plöntuskoðunar og setur upp samanburðarræktun úr þeim framleiðslueiningum sem eru notaðar við ræktunina til að fylgjast með því að einingarnar uppfylli skilyrði fyrir viðurkenningu (8. viðauki). Sérmenntað starfsfólk skal annast skoðunina.

Matvælastofnun getur eftir því sem með þarf haft eftirlit með plöntustofnum af grundvallarfræi og stofnfræi.

Matvælastofnun er heimilt að skoða rekstrareiningu samningsbundins verktaka, rými og húsnæði sem er notað til geymslu og meðhöndlunar á sáðvöru sem er undir opinberu eftirliti.

⁵ Rg. 784/2003 (5. br.)

⁹ Rg. 659/2006 (9. br.)

9. gr.

Fyrirframflokkun

Þegar plöntuskoðunin og samanburðarræktunin hefur farið fram tilkynnir Matvælastofnun skriflega um niðurstöðurnar. Hafi kröfurnar verið uppfylltar er veitt bráðabirgðaleyfi til ræktunar á akrinum í þeim flokki sem um ræðir. Ef ekki er unnt að veita slíkt leyfi er gefin út skrifleg tilkynning um ástæðuna/ástæðurnar fyrir synjuninni (8. viðauki).

III. KAFLI

Gæðaeftirlit og merkingar.

10. gr.

Gæðakröfur

Sáðvara af viðurkenndum stofni telst því aðeins söluhæf á Íslandi að hún uppfylli gæðakröfur í 2. viðauka.

Matvælastofnun getur heimilað sölu úr flokkunum grundvallarfræ og stofnfræ enda þótt kröfum um spírunarhæfni sé ekki fullnægt, að því tilskildu að nota eigi fræið til frekari fjölgunar og seljandi gefi réttar upplýsingar um spírunarhæfni við sölu.

Heimila má sölu á garðyrkjufraei, án þess að ræktunareftirlit hafi farið fram, sem stöðluðu fræi (St) ef það fullnægir kröfum um einsleitni og hreinleika og uppfyllir gæðakröfur 2. viðauka. Sýni niðurstöður eftirlitsins að framleiðslueiningin uppfyllir ekki gæðakröfurnar í 2. viðauka má ekki selja hana á EES-svæðinu.

11. gr.

Sýnataka og greining

Matvælastofnun skal taka sýni úr framleiðslueiningunum til eftirlits á rannsóknarstofu og samanburðarræktunar. Að ræktunartímanum loknum gefur Matvælastofnun út samantekt um niðurstöður ræktunar sem fer fram undir opinberu eftirliti.

Kaupandi sáðvöru, sem er framleidd undir opinberu eftirliti, á rétt á upplýsingum frá sáðvöruversluninni eða Matvælastofnun um niðurstöður eftirlits með viðkomandi framleiðslueiningu.

12. gr.

Merkingar

Við sölu skal hver pakkning, að frátöldum smápakkningum A, B, C og D og smápakkningum og skammtapakkingum, merkt með opinberum hætti samkvæmt A- og B-hluta í I. þætti 3. viðauka.

Pakkningar með fræi af eftirfarandi tegundum skal merkja með hliðsjón af d-lið V. hluta 3. viðauka: berjum, ávöxtum, skrágarðaplöntum, kryddplöntum, lækningajurtum og skrautjurtum.

Matvælastofnun sér til þess að pakkningarnar séu merktar. Við opinbera merkingu má nota límmiða, áfestan merkimiða eða skrifa beint á umbúðirnar.

Matvælastofnun getur heimilað einföldun merkinga umbúða þegar fræ í flokknum „vottað fræ“ er selt í lausu til neytenda að uppfylltum eftirfarandi skilyrðum:

- a. ílát með fræi, sem á að selja beint til notanda, skal innihalda fræ sem hefur verið vottað í samræmi við ákvæði reglugerðarinnar eftir því sem við á;
- b. fræið skal selt beint til notanda;
- c. ílátinu, sem notandinn setur fræið í, skal lokað þegar það er orðið fullt;
- d. eftir því sem við á, skal taka opinbert sýni, að minnsta kosti slembisýni, þegar verið er að fylla ílátin sem um getur í c-lið;
- e. upplýsingarnar á opinbera merkimiðanum skulu einnig standa á fylgiseðli sem seljandinn afhendir notandanum;

- f. seljandinn skal, í lok hvers almanaksárs, tilkynna Matvælastofnun um það magn af fræi sem er selt í lausu.⁵

13. gr.

Vörulýsingar

Allar pakkningar skulu vera með vörulýsingu sem uppfyllir kröfu C-hluta I. þáttar eða II. þáttar í 3. viðauka. Skal vörulýsingin vera á einu af hinum opinberu tungumálum Evrópska efnahagssvæðisins. Sé hún ekki á íslensku skal íslensk þýðing fylgja með við sölu.¹⁴

14. gr.

Ógilding

Sýni niðurstöður eftirlitsins sem kveðið er á um í 1. mgr. 11. gr. að framleiðslueiningin uppfyllir ekki gæðakröfur 2. viðauka skal Matvælastofnun sjá til þess að merkingin verði fjarlægð. Hægt er að heimila útflutning á sáðkorni að því tilskildu að hún uppfylli gæðakröfurnar í 2. kafla 2. viðauka. Matvælastofnun skal sjá til þess að sett verði ný merking á eininguna.

15. gr.

Sérmerkingar

Kröfurnar sem eru settar fram í 12. gr. gilda ekki um pakkningar sem eru seldar samkvæmt undantekningarreglunum í 2. mgr. 5. gr. Pakkningar með sáðvörunni sem eru seldar með vísindalegar athuganir eða kynbætur í huga skulu bera sérstakar merkingar sem uppfylla kröfur a-liðar V. þáttar í 3. viðauka.

Pakkningar með kynbótafræi sem á að nota sem sáðvöru til ræktunar á grundvallarfræi skulu bera merkingar sem uppfylla kröfu b-liðar V. þáttar í 3. viðauka.

Pakkningar með grundvallarfræi og stofnfræi sem er viðurkennt samkvæmt 2. mgr. 10. gr. skulu merktar í samræmi við kröfurnar í 12. gr. og skal þeim jafnframt fylgja vörulýsing þar sem rétt spírunarhæfni er tilgreind.

16. gr.

Innsigli

Við sölu skal hver pakkning vera innsiglið. Matvælastofnun skal sjá til þess að innsiglið sé traust. Innsiglið skal vera þannig gert að það eyðileggist þegar pakkningin er opnuð.

Matvælastofnun getur heimilað einföldun á lokunarbúnaði þegar fræ í flokknum „vottað fræ“ er selt í lausu til neytenda að uppfylltum skilyrðum sem talin eru upp í 4 mgr. 12. gr.⁵

17. gr.

Sölutímabil

Flokkaða framleiðslueiningu má einungis selja á sölutímabili sáðvörunnar. Flokkun framleiðslueiningar eða hluta hennar getur dregist fram yfir sölutímabilið, enda uppfylli framleiðslueiningin áfram kröfu um spírunarhæfni. Matvælastofnun skal annast sýnatöku til að rannsaka spírunarhæfni að nýju auk þess að annast nauðsynlegar viðbótarmerkingar.

Matvælastofnun getur tekið sýni og sett viðbótarmerkingu með það í huga að framlengja sölutímabilið áður en útgefið sölutímabil sem innsiglað er á rennur út, enda telji Matvælastofnun það forsvaranlegt með tilliti til þess að unnt sé að treysta því að eftirlitsniðurstaðan haldi áfram að endurspegla gæði framleiðslueiningar á þeim tíma sem sala fer fram.

⁵ Rg. 784/2003 (5. br.)

¹⁴ Rg. 1328/2007 (14. br.)

⁵ Rg. 784/2003 (5. br.)

IV. KAFLI

Sérákvæði.

18. gr.

Fræblöndur

Blanda má saman flokkuðum framleiðslueiningum gras- og smárafræs af mismunandi tegundum og stofnum og selja sem „fræblöndur“.

Blanda má flokkuðu sáðkorni af mismunandi afbrigðum sömu tegundar saman og selja sem sáðkornsblöndu. Matvælastofnun setur nánari reglur um framleiðslu sáðkornsblanda.

19. gr.

Framleiðslueiningar og pakkningar

Framleiðslueiningum sáðvöru í flokkunum grundvallarfræ, staðlað fræ, stofnfræ og vottað fræ með opinberum merkingum og innsigli má skipta niður og selja þær sem smápakkningar, skammtapakningar eða sérpakkningar af gerðunum A, B, C og D skv. II. hluta 3. viðauka án opinberra merkinga og innsiglis.

Þegar fyrirframflokun sáðkorns er lokið (sbr. 9.gr.) getur sáðvöruverslunin blandað saman framleiðslueiningum úr sama flokki.

Smápakkningar og skammtapakningar skulu merktar samkvæmt kröfum þáttar A eða C í II. hluta 3. viðauka eða d-liðar í V. hluta 3. viðauka. Verslunin skal sjá um að innsigla smápakkningar og skammtapakningar, sbr. 16. gr. Smápakkningar má selja til loka greiningartímabilsins. Skammtapakningar má selja til loka næsta tímabils á eftir greiningartímabilinu.

Sérpakkningar A, B, C og D skulu bera vörulýsingu á íslensku eða vera með prentaðar eða stimplaðar áritanir utan á umbúðunum. Vörulýsingin skal uppfylla kröfur II. kafla 3. viðauka. Ef um gagnsæjar umbúðir er að ræða má leggja vörulýsinguna inn í pakkninguna.

Verslunin skal sjá um að innsigla pakkninguna í samræmi við 16. gr. Pakkningu C skal einungis selja með frekari frærækt í huga. Pakkning D skal einungis boðin til sölu á Íslandi. Pakkningar með sáðvöru má selja til loka næsta tímabils á eftir greiningartímabilinu.

Framlengja má sölu framleiðslueininga sáðvöru eða hluta þeirra með nýju sölutímabili eins og tilgreint er í 17. gr. og í þessari málsgrein. Þetta er háð því skilyrði að tekin séu dæmigerð sýni úr framleiðslueiningunni og að ný spírurarmæling sýni að framleiðslueiningin uppfylli áfram kröfur um spírurarahæfni. Framleiðslueiningarnar verður að merkja að nýju til að tilgreina upplýsingar um nýtt spírurarahlutfall og breyttan sölutíma.

Verslanir sem sjá um að vigta og selja smápakkningar, skammtapakningar eða sérpakkningar skulu upplýsa Matvælastofnun um pakkningar, umfang og framleiðslunúmer framleiðslueininganna sem eru notaðar.

Matvælastofnun getur sett nánari reglur um hvaða upplýsingar ber að gefa um framleiðslueiningarnar.

20. gr.

Bæsuð sáðvara

Einungis má selja bæsaða sáðvöru að eftirfarandi skilyrðum uppfylltum:

- a. Efnid sem er notað við bæsunina verður að vera viðurkennt af Matvælastofnun til bæsunar á sáðvöru í samræmi við gildandi lög og reglugerðir um plöntuvarnarefni.
- b. Efninu skal dreift jafnt um framleiðslueininguna.
- c. Í opinberu merkingunni eða vörulýsingunni skulu koma fram upplýsingar um bæsunina, sbr. I. og II. þátt í 3. viðauka.
- d. Merkja skal pakkningarnar í samræmi við reglur um bæsun sem Matvælastofnun hefur viðurkennt fyrir bæsunarefnið.
- e. Bæsaða sáðvöru má einungis selja í innsigliðum pakkningum.

21. gr.
OECD-kerfið

Sáðvöru má votta og merkja eftir þeim reglum sem OECD hefur sett um vottun sáðvöru sem er seld á alþjóðamarkaði, enda sé um að ræða stofna sem eru á sáðvörulista í landi sem er bundið af þessum reglum, auk þess sem framleiðslueiningin verður að uppfylla kröfur sem OECD hefur mælt fyrir um.

Við vottun samkvæmt reglunum sem um getur í fyrstu málsgrein skal Matvælastofnun gefa út vottorð og sjá til þess að framleiðslueiningin sé merkt í samræmi við ákvæði 4. viðauka.

V. KAFLI
Innflutningsákvæði.

22. gr.
Innflutningur á sáðvöru

Heimilt er að flytja inn sáðvöru ef:

- a. **um er að ræða stofn sem tilgreindur er á innlendum sáðvörulista eða í sameiginlegri EES-skrá yfir stofna.**¹⁴
- b. framleiðslueiningin er flokkuð sem grundvallarfræ, stofnfræ eða vottuð sáðvara af yfirvaldi í landi á EES-svæðinu, eða í þriðja landi þar sem tekin hefur verið ákvörðun um að nota flokkun sambærilega þeirri íslensku og þar sem skilyrði fyrir slíkri flokkun eru uppfyllt. *Poa annua* má flytja inn sem sölufræ, sbr. 5. gr.;
- c. framleiðslueiningin uppfyllir kröfur 20.gr;
- d. framleiðslueiningar með sáðkorni, fóðurmergkáli, næpum, rófum, repju, hreðku, fódurfaxi, hávingli, tágavingli og rýgresi innihalda ekki flughafra (sbr. 6. gr. og 2. viðauka);
- e. Í sáðkorni skal liggja fyrir opinber yfirlýsing frá útflutningslandinu til staðfestingar á að framleiðslueiningin hafi verið ræktuð á rekstrareiningu þar sem flughafrar hafa ekki fundist á ræktunarárinu eða á næstliðnum árum og að tekið hafi verið sýni úr framleiðslueiningunni, 1 kg á hver 10 tonn, sem inniheldur ekki flughafra.

Innflutningur á sáðvöru í framleiðslueiningum, að sérpakkningum meðtöldum, skal skráður fyrirfram samkvæmt ákveðnu kerfi hjá Matvælastofnun.

Matvælastofnun getur heimilað innflutning á framleiðslueiningu með sáðvöru sem uppfyllir ekki kröfurnar í a- til c-lið, að því tilskildu að:

- a. framleiðslueiningin sé flutt inn með fjölgun í huga og uppskeran ætluð til útflutnings; eða
- b. framleiðslueiningin sé flutt inn með hreinsun og lokameðhöndlun fyrir útflutning í huga; eða
- c. framleiðslueiningin sé ræktuð sem kynbótaefni á ábyrgð og undir eftirliti stofneigandans og flutt inn með frekari fjölgun í huga á ábyrgð íslensks umboðsmanns stofneigandans; eða
- d. nota eigi framleiðslueininguna í vísindalegum tilgangi eða til kynbóta.

VI. KAFLI
Ýmis ákvæði.

23. gr.
Eftirlit

Matvælastofnun skal hafa eftirlit með því að ákvæðum þessarar reglugerðar sé fylgt. Matvælastofnun er heimilt að taka sýnishorn af allri sáðvöru sem reglugerðin gildir um.

¹⁴ Rg. 1328/2007 (14. br.)

24. gr.
Undanþágur

Sjávarútvegs- og landbúnaðarráðuneytið getur að höfðu samráði við Matvælastofnun veitt undanþágu frá ákvæðum þessarar reglugerðar ef sérstakar aðstæður mæla með því.

25. gr.
Sáðvöru- og áburðarnefnd

Til aðstoðar Matvælastofnun skipar sjávarútvegs- og landbúnaðarráðherra sáðvöru- og áburðarnefnd til fjögurra ára og skal nefndin vera ráðgefandi um framkvæmd eftirlits samkvæmt reglugerð þessari. Um skipun nefndarinnar og hlutverk fer samkvæmt ákvæðum 2. gr. laga nr. 22/1994.

26. gr.
Þóknun

Til að standa straum af kostnaði við framkvæmd Matvælastofnunar skal innheimta eftirlitsgjald sem skal vera 3,1% af innflutningsverði (c.i.f.) sáðvöru, sem innheimt skal við tollafgreiðslu vörunnar og 3,1% af söluverði innlendrar sáðvöru (án vsk) sem innheimt skal tvisvar á ári samkvæmt söluskýrslum framleiðenda, á eyðublöðum Matvælastofnunar.⁶ Gjald dagar eftirlitsgjalds skulu vera 1. mars fyrir tímabilið 1. júlí til 31. desember árið á undan og 1. september fyrir tímabilið 1. janúar til 30. júní viðkomandi ár, ár hvert. Sé gjaldið ekki greitt innan mánaðar frá gjalddaga skal reikna mánaðarlega dráttarvexti af því sem gjaldfallið er og eru dráttarvextir hinir sömu og hjá innlánsstofnunum samkvæmt auglýsingu Seðlabanka Íslands. Eftirlitsgjald má taka fjárnámi.

Standi framleiðandi ekki skil á upplýsingum sem nauðsynlegar eru til álagningar eftirlitsgjalds eða gögn um gjaldskylda vöru eru ófullnægjandi að mati Matvælastofnunar er heimilt að áætla gjaldið og innheimta það samkvæmt þeirri áætlun. Matvælastofnun skal skriflega tilkynna greiðanda gjaldsins um áætlunina. Telji greiðandi áætlunina ranga, getur hann innan tuttugu daga frá og með póstsendingardegi tilkynningarinnar um áætlun gjaldsins, krafist þess skriflega að Matvælastofnun taki áætlunina til endurskoðunar. Skal sú krafa rökstudd með söluskrá eða öðrum nauðsynlegum gögnum. Matvælastofnun skal innan eins mánaðar frá lokum þessa frests gera greiðanda skriflega grein fyrir afgreiðslu á kröfu hans. Heimilt er greiðanda að skjóta lokaafgreiðslu Matvælastofnunar til sjávarútvegs- og landbúnaðarráðherra og skal skrifleg og rökstudd beiðni þar um hafa borist ráðherra innan þriggja mánaða frá móttöku bréfs Matvælastofnunar. Beiðni um endurskoðun á áætlun gjaldsins eða deila um gjaldskyldu frestar ekki eindaga eftirlitsgjaldsins, né leysir undan neinum viðurlögum sem lögð eru við vangreiðslu þess. Ef gjaldið er lækkað samkvæmt afgreiðslu Matvælastofnunar eða úrskurði ráðherra skal endurgreiðsla þegar fara fram.

Sjávarútvegs- og landbúnaðarráðherra gefur út gjaldskrá fyrir Matvælastofnun þar sem m.a. er kveðið á um gjöld vegna sértæks eftirlits.²

27. gr.
Viðurlög

Brot gegn ákvæðum þessarar reglugerðar varða viðurlögum samkvæmt 9. gr. laga nr. 22/1994 um eftirlit með fóðri, áburði og sáðvöru. Með mál út af brotum skal farið að hætti opinberra mála.

⁶ Rg. 300/2004 (6. br.)

² Rg. 783/2001 (2. br.)

28. gr.
Gildistaka

Reglugerð þessi er sett samkvæmt heimild í lögum nr. 22 29. mars 1994 um eftirlit með fóðri, áburði og sáðvöru og öðlast þegar gildi. Jafnframt er úr gildi felldur II. kafli reglugerðar nr. 256 27. apríl 1981.

Landbúnaðarráðuneytið, 12. maí 1995.

Guðmundur Bjarnason.

Jón Höskuldsson.

1. VIÐAUKI
TEGUNDIR SÁÐVÖRU SEM REGLUGERÐIN TEKUR TIL:

Reglugerðin tekur til eftirtalinnna tegunda, sem eru skilgreindar sem sáðvara (2. gr.):

I. Fóðurjurtir, landgræðslujurtir og grös í grasvelli.

Tegundir	
1. Grös:	
<i>Agrostis canina</i> L.	Týtulíngresi
<i>Agrostis gigantea</i> Roth.	Stórlíngresi
<i>Agrostis stolonifera</i> L.	Skriðlíngresi
<i>Agrostis capillaris</i> L.	Hálíngresi
<i>Alopecurus pratensis</i> L.	Háliðagras
<i>Arrhenatherum elatius</i> (L.) P. Beauv. ex J.S. et K.B. Presl.	Ginhafrar
<i>Bromus catharticus</i> Vahl	Sólfax
<i>Bromus inermis</i> Leyss.	Fóðurfax
<i>Bromus sitchensis</i> Trin.	Sitkafax
<i>Cynodon dactylon</i> (L.) Pers.	Klógresi
<i>Dactylis glomerata</i> L.	Axhnoðapuntur
<i>Deschampsia beringensis</i> Hultén	Beringspuntur
<i>Deschampsia caespitosa</i> (L.) P.Beauv.	Snarrótapuntur
<i>Festuca arundinacea</i> Schreber	Tágavingull
<i>Festuca ovina</i> L.	Sauðvingull
<i>Festuca pratensis</i> Hudson	Hávingull
<i>Festuca rubra</i> L.	Túnvingull
<i>Festuca</i> spp. x <i>Lolium</i> spp. (x <i>Festulolium</i>)	Vingulrýgresi
<i>Leymus arenarius</i> (L.) Hochst.	Melgresi
<i>Leymus mollis</i> (Trin.) Hara	Dúnmelur
<i>Lolium multiflorum</i> Lam.	Ítalskt rýgresi (þ.m.t. Westerwold rýgresi)
<i>Lolium perenne</i> L.	Vallarrýgresi
<i>Lolium x boucheanum</i> Kunth	Rýgresisblendingur
<i>Phalaris aquatica</i> L.	Hnúðstrandreyr
<i>Phalaris arundinacea</i> L.	Strandreyr
<i>Phleum bertolonii</i> DC	Vallarfoxgras
<i>Phleum pratense</i> L.	Vallarfoxgras
<i>Poa annua</i> L.	Varpasveifgras
<i>Poa nemoralis</i> L.	Kjarrsveifgras
<i>Poa palustris</i> L.	Fitjasveifgras
<i>Poa pratensis</i> L.	Vallarsveifgras
<i>Poa trivialis</i> L.	Hásveifgras
<i>Trisetum flavescens</i> (L.) P. Beauv.	Akurlógresi

2. Belgjurtir:	
<i>Galega orientalis</i> Lam.	
<i>Hedysarum coronarium</i> L.	
<i>Lathyrus japonicus</i> Willd. ssp. <i>maritimus</i>	Baunagras
<i>Lotus corniculatus</i> L.	Akurmaríuskór
<i>Lupinus albus</i> L.	Hvít lúpína
<i>Lupinus angustifolius</i> L.	Lensulúpína
<i>Lupinus luteus</i> L.	Gul lúpína
<i>Lupinus nootkatensis</i> Donn ex Sims	Alaskalúpína
<i>Medicago lupulina</i> L.	Úlfasmári
<i>Medicago sativa</i> L.	Refasmári
<i>Medicago x varia</i> T. Martyn	Refasmári
<i>Onobrychis viciifolia</i> Scop.	Ösnugras
<i>Pisum sativum</i> L. (partim)	Gráertur
<i>Trifolium alexandrinum</i> L.	Alexandríusmári
<i>Trifolium hybridum</i> L.	Túnsmári
<i>Trifolium incarnatum</i> L.	Logasmári
<i>Trifolium pratense</i> L.	Rauðsmári
<i>Trifolium repens</i> L.	Hvítsmári
<i>Trifolium resupinatum</i> L.	Persasmári
<i>Trifolium subterraneum</i> L.	Jarðsmári
<i>Trigonella foenum-graecum</i> L.	Grikkjasmári
<i>Vicia faba</i> L. (partim)	Hestabaunir
<i>Vicia pannonica</i> Crantz	Ungversk flækja
<i>Vicia sativa</i> L.	Fóðurflækja
<i>Vicia villosa</i> Roth	Dúnflækja
3. Korn til þroska og grænfóðurs:	
<i>Avena sativa</i> L.	Hafrar
<i>Hordeum vulgare</i> L.	Bygg
<i>Oryza sativa</i> L.	Hrísgrjón
<i>Phalaris canariensis</i> L.	Kanarígras
<i>Secale cereale</i> L.	Rúgur
<i>Sorghum bicolor</i> (L.) Moench	Dúrra
<i>Sorghum sudanense</i> (Piper) Stapf.	Afríkudúrra
<i>Sorghum bicolor x S. sudanense</i>	Dúrrublandingur
<i>Triticum aestivum</i> L. emend. Fiori et Paol.	Hveiti
<i>Triticum durum</i> Desf.	Harðhveiti
<i>Triticum spelta</i> L.	Spelthveiti
<i>x Triticosecale</i> Wittm.	Rúghveiti
<i>Zea mays</i> L. (partim)	Maís

4. Aðrar tegundir:	
<i>Beta vulgaris</i> L. var. <i>crassa</i> Mansf.	Fóðursykkurrófa
<i>Beta vulgaris</i> L. var. <i>altissima</i> Döll	Sykkurrófa
<i>Brassica napus</i> L. var. <i>napobrassica</i> (L.) Rchb.	Kálrófa
<i>Brassica oleracea</i> L. convar. <i>acephala</i> (DC) Alef. var. <i>medullosa</i> Thell. + <i>varidis</i> L.	Fóðurmergkál
<i>Brassica napus</i> L. var. <i>oleifera</i> subvar. <i>annua</i>	Sumarrepja
<i>Brassica napus</i> L. var. <i>oleifera</i> subvar. <i>biennis</i>	Vetrarrepja
<i>Brassica rapa</i> L. var. <i>silvestris</i> (Lam) Briggs	Næpa
<i>Brassica napus</i> L. (partim)	Gulrófa
<i>Raphanus sativus</i> L. var. <i>oleiformis</i> Pers.	Fóðurhreðka
<i>Sinapis alba</i> L.	Hvítur mustarður
<i>Phacelia tanacetifolia</i> Benth.	Hunangsjurt

16

II. Garðyrkjutegundir

1. Grænmetistegundir og matjurtir

<i>Allium cepa</i> L.(<i>Cepa</i> -yrkishópur)	Matlaukur og bananaskalottlaukur (Echalion)
<i>Allium cepa</i> L. (<i>Aggregatum</i> -yrkishópur)	Skalottlaukur
<i>Allium fistulosum</i> L.	Pípulaukur
<i>Allium porrum</i> L.	Blaðlaukur
<i>Allium sativum</i> L.	Hvítlaukur
<i>Allium schoenoprasum</i> L.	Graslaukur
<i>Anthriscus cerefolium</i> (L.) Hoffm.	Garðakerfill
<i>Apium graveolens</i> L.	Sellerí og hnúðsilla
<i>Asparagus officinalis</i> L.	Spergill
<i>Beta vulgaris</i> L.	Blaðbeðja eða strandblaðka og rauðrófa
<i>Brassica oleracea</i> L.	Blómkál
<i>Brassica oleracea</i> L.	Blöðrukál, grænkál, hnúðkál, hvítkál, rauðkál, rósakál og spergilkál
<i>Brassica rapa</i> L.	Kínakál
<i>Brassica rapa</i> L.	Næpa
<i>Capsicum annuum</i> L.	Eldpipar og paprika

¹⁶ Rg. 818/2008 (16. br.)

<i>Cichorium endivia</i> L.	Hrokkinblaðssalat og endívusalat
<i>Cichorium intybus</i> L.	Jólasalat og ítalskur kaffifífill
<i>Cichorium intybus</i> L.	Iðnaðarsíkoría
<i>Citrullus lanatus</i> (Thumb.) Matsum. et Nakai	Vatnsmelóna
<i>Cucumis melo</i> L.	Melóna
<i>Cucumis sativus</i> L.	Gúrka og smágúrka
<i>Cucurbita maxima</i> Duchesne	Tröllagrasker
<i>Cucurbita pepo</i> L.	Grasker eða dvergbítur
<i>Cynara cardunculus</i> L.	Ætiþistill og salatþistill
<i>Daucus carota</i> L.	Gulrót og fóðurgulrót
<i>Foeniculum vulgare</i> Mill.	Fennika
<i>Lactuca sativa</i> L.	Salat
<i>Lycopersicon esculentum</i> Mill.	Tómatur
<i>Petroselinum crispum</i> (Mill.) Nyman ex A.W. Hill	Steinselja
<i>Phaseolus coccineus</i> L.	Klifurbaun
<i>Phaseolus vulgaris</i> L.	Buskabaunir og stangarbaunir
<i>Pisum sativum</i> L. (partim)	Hýðisertur, mergertur og sykurertur
<i>Raphanus sativus</i> L.	Hreðka og radísa
<i>Rheum rhabarbarum</i> L.	Rabarbari
<i>Scorzonera hispanica</i> L.	Svartrót
<i>Solanum melongena</i> L.	Eggaldin
<i>Spinacia oleracea</i> L.	Spínat
<i>Valerianella locusta</i> (L.) Laterr.	Lambasalat
<i>Vicia faba</i> L. (partim)	Hestabaunir
<i>Zea mays</i> L. (partim)	Sykurmaís og poppmaís

13

Aðrar grænmetistegundir og matjurtir

2. Berjategundir
3. Ávaxtategundir
4. Skrúðgarðategundir
5. Kryddjurtategundir
6. Tegundir lækningajurta
7. Tegundir skrautjurta

¹³ Rg. 991/2007 (13. br.)

III. Iðnaðarjurtir

Asíumustarður	Brassica juncea (L.) Czernj. Cosson
Svartur mustarður	Brassica nigra (L.) Kock
Kúmen	Carum carvi L.
Sólfífill	Helianthus annuus L.
Trefjalín (spunalín)	Linum usitatissimum L.
Olíulín	Linum usitatissimum L.
Ópíumvalmúi	Papaver somniferum L.
Hvítur mustarður	Sinapis alba L.

2. VIÐAUKI GÆÐAKRÖFUR (10. gr.)

I. Landgræðslujurtir, grös í grasvelli og fóðurjurtir aðrar en korntegundir og rófur

Óheimilt er að markaðssetja fræ af eftirtöldum tegundum nema það hafi verið vottfest sem „stofnfræ“ eða „vottað fræ“ (sbr. 2. gr.): *Brassica napus* L. var. *napobrassica* (L.) Rchb., *Brassica oleracea* L. convar. *acephala* (DC.) Alef., *Dactylis glomerata* L., *Festuca arundinacea* Schreber, *Festuca pratensis* Hudson, *Festuca rubra* L. x *Festulolium*, *Galega orientalis* Lam., *Lolium multiflorum* Lam., *Lolium perenne* L., *Lolium x boucheanum* Kunth, *Phleum pratense* L., *Medicago sativa* L., *Medicago x varia* T. Martyn, *Pisum sativum* L., *Raphanus sativus* L. var. *oleiformis* Pers., *Trifolium repens* L. og *Trifolium pratense* L. Óheimilt er að markaðssetja fræ annarra fóðurtategunda en hér hafa verið upp taldar nema það hafi verið vottfest sem „stofnfræ“ eða „vottað fræ“ eða að það teljist „sölufra“ (sbr. 2. gr.).¹⁸

Ekki er krafist stofnhreinleika í sáðvöru til landgræðslu á Íslandi og sem er safnað eða ræktað á Íslandi og er ekki fáanlegt á alþjóðlegum markaði. Aðrar gæðakröfur hvað varðar spírunarhæfni, hreinleika og önnur fræ eru þær sömu og um vottað fræ fyrir fóðurjurtir.

A. Vottað fræ

1. Fræ skal að stofni til vera ósvikið og hreint. Stofnhreinleiki eftirtalinna tegunda skal vera minnst:

Vallarsveifgras (<i>Poa pratensis</i>) eða aðrar geldæxla (apomictic) tegundir	98 %
Gráertur (<i>Pisum sativum</i>) og hestabaunir (<i>Vicia faba</i>):	
- vottað fræ af 1. ætlið	99 %
- vottað fræ af 2. ætlið	98 %

Fóðurmergkál (*Brassica oleracea* convar. *acephala*) 99%

<i>Brassica napus</i> , <i>Brassica rapa</i> , <i>Sinapis alba</i>	99%
- stofnfræ	99,7%
- vottað fræ	99,0%

Eftirlit með lágmarkskröfum um stofnhreinleika fer einkum fram með opinberri plöntuskoðun samkvæmt reglum um akurskoðun og viðurkenningu.

2. Sjúkdómum og skaðlegum lífverum er takmarka notagildi fræs skal haldið í lágmarki.

3. Fræið skal uppfylla tilskildar kröfur um hreinleika, innihald fræja af öðrum tegundum jurta, innihald af hörðum fræjum og stærð sýnis skal tryggja að unnt sé að ákvarða fjölda fræja af öðrum tegundum, sem eru tilgreindar í 1. töflu a og 1. töflu b.

1. tafla a. Vottað fræ af grastegundum

Lykill:

1. Tegund
2. Lágmarksspírunarhæfni, % af fjölda
3. Lágmarkshreinleiki, % af þyngd
4. Hámarksinnihald fræja af öðrum tegundum jurta, % af þyngd alls
5. Hámarksinnihald fræja af einni annarri tegund jurta, % af þyngd
6. Hámarksinnihald fræja af *Agropyron repens*, % af þyngd
7. Hámarksfjöldi *Rumex* spp. til viðbótar við *R. acetosella* og *R. maritimus*
8. Lágmarkssýni til að ákvarða fjölda fræja af öðrum tegundum jurta, grömm

¹⁸ Rg. 416/2009 (18. br.)

1	2	3	4	5	6	7	8
<i>Grös</i>							
Agrostis gigantea	80	90	2	1	0,3	2	5
Agrostis, aðrar tegundir	75	90	2	1	0,3	2	5
Alopecurus pratensis	70	75	2,5	1	0,3	5	30
<i>Bromus catharticus</i> ¹⁶	75	97	1,5	1,0	0,5		
Bromus inermis	80	92	1	0,5	0,3	5	90
<i>Bromus sitchensis</i> ¹⁶	75	97	1,5	1,0	0,5		
<i>Cynodon dactylon</i> ¹⁶	70	90	2,0	1,0	0,3		
Dactylis glomerata	80	90	1,5	1	0,3	5	30
Festuca arundinacea	80	95	1,5	1	0,5	5	50
Festuca ovina	75	85	2	1	0,5	5	30
Festuca pratensis	80	95	1,5	1	0,3	5	50
Festuca rubra	75	90	1,5	1	0,3	5	30
x <i>Festulolium</i> ¹⁾	75	96	1,5	1,0	0,5	0,3	5
Lolium multiflorum	75	96	1,5	1	0,5	5	60
Lolium perenne	80	96	1,5	1	0,3	5	60
Lolium x boucheanum	75	96	1,5	1	0,5	5	60
<i>Phalaris aquatica</i> ¹⁶	75	96	1,5	1,0	0,3		
Phalaris arundinacea	80	95	1	0,5	0,3	5	30
Phleum bertolonii	80	96	1,5	1	0,3	5	10
Phleum pratense	80	96	1,5	1	0,3	5	10
Poa annua	75	85	2	1	0,3	5	10
Poa, aðrar tegundir	75	85	2	1	0,3	2	5
Deschampcia caespitosa	75	85	2	1	0,5	2	5
Deschampcia beringensis	75	85	2	1	0,5	2	5
Leymus arinarius	75	95	1	1	0,3	2	30
Leymus mollis	75	95	1	1	0,3	2	30

Athugasemdir við kröfur um vottað grasfræ:

- Öll heilbrigð og lifandi óspíruð fræ skulu teljast til spíraðra fræja.
- Fyrir sveifgrastegund (*Poa*) telst 0,8% þyngdarhlutfall fræja af öðrum sveifgrastegundum ekki til óhreininda og telst ekki sem hluti af innihaldi fræja af öðrum tegundum í 4. og 5. dálki.
- Fyrir liðagrös (*Alopecurus*) gildir hámarkið í 5. dálki ekki um fræ af sveifgrastegundum.
- Þyngdarhlutfall fræja *Alopecurus myosuroides* skal ekki vera hærra en 0,3%.
- Flughaftrar (*Avena fatua* L.) mega ekki finnast við eftirlit á sáðtíma að því er varðar tegundirnar hávingul, tágavingul, rýgresi og fóðurfax, og fyrir þessar tegundir má ekki finnast flughafrafræ.
- Fræið skal vera hreint af vafsníkju (*Cuscuta*), í því magni sem er tilgreint í 8. dálki. Eitt fræ af vafsníkju telst þó ekki til óhreininda ef annað sýni af sömu stærð er hreint af vafsníkju. Fyrir aðrar tegundir en foxgrös (*Phleum*) þarf ekki að fara fram athugun með tilliti til vafsníkju nema efasemdir séu um að kröfum hafi verið fullnægt.
- Að foxgrösum (*Phleum*) undanskildum skal því aðeins fara fram athugun með tilliti til súrufræs (*Rumex*) að grunur leiki á að kröfum samkvæmt 7. dálki sé ekki fullnægt.

¹⁶ Rg. 818/2008 (16. br.)

¹⁾ Rg. 202/1996 (1. br.), 2. gr.

1. tafla b. Vottað fræ af belgjurtum og öðrum tegundum.

Lykill:

1. Tegund
2. Lágmarksspírunarhæfni, % af fjölda
3. Hámarkshlutfall af hörðu óspíruðu fræi, % af fjölda
4. Lágmarkshreinleiki, % af þyngd
5. Hámarkshlutfall af fræi annarra tegunda, % alls af þyngd
6. Hámarkshlutfall af fræi af einni annarri tegund, % af þyngd
7. Hámarksfjöldi *Rumex* spp. til viðbótar við *R. acetosella* og *R. maritimus*
8. Lágmarkssýni til að ákvarða fjölda fræja af annarri tegund, grömm

1	2	3	4	5	6	7	8
<i>Belgjurtir</i>							
<i>Galega orientalis</i> ¹⁸	60	40	97	2,0	1,5	10	
<i>Hedysarum coronarium</i> ¹⁸	75	30	95	2,5	1,0	5	
<i>Lotus corniculatus</i>	75	40	95	1,8	1,0	0	30
<i>Lupinus nootkatensis</i>	75	40	98	0,5	0,3	2	100
<i>Lupinus angustifolius</i>	75	25 ⁴	98	0,5	0,3	5	1.000
Lupinus, aðrar tegundir	80	25 ⁴	98	0,5	0,3	5	1.000
<i>Medicago lupulina</i>	80	20	97	1,5	1,0	10	50
<i>Medicago sativa</i>	80	40	97	1,5	1,0	10	50
<i>Medicago x varia</i>	80	40	97	1,5	1,0	10	50
<i>Onobrychis viciifolia</i> ¹⁶	75	20	95	2,5	1,0		
<i>Pisum sativum</i>	80	---	98	0,5	0,3	5	1.000
<i>Trifolium alexandrinum</i>	80	20	97	1,5	1,0	10	60
<i>Trifolium hybridum</i>	80	20	97	1,5	1,0	10	20
<i>Trifolium incarnatum</i>	75	20	97	1,5	1,0	10	80
<i>Trifolium pratense</i>	80	20	97	1,5	1,0	10	5
<i>Trifolium repens</i>	80	40	97	1,5	1,0	10	20
<i>Trifolium resupinatum</i>	80	20	97	1,5	1,0	10	20
<i>Trigonella foenum-graecum</i> ¹⁶	80		95	1,0	0,5		
<i>Vicia faba</i>	80 ⁸	5	98	0,5	0,3	5	1.000
Vicia, aðrar tegundir	85	25 ⁴	98	1,0	0,5	5	1.000
<i>Káltegundir</i>							
<i>Brassica oleracea</i>	75	---	98	1,0	0,5	10	100
<i>Brassica napus</i>	75	---	98	---	2	5	100
<i>Brassica rapa</i>	85	---	98	---	2	5	70
<i>Raphanus sativus</i> var	80	---	97	1,0	0,5	5	300
<i>Sinapis alba</i>	85	---	98	---	2	5	200
<i>Aðrar</i>							
<i>Phacelia tanacetifolia</i> ¹⁶	80		96	1,0	0,5		

Athugasemdir við kröfur um vottað fræ af belgjurtum og öðrum tegundum fóðurjurta:

- h) Öll heilbrigð lifandi óspíruð fræ skulu teljast til spíraðra fræja.
- i) Hörð fræ skulu teljast til spíraðs fræs að því hámarki sem er tilgreint í 3. dálki.

¹⁸ Rg 416/2009 (18. br.)

⁴ Rg 678/2002 (4. br.)

¹⁶ Rg. 818/2008 (16. br.)

⁸ Rb. 514/2005 (8. br.)

- j) Hvað varðar fræ af akurmaríuskó telst allt að því 1% þyngdarhlutfall af fræi rauðsmára ekki til óhreininda og sá hluti bætist ekki við summuna úr 5. og 6. dálki.
- k) Allt að því 0,5 % þyngdarhlutfall fræs af öðrum tegundum af lúpínu í lúpínu, af ertum í gráertum, af flækjum í flækjutegundum (*Vicia*) af svipaðri stærð skal ekki teljast til óhreininda og þessi hluti bætist ekki við summuna úr 5. og 6. dálki.
- l) Þyngdarhlutfall fræs af steinsmára (*Melilotus*) í belgjurtum skal ekki vera herra en 0,3%.
- m) Þyngdarhlutfall fræs af akurhreðku (*Raphanus raphanistrum*) og arfamustarði (*Sinapis arvensis*) skal ekki vera herra en 0,3% í fódurmergkáli (*Brassica oleracea*) og fódurhreðku (*Raphanus sativus*).
- n) Fræ flughafra mega ekki finnast í fræsýninu sem er tekið til athugunar eins og tilgreint er í 8. dálki.
 Í sýninu sem er tilgreint í 8. dálki skal ekki vera fræ af vafsníkju. Eitt fræ af vafsníkju í þessu sýni telst þó ekki til óhreininda í fódurmergkáli ef annað sýni af sömu þyngd er hreint af vafsníkju.
 Hvað varðar fræ af akurmaríuskó, refasmára og smáategundum telst eitt fræ af vafsníkju í sýninu ekki til óhreininda ef annað sýni, sem er helmingi stærra en krafist er samkvæmt 8. dálki, er hreint af vafsníkju.
 Ekki er nauðsynlegt að fram fari athugun með tillit til fræs af vafsníkju í framleiðslueiningum með lúpínu, gráertum, flækjum (*Vicia*), fódurmergkáli og fódurhreðku nema efasemdir séu um að kröfum hafi verið fullnægt.
- p) Athugun með tilliti til fræs af súruteigundum til viðbótar við fræ hundasúru (*Rumex acetosella*) og strandsúru (*Rumex maritimus*) skal fara fram á þeirri sýnastærð sem er tilgreind í 8. dálki. Slík athugun er ekki nauðsynleg vegna fræja af lúpínu, flækjum (*Vicia*) og gráertum nema grunur leiki á að kröfum sé ekki fullnægt.

Sérstakar kröfur vegna lúpínu:

1. Fjöldi fræja af öðrum lit skal ekki vera yfir 2% í stofnum beiskrar lúpínu að Alaskalúpínu undanskilinni og 1% í öðrum lúpínustofnum.
2. Fjöldi fræja af beiskum lúpínustofnum skal ekki vera yfir 2,5% í fræjum af öðrum lúpínustofnum.

B. Grundvallarfræ og stofnfræ

Kröfur sem eru gerðar um vottaða sáðvöru gilda einnig um grundvallarfræ og stofnfræ. Athugasemdirnar í liðum b, c, d, j og k í 3. mgr. þáttar A í I. hluta gilda ekki um stofnfræ.

Fyrir grundvallarfræ og stofnfræ gilda ekki ákvæði f- og o-liðar um að sýni skuli teljast hreint af fræjum vafsníkju ef annað sýni er hreint.

Eftirfarandi kröfur gilda um grundvallarfræ og stofnfræ:

1. Lágmarkshreinleiki miðað við stofn skal vera 99,7% fyrir geldæxla vallarsveifgrasstofna, gráertur, fódurmergkál og hestabaunir.
2. Við athugun með tilliti til fræs af öðrum jurtategundum skal miða við það magn sem er tilgreint í 1. töflu a og 1. töflu b í 8. dálki.
3. Þyngdarhlutfall fræs af öðrum jurtategundum skal ekki vera yfir 3%. Fyrir fódurfaxfræ eru mörkin við þyngdarhlutfallið 0,4%. Ennfremur skulu í mesta lagi vera 20 fræ af einni tegund í því magni sem er tilgreint í 8. dálki (sbr. 4. og 5. lið hér að aftan).
4. Í fræi sveifgrasa skal við athugun á 500 fræjum vera mest 1 fræ af öðrum sveifgrastegundum.
5. Í fræi af háliðagrasi, axhnoðapunkti, vingultegundunum og rýgresi skulu innan við 80 fræ af sveifgrasi ekki teljast til óhreininda.
6. Mesti leyfilegi fjöldi af súruteigundum, húsapunti og *Alopercurus myosuroides* er tilgreindur í 2. töflu.

2. tafla. Hámarksfjöldi fræja af Rumex, Apropyron og Alopecurus myosuroides í grundvallarfræi og stofnfræi.

Tegundir	Rumex-tegundir að undanskildum R. acetosella og R. maritimus	Agropyron repens	Alopecurus myosuroides
<i>A. Grös:</i>			
Agrostis spp.	1	1	1
Alopecurus pratensis	2	5	5
Bromus inermis Leyss.	5	5	5
Dactylis glomerata	2	5	5
Festuca spp.	2	5	5
x Festulolium ¹⁾	2	5	5
Lolium spp.	2	5	5
Phalaris arundinacea L.	5	5	5
Phleum spp.	2	1	1
Poa spp.	1	1	1
<i>B. Belgjurtir:</i>			
Lotus corniculatus	3		
Lupinus spp.	2		
Medicago spp.	3		
Pisum sativum	2		
Trifolium spp.	3		
Vicia spp.	2		
<i>C. Káltegundir:</i>			
Brassica oleracea convar.	3		
Brassica napus	3		
Brassica rapa	3		
Sinapis alba	3		
Raphanus sativus var. oleiformis	2		

7. Belgjurtafræ skulu ekki innihalda fræ af steinsmára. Eitt fræ af steinsmára telst ekki til óhreinda í akurmaríuskó, úlfasmára, refasmára og öðrum smárategundum ef annað sýni sem er helmingi stærra er hreint af fræjum steinsmára. Ekki þarf að fara fram athugun með tilliti til fræja steinsmára á framleiðslueiningum með lúpínu, gráertum og flækjutegundum (*Vicia*).

¹⁾ Rg. 202/1996 (1. br.), 2. gr

8. Eftirfarandi kröfur skulu gerðar til stofnfræs af tegundinni *Galega orientalis*:

Tegund	Hámarksinnihald fræja af öðrum plöntutegundum					
	Samtals (% af þyngd)	Fjöldi fræja í sýni að þyngd er tilgreind er í 4. dálki VI. hluta 2. viðauka (samtals/dáلك).				
		Eintök tegund	<i>Rumex spp.</i> aðrar en <i>Rumex</i> <i>acetosella</i> og <i>Rumex</i> <i>maritimus</i>	<i>Elymus</i> <i>repens</i>	<i>Alopecurus</i> <i>myosuroides</i>	<i>Melilotus</i> <i>spp.</i>
1	2	3	4	5	6	7
<i>Galega orientalis</i> Lam.	0,3	20	2			0 (e)

(e): Finnist eitt fræ af *Melilotus spp.* í sýni af fyrirskipaðri þyngd skal ekki litið á það sem óhreinindi reynist annað sýni af tvöfaldri fyrirskipaðri þyngd ekki innhalda neitt fræ af *Melilotus spp.*¹⁸

Sérstakar kröfur um lúpínu:

1. Fjöldi fræja af beiskum lúpínustofnum skal ekki vera yfir 1% í fræjum af öðrum lúpínustofnum.

C. Sölufrae.

Fræið skal uppfylla sömu kröfur um hreinleika, íblöndun fræja af öðrum tegundum og spírunarhæfni og vottað fræ með eftirfarandi undantekningum:

1. Hámarksinnihald fræja af öðrum tegundum, bæði samtals og af hverri einstakri tegund, má auka um 1 hundraðshluta.
2. Allt að 10% íblöndun af fræi af öðrum sveifgrastegundum (*Poa spp.*) í fræi af varpasveifgrasi (*Poa annua*) miðað við þyngd telst ekki vera óhreinindi.
3. Í fræi annarra sveifgrastegunda (*Poa spp.*) en varpasveifgrass (*Poa annua*) ber ekki að líta á íblöndun með fræi annarra sveifgrastegunda sem nemur allt að 3% miðað við þyngd sem óhreinindi.
4. Allt að 1% íblöndun af fræi af *Melilotus spp.* í fræi af *Hedysarum coronarium* miðað við þyngd ber ekki að líta á sem óhreinindi.
5. Fyrir lúpínutegundir: a) lágmarkshreinleiki skal vera 97% miðað við þyngd. b) hundraðshluti lúpínufræja af öðrum lit miðað við fjölda skal ekki vera yfir 4% í beiskri lúpínu, að Alaskalúpínu undanskilinni, og ekki yfir 2% í annarri lúpínu.
6. Í *Vicia* tegundum telst allt að 6% íblöndun miðað við þyngd af fræi af *Vicia pannonica*, *Vicia villosa* eða skildum tegundum í fræi af ákveðinni *Vicia* tegund ekki vera óhreinindi.
7. Lágmarkshreinleiki fyrir *Vicia pannonica*, *Vicia sativa* og *Vicia villosa* skal vera 97% miðað við þyngd.¹⁶

¹⁸ Rg. 416/2009 (18. br.)

¹⁶ Rg. 818/2008 (16. br.)

II. Korn til grænfóðurs og þroska

Íslenskar gæðakröfur teljast vera uppfylltar þegar greiningarniðurstöður og leyfileg frávik eru í samræmi við kröfurnar. Sömu kröfur eru gerðar til sáðkorns til útflutnings.

1. Eftirfarandi kröfur eru gerðar til stofnhreinleika;

Korntegund	Flokkur	Krafa
Bygg, hafrar og hveiti	P og B	lámærk 99,9%
	C1	lámærk 99,7%
	C2	lámærk 99,0%
Rúgur	Allir	*

* Allir flokkar af rúgi skulu vera hreinir miðað við stofn.

Kynbótafræ, notað sem sáðvara til ræktunar á grundvallarfræi, skal uppfylla kröfur um grundvallarfræ með tilliti til annarra stofna.

1.a

Korntegund	Flokkur	Krafa / Lágmarksstofnhreinleiki (%)
Afbrigði af rúghveiti (<i>Triticosecale</i>) með sjálffrævun, önnur en blend- ingar	Stofnfræ B	99,7
	Vottað fræ C1	99,0
	Vottað fræ C2	98,0

Könnun á lágmarksstofnhreinleika fer einkum fram með akurskoðunum.¹⁶

2-3.			Hámarksinnihald fræja af öðrum tegundum miðað við fjölda, þ.m.t. rauð fræ af <i>Oryza sativa</i> , í sýni að þyngd sem tilgreind er í 2. viðauka VI.						
Tegundir og flokkur	Lágmarks- spírunar-hæfni (% hreins fræs)	Lágmarks- hreinleiki fræja (% af þyngd)	Aðrar tegundir jurta (a)	Rauð fræ af <i>Oryza sativa</i>	Aðrar korn- tegundir	Tegundir jurta aðrar en korn- tegundir	<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 spp.</i>
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<i>Avena sativa</i> , <i>Hordeum vulgare</i> , <i>Triticum aestivum</i> , <i>Triticum durum</i> , <i>Triticum spelta</i> :	85	99	4		1 (b)	3	0 (c)	1	
- stofnfræ	85	98	10		7	7	0 (c)	3	
- vottað fræ, 1. og 2. ætliður									
<i>Phalaris canariensis</i> :									
- stofnfræ	75	98	4		1 (b)		0 (c)		
- vottað fræ	75	98	10		5		0 (c)		
<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>Sorghum spp.</i> :	80	98	0						
<i>Triticosecale</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						

Staðlar eða önnur skilyrði sem eiga við þegar vísað er til þeirra í töflunni:

- Hámarksfjöldi fræja sem mælt er fyrir um í 4. dálki nær einnig yfir tegundirnar í 5. – 10. dálki.
- Ef annað fræ finnst skal það ekki teljast til óhreininda ef annað sýni af sömu þyngd hefur ekki að geyma fræ annarra korntegunda.
- Ef eitt fræ af *Avena fatua*, *Avena sterilis*, *Avena ludoviciana* eða *Lolium temulentum* finnst í þeirri stærð sýnis sem mælt er fyrir um skal það ekki teljast til óhreininda ef annað sýni af sömu stærð reynist ekki innihalda fræ af þessum tegundum.¹⁶

¹⁶ Rg. 818/2008 (16. br.)

4. Halda skal skaðlegum lífverum sem draga úr notagildi sáðkorns í lágmarki.⁴

Einkum skal sáðkorn uppfylla eftirfarandi staðla að því er varðar *Claviceps purpurea* (mesti fjöldi drjóna eða drjónlabrot á hvert kg.

a.)

Flokkur	<i>Claviceps purpurea</i>
1	2
Korn sem rúgblendingar	
- stofnsáðkorn	1
- vottað sáðkorn	3
Rúgblendingar:	
- stofnsáðkorn	1
- vottað sáðkorn	4(a)
(a) Ef sýni af tilgreindri þyngd inniheldur fimm drjóna eða drjónlabrot skal það teljast uppfylla staðlana ef annað sýni af sömu þyngd inniheldur ekki meira en fjóra drjóna eða drjónlabrot. ⁴	

b.) „Nakinn sótsveppur“

Korntegund	Flokkur	Krafa, %
Allar	P	Engin krafa *
	B	hámark 0,05
	C1 og C2	hámark 0,1
	D	hámark 1,0

* Hægt er að krefjast sveppameðhöndlunar.

5. Sáðkornsblöndur. Einstakir stofnar eru settir í blönduna eftir tilgreindu magnhlutfalli.

6. Aðrar kröfur;

- Hreinleiki sáðkorns í öllum flokkum má ekki fara undir 99,5%. Leyfilegt frávik er 0,3%.
- Ekki má finnast fræ af flughöfrum eða eiturrýgresi í neinum flokki sáðkorns.
- Raki sáðkorns má ekki veri meiri en 15% af þyngd í neinum flokki sáðkorns.

⁴ Rg 678/2002 (4. br.)

7. Þyngd vörueiningar og sýnis:

Sýni vegna neðangreindra tegunda þurfa að hafa tiltekna lágmarksþyngd og þyngd vörueininga ekki fara yfir tiltekna hámarksþyngd.

Tegundir	Hámarksþyngd vörueiningar (tonn)	Lágmarksþyngd sýnis sem tekið er úr vörueiningu (grömm)	Þyngd sýnis sem er tekið til að ákvarða fjöldann samkvæmt 4. lið II. hluta 2. viðauka (grömm)
1	2	3	4
<i>Avena sativa</i> , <i>Hordeum vulgare</i> , <i>Triticum aestivum</i> , <i>Triticum durum</i> , <i>Triticum spelta</i> , <i>Secale cereale</i> , <i>Triticosecal</i>	30	1000	500
<i>Phalaris canariensis</i>	10	400	200
<i>Oryza sativa</i>	30	500	500
<i>Sorghum</i> spp.	10	1000	900
Sykurmaís (<i>Zea mays</i>), sáðkorn frá skyldleikaræktuðum línunum	40	250	250
Sykurmaís (<i>Zea mays</i>), stofnsáðkorn annað en frá skyldleikaræktuðum línunum; vottað sáðkorn	30	1000	1000

Heimiluð eru 5% vikmörk fyrir hámarksþyngd vörueiningar í 2. dálki töflunnar.¹²

III. Rófur aðrar en af krossblómaætt

A. Grundvallarfræ, stofnfræ og vottað fræ

- Fræið skal vera nægilega ósvikið og hreint miðað við stofn.
- Sjúkdómum er takmarka notagildi fræs skal haldið í lágmarki.
- Þyngdarhlutfall fræs af öðrum tegundum jurta skal ekki vera hærra en 0,3%. Í þessu þyngdarhlutfalli er þyngd kornaðra varnarefna, húðunarefna eða annarra fastra aukefna ekki reiknuð með.
- Fræ skal enn fremur uppfylla eftirtaldar kröfur:

Kröfur um hreinleika, spírunarhæfni og rakainnihald

Fræ	Lágmarks-hreinleiki % af þyngd	Lágmarks-spírun % af fjölda	Hámarks-rakainnihald % af þyngd
<i>Sykkurrófur:</i>			
Arfbundin einkímsfræ	97	80	15
Tæknilega einkímuð fræ	97	75	15
Fjölkiðsfræ af stofnum sem eru meira en 85% tvílitna	97	73	15
Annað fræ	97	68	15
<i>Fóðursykkurrófur:</i>			
Arfbundin einkímsfræ	97	73	15
Tæknilega einkímuð fræ	97	73	15
Fjölkiðsfræ af stofnum sem eru meira en 85% tvílitna	97	73	15
Annað fræ	97	68	15

¹² Rg. 422/2007 (12. br.)

Sérstakir staðlar fyrir:

- a) Arfbundin einkímsfræ.

Minnst 90% spíraðra fræja skal við spírun reynast einkíma. Hlutfall fræja sem upp af vaxa þrjár eða fleiri plöntur skal ekki vera hærra en 5% spíraðra fræja.
- b) Tæknilega einkímað fræ.
 1. Sykkurrófa.

Minnst 70% spíraðra fræja skal við spírun reynast einkíma. Hlutfall fræja sem upp af vaxa þrjár eða fleiri plöntur skal ekki vera hærra en 5% spíraðra fræja.
 2. Fóðursykkurrófa

Þegar um er að ræða stofna sem eru yfir 85% tvílitna skal af minnst 58% spíraðra fræja koma upp einungis ein unglanta. Fyrir öll önnur fræ skal af minnst 63% spíraðra fræja koma upp einungis ein unglanta. Hlutfall fræja sem upp af vaxa þrjár eða fleiri plöntur skal ekki vera hærra en 5% spíraðra plantna.
- c) Arfbundin einkímsfræ og tæknilega einkímað fræ

Fyrir stofnfræ skal þyngdarhlutfall óhreininda ekki vera yfir 1,0%.
Fyrir vottað fræ skal þyngdarhlutfall óhreininda ekki vera yfir 0,5%.

Þegar um er að ræða húðað fræ skal greining fara fram á sýnum sem, samkvæmt opinberum aðferðum, eru tekin úr forunnu fræi sem hefur verið afhýtt að hluta til (skorið eða mulið) en hefur enn ekki verið húðað.

IV. Iðnaðarjurtir

A. Grundvallarfræ, stofnfræ og vottað fræ

1. Fræið skal að stofni til vera ósvikið.

Eftirfarandi lágmarksgildi eiga við um stofnhreinleika:

Tegund og flokkur	Lágmarksstofnhreinleiki í %
Helianthus annuus, nema blendingar	
--- stofnfræ	99,7
--- vottað fræ af fyrsta ætlið	99,0
Linum usitatissimum	
--- stofnfræ	99,7
--- vottað fræ af fyrsta ætlið	98,0
--- vottað fræ af öðrum ætlið	97,5
Papaver somniferum	
--- stofnfræ	99,0
--- vottað fræ	98,0

Eftirlit með því hvort kröfum um lágmarkshreinleika stofna er fullnægt skal einkum framkvæmt með plöntuskoðunum.

2. Sjúkdómum og skaðlegum lífverum er takmarka notagildi fræja skal haldið í lágmarki.

Eftirfarandi kröfur gilda um sjúkdóma er draga úr notagildi fræs:

- a) Hlutfall fræs af iðnaðarjurtum sem eru sýkt af grásveppi (*Botrytis*) skal ekki vera hærra en 5%.

- b) Hlutfall fræs af iðnaðarjurtum sem eru sýkt af öðrum sjúkdómum en grásveppi, einkum rótarfúa (*Ascochyta linicola*), visunarveiki (*Colletotrichum lini*), *Fusarium* tegundum og *Alternaria* tegundum skal ekki vera hærra en 5% samtals.

Í trefjalíni skal hlutfall fræs sem er sýkt af rótarfúa ekki vera hærra en 1%.

- c) Fyrir fræ af hvítum mustarði skulu hnúðar eða vottar um hnúða af (*Sclerotinia sclerotiorum*) ekki vera fleiri en fimm og fyrir fræ af gulrófu og sólfíli skulu þeir ekki vera fleiri en tíu í greiningarsýninu sem er tilgreint í 7. dálki.

Þessi athugun skal ekki fara fram nema ástæða sé til að ætla að kröfur séu ekki uppfylltar.

3. Fræ skal ennfremur uppfylla kröfurnar í 3. töflu.

3. tafla. Kröfur um spírun, hreinleika og innihald fræs af öðrum jurtategundum, ásamt lágmarkspýngd sýna til að unnt sé að ákvarða fræ af öðrum jurtategundum.

Lykill:

1. Tegund
2. Lágmarksspírun, % af fjölda
3. Lágmarkshreinleiki, % af þýngd
4. Hámarksfjöldi fræja af öðrum tegundum, alls
5. Hámarksfjöldi Rumex tegunda að frátaldri Rumex acetosella í grundvallarfræi og stofnfræi
6. Hámarksfjöldi Rumex tegunda að frátaldri Rumex acetosella í vottuðu fræi
7. Lágmarkssýni til að ákvarða fjölda fræja af öðrum tegundum, grömm

1	2	3	4	5	6	7
Brassica Juncea	85	98	---	2	5	40
Brassica nigra	85	98	---	2	5	40
Carum carvi	70	97	25	---	---	80
Helianthus annuus	85	98	5	---	---	1.000
Linum usitatissimum, trefjalín	92	99	15	---	--	150
Linum usitatissimum, olíulín	85	99	15	---	---	150
Papaver somniferum	80	98	25	---	---	10
Sinapis alba	85	98	---	2	5	200

Athugasemdir við kröfur er gilda um iðnaðarjurtir

- a) Þýngdarhlutfall fræs af öðrum tegundum jurta í káli og hvítum mustarði skal ekki vera hærra en 0,3%.
- b) Kröfurnar sem vísað er til í 4., 5. og 6. dálki og liðum c - i hér að aftan gilda um greiningu á því magni sem er tilgreint í 7. dálki.
- c) Hámarksfjöldi fræja samkvæmt 4. dálki tekur einnig til fræs af öðrum tegundum sem um getur í liðum e - i hér að aftan.
- d) Fyrir framleiðslueiningar með kúmeni og ópíumvalmúa skal eingöngu fara fram athugun með tilliti til annarra tegunda ef grunur leikur á að kröfum sé ekki fullnægt.
- e) Fræ flughafra má ekki finnast í greiningarsýni.
- f) Fræ af vafsníkju skal ekki vera í greiningarsýni. Athugun með tillit til fræs af vafsníkju skal eingöngu fara fram ef efasemdir eru um að kröfum sé fullnægt. Eitt fræ af vafsníkju í sýnum úr káltegunum, kúmeni, olíu- og trefjalíni, ópíumvalmúa og hvítum mustarði telst ekki til óhreininda ef annað sýni er hreint af fræi vafsníkju.
- g) Í greiningarsýni fræs af káltegunum, kúmeni og hvítum mustarði skulu ekki vera fleiri en 10 fræ af akurhreðku.

- h) Í greiningarsýni fræs af kúmeni, trefja- og olíulíni skulu ekki vera fleiri en 3 eða 4 fræ af *Alopecurus myosuroides*.
- i) Í greiningarsýni fræs af trefja- og olíulíni skulu ekki vera fleiri en 2 fræ af *Lolium remotum*.

V. Garðyrkjurtir

- a. Fræ skal vera ósvikið og hreint miðað við stofn.
- b. Sjúkdómum og skaðlegum lífverum er takmarka notagildi fræs skal haldið í lágmarki.
- c. Eftirfarandi kröfur eru gerðar til (A) lágmarkshreinleika (hlutfall af þyngd (%)), (B) hámarksinnihalds fræja af öðrum tegundum (hlutfall af þyngd (%)), (C) lágmarks-spírunarhæfni (hlutfall af fjölda hreinna fræja (%)) og (D) lágmarksþyngd sýnis til rannsókna (g).

Tegundir					
		A	B	C	D
<i>Allium cepa</i> L. (<i>Cepa</i> -yrkishópur)	Matlaukur og bananaskalottlaukur (Echalion)	97	0,5	70	25
<i>Allium cepa</i> L. (<i>Aggregatum</i> -yrkishópur)	Skalottlaukur	97	0,5	70	25
<i>Allium fistulosum</i> L.	Pípulaukur	97	0,5	65	15
<i>Allium porrum</i> L.	Blaðlaukur	97	0,5	65	20
<i>Allium sativum</i> L.	Hvítlaukur	97	0,5	65	20
<i>Allium schoenoprasum</i> L.	Graslaukur	97	0,5	65	15
<i>Anthriscus cerefolium</i> (L.) Hoffm.	Garðakerfill	96	1	70	20
<i>Apium graveolens</i> L.	Selleri og hnúðsilla	97	1	70	5
<i>Asparagus officinalis</i> L.	Spergill	96	0,5	70	100
<i>Beta vulgaris</i> L.	Blaðbeðja eða strandblaðka og rauðrófa	97	0,5	70 klasar	100
<i>Brassica oleracea</i> L.	Blómkál	97	1	70	25
<i>Brassica oleracea</i> L.	Blöðrukál, grænkál, hnúðkál, hvítkál, rauðkál, rósakál og spergilkál	97	1	75	25
<i>Brassica rapa</i> L.	Kínakál	97	1	75	20
<i>Brassica rapa</i> L.	Næpa	97	1	80	20
<i>Capsicum annum</i> L.	Eldpipar og paprika	97	0,5	65	40
<i>Cichorium endivia</i> L.	Hrokkinblaðssalat og endívusalat	95	1	65	15
<i>Cichorium intybus</i> L.	Jólasalat og ítalskur kaffifífill	95	1,5	65	15
<i>Cichorium intybus</i> L.	Iðnaðarsíkoría	97	1	80	50
<i>Citrullus lanatus</i> (Thumb.) Matsum. et Nakai	Vatnsmelóna	98	0,1	75	250
<i>Cucumis melo</i> L.	Melóna	98	0,1	75	100
<i>Cucumis sativus</i> L.	Gúrka og smágúrka	98	0,1	80	25
<i>Cucurbita maxima</i> Duchesne	Tröllagrasker	98	0,1	80	250
<i>Cucurbita pepo</i> L.	Grasker eða dvergbítur	98	0,1	75	150
<i>Cynara cardunculus</i> L.	Ætíþistill og salatþistill	96	0,5	65	50
<i>Daucus carota</i> L.	Gulrót og fóðurgulrót	95	1	65	10
<i>Foeniculum vulgare</i> Mill.	Fennika	96	1	70	25
<i>Lactuca sativa</i> L.	Salat	95	0,5	75	10
<i>Lycopersicon esculentum</i> Mill.	Tómatur	97	0,5	75	20
<i>Petroselinum crispum</i> (Mill.) Nyman ex A.W. Hill	Steinselja	97	1	65	10
<i>Phaseolus coccineus</i> L.	Klifurbaun	98	0,1	80	1000
<i>Phaseolus vulgaris</i> L.	Buskabaunir og stangarbaunir	98	0,1	75	700
<i>Pisum sativum</i> L. (<i>partim</i>)	Hýðisertur, mergertur og sykurtur	98	0,1	80	500
<i>Raphanus sativus</i> L.	Hreðka og radísa	97	1	70	50
<i>Rheum rhabarbarum</i> L.	Rabarbari	97	0,5	70	135

<i>Scorzonera hispanica L.</i>	Svartrót	95	1	70	30
<i>Solanum melongena L.</i>	Eggaldin	96	0,5	65	20
<i>Spinacia oleracea L.</i>	Spínat	97	1	75	75
<i>Valerianella locusta (L.) Laterr.</i>	Lambasalat	95	1	65	20
<i>Vicia faba L. (partim)</i>	Hestabaunir	98	0,1	80	1000
<i>Zea mays L. (partim)</i>	Sykurmaís og poppmaís	98	0,1	85	1000

d. Belgjurtafræ mega ekki vera smituð af lifandi skordýrum af eftirtöldum tegundum:

Acanthoscelides obtectus Say

Bruchus affinis Fröl.

Bruchus atomarius L.

Bruchus pisorum L.

Bruchus rufimanus Boh.

e. Fræ mega ekki vera smituð með mítlum (Acarina).¹³

VI. Stærð framleiðslueininga og fræsýna.

Tegund	Hámarksstærð framleiðslueiningar (tonn)	Lágmarksþyngd sýnis er taka skal úr framleiðslueiningu (grömm)	Þyngd sýnis er taka skal til ákvörðunar á íblöndun annarra tegunda sbr. 2. viðauka (grömm)
1	2	3	4
1. Grös:			
<i>Agrostis canina</i>	10	50	5
<i>Agrostis gigantea</i>	10	50	5
<i>Agrostis stolonifera</i>	10	50	5
<i>Agrostis capillaris</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 ovina</i>	10	100	30
<i>Festuca pratensis</i>	10	100	50
<i>Festuca rubra</i>	10	100	30
<i>x Festulolium</i>	10	200	60
<i>Lolium multiflorum</i>	10	200	60
<i>Lolium perenne</i>	10	200	60
<i>Lolium x boucheanum</i>	10	200	60
<i>Phalaris aquatica</i>	10	100	50
<i>Phleum bertolonii</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

¹³ Rg. 991/2007 (13. br.)

<i>Poa pratensis</i>	10	50	5
<i>Poa trivialis</i>	10	50	5
<i>Trisetum flavescens</i>	10	50	5
2. Belgjurtir:			
<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>	25	1000	1000
<i>Lupinus angustifolius</i>	25	1000	1000
<i>Lupinus luteus</i>	25	1000	1000
<i>Medicago lupulina</i>	10	300	50
<i>Medicago sativa</i>	10	300	50
<i>Medicago x varia</i>	10	300	50
<i>Onobrychis viciifolia</i>			
-----aldin	10	600	600
-----fræ	10	400	400
<i>Pisum sativum</i>	25	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>	25	1000	1000
<i>Vicia pannonica</i>	20	1000	1000
<i>Vicia sativa</i>	25	1000	1000
<i>Vicia villosa</i>	20	1000	1000
3. Korn:			
<i>Avena sativa, Hordeum vulgare, Triticum aestivum, Triticum durum, Triticum spelta, Secale cereale, x Triticosecale</i>	30	1000	500
<i>Phalaris canariensis</i>	10	400	200
<i>Oryza sativa</i>	30	500	500
<i>Sorghum spp.</i>	10	1000	900
<i>Zea mays</i> , stofnfræ af skyldleikaræktuðum línum	40	250	250
<i>Zea mays</i> , stofnfræ af öðrum en skyldleikaræktuðum línum, vottað fræ	40	1000	1000

4. Aðrar tegundir:			
<i>Brassica napus var. napobrassica</i>	10	200	100
<i>Brassica oleracea convar. acephala</i>	10	200	100
<i>Raphanus sativus var. oleiformis</i>	10	300	300
<i>Phacelis tanacetifolia</i>	10	300	40

Ekki má fara yfir hámarksþyngd framleiðslueiningar meira en sem nemur 5%.¹⁶

¹⁶ Rg. 818/2008 (16. br.)

3. VIÐAUKI MERKINGAR Á FRAMLEIÐSLUEININGUM OG PAKKNINGUM

I. HLUTI

Merkingar á framleiðslueiningum og pakkningum, að smápakkningum, skammtapakkingum og sérpakkningum A, B, C og D undanskildum. Upplýsingar sem skulu koma fram í opinberum merkingum (15. gr.):

A. Grundvallarfræ, stofnfræ, vottað fræ og sáðkorn í flokki D.

1. „EES-reglur og -kröfur“.
2. Nafn opinbers eftirlitsaðila - land.
3. Númer framleiðslueiningar.
4. Innsiglunarmánuður og -ár.
5. Tegund, grasfræðiheiti ritað á latínu. Rita má heitið styt, með hefðbundnum hætti eða hvorutveggja.
6. Stofn, gefinn upp með latínskum bókstöfum.
7. Flokkur.
8. Ræktunarland.
9. Nettó- eða brúttóþyngd.
10. Aðrar upplýsingar.

Athugasemdir:

1. Ef fræið er rófnafra skal tilgreina í 5. lið hvort um er að ræða fræ af fóðursykurrófu eða sykurrófu.
2. Ef fræið er rófnafra skal tilgreina í 5. lið hvort um er að ræða arfbundið einkímsfræ eða tæknilega einkímað fræ.
3. Við 10. lið skal gefa upplýsingar um hugsanlega bæsun fræsins. Ef notuð eru kornuð varnarefni, húðunarefni eða önnur föst aukefni skal tilgreina efnin og áætlað þyngdarhlutfall miðað við þyngd af hreinu fræi. Ef um rófnafra er að ræða skal tilgreina hlutfall plantna.
4. Ef um vottað fræ er að ræða skal tilgreina fjölda ættliða frá stofnfræi samkvæmt 7. lið.
5. Fyrir nytjajurtir sem ekki hafa verið gæðaprófaðar með nytjaræktun í huga skal eftirfarandi upplýsingum bætt við 10. lið: „Ekki ætlað til ræktunar nytjajurta“.
6. Ef framleiðslueiningin er með grundvallarfræi og stofnfræi sem hafa lægri spírunarhæfni (sbr. 11. gr.) skal þeim upplýsingum bætt við í 10. lið.
7. Þegar um er að ræða í 5. lið *x Festulolium* skal tilgreina nafn tegundanna innan ættkvíslanna *Festuca* og *Lolium*.⁸

A1. Sölufra.

1. „EES-reglur og -kröfur“.
2. „Sölufra (ekki vottfest eftir stofni)“.
3. Skoðunaraðilar og aðildarríki.
4. Tilvísunarnúmer framleiðslueiningar.
- 4.a Mánuður og ár þegar innsiglað var, gefið upp á eftirfarandi hátt: „innsiglað“ (mánuður og ár)
eða
mánuður og ár síðustu opinberu sýnatöku í því markmiði að votta fræið sem sölufra, gefið upp á eftirfarandi hátt: „sýni tekið“ (mánuður og ár).

⁸ Rg. 514/2005 (8. br.)

5. Tegund (fyrir lúpinur ber að tilgreina hvort lúpinan er beisk eða sæt). Í það minnsta er gefið latneskt heiti, sem má gefa upp á stytta formi og án höfundaheitis, með latneskum stöfum.
6. Ræktunarhérað.
7. Uppgefin nettó- eða brúttóþyngd fyrir hrein fræ.
8. Þegar þyngd er gefin upp og varnarefnakyrni, húðunarefni eða önnur viðbætt efni á föstu formi er bætt við skal gefa upp tegund efnis ásamt nokkurn veginn hlutfalli milli heildarþyngdar og þyngdar á hreinu fræi.
9. Ef í það minnsta spírunarhæfnin hefur verið prófuð á ný má gefa upp „endurprófað“ (mánuður og ár) ásamt heiti prófunaraðila sem ábyrgð bar á endurprófuninni. Þessar upplýsingar má gefa upp á opinberum límmiða sem settur er á hinn opinbera merkimiða.¹⁶

B. Fræblöndur (15. og 18.gr.)

1. „EES-reglur og -kröfur“.
2. Nafn opinbers eftirlitsaðila - land.
3. Númer blöndunnar.
4. Innsiglanarmánuður og -ár.
5. „Fræblanda til notkunar...“
6. Þyngdarhlutfall tegundar/stofns.
7. Nettó- eða brúttóþyngd.
8. Aðrar upplýsingar.

Athugasemdir:

1. Nægilegt er að gefa upp merkingu fræblöndunnar við 6. tölul. að því tilskildu að kaupandi fái skriflegar upplýsingar um þyngdarhlutfallið og það sé skráð af Matvælastofnun.
2. Í 8. tölul. skal gefa upplýsingar um hugsanlega bæsun fræsins. Ef notuð eru kornuð varnarefni, húðunarefni eða önnur aukefni við meðhöndlun á fræinu skal gefa upp þyngd efnisins, þyngd fræsins og samanlagða þyngd aukefna og fræs.

C. Vörulýsing á íslensku fyrir pakkningar með opinberum merkingum (13. gr.)

1. „EES-reglur og - kröfur“.
2. Fyrirtækjaheiti eða merki (lógó) fyrirtækis.
3. Heiti aðildarríkis eða skammstöfun þess og hugsanlega nafn eftirlitsyfivalds.
4. Númer framleiðslueiningar.
5. Tegund og stofn.
6. Nettó- eða brúttóþyngd.
7. Þyngdarhlutfall hreins fræs.
8. Þyngdarhlutfall illgresisfræs.
9. Spírunarhæfni.
10. Aðrar upplýsingar.

Athugasemdir:

1. Í 10. tölul. skal gefa upplýsingar um hugsanlega bæsun fræsins. Ef notuð eru kornuð varnarefni, húðunarefni eða önnur aukefni við meðhöndlun á fræinu skal gefa upp þyngd efnisins, þyngd fræsins og samanlagða þyngd aukefna og fræs.

¹⁶ Rg. 818/2008 (16. br.)

D. Fræ sem hefur ekki verið flokkað endanlega (á við um garðyrkjufraeingöngu)

1. Nafn opinbers eftirlitsaðila - land.
2. Númer framleiðslueiningar.
3. Tegund, lágmarkslengd grasafræðiheitis ritað á latínu. Rita má heitið stytta, með hefðbundnum hætti eða hvorutveggja.
4. Stofn, gefinn upp með latínskum bókstöfum.
5. Flokkur.
6. Uppgefin nettóþyngd eða fjöldi fræja og brúttóþyngd má gefa upp.
7. Jafnframt skal bæta við eftirfarandi texta: „Hefur ekki verið flokkað endanlega.“

E. Sáðvara ætluð til landgræðslu

1. Nafn opinbers eftirlitsaðila á Íslandi.
2. Nafn framleiðanda og söluaðila.
3. Plöntutegund.
4. Uppruni. Frá hvaða landssvæði á Íslandi.
5. Ræktunarstaður ef annar en uppruni.
6. Uppgefin nettóþyngd eða fjöldi fræja og brúttóþyngd má gefa upp.
7. Jafnframt skal bæta við eftirfarandi texta: „Ætlað til landgræðslu eingöngu.“
8. Aðrar athugasemdir

Athugasemdir:

1. Í 8. tölulið skal gefa upplýsingar um hugsanlega bæsun fræsins. Ef notuð eru kornuð varnarefni, húðunarefni eða önnur aukefni við meðhöndlun á fræinu skal gefa upp þyngd efnisins, þyngd fræsins og samanlagða þyngd aukefna og fræs.

II. HLUTI

Merkingar á sérpakkningum A, B, C og D (12., 13., og 19. gr.). Vörulýsing á íslensku eða áþrykktur eða prentaður texti á pakkningunni:

A. A-pakkning (2.gr.)

1. „EES - A-pakkning“.
2. Fyrirtækjaheiti eða merki (lógó) fyrirtækis.
3. Heiti aðildarríkis eða skammstöfun þess og hugsanlega nafn eftirlitsyfirvalds.
4. Númer framleiðslueiningar.
5. Síðasti söludagur.
6. „Fræblanda til notkunar“
7. Nettó- eða brúttóþyngd.
8. Þyngdarhlutfall tegunda/stofna.
9. Spírunarhæfni tegunda/stofna.
10. Aðrar upplýsingar.

Athugasemdir:

1. Einungis þarf að gefa upplýsingar um síðasta söludag (sbr.5. tölul.) þegar um er að ræða fræ sem er vigtað á Íslandi. Hafi síðasta söludegi verið breytt skal upplýsa það og tilgreina nýja dagsetningu.
2. Nægilegt er að gefa upp merkingu fræblöndunnar við 8. tölul. að því tilskildu að kaupandi fái skriflegar upplýsingar um þyngdarhlutfallið og það sé skráð af Matvælastofnun.
3. Í 10. tölul. skal gefa upplýsingar um hugsanlega bæsun fræsins. Ef notuð eru kornuð varnarefni, húðunarefni eða önnur aukefni við meðhöndlun á fræinu skal gefa upp þyngd efnisins, þyngd fræsins og samanlagða þyngd aukefna og fræs.

B. B-pakkning (2.gr.)

Vottuð sáðvara

1. „EES - B-pakkning“.
2. Fyrirtækjaheiti eða merki (lógó) fyrirtækis.
3. Heiti aðildarríkis eða skammstöfun þess og hugsanlega nafn eftirlitsyfirvalds.
4. Númer framleiðslueiningar.
5. Síðasti söludagur.
6. Tegund.
7. Stofn.
8. „Vottað fræ“.
9. Nettó- eða brúttóþyngd.
10. Spírunarhæfni.
11. Aðrar upplýsingar.

Athugasemdir:

1. Einungis þarf að gefa upplýsingar um síðasta söludag (sbr. 5. tölul.) þegar um er að ræða fræ sem er vigtað á Íslandi. Hafi síðasta söludegi verið breytt skal upplýsa það og tilgreina nýja dagsetningu.
2. Í 11. tölul. skal gefa upplýsingar um hugsanlega bæsun fræsins. Ef notuð eru kornuð varnarefni, húðunarefni eða önnur aukefni við meðhöndlun á fræinu skal gefa upp þyngd efnisins, þyngd fræsins og samanlagða þyngd aukefna og fræs. Þegar um er að ræða nytjaplöntur sem eru ekki gæðaprófaðar með tilliti til nytjaræktunar skal bæta eftirfarandi upplýsingum við undir 11. tölul.: „Ekki ætlað til ræktunar á nytjajurtum“.

C. B-pakkning (2.gr.)

Vottuð sávara í blöndu

1. „EES - B-pakkning“.
2. Fyrirtækjaheiti eða merki (lógó) fyrirtækis.
3. Heiti aðildarríkis eða skammstöfun þess og hugsanlega nafn eftirlitsyfirvalds.
4. Númer framleiðslueiningar.
5. Síðasti söludagur.
6. „Fræblanda til notkunar....“
7. Nettó- eða brúttóþyngd.
8. Þyngdarhlutfall tegunda/stofna.
9. Spírunarhæfni tegunda/stofna.
10. Aðrar upplýsingar.

Athugasemdir:

1. Einungis þarf að gefa upplýsingar um síðasta söludag (sbr. 5. tölul.) þegar um er að ræða fræ sem er ræktað á Íslandi. Hafi síðasta söludegi verið breytt, skal upplýsa það og tilgreina nýja dagsetningu.
2. Nægilegt er að gefa upp merkingu fræblöndunnar í 8. tölul. að því tilskildu að kaupandi fái skriflegar upplýsingar um þyngdarhlutfallið og það sé skráð af Matvælastofnun.
3. Í 10. tölul. skal gefa upplýsingar um hugsanlega bæsun fræsins. Ef notuð eru kornuð varnarefni, húðunarefni eða önnur aukefni við meðhöndlun á fræinu skal gefa upp þyngd efnisins, þyngd fræsins og samanlagða þyngd aukefna og fræs.

D. C-pakkning (2.gr.)

Grundvallarfræ og stofnfræ.

1. „N-pakkning - C“.
2. „Grundvallarfræ“ eða „stofnfræ“.
3. Fyrirtækjaheiti eða merki (lógó) fyrirtækis.
4. Númer framleiðslueiningar.
5. Síðasti söludagur.

6. Tegund.
7. Stofn.
8. Nettó- eða brúttóþyngd.
9. „Einungis til ræktunar samkvæmt samningi á Íslandi“.
10. Spírunarhæfni.
11. Aðrar upplýsingar.

E. D-pakkning (2.gr.)

Vottuð sáðvara.

1. „N-pakkning – D“.
2. Fyrirtækjaheiti eða merki (lógó) fyrirtækis.
3. Númer framleiðslueiningar.
4. Síðasti söludagur.
5. Tegund.
6. Stofn.
7. Nettó- eða brúttóþyngd.
8. Spírunarhæfni.
9. „Einungis til sölu á Íslandi“.
10. Aðrar upplýsingar.

Athugasemdir:

1. Í 10. tölul. skal gefa upplýsingar um hugsanlega bæsun fræsins. Ef notuð eru kornuð varnarefni, húðunarefni eða önnur aukefni við meðhöndlun á fræinu skal gefa upp þyngd efnisins, þyngd fræsins og samanlagða þyngd aukefna og fræs.

F. D-pakkning (2.gr.)

Vottuð sáðvara í blöndu.

1. „N-pakkning - D“.
2. Fyrirtækjaheiti eða merki (lógó) fyrirtækis.
3. Númer framleiðslueiningar.
4. Síðasti söludagur.
5. „Fræblanda til notkunar“.
6. Nettó- eða brúttóþyngd.
7. Þyngdarhlutfall tegunda/stofna.
8. „Einungis til sölu á Íslandi“.
9. Spírunarhæfni tegunda/stofna.
10. Aðrar upplýsingar.

Athugasemdir:

1. Í 10. tölul. skal gefa upplýsingar um hugsanlega bæsun fræsins. Ef notuð eru kornuð varnarefni, húðunarefni eða önnur aukefni við meðhöndlun á fræinu skal gefa upp þyngd efnisins, þyngd fræsins og samanlagða þyngd aukefna og fræs.

III. HLU TI

Merkingar á smápakkningum í garðyrkjufraei

A. Merkingar á smápakkningum með vottuðu fræi (2. gr.)

1. „EES-reglur og –kröfur“.
2. Fyrirtækjaheiti eða merki (lógó) og heimilisfang fyrirtækis.
3. Innsíglunarár eða dagsetning síðustu prófunar á spírunarhæfni.
4. Tegund, grasafraediheiti.
5. Stofn.
6. Flokkur „vottað“ eða „C“.
7. Framleiðslunúmer á upprunalegu framleiðslueiningunni.

8. Uppgefin nettóþyngd eða fjöldi fræja og brúttóþyngd má gefa upp.
9. Aðrar upplýsingar.

Athugasemdir:

1. Í 9. tölul. skal gefa upplýsingar um hugsanlega bæsun fræsins. Ef notuð eru kornuð varnarefni, húðunarefni eða önnur aukefni við meðhöndlun á fræinu skal gefa upp þyngd efnisins, þyngd fræsins og samanlagða þyngd.

B. Merking framleiðslueininga með stöðluðu fræi (2. gr.)

1. „EES-reglur og - kröfur“.
2. Fyrirtækjaheiti söluaðila eða merki (lógó) og heimilisfang fyrirtækis.
3. Innsíglunarár eða dagsetning síðustu prófunar á spírunarhæfni.
4. Tegund, grasafraediheiti.
5. Stofn.
6. Flokkur „staðlað“ eða „S“.
7. Framleiðslunúmer.
8. Uppgefin nettóþyngd eða fjöldi fræja og brúttóþyngd má gefa upp.
9. Aðrar upplýsingar.

Athugasemdir:

1. Í 9. tölul. skal gefa upplýsingar um hugsanlega bæsun fræsins. Ef notuð eru kornuð varnarefni, húðunarefni eða önnur aukefni við meðhöndlun á fræinu skal gefa upp þyngd efnisins, þyngd fræsins og samanlagða þyngd.
2. Í pakkningum fyrir gulrætur og lauk sem eru ætlaðar til sölu á Íslandi skal alltaf tilgreina fjölda fræja í hverju grammi.

IV. HLUTI

E. Litur og stærð merkimiða fyrir sáðvöru.

Lágmarksstærð skal vera 110 x 67 mm.

Litur miða skal vera sem hér segir:

Grundvallarfræ (prebasic) flokkur P	hvítur með fjólubláu skástriki
Stofnfræ (basic) flokkur B	hvítur
Vottað fræ (certified) af fyrsta ætlið eftir stofnfræ (C1)	blár
Vottað fræ af síðari ætliðum	rauður
D	brúnn
Sölufrae	brúnn
Stofnablöndur	grænn
St	dökkgulur
Fræ sem ekki hefur verið vottað endanlega	grár
A-pakkning	grænn
B-pakkning – hrein tegund úr flokki C1	blár
B-pakkning – hrein tegund úr flokki C2	rauður
B-pakkning – blöndur	grænn
C- og D-pakkningar, flokkur B	hvítur
C- og D-pakkningar, flokkur C1	blár
C- og D-pakkningar, blöndur	grænn

¹⁶

¹⁶ Rg. 818/2008 (16. br.)

V. HLUTI

Sérmerkingar (15.gr.)

a. Merking á sáðvöru til rannsókna:

Söluaðili skal sjá til þess að eftirfarandi upplýsingar komi fram á merkimiðanum:

1. Fyrirtækjaheiti eða merki (lógó) fyrirtækis.
2. Tegund.
3. Afbrigði.
4. „Einungis í vísindalegum tilgangi eða með kynbætur í huga“.
5. Aðrar upplýsingar.

b. Merking kynbótafræs:

Matvælastofnun sér til þess að kynbótafræ sem á að nota til ræktunar á grundvallarfræi sé merkt með orðunum „Kynbótafræ til fjölgunar“.

c. Merking á fræi til fjölgunar (garðyrkjufraeingöngu)

Flokkuðu fræi, nema vottuðu fræi og stöðluðu fræi, sem á að nota til fjölgunar, sbr. 5. gr., skulu fylgja eftirfarandi upplýsingar:

1. Nafn söluaðila.
2. Framleiðslunúmer.
3. Tegund.
4. Stofn.
5. Spírunarhæfni.
6. Flokkur.
7. Dagsetning innsiglnar.
8. „Einungis til fjölgunar“.

d. Skammtapakningar og pakningar með fræjum berja, ávaxta, skrudgarðaplantna, kryddjurta og skrautjurta:

1. Nafn og heimilisfang söluaðila.
2. Síðasti söludagur.
3. Nettóþyngd hreinna fræja eða fjöldi fræja.
4. Tegund, íslenskt heiti.
5. Stofn/uppruni.
6. Spírunarhæfni, %.
7. Aðrar upplýsingar, t.d. ræktunarupplýsingar.

4. VIÐAUKI

MERKINGAR OG VOTTUN MEÐ TILLITI TIL OECD-KERFISINS (21.gr.)

1. Upplýsingar á OECD-vottorðinu

1. „OECD-vottorð“.
2. Nafn opinbers eftirlitsaðila - land.
3. Tilvísunarnúmer framleiðslueiningar.
4. Tegund.
5. Stofn.
6. Fjöldi sekkja.
7. Þyngd.
8. Flokkur.

2. Upplýsingar á OECD-merkimiðanum

1. „OECD-vottun“.
2. Nafn opinbers eftirlitsaðila - land.
3. Tegund.
4. Stofn.
5. Flokkur.
6. Tilvísunarnúmer framleiðslueiningar.
7. Vegna staðbundinna stofna: framleiðslusvæði.
8. Vegna grundvallarfræs: Fjöldi ætliða á undan C1.

3. Litur merkimiðans

Flokkur	Litur
P	Hvítur með fjólubláu skástriki
B	Hvítur
C1	Blár
C2	Rauður

5. VIÐAUKI

OPINBERT FYLGISKJAL VIÐ SÖLU (INNFLUTNING/ÚTFLUTNING) Á FRÆI, SEM HEFUR VERIÐ FLOKKAÐ TIL BRÁÐABIRGÐA, TIL OPINBERRAR FLOKKUNAR Í ÖÐRU LANDI Á EES-SVÆÐINU.

Upplýsingar sem þurfa að koma fram í skjalinu:

1. Yfirvald sem gefur skjalið út.
2. Tegund, grasafræðiheiti ritað á latínu. Rita má heitið stytt, með hefðbundnum hætti eða hvorutveggja.
3. Stofn, gefinn upp með latínskum bókstöfum.
4. Flokkur.
5. Tilvísunarnúmer framleiðslueiningar þegar um er að ræða fræ sem á að nota sem útsæði og heiti flokkunarlands.
6. Tilvísunarnúmer framleiðslueiningar.
7. Stærð ræktunarsvæðis þar sem framleiðslueiningin sem skjalið tekur til var ræktuð.
8. Uppskerumagn og fjöldi pakkninga.
9. **Upplýsingar um að flughafrar hafi ekki fundist í framleiðslueiningu og sýni, sem eru að lágmarki 3 kg, og tekin hafa verið úr einsleitum vörueiningum (framleiðslueiningu) í samræmi við ákvæði um sýnatöku í C. lið 8. viðauka og 2. gr. hér að ofan, hafi verið laus við flughafra þegar opinber skoðun fór fram.**¹²
10. Niðurstöður bráðabirgðagreiningar, hafi hún farið fram.

¹² Rg. 422/2007 (12. br.)

6. VIÐAUKI

VIÐURKENNING LEIGUHREINSUNARSTÖÐVA FYRIR SÁÐKORN

Matvælastofnun getur viðurkennt leiguhreinsunarstöðvar að eftirfarandi skilyrðum uppfylltum:

1. Kröfur um fagþekkingu

Þess er krafist að fagmenntaður stjórnandi stöðvarinnar, eða minnst einn starfsmaður stöðvarinnar sem vinnur við hreinsun á sáðkorni, hafi próf frá sérskóla á sviði jarð- eða garðyrkju eða samsvarandi menntun, eða hafi að öðrum kosti nauðsynlega starfsreynslu af því að meðhöndla sáðkorn. Viðkomandi getur þurft að gangast undir próf til sönnunar því að hann/hún sé fær um að hreinsa sáðvörur.

2. Tæknibúnaður

Eftirfarandi tæknibúnaður þarf að vera fyrir hendi:

- Eigið flutningskerfi innan stöðvar fyrir sáðvörumeðhöndlun, aðgreint frá mylluvörum.
- Hreinsivél með keröldum, þyngdarflokkunarbúnaði (loftstraumsflokkun), sigti og fræhreinsari.
- Bæsunarvél.
- Kornþurrkari.
- Löggiltar vogir.
- Góð vinnulýsing.

Afkastageta tæknibúnaðarins skal vera í réttu hlutfalli við þarfir einstakra hreinsunarstöðva. Tæknibúnaðurinn skal vera í góðu standi og vel nothæfur auk þess að vera skoðaður og viðurkenndur af Matvælastofnun.

Tæknibúnaðurinn (m.a. skóflufæribönd, færibönd og þurrkari) skal þannig gerður að hann hreinsist af sjálfu sér eða að auðvelt sé að hreinsa hann.

Minni hreinsunarstöðvar, sem hafa ekki fjárhagslegt bolmagn til að hafa eigið flutningskerfi innan stöðvar, geta sameinast um flutningskerfi fyrir sáðkorn og mylluvörur og fengið það viðurkennt. Þegar svo ber undir skal setja reglur um notkun búnaðarins sem tryggja hreinleika sáðvara.

Vegna flughafra skal hreinsa vélar og búnað við sáðvöruhreinsun þannig að flughafrafræ, sem kunna að vera til staðar, séu fjarlægð áður en fram fer hreinsun á sáðvöru frá öðrum framleiðanda.

3. Dagbókarfærsla og upplýsingaskylda

Færa skal dagbók á hreinsunarstöðinni yfir framleiðslueiningar sem eru hreinsaðar með upplýsingum um eiganda, tegund, afbrigði, magn hrávöru og magn fullhreinsaðrar vöru.

Við lok tímabilsins skal árlega senda upplýsingar til Matvælastofnunar fyrir 1. júlí yfir fjölda tonna af sáðvörum, sundurliðað eftir þeim tegundum sem hafa verið hreinsaðar á tímabilinu.

4. Spírunarsýni afhent

Aðilar að rekstrinum skulu vera samvinnuþýðir og afhenda spírunarsýni af sáðvöru sem er hreinsuð í stöðinni.

Til að spírunarsýni komi að gagni verður það að vera dæmigert sýni.

Hægt er að panta poka undir sýni frá Matvælastofnun. Spírunarmælingar eru gerðar samkvæmt gildandi verðskrá.

5. Umsókn um viðurkenningu

Umsókn um viðurkenningu sem leiguhreinsunarstöð fyrir sáðkorn ásamt upplýsingum um og vitnisburði vegna faglegs stjórnanda, auk staðfestingar á að viðkomandi stöð sé skráð í firmaskrá, er send til Matvælastofnunar á þar til gerðu eyðublaði þegar henni er komið á fót og við síðari breytingar sem kunna að verða gerðar á skilyrðunum sem eru tilgreind í 1. og 2. lið.

Matvælastofnun viðurkennir leiguhreinsunarstöð fyrir sáðkorn með hliðsjón af kröfunum sem kveðið er á um í 1. og 2. lið.

FRÁVIK VIÐ EFTIRLIT Á UPPGEFNUM MÖRKUM

Frávik fyrir hreint fræ, fræ annarra jurtagunda og spírunarhæfni.

Við eftirlit mega niðurstöður er varða hreint fræ og spírunarhlutfall ekki fara undir uppgefin mörk að frádregnum frávikum. Hvað varðar fræ af öðrum jurtagundum mega niðurstöður ekki fara yfir uppgefin mörk að viðbættum frávikum.

Hreint fræ

Uppgefin mörk %	Frávik
99,5 - 100,0	0,7
99,0 - 99,4	0,9
98,0 - 98,9	1,2
97,0 - 97,9	1,5
96,0 - 96,9	1,7
95,0 - 95,9	1,9
94,0 - 94,9	2,0
93,0 - 93,9	2,1
92,0 - 92,9	2,2
91,0 - 91,9	2,4
90,0 - 90,9	2,5
88,0 - 89,9	2,7
86,0 - 87,9	2,9
84,0 - 85,9	3,0
82,0 - 83,9	3,2
80,0 - 81,9	3,3
70,0 - 79,9	3,8
60,0 - 69,9	4,1
50,0 - 59,9	4,2

Fræ af öðrum tegundum jurta

Uppgefin mörk %	Frávik
0	0,2
0,1	0,3
0,2	0,4
0,3	0,5
0,4	0,6
0,5	0,6
0,6	0,7
0,7	0,7
0,8	0,8
0,9	0,9
1,0	1,0

Spírunarhæfni

Uppgefin mörk %	Frávik
97 - 100	3
94 - 96	4
91 - 93	5
87 - 90	6
82 - 86	7
76 - 81	8
70 - 75	9
60 - 69	10
50 - 59	11
25 - 49	12

7. VIÐAUKI

KRÖFUR VEGNA VIÐURKENNINGAR SÁÐVÖRUVERSLANA

Matvælastofnun viðurkennir sáðvöruverslanir sem versla með sáðvöru í flokkum A og B.

Flokkur A Viðurkenning til að flytja inn og selja fullhreinsaðar sáðvörur.
 Flokkur B Til viðbótar við flokk A gildir viðurkenning einnig fyrir framleiðslu og sölu á vöru sem er undir opinberu eftirliti.

1. Krafa um fagþekkingu:

Flokkur A Eigi sáðvöruverslun að fá viðurkenningu til að flytja inn og selja sáðvöru verður umsækjandi að leggja fram gögn til staðfestingar á að verslunin sé skráð á Íslandi og stjórnandi hennar sé fagmenntaður og í fullu starfi. Hinn fagmenntaði stjórnandi skal hafa próf frá sérskóla á sviði jarð- eða garðyrkju. Hann þarf enn fremur að hafa einhverja starfsreynslu úr sáðvöruviðnaðinum eða af svipaðri starfsemi.

Flokkur B Eigi sáðvöruverslun að fá viðurkenningu til að rækta sáðvöru undir opinberu eftirliti, til viðbótar við innflutning og sölu, verður umsækjandi að færa sönnur á að verslunin hafi fagmenntaðan stjórnanda í fullu starfi. Hinn fagmenntaði stjórnandi skal hafa æðri menntun á sviði landbúnaðar og minnst þriggja ára starfsreynslu úr sáðvöruviðnaðinum eða af svipaðri starfsemi.

2. Tæknibúnaður

Afkastageta tæknibúnaðar skal vera í réttu hlutfalli við þá vinnslu sem fram fer á vegum viðkomandi verslunar á sáðvörunum.

Búnaður verslunarinnar til þurrkunar, hreinsunar, blöndunar, pökkunar, sýnatöku o.s.frv. skal vera skoðaður og viðurkenndur af Matvælastofnun.

3. Birgðageymsla

Verslunin skal hafa yfir geymsluplássi að ráða sem hæfir og er nógu stórt fyrir það magn sáðvöru sem verslunin framleiðir og/eða selur.

Birgðageymslan skal skoðuð og viðurkennd af Matvælastofnun.

4. Vöruúrval

Verslunin skal hafa upp á fjölbreytilegt vöruúrval að bjóða. Í þessu felst að boðið skal upp á úrval fleiri stofna af þeim tegundum sem verslunin hefur leyfi til að versla með.

5. Umsókn um leyfi

Umsókn um viðurkenningu fyrir sáðvöruverslun ásamt upplýsingum um og vitnisburði vegna faglegs stjórnanda, auk staðfestingar á að viðkomandi verslun sé skráð í firmaskrá, er send til Matvælastofnunar á þar til gerðu eyðublaði þegar henni er komið á fót og við síðari breytingar sem kunna að verða gerðar á skilyrðunum sem eru tilgreind í 1. til 4. lið.

Matvælastofnun viðurkennir sáðvöruverslun með hliðsjón af kröfunum sem kveðið er á um í 1. til 4. lið.

8. VIÐAUKI

RÆKTUN SÁÐVÖRU UNDIR OPINBERU EFTIRLITI

A. Ræktunarreglur

Ræktunarstaður

Til að forðast hættu á víxlfriðvögun getur Matvælastofnun ákveðið á hvaða svæðum skuli rækta einstaka stofna samkvæmt samningum.

Almennar skyldur

Frækrar sem eru ræktaðir samkvæmt samningi skulu vera á landi sem er vel fallið til ræktunar og gera skal nauðsynlegar ráðstafanir til að koma í veg fyrir að varan óhreinist. Komið skal í veg fyrir illgresismyndun eins og kostur er við ræktunina. Myndist mikið illgresi sem erfitt er að stemma stigu við og hreinsa eða aðskilja eða illgresi sem torveldar allt eftirlit getur það leitt til þess að uppskerunni verði hafnað eða hún flokkuð í lægri flokka.

Sáningarvélar, uppskeruvélar, flutningsbúnað, þurrkunaraðstöðu og birgðageymslur skal þrifa fyrir notkun.

Hvað stórgert fræ korn- og grastegunda varðar (korntegundir, hávingul, fóðurfax, tágavingul og rýgresi) skal verktaki sjá til þess að strangt eftirlit vegna flughafra fari fram á fræðkrum, sem eru ræktaðir samkvæmt samningi, minnst einu sinni á vaxtartímanum. Eftirlitið skal fara fram eftir skrið og helst áður en opinber plöntuskoðun fer fram.

Leggja skal á fyrsta uppskeruári fram eignarhaldsvottorð lauslegan uppdrátt yfir rekstrareininguna með nauðsynlegu upplýsingum um frækra og fyrri plönturæktun. Hvað stórgert fræ gras- og korntegunda varðar skal leggja fram nýtt eignarhaldsvottorð árlega. Við plöntuskoðunina er æskilegt að verktakinn eða staðgengill hans sé til staðar og sýni frækra sína og hugsanlega aðra akra.

Uppskeran fer fyrst fram að lokinni plöntuskoðun.

Ræktunin skal vera ósvikin og hrein að því er varðar afbrigði eða ef um er að ræða ræktun skyldleikaræktaðrar línu, ósvikin og hrein að því er varðar einkenni hennar. Við framleiðslu sáðkorns af blendingsafbrigðum skulu framangreind ákvæði einnig gilda um þáttaeinkenni, þ.m.t. karlófrjósemi eða endurheimt frjósemi.⁴

Fyrri plönturæktun.

Flokkur P

Ekki má rækta sáðkorn í flokki P í jarðvegi þar sem á síðustu fimm árum hefur farið fram ræktun á öðrum stofni sömu tegundar. Vor- og haustafbrigði teljast vera af sömu tegund.

Flokkur P og B

Ekki má rækta grasfræ í flokkum P og B í jarðvegi þar sem á síðustu fimm árum hefur farið fram ræktun á öðrum stofni sömu tegundar.

Ekki má rækta graslendisbelgjurtir í flokkum P og B í jarðvegi þar sem á síðustu sjö árum hefur farið fram ræktun á öðrum stofni sömu tegundar.

Ekki má rækta iðnaðarjurtir í flokkum P og B í jarðvegi þar sem á síðustu sex árum hefur farið fram ræktun á öðrum afbrigðum sömu tegundar.

Flokkur B og C1

⁴ Rg 678/2002 (4. br.)

Ekki má rækta sáðkorn úr flokkum B og C1 í jarðvegi þar sem árið á undan hefur farið fram ræktun á öðrum stofni sömu tegundar. Matvælastofnun getur útfært þessa kröfu frekar og látið hana ná yfir tvö ár vegna stofna sem erfitt er að aðgreina við plöntuskoðunina.

Flokkur C

Ekki má rækta vottað fræ af gras- og graslendisbelgjurtum í jarðvegi þar sem á síðustu tveimur árum hefur farið fram ræktun á öðrum stofni sömu tegundar.

Ekki má rækta vottað fræ af iðnaðarjurtum í jarðvegi þar sem á síðustu sex árum hefur farið fram ræktun á öðrum afbrigðum sömu tegundar.

Flokkur C2 og D

Rækta má sáðkorn úr flokkum C2 og D í jarðvegi þar sem árið á undan hefur farið fram ræktun á öðrum stofni sömu tegundar. Þegar um er að ræða stofn sem erfitt er að aðgreina við plöntuskoðunina getur Matvælastofnun krafist þess að afbrigðin séu ekki ræktuð í jarðvegi þar sem árið á undan hefur farið fram ræktun á öðru afbrigði sömu tegundar.

Fjöldi stofna af sömu tegund

Einungis er heimilt að rækta einn stofn af sömu tegund á rekstrareiningunni.

Á rekstrareiningum þar sem fram fara kynbætur og framleiðsla á grundvallarfræi er heimilt að rækta fleiri stofna af sömu tegund. Ræktunin verður að fara fram á þann hátt að ekki sé hætta á víxlfrjóvgun.

Önnur fræræktun

Ekki er heimilt að stunda annars konar fræræktun á rekstrareiningunni en þá sem er undir opinberu eftirliti.

Fjarlægð á milli frækra

Skýr afmörkun verður að vera á milli einstakra frækra, og á milli frækra og annarrar ræktunar sem getur skapað hættu á víxlfrjóvgun, þannig að frækarnir séu verndaðir gegn blöndun og innbyrðis víxlfrjóvgun.

Fjöldi fræræktunarára

Framleiðslueiningar fræs af fjölærum tegundum í flokki B og C má viðurkenna í allt að þrjú ræktunarár eftir endurræktarárið. Fræ af hálíngresi má viðurkenna í allt að fimm ræktunarár eftir endurræktarárið. Ef ræktunin er stunduð í einstök ár sem fóðurrækt fyrir blómstrun koma þessi ár til viðbótar.

B. Tilkynning um ræktun

Tilkynnt um framleiðslueiningar

Verslanirnar skulu senda skrá til Matvælastofnunar fyrir 20. apríl yfir þær framleiðslueiningar sem þær hyggjast nota.

Tilkynnt um frækra

Verslanirnar skulu senda bráðabirgðatilkynningu til Matvælastofnunar fyrir 1. mars ár hvert yfir þær framleiðslueiningar sem þær hyggjast nota ásamt yfirliti yfir þá frækra í hverri sýslu sem á að rækta það ár.

Verslanirnar skulu senda tilkynningu til Matvælastofnunar fyrir 20. apríl ár hvert yfir framleiðslueiningar sem eru ræktaðar í öðrum löndum og um alla fyrirhugaða endurræktunarakra með stórgerðu grasfræi (hávingul, fóðurfax, tágavingul og rýgresi) og korni.

Lokatilkynning um frækra sem eru háðir plöntuskoðun skal send til Matvælastofnunar fyrir 1. júní ár hvert. Jafnframt skulu verslanirnar senda áfram eignarhaldsvottorð og lauslegan uppdrátt til Matvælastofnunar. Við lokatilkynningu skulu verslanirnar veita upplýsingar um eftirfarandi:

- a. Nafn og heimilisfang verktaka, heiti býlis, sveitarfélags og sýslu.
- b. Tegundir og stofna sem á að rækta.
- c. Stærð frækurs í hekturum.
- d. Endurræktarár fyrir akurinn sem samningur gildir um.
- e. Fyrir sáðkorn, kílóafjölda afhentrar sáðvöru til fræræktar með upplýsingum um ætlið og númer á framleiðslueiningu.

Tilkynningu um nýja frækra skal senda til Matvælastofnunar fyrir 1. september á endurræktarárinu. Um leið og tilkynning er lögð fram skal gefa upplýsingar um hve mörg kíló hafa verið afgreidd af fræi, númer framleiðslueininganna og ræktunarár.

C. Reglur um framkvæmd plöntuskoðunar og samanburðarræktunar

Almennt um plöntuskoðunina

Matvælastofnun skal sjá til þess að eftirlit sé haft á vaxtartímabilinu með öllum ökrum, sem tilkynnt hefur verið að eigi að rækta samkvæmt samningi, í samræmi við gildandi ákvæði. Við framkvæmd eftirlitsins skal taka mið af nánari ákvæðum í tilskipunum Evrópusambandsins nr. 2002/53/EB, 66/401/EBE, 66/402/EBE, 2002/54/EB, 2002/55/EB og 2002/57/EB, ásamt áorðnum breytingum á tilskipun 2002/57/EB samkvæmt tilskipun 2002/68/EB sem er birt í Fylgiskjali 2.⁵ Við framkvæmd eftirlitsins skal einnig taka mið af áorðnum breytingum á tilskipunum Evrópusambandsins nr. 66/401/EBE, 66/402/EBE, 2002/54/EB, 2002/55/EB og 2002/57/EB samkvæmt tilskipun 2003/61/EB sem birt er sem fylgiskjal 3 hér á eftir, ásamt áorðnum breytingum á tilskipun 2002/57/EB samkvæmt viðauka í tilskipun 2003/45/EB sem er birt sem fylgiskjal 4 hér á eftir.⁷ Markmiðið með plöntuskoðuninni er að ganga úr skugga um að unnt verði að nota uppskeruna sem sáðvöru.

Hvenær skoðun á að fara fram

Plöntuskoðun á grasi skal fara fram á milli axmyndunar og axþroskunar á þeim tíma þegar unnt er að ganga úr skugga um hreinleika og einsleitni stofnsins og hvort sjúkdómar séu til staðar. Stefnt skal að því að ljúka plöntuskoðuninni svo fljótt að unnt sé, ef þess gerist þörf, að endurtaka skoðunina.

Skoðun belgjurta og iðnaðarjurta skal fara fram á meðan á blómstrun stendur. Hvað varðar tegundir, þar sem heppilegur tími til að ganga úr skugga um einsleitni stofnsins er of snemma til að unnt sé að sannreyna með vissu að flughaftrar séu ekki til staðar, skal sérstakt flughafraeftirlit fara fram síðar.

Veðurskilyrði við plöntuskoðun

Plöntuskoðun skal ekki fara fram við veðurskilyrði sem draga úr gildi skoðunarinnar. Ef skilyrði eru samt sem áður erfið skal það skráð á plöntuskoðunareyðublaðið.

Framkvæmd plöntuskoðunar

Plöntuskoðunarmennirnir skulu sjá til þess að ræktunareglum sé fylgt og þar að auki meðal annars rannsaka eftirfarandi:

- hvort hætta er á víxlfrjóvgun og hvort nauðsynleg fjarlægð frá öðrum stofni er í samræmi við kröfurnar í þætti A í þessum viðauka,
- hvort aðrir stofnar af sömu tegund eru ræktaðir á rekstrareiningunni,
- hvort stunduð er önnur fræræktun en samningur gildir um,
- fyrri plönturæktun,
- blöndun við aðrar tegundir,

⁵ Rg. 784/2003 (5. br.)

⁷ Rg. 386/2004 (7. br.)

- sjúkdóma og skordýraplágur,
- illgresisvöxt, einkum hvort um flughafra er að ræða í ökrum með stórgerðum frætegundum,
- halla eða aðrar aðstæður sem gera skoðunarmönnum erfitt fyrir.

Skoðunarmennirnir skulu kanna akurinn með kerfisbundnum hætti með því að skipta honum í spildur eða reiti. Einnig skal taka mið af halla og öðrum hugsanlegum aðstæðum sem geta minnkað yfirsýn.

Aðrir stofnar og afbrigði

Ef skoðunarmennirnir eru í vafa um hvort kynblöndun hafi orðið við aðra tegund eða finni þeir afbrigði í slíku magni að til álita komi að hafna framleiðslueiningunni eða flokka hana í lægri gæðaflokka skal gera Matvælastofnun viðvart eins fljótt og hægt er.

Aðrar tegundir í frækrunum

Íblöndun annarra tegunda í frækrunum skal metin með hliðsjón af útbreiðslu þeirra og mögulegum vandamálum við hreinsum fræs. Hvað rýgresi varðar skal meta sérstaklega hugsanlega blöndun við aðra rýgresisætt, sbr. gæðakröfurnar við plöntuskoðunina.

Þegar um er að ræða blöndun við aðra tegund hefur rannsóknarstofugreiningin á fullhreinsaðri sáðvöru úrslitaáhrif á flokkun framleiðslueiningarinnar, samanber þó framangreind ákvæði um rýgras.

Finnist flughafrar

Fylgjast skal með frækrunum vegna flughafra. Hvað graslendisjurtir varðar er flughafraeftirlitið mikilvægast á endurræktarárinu og fyrsta fræræktunarárinu. Við plöntuskoðun skal ekki taka fyrir breiðari spildur en svo að hægt sé að greina hugsanlegar flughafraplöntur. Hafi rekstrareiningin fengið undanþágu frá forskriftum varðandi flughafra skal fylgjast sérstaklega vel með stöðum þar sem þeir hafa fundist áður.

Finni skoðunarmennirnir flughafra skal merkja fundarstaðinn og auðkenna hann þannig að auðvelt verði að finna hann aftur. Vara skal verktakann við og þarf hann að vera viðstaddur þegar plöntusýni er tekið ef mögulegt er. Ef verktakinn er ekki til staðar skulu tveir einstaklingar staðfesta fundinn. Senda skal sýnið til Matvælastofnunar sem sker úr um hvort sýnið er flughafri eða ekki. Aðrar plöntur skal handhreinsa og brenna.

Komi í ljós að ekki er unnt að mæla með því að ræktunin verði viðurkennd sem sáðvara í neinum flokki skal tilgreina ástæðu þess á plöntuskoðunareyðublaðinu.

Samanburðarræktun

Markmiðið með samanburðarræktuninni er að ganga úr skugga um einsleitni og hreinleika stofnsins og að kanna hvort sjúkdómar sem berast með fræjum eru til staðar.

Matvælastofnun skal sá sýnum til samanburðarræktunar á öllum framleiðslueiningum sem verða notaðar við samningsbundna ræktun. Bera má framleiðslueiningarnar sem er sáð út saman við viðmiðunarsýni.

Sem liður í slembiathugun má sá sýnum úr öðrum framleiðslueiningum af sáðvöru sem er undir opinberu eftirliti.

Senda skal verslununum skriflega tilkynningu um niðurstöður plöntuskoðunar og samanburðarræktunarinnar fyrir 15. september. Ef sérstakar ástæður liggja til getur Matvælastofnun framlengt frestinn.

Akurskoðun.

- a) Skoðunarmenn skulu:
 - i) hafa nauðsynlega fagmenntun,
 - ii) ekki hagnast persónulega í tengslum við skoðanirnar,
 - iii) hafa opinbert leyfi frá Matvælastofnun og þetta leyfi skal fela í sér

- annaðhvort embættiseið skoðunarmanns eða undirskrifaða yfirlýsingu hans um að hann virði gildandi reglur um opinberar athuganir,
- iv) annast skoðun undir opinberu eftirliti í samræmi við gildandi reglur um opinbera skoðun.
- b) Plönturnar á frækkrinum, sem skoða á, skulu ræktaðar af fræi sem hefur farið í gegnum opinbera eftirskoðun þar sem niðurstöður voru fullnægjandi.
- c) Opinberir skoðunarmenn skulu skoða hluta plantna á frækkrinum. Sá hluti skal vera a.m.k. 5%.
- d) Setja skal hluta sýna úr framleiðslueiningum fræs, sem fæst af frækkrinum, í opinbera eftirskoðun og, ef við á, opinbera fræprófun á rannsóknarstofu til að sanngreina yrki og ákvarða hreinleika þess.

Fræprófun.

- a) Fræprófun skal fara fram á sérstökum rannsóknarstofum, sem hafa viðeigandi leyfi frá Matvælastofnun, með þeim skilyrðum sem eru sett fram í b- til d-lið.
- b) Á fræprófunarrannsóknarstofunni skal vera frægreinandi sem hefur umsjón með og ber beina ábyrgð á tæknilegu starfi rannsóknarstofunnar og hefur nauðsynlega menntun til faglegrar stjórnunar hennar. Frægreinendur rannsóknarstofunnar skulu hafa nauðsynlega fagmenntun, sem þeir afla sér á námskeiðum sem haldin eru með sömu skilyrðum og gilda fyrir opinbera frægreinendur og sem er staðfest með opinberum prófum. Rannsóknarstofan skal ráða yfir húsnæði og búnaði sem Matvælastofnun hefur viðurkennt opinberlega að sé fullnægjandi til fræprófunar á því sviði sem leyfið nær til. Hún skal haga fræprófuninni í samræmi við gildandi, alþjóðlegar aðferðir.
- c) Fræprófunarrannsóknarstofan skal vera:
- i) óháð rannsóknarstofa, eða
 - ii) rannsóknarstofa sem tilheyrir fræfyrirtæki.
- Í því tilviki sem um getur í ii-lið er rannsóknarstofunni eingöngu heimil fræprófun á framleiðslueiningum fræs sem eru framleiddar á vegum fræfyrirtækisins sem hún tilheyrir, nema það fræfyrirtæki, umsækjandi um vottun og Matvælastofnun hafi komið sér saman um annað.
- d) Matvælastofnun skal hafa viðeigandi eftirlit með fræprófun á rannsóknarstofunni.
- e) Í tengslum við eftirlitið, sem um getur í d-lið, skal sýni úr hluta af framleiðslueiningum fræs, sem eru lagðar fram til opinberrar vottunar, tekið til samanburðargreiningar í tengslum við opinbera fræprófun. Þeim hluta skal að jafnaði dreift sem jafnast á einstaklinga og lögaðila sem leggja fram fræ til vottunar, svo og viðkomandi tegundir, en einnig er heimilt að nota samanburðargreiningar til að uppræta efasemdir í sérstökum tilvikum. Þessi hluti skal vera a.m.k. 5%.

Sýnataka.

1. Við eftirlit með yrkjum, athugun á fræi til vottunar og athugun á sölufræi tekur Matvælastofnun sýni eða sér um að þau séu tekin undir opinberu eftirliti með viðeigandi aðferðum.

2. Þegar taka fræsýna fer fram undir opinberu eftirliti, sem kveðið er á um í 1. mgr., skal fullnægja eftirfarandi kröfum:

- a) Sýnatökumenn, sem hafa fengið til þess leyfi frá Matvælastofnun, skulu annast töku fræsýna með þeim skilyrðum sem eru sett fram í b-, c- og d-lið.
- b) Sýnatökumenn skulu hafa nauðsynlega fagmenntun, sem þeir afla sér á námskeiðum sem haldin eru með sömu skilyrðum og gilda fyrir opinbera sýnatökumenn og sem er staðfest með opinberum prófum. Þeir skulu haga sýnatökunni í samræmi við gildandi, alþjóðlegar aðferðir.
- c) Sýnatökumenn skulu vera:
 - i) óháðir einstaklingar,
 - ii) einstaklingar, ráðnir af einstaklingi eða lögaðila sem hvorki stundar framleiðslu, ræktun né vinnslu fræs né viðskipti með fræ eða
 - iii) einstaklingar, ráðnir af einstaklingi eða lögaðila sem stundar framleiðslu, ræktun eða vinnslu fræs eða viðskipti með fræ.

Í því tilviki, sem um getur í iii-lið, er sýnatökumanni eingöngu heimil sýnataka á framleiðslueiningum fræs sem eru framleiddar á vegum vinnuveitanda hans, nema vinnuveitandinn, umsækjandi um vottun og Matvælastofnun hafi komið sér saman um annað.

- d) Matvælastofnun skal hafa viðeigandi eftirlit með sýnatökunni. Þegar sýnatakan er sjálfvirk verður að fylgja viðeigandi aðferðum undir opinberu eftirliti.
- e) Í tengslum við eftirlitið, sem um getur í d-lið, skulu opinberir sýnatökumenn taka sýni til samanburðargreiningar úr hluta af framleiðslueiningum fræs sem eru lagðar fram til opinberrar vottunar. Þeim hluta skal að jafnaði dreift sem jafnast á einstaklinga og lögaðila sem leggja fram fræ til vottunar, svo og viðkomandi tegundir, en einnig er heimilt að nota samanburðargreiningar til að uppræta efasemdir í sérstökum tilvikum. Þessi hluti skal vera a.m.k. 5%. Þessi sýnataka til samanburðar á ekki við um sjálfkrafa sýnatöku. Bera skal fræsýni, sem opinberir aðilar taka, saman við sýni úr sömu framleiðslueiningu sem eru tekin undir opinberu eftirliti.¹⁰

D. Gæðakröfur vegna plöntuskoðunar og samanburðarræktunar

Plöntuskoðun:

Flokkur	Allar tegundir	Rýgresi
	Hámarks magn annars stofns/afbrigðis - plöntur á hektara	Hámarks magn rýgresis af annarri tegund - plöntur á hektara
P	330	200
B	330	200
C	1000	1000

¹⁰ Rg. 895/2006 (10. br.)

Samanburðarræktun:

FLOKKUR	Hámarks magn annars stofns / afbrigðis - plöntur á reit (10 m ²)
P	1
B	1
C	2

Flokkur	Útsæði	Önnur tegund		Nakinn sótsveppur	
		Plöntuskoðun plöntur á hektara	Skoðunardagur hundraðshlutfall plantna	Plöntuskoðun plöntur á hektara	Skoðunardagur hundraðshlutfall plantna
P	F eða P	250	0,1	Engar kröfur*	
B	P	250	0,1	1000	0,05
C1	A.m.k. B	500	0,3	2000	0,1
C2	A.m.k. C1	500	0,3	2000	0,1
D	A.m.k. C1	1500	1,0	4000	1,0

* Hægt er að krefjast sveppameðhöndlunar.

Rúgblendingar.

a) Ræktun skal uppfylla eftirfarandi staðla um fjarlægð frá nálægum frjógjöfum sem getur orsakað óæskilega, utanaðkomandi frævun.

Ræktun	Lágmarksfjarlægð
1	2
- við ræktun stofnsáðkorns	
- þar sem karlófrjósemi er beitt	1 000 m
- þar sem karlófrjósemi er ekki beitt	6 00 m
- við ræktun vottaðs stofnsáðkorns	5 00 m

b) Ræktunin skal vera hrein og ósvikin að því er varðar þáttaeinkenni, þ.m.t. karlófrjósemi.

Einkum skal uppfylla eftirfarandi skilyrði:

i) fjöldi plantna af tegundunum í ræktuninni sem eru greinilega ekki í samræmi við þáttinn má ekki vera meiri en,

- ein á hverja 30 m² fyrir ræktun stofnsáðkorns,

- ein á hverja 10 m² fyrir ræktun vottaðs sáðkorns en í opinberum akurskoðunum gildir þessi staðall aðeins um kvenþáttinn,

ii) þegar um stofnsáðkorn er að ræða þar sem karlófrjósemi er beitt skal ófrjósemin vera 98% hið minnsta.

c) Þar sem við á skal vottað sáðkorn ræktað með blandaðri ræktun með karlófrjósum kvenþætti og karlþætti en það endurheimtir karlófrjósemi⁴.

⁴ Rg 678/2002 (4. br.)

9. VIÐAUKI

Skrár yfir tegundir sem eiga að uppfylla evrópskar og alþjóðlegar aðferðalýsingar eða viðmiðunarreglur að lágmarki við prófanir á yrkjum.

A. CPVO (skrifstofa fyrir plöntuyrki í Bandalaginu).

Skrá yfir tegundir sem eiga að fullnægja aðferðalýsingum skrifstofunnar fyrir plöntuyrki í Bandalaginu að því er varðar prófanir.

Nytjaplöntur í landbúnaði:

Tegundir sem eru tilgreindar í sameiginlegri skrá	Aðferðalýsing skrifstofunnar fyrir plöntuyrki í Bandalaginu*
Gráertur	Ertur, TP 7/1 frá 6.11.2003
Fóðurrepja	Olúrepja, TP 36/1 frá 25.3.2004
Sólffíll	Sólffíll, TP 81/1 frá 31.10.2002
Hafrar	Hafrar, TP 20/1 frá 6.11.2003
Bygg	Bygg, TP 19/2 frá 6.11.2003
Hrísgrjón	Hrísgrjón, TP 16/1 frá 18.11.2004
Rúgur	Rúgur, TP 58/1 frá 31.10.2002
Rúghveiti	Rúghveiti, TP 121/2 frá 22.1.2007
Hveiti	Hveiti, TP 3/4 frá 23.6.2008
Harðhveiti	Harðhveiti, TP 120/2 frá 6.11.2003
Maís	Maís, TP 2/2 frá 15.11.2001
Kartöflur	Kartöflur, TP 23/2 frá 1.12.2005
Hör/hörfræ	Hör/hörfræ, TP 57/1 frá 21.3.2007

Grænmetistegundir:

Tegundir sem eru tilgreindar í sameiginlegri skrá	Aðferðalýsing skrifstofunnar fyrir plöntuyrki í Bandalaginu*	
<i>Allium cepa</i> L. (<i>Cepa</i> -yrkishópur)	Matlaukur og bananaskalottlaukur (Echalion)	TP 46/1 frá 14.06.2005
<i>Allium cepa</i> L. (<i>Aggregatum</i> -yrkishópur)	Skalottlaukur	TP 46/1 frá 14.06.2005
<i>Allium porrum</i> L.	Blaðlaukur	TP 85/1 frá 15.11.2001
<i>Allium sativum</i> L.	Hvítlaukur	TP 162/1 frá 25.03.2004
<i>Apium graveolens</i> L.	Sellerí	TP 82/1 frá 13.3.2008
<i>Apium graveolens</i> L.	Hnúðsilla	TP 74/1 frá 13.3.2008
<i>Asparagus officinalis</i> L.	Spergill	TP 130/1 frá 27.3.2002
<i>Brassica oleracea</i> L.	Blómkál	TP 45/1 frá 15.11.2001
<i>Brassica oleracea</i> L.	Spergilkál	TP 151/2 frá 21.3.2007
<i>Brassica oleracea</i> L.	Rósakál	TP 54/2 frá 1.12.2005
<i>Brassica oleracea</i> L.	Hnúðkál	TP 65/1 frá 25.3.2004
<i>Brassica oleracea</i> L.	Blöðrukál, hvítkál og rauðkál	TP 48/2 frá 1.12.2005
<i>Brassica rapa</i> L.	Kínakál	TP 105/1 frá 13.3.2008
<i>Capsicum annuum</i> L.	Eldpipar og paprika	TP 76/2 frá 21.3.2007

<i>Cichorium endivia</i> L.	Hrokkinblaðssalat og endívusalat	TP 118/2 frá 1.12.2005
<i>Cichorium intybus</i> L.	Iðnaðarsícoría	TP 172/2 frá 1.12.2005
<i>Cichorium intybus</i> L.	Jólasalat	TP 173/1 frá 25.3.2004
<i>Citrullus lanatus</i> (Thunb.) Matsum. et Nakai	Vatnsmelóna	TP 142/1 frá 21.3.2007
<i>Cucumis melo</i> L.	Melóna	TP 104/2 frá 21.3.2007
<i>Cucumis sativus</i> L.	Gúrka og smágúrka	TP 61/2 frá 13.3.2008
<i>Cucurbita pepo</i> L.	Grasker og dvergbítur	TP 119/1 frá 25.3.2004
<i>Cynara cardunculus</i> L.	Ætíþistill og salatþistill	TP 184/1 frá 25.3.2004
<i>Daucus carota</i> L.	Gulrót og fódurgulrót	TP 49/3 frá 13.3.2008
<i>Foeniculum vulgare</i> Mill.	Fennika	TP 183/1 frá 25.3.2004
<i>Lactuca sativa</i> L.	Salat	TP 13/3 frá 21.3.2007
<i>Lycopersicon esculentum</i> Mill.	Tómatur	TP 44/3 frá 21.3.2007
<i>Petroselinum crispum</i> (Mill.) Nyman ex A.W. Hill	Steinselja	TP 136/1 frá 21.3.2007
<i>Phaseolus coccineus</i> L.	Klifurbaun	TP 9/1 frá 21.3.2007
<i>Phaseolus vulgaris</i> L.	Buskabaunir og stangarbaunir	TP 12/2 frá 1.12.2005
<i>Pisum sativum</i> L. (partim)	Hýðisertur, mergertur og sætertur	TP 7/1 frá 6.11.2003
<i>Raphanus sativus</i> L.	Hreðka	TP 64/1 frá 27.3.2002
<i>Solanum melongena</i> L.	Eggaldin	TP 117/1 frá 13.3.2008
<i>Spinacia oleracea</i> L.	Spínat	TP 55/2 frá 13.3.2008
<i>Valerianella locusta</i> (L.) Laterr.	Lambasalat	TP 75/2 frá 21.3.2007
<i>Vicia faba</i> L. (partim)	Hestabaunir	TP Broadbean/1 frá 25.3.2004
<i>Zea mays</i> L. (partim)	Sykurmaís og poppmaís	TP 2/2 frá 15.11.2001

*Þessar aðferðalýsingar eru á vefsíðu skrifstofunnar fyrir plöntuyrki í Bandalaginu (www.cpvo.europa.eu).

B. UPOV (Alþjóðasambandið um vernd nýrra plöntuyrkja).

Skrá yfir tegundir sem skulu fullnægja viðmiðunarreglum Alþjóðasambandsins um vernd nýrra plöntuyrkja að því er varðar prófanir.

Nytjaplöntur í landbúnað:

Tegundir sem eru tilgreindar í sameiginlegri skrá	Viðmiðunarreglur Alþjóðasambandsins um vernd nýrra plöntuyrkja*
Fóðursykkurrófa	Fóðursykkurrófa, TG/150/3 frá 4.11.1994
Týtulíngresi	Língresi, TG/30/6 frá 12.10.1990
Stórlíngresi	Língresi, TG/30/6 frá 12.10.1990
Skriðlíngresi	Língresi, TG/30/6 frá 12.10.1990
Hálíngresi	Língresi, TG/30/6 frá 12.10.1990
Sólfax	Sólfax, TG/180/3 frá 4.4.2001
Sitkafax	Sitkafax, TG/180/3 frá 4.4.2001
Axhnoðapuntur	Axhnoðapuntur, TG/31/8 frá 17.4.2002
Tágavingull	Tágavingull, TG/39/8 frá 17.4.2002
Sauðvingull	Sauðvingull, TG/67/5 frá 5.4.2006
Hávingull	Hávingull, TG/39/8 frá 17.4.2002

Túnvingull	Túnvingull, TG/67/5 frá 5.4.2006
Ítalskt rýgresi	Rýgresi, TG/4/8 frá 5.4.2006
Fjölært rýgresi	Rýgresi, TG/4/8 frá 5.4.2006
Rýgresisblendingur	Rýgresi, TG/4/8 frá 5.4.2006
Vallarfoxgras	Vallarfoxgras, TG/34/6 frá 7.11.1984
Vallarsveifgras	Vallarsveifgras, TG/33/6 frá 12.10.1990
Hvít lúpína	Hvít lúpína, TG/66/4 frá 31.3.2004
Lensulúpína	Lensulúpína, TG/66/4 frá 31.3.2004
Gul lúpína	Gul lúpína, TG/66/4 frá 31.3.2004
Refasmári	Refasmári, TG/6/5 frá 6.4.2005
Rauðsmári	Rauðsmári, TG/5/7 frá 4.4.2001
Hvítsmári	Hvítsmári, TG/38/7 frá 9.4.2003
Hestabaunir	Hestabaunir, TG/8/6 frá 17.4.2002
Fóðurflækja	Fóðurflækja, TG/32/6 frá 21.10.1988
Gulrófur	Gulrófur, TG/89/6 frá 4.4.2001
Fóðurhreðkur	Fóðurhreðkur, TG/178/3 frá 4.4.2001
Jarðhnetur	Jarðhnetur, TG/93/3 frá 13.11.1985
Akurfrækál	Akurfrækál, TG/185/3 frá 17.4.2002
Litunarþistill	Litunarþistill, TG/134/3 frá 12.10.1990
Baðmull	Baðmull, TG/88/6 frá 4.4.2001
Ópíumvalmúi	Ópíumvalmúi, TG/166/3 frá 24.3.1999
Hvítur mustarður	Hvítur mustarður, TG/179/3 frá 4.4.2001
Sojabaunir	Sojabaunir, TG/80/6 frá 1.4.1998
Dúrra	Dúrra, TG/122/3 frá 6.10.1989

Grænmetistegundir:

Tegundir sem eru tilgreindar í sameiginlegri skrá		Viðmiðunarreglur Alþjóðasambandsins um vernd nýrra plöntuþyrkja*
<i>Allium fistulosum</i> L.	Pípulaukur	TG/161/3 frá 1.4.1998
<i>Allium schoenoprasum</i> L.	Graslaukur	TG/198/1 frá 9.4.2003
<i>Beta vulgaris</i> L.	Blaðbeðja eða strandblaðka	TG/106/4 frá 31.3.2004
<i>Beta vulgaris</i> L.	Rauðrófa, þ.m.t. Cheltenham-rófa	TG/60/7 frá 9.4.2008
<i>Brassica oleracea</i> L.	Grænkál	TG/90/6 frá 31.3.2004
<i>Brassica rapa</i> L.	Næpa	TG/37/10 frá 4.4.2001
<i>Cichorium intybus</i> L.	Ítalskur kaffifífill	TG/154/3 frá 18.10.1996
<i>Cucurbita maxima</i> <i>Duchesne</i>	Tröllagrasker	TG/155/4 frá 28.3.2007
<i>Raphanus sativus</i> L.	Radísa	TG/63/6 frá 24.3.1999
<i>Rheum rhabarbarum</i> L.	Rabarbari	TG/62/6 frá 24.3.1999
<i>Scorzonera hispanica</i> L.	Svartrót	TG/116/3 frá 21.10.1988

*Þessar viðmiðunarreglur eru á vefsíðu Alþjóðasambandsins um vernd nýrra plöntuþyrkja (www.upov.int).¹⁸

¹⁸ Rg. 416/2009 (18. br.)

Eftirfarandi löggjöf Evrópusambandsins hefur verið innleidd í íslenska löggjöf og ber að líta á sem hluta reglugerðar nr. 301/1995 um eftirlit með sáðvöru (þó ekki er varðar útsæðiskartöflur).

Fylgiskjal 1.

TILSKIPUN RÁÐSINS 98/95/EB frá 14. desember 1998 um breytingu, að því er varðar sameiningu innri markaðarins, erfðabreytt plöntuafbrigði og erfðaauðlindir plantna, á tilskipunum 66/400/EBE, 66/401/EBE, 66/402/EBE, 66/403/EBE, 69/208/EBE, 70/457/EBE og 70/458/EBE um markaðssetningu sykkurrófufraja, fódurjurtafraja, sáðkorns, útsæðiskartaflna, olú- og trefjajurtafraja og matjurtafraja og um sameiginlega skrá yfir stofna nytjajurta í landbúnaði. (Innleidd með reglugerð 784/2003 um (5.) breytingu á reglugerð nr. 301/1995 um eftirlit með sáðvöru.)

Sjá

[Tilskipun ráðsins nr. 98/95/EB](#)

Fylgiskjal 2.

TILSKIPUN RÁÐSINS 2002/68/EB frá 19. júlí 2002 um breytingu á tilskipun 2002/57/EB um markaðssetningu olú og trefjaplöntufræs. (Innleidd með reglugerð 784/2003 um (5.) breytingu á reglugerð nr. 301/1995 um eftirlit með sáðvöru.)

Sjá

[Tilskipun ráðsins nr. 2002/68/EB](#)

Fylgiskjal 3.

TILSKIPUN RÁÐSINS 2003/61/EB frá 18. júní 2003 um breytingar á tilskipunum 66/401/EBE um markaðssetningu fódurjurtafraja, 66/402/EBE um markaðssetningu sáðkorns, 68/193/EBE um markaðssetningu efnis fyrir kynlausa fjölgun vínviðar, 92/33/EBE um markaðssetningu á fjölgunarefni og sáðplöntum matjurta, að undanskildu fræi, 92/34/EBE um markaðssetningu á fjölgunarefni aldintrjáa og aldintrjám til aldintræktunar, 98/56/EBE um markaðssetningu á fjölgunarefni skrautjurta, 2002/54/EB um markaðssetningu sykkurrófufraes, 2002/55/EB um markaðssetningu matjurtafraes, 2002/56/EB um markaðssetningu útsæðiskartaflna og 2002/57/EB um markaðssetningu olú- og trefjajurtafraes, með tilliti til samanagerprófana og –tilrauna bandalagsins. (Innleidd með reglugerð nr. 386/2004 um (7.) breytingu á reglugerð nr. 301/1995 um eftirlit með sáðvöru.)

Sjá

[Tilskipun ráðsins nr. 2003/61/EB](#)

Fylgiskjal 4.

TILSKIPUN FRAMKVÆMDASTJÓRNARINNAR 2003/45/EB frá 28. maí 2003 um breytingu á tilskipun ráðsins 2002/57/EB um markaðssetningu olú- og trefjajurtafraes. . (Innleidd með reglugerð nr. 386/2004 um (7.) breytingu á reglugerð nr. 301/1995 um eftirlit með sáðvöru.)

Sjá

[Tilskipun ráðsins nr. 2003/45/EB](#)

Fylgiskjal 5.

REGLUGERÐ FRAMKVÆMDASTJÓRNARINNAR (EB) nr. 930/2000 frá 4. maí 2000 um setningu framkvæmdarákvæða um hvort nafngiftir eigi við um yrki af tegundum nytjajurta í landbúnaði og tegundum matjurta. (Innleidd með reglugerð nr. 659/2006 um (9.) breytingu á reglugerð nr. 301/1995 um eftirlit með sáðvöru.)

Sjá

[Reglugerð framkvæmdastjórnarinnar \(EB\) nr. 930/2000](#)

Fylgiskjal 6.

TILSKIPUN RÁÐSINS frá 14. júní 1966 um markaðssetningu fóðurjurtafræja (**66/401/EBE**). (Innleidd með reglugerð nr. 1328/2007 um (14.) breytingu á reglugerð nr. 301/1995 um eftirlit með sáðvöru.)

Sjá

[Tilskipun ráðsins nr. 66/401/EBE](#)

Fylgiskjal 7.

TILSKIPUN RÁÐSINS frá 14. júní 1966 um markaðssetningu sáðkorns (**66/402/EBE**). (Innleidd með reglugerð nr. 1328/2007 um (14.) breytingu á reglugerð nr. 301/1995 um eftirlit með sáðvöru.)

Sjá

[Tilskipun ráðsins nr. 66/402/EBE](#)

Fylgiskjal 8.

TILSKIPUN RÁÐSINS 2002/53/EB frá 13. júní 2002 um sameiginlega skrá yfir yrki nytjaplantna í landbúnaði. (Innleidd með reglugerð nr. 1328/2007 um (14.) breytingu á reglugerð nr. 301/1995 um eftirlit með sáðvöru.)

Sjá

[Tilskipun ráðsins nr. 2002/53/EB](#)

Fylgiskjal 9.

TILSKIPUN RÁÐSINS 2002/54/EB frá 13. júní 2002 um markaðssetningu sykurrófufræs. (Innleidd með reglugerð nr. 1328/2007 um (14.) breytingu á reglugerð nr. 301/1995 um eftirlit með sáðvöru.)

Sjá

[Tilskipun ráðsins nr. 2002/54/EB](#)

Fylgiskjal 10.

TILSKIPUN RÁÐSINS 2002/55/EB frá 13. júní 2002 um markaðssetningu grænmetisfræs. (Innleidd með reglugerð nr. 1328/2007 um (14.) breytingu á reglugerð nr. 301/1995 um eftirlit með sáðvöru.)

Sjá

[Tilskipun ráðsins nr. 2002/55/EB](#)

Fylgiskjal 11.

TILSKIPUN RÁÐSINS 2002/57/EB frá 13. júní 2002 um markaðssetningu olíu- og trefjaplöntufræs. (Innleidd með reglugerð nr. 1328/2007 um (14.) breytingu á reglugerð nr. 301/1995 um eftirlit með sáðvöru.)

Sjá

[Tilskipun ráðsins 2002/57/EB](#)