

REGLUGERÐ

um kartöfluútsæði.

I. KAFLI

Orðaskýringar.

1. gr.

Merking orða er í reglugerð þessari sem hér segir:

Afbrigði: Samheiti yfir plöntur sem allar eru af sömu eða svipaðri arfgerð. Þetta geta verið afkomendur eftir kynjaða víxlun (dæmi: Bintje og Premiére) eða afkomendur kartaflna sem hafa verið lengi í ræktun (dæmi: Rauðar íslenskar og Gullauga).

Græðlingur: Hluti stönguls með minnst einu laufblaði og einu brumi (enda- eða axlarbrumi). Að fenginni rótarmyndun verður græðlingur að sjálfstæðri plöntu.

Kartöfluútsæði eða útsæði: Stöngulhnýði kartöflujurtarinnar sem viðurkennd hafa verið til niðursetningar skv. skilyrðum reglugerðar þessarar.

Klón: Samheiti yfir plöntur sem með kynlausri vaxtaræxlun eru afkomendur sömu plöntu eða sama plöntuhluta.

Ræktunarland: Allt land sem notað er af sama framleiðanda og þar sem notaðar eru sömu vélar, hvort sem þetta land er hans eigið eða ekki.

Stofnræktandi: Ræktandi sem Landbúnaðarstofnun hefur viðurkennt sem framleiðanda stofnútsæðis.

Stofnútsæði: Skiptist í:

Úrvalsútsæði (S-stofn) (en: pre-basic): Útsæði sem til er orðið við úrval og á uppruna að rekja til eins eða fleiri vaxtarbrodda. Ekki mega vera fleiri en fjórir hnýðisættliðir frá vaxtarbroddi. Útsæðið skal uppfylla þau skilyrði sem sett eru fyrir úrvalsútsæði í viðauka 1 og 2.

Eðalútsæði (E-stofn) (en: basic): Útsæði sem komið er af úrvalsútsæði. Ekki mega vera fleiri en þrír hnýðisættliðir frá úrvalsútsæði. Útsæðið skal uppfylla þau skilyrði sem sett eru fyrir eðalútsæði í viðauka 1 og 2.

Stofnútsæði A (A-stofn) (en: certified): Útsæði sem komið er af eðalútsæði og uppfyllir þau skilyrði sem sett eru fyrir stofnútsæði A í viðauka 1 og 2.

Úrval: Val á plöntum innan afbrigðis sem taldar eru bera af öðrum plöntum í útliti, afkastagetu, heilbrigði eða öðrum æskilegum eiginleikum. Einnig val á plöntum sem taldar eru bera þessa eiginleika í þeim mæli sem best gerist hjá viðkomandi afbrigði.

Vaxtarbroddur (meristem): Vaxtarsvæði í ysta hluta brums, endabrumms eða axlarbrums, ásamt einum til þremur blaðvísum (< 1mm).

Veffaræktun: Þegar einstakar frumur, vefur eða líffæri er ræktað á tilbúnu æti við dauðhreinsuð skilyrði.

II. KAFLI

Almenn ákvæði um kartöfluútsæði.

2. gr.

Kartöfluræktandi sem ætlar að afhenda útsæði til sölu og dreifingar á almennum markaði, skal sækja um leyfi til Landbúnaðarstofnunar. Skal hann í umsókn sinni nefna það afbrigði (eitt eða fleiri) sem hann óskar að selja sem útsæði og umfang ræktunar af því afbrigði (magn niðursett og/eða stærð lands). Skal leyfið bundið við ákveðin afbrigði.

Leyfi kartöfluræktanda til sölu útsæðis af tilteknu afbrigði er háð því skilyrði að hann endurnýji reglulega með kaupum á innlendu stofnútsæði það útsæði sem hann setur niður af því afbrigði. Hægt er að viðurkenna innflutt stofnútsæði til jafns við innlent teljist það sambærilegt að gæðum að mati Landbúnaðarstofnunar. Skal hann þar velja um aðra af tveimur leiðum. Annars vegar skal hann árlega kaupa sem nemur að lágmarki 15% af því útsæði sem hann setur niður af afbrigðinu á ræktunarlandi sínu, halda nýja stofninum sem mest aðskildum frá öðrum kartöflum í forspírun, ræktun og geymslu og nota uppskeruna síðan sem útsæði næsta ár. Hins vegar skal hann endurnýja alveg með stofnútsæði að minnsta kosti fjórða hvert ár.

Leyfi til sölu útsæðis skal ekki veita fyrr en ræktandi hefur sett niður stofnútsæði af viðkomandi afbrigði í minnst 2 sumur í röð. Frá þessu má þó víkja þegar verið er að hefja kartöflurækt eftir minnst 5 ár án kartöfluræktar, eingöngu sett niður stofnútsæði og þegar ekki er talin stafa smithætta frá vélum og ræktunarlandi.

Þegar kartöfluræktandi selur útsæði beint til þess sem setur það niður og útsæðið fer ekki um hendur dreifingaraðila, þarf ekki sérstakt leyfi, sbr. þó ákvæði 3. gr.

Skýlt er að veita Landbúnaðarstofnun upplýsingar um ræktun, sölu og dreifingu á útsæði, sé þess óskað.

3. gr.

Ef fyrir liggur vitneskja eða rökstuddur grunur um að eftirtaldir skaðvaldar eða aðrir af þeim skaðvöldum sem upp eru taldir í viðauka I við reglugerð nr. 189/1990 um innflutning og útflutning á plöntum og plöntuafurðum finnist á ræktunarlandi eða í uppskeru hjá ákveðnum ræktanda, skal honum óheimilt að láta af hendi kartöflur til niðurstetningar:

Ljóst hringrot	<i>Clavibacter michiganensis subsp. sepedonicus</i>
Brúnrot	<i>Ralstonia solanacearum</i>
Vörtupest	<i>Synchytrium endobioticum</i>
Kartöfluhnúðormur	<i>Globodera rostochiensis</i> og <i>G. pallida</i>

Leyfi samkvæmt 2. gr. reglugerðar þessarar skal þá ekki veitt.

Tekin skulu minnst þriðja hvert ár kartöflusýni úr geymslum útsæðisleyfishafa til greiningar á ljósu hringroti. Einnig skulu tekin jarðvegssýni til greiningar á kartöfluhnúðormi minnst fjórða hvert ár.

Ef fleiri kartöfluræktendur samnýta vélar, geymslu eða annan búnað til kartöfluræktunar og skaðvaldur skv. 1. mgr. finnst hjá einum þeirra, og sé það mat Landbúnaðarstofnunar að veruleg hættu sé á að umrædd samnýting hafi borið smit milli ræktenda, er þeim öllum óheimilt að láta af hendi eða selja útsæði.

4. gr.

Landbúnaðarstofnun heldur skrá um útbreiðslu þeirra skaðvalda, sem nefndir eru í 3. gr. Komi upp rökstuddur grunur um að einhver þeirra finnist í kartöflum eða garðlöndum, er skýlt að tilkynna Landbúnaðarstofnun það.

5. gr.

Hafi skaðvaldur skv. 3. gr. fundist í garðlandi eða uppskeru hjá ákveðnum ræktanda og telji sá hinn sami ræktandi sig nú lausan við allt smit, getur hann sótt um leyfi til sölu útsæðis. Þegar um kartöfluhnúðorm er að ræða skulu þó líða minnst 20 ár án kartöfluræktunar, og þegar um vörtupest er að ræða minnst 30 ár áður en unnt er að veita leyfi til sölu útsæðis frá viðkomandi jörð. Heimilt er þó að víkja frá þessum tímamörkum hafi smituðum garðlöndum verið lokað með grassáningu strax og smit var uppgötvað og sé það mat Landbúnaðarstofnunar að þær ráðstafanir sem gerðar hafi verið til að hindra smitdreifingu séu fullnægjandi og fjarlægð milli nýrra garðlanda og hinna smituðu sé næg.

Hringrot má ekki hafa fundist í þrjú ár í röð, þrátt fyrir leit með aðferðum sem Landbúnaðarstofnun viðurkennir. Einnig skal hafa farið fram á tímabilinu endurnýjun útsæðis á öllum þeim afbrigðum sem ræktandinn hefur í ræktun með innlendu eða innfluttu stofnútsæði eða útsæði frá útsæðisleyfishafa.

6. gr.

Kartöfluræktandi má eingöngu afhenda útsæði í nýjum (ónotuðum) umbúðum. Eftirfarandi upplýsingar skulu koma fram á eða innan í umbúðum:

- Útsæðiskartöflur.
- Heiti útsæðis (stofns) (gildir aðeins um stofnútsæði).
- Nafn afbrigðis.
- Stærð útsæðis.
- Magn (kg).
- Nafn og heimilisfang eða númer ræktanda.
- Nafn umpökkunaraðila (ef útsæði er umpakkað).

Við milliliðalausla afhendingu útsæðis er heimilt að víkja frá ofangreindum skilyrðum samkvæmt sérstöku samkomulagi milli ræktanda og kaupanda teljist slíkt ekki hafa í för með sér aukna smithættu.

7. gr.

Útsæði sem boðið er til sölu á almennum markaði má ekki vera minna en 28 mm í þvermál. Bil milli neðri og efri marka má ekki vera meira en 15 mm. Fyrir útsæði 35 mm og stærra gildir að stærðarmörk skulu vera margfeldi af 5. Frávik frá uppgefinni stærð mega mest vera 3% undir neðri mörkum miðað við þyngd og mest 3% ofan við efri mörk. Kartöflurnar eiga að vera þurrar, þéttar í sér og má jarðvegur sem við þær loðir mest vera sem svarar 1% af þyngd. Útsæðið má ekki vera spíruvarið.

Heimilt er að víkja frá ofangreindum stærðarreglum sé það samkvæmt sérstöku samkomulagi milli ræktanda og kaupanda.

8. gr.

Leyfi til sölu útsæðis gildir lengst í 5 ár og fellur þá sjálfkrafa úr gildi, sé eigi sótt um endurnýjun. Einnig fellur leyfið sjálfkrafa úr gildi finnst einhver af þeim skaðvöldum sem nefndir eru í 3. gr. hjá viðkomandi ræktanda og ef fyrirskipuð endurnýjun sbr. 2. gr. hefur ekki farið fram. Við ítrekuð brot á þeim reglum sem felast í 6.-7. gr. skal afturkalla leyfi ræktanda til sölu útsæðis.

III. KAFLI

Stofnútsæði.

9. gr.

Landbúnaðarstofnun skal beita sér fyrir því að ávallt sé völ á heilbrigðu, völdu, innlendu útsæði af þeim afbrigðum sem hér henta best til ræktunar. Skal stofnunin stuðla að því að heimild fáið til útsæðisframleiðslu á eftirsóttum afbrigðum, þegar slík framleiðsla er háð samkomulagi við handhafa kynbótaréttar.

Landbúnaðarstofnun ákveður hvaða afbrigði skulu tekin með í stofnræktun.

10. gr.

Tilgangur stofnræktunar er einkum að stuðla að framleiðslu á arfhreinu, uppskerumiklu og heilbrigðu útsæði af þeim afbrigðum, sem hér eru mikilvægust í ræktun.

11. gr.

Eftirfarandi heiti skal nota yfir mismunandi áfanga í stofnræktinni:

Vaxtarbroddur (meristem)

Smáhnýði (í gróðurhúsi) (S1)

Úrvalsútsæði (S) (en:prebasic)

Eðalútsæði (E) (en:basic)

Stofnútsæði (A) (en:certified)

Við bókstaf stofnsins skal tengja tölustaf er sýnir á hvaða ári frá upphafi áfangans stofninn er (S1, S2, S3, S4, E1, E2 og E3).

12. gr.

Landbúnaðarháskólinn, undir eftirliti Landbúnaðarstofnunar, sér um framleiðslu á úrvalsútsæði og eðalútsæði með því m.a. að beita úrvali, vefjaræktun og fjölgun með græðlingum.

13. gr.

Landbúnaðarstofnun getur gefið öðrum aðilum en Landbúnaðarháskólanum leyfi til ræktunar og sölu á stofnútsæði teljist aðferðir við ræktun þess og gæði í samræmi við ákvæði þessarar reglugerðar. Umsækjendur skulu einnig fullnægja þeim kröfum sem gerðar eru við veitingu leyfis til sölu útsæðis. Í leyfi skal m.a. koma fram hvaða afbrigði viðkomandi ræktandi er með í stofnræktun og hversu mikið hann fær að setja niður til framleiðslu á stofnútsæði.

Leyfi þetta framlengist sjálfkrafa um eitt ár í senn, sé það eigi afturkallað fyrir 1. nóvember. Leyfi þetta fellur þó sjálfkrafa úr gildi uppfylli ræktandi ekki lengur skilyrði til sölu útsæðis. Landbúnaðarstofnun getur afturkallað leyfið ef ræktandi nær ekki viðunandi árangri við ræktun stofnútsæðis.

Landbúnaðarstofnun getur takmarkað stofnræktun við ákveðin landsvæði, þar sem smitþungi sjúkdóma og meindýra er minnstur.

14. gr.

Landbúnaðarstofnun annast eftirlit með stofnræktinni. Farin skal skoðunarferð um alla stofnræktargarða á tímabilinu 10.-31. ágúst. Önnur skoðunarferð skal farin í febrúar- eða marsmánuði og útsæðið skoðað í geymslum.

15. gr.

Stofnræktandi skal sjá til þess að vel sé hirt um stofnræktargarða og að almennt heilbrigðisástand í kartöflum hjá honum sé gott. Hann skuldbindur sig til að nota ekki annað útsæði en það sem Landbúnaðarstofnun hefur samþykkt. Leitast skal við að nota einungis bestu garðlöndin undir stofnræktun og hvíla þau reglulega af kartöfluræktun.

Fjarlægðin frá stofnræktargarði yfir í næsta kartöflugarð sem ekki tilheyrir stofnræktinni skal hið minnsta vera: a) fyrir úrvalsútsæði 50 metrar, b) fyrir eðalútsæði 25 metrar og c) fyrir stofnútsæði A 15 metrar. Fjarlægðin milli mismunandi afbrigða í stofnræktinni skal vera nægileg til að forðast blöndun.

Stofnræktanda er óheimilt að rækta og hafa í geymslu sinni kartöflur af því afbrigði er hann hefur í stofnræktun, nema það sem tilheyrir stofninum.

Stofnræktanda er óheimilt að setja niður innfluttar kartöflur, bæði útsæði og matarkartöflur, og geyma í geymslu sinni innfluttar kartöflur eða kartöflur undan innfluttu útsæði. Þetta ákvæði á þó ekki við ef um er að ræða innflutt úrvals- eða eðalútsæði.

16. gr.

Auk þeirra skuldbindinga sem felast í 16. gr., skuldbindur ræktandi E-stofns og S-stofns sig til að rækta ekki eða geyma í geymslu sinni afbrigði er líkjast því afbrigði eða afbrigðum er hann hefur sem E-stofn eða S-stofn. Með líkum afbrigðum er átt við, að þau geti saman fallið undir eina af eftirfarandi lýsingum:

- a. gul, hnöttótt,
- b. gul, ílöng,
- c. rauð, hnöttótt.

17. gr.

Landbúnaðarstofnun getur ákveðið aðgerðir er stuðla að auknum gæðum, t.d. notkun plöntulyfja, og sett það sem skilyrði fyrir viðurkenningu á stofnútsæði, að eftir þeim sé farið.

IV. KAFLI

Flutningur, sala og dreifing.

18. gr.

Óheimilt er að flytja stofnútsæði með öðrum kartöflum, nema tryggilega sé skilið á milli. Hafi flutningataeki, sem nota skal til flutnings á stofnútsæði, verið notað til flutnings á matarkartöflum, skal það geymslurými sem útsæðið er sett í, sótthreinsað á tryggilegan hátt fyrir flutning útsæðisins.

19. gr.

Til að annast sölu og dreifingu á kartöfluútsæði frá innlendum ræktendum þarf leyfi Landbúnaðarstofnunar. Leyfi þessi skulu að jafnaði veitt til fimm ára í senn. Þegar um er að ræða smásölu þar sem útsæðið er fengið frá viðurkenndum dreifingaraðila og selt í órofum umbúðum, þarf þó ekki sérstakt leyfi.

20. gr.

Þegar um innlent útsæði er að ræða er eingöngu heimilt að taka til sölu eða dreifingar útsæði frá kartöfluræktendum sem hafa fengið leyfi frá Landbúnaðarstofnun til sölu á tilteknu afbrigði sbr. 2. gr. Þegar erlent útsæði er flutt til landsins skal fylgja því heilbrigðisvottorð í samræmi við ákvæði reglugerðar nr. 189/1990 um innflutning og útflutning á plöntum og plöntuafurðum.

21. gr.

Ef sölu- og/eða dreifingaraðili vigtar sundur og selur útsæði í minni umbúðum, skal hann gæta þess að þær upplýsingar sem tilteknar eru í 6. gr. komi fram á eða í þeim umbúðum.

22. gr.

Við dreifingu á kartöfluútsæði skal þess gætt að það komist ekki í snertingu við matarkartöflur eða þá hluti (s.s. pökkunarvélar, bretti, lyftara o.fl.), sem notaðir hafa verið við dreifingu á matarkartöflum, nema því aðeins að sötthreinsun hafi áður farið fram.

Í smásölu skal útsæðið haft aðskilið frá matarkartöflum og skal tilgreina á tryggilegan hátt að um kartöfluútsæði sé að ræða.

23. gr.

Hver sá aðili sem tekur útsæði til dreifingar eða sölu, skal sjá til þess að það uppfylli þau skilyrði sem reglugerð þessi setur. Þegar um beina sölu er að ræða, er það á ábyrgð ræktanda að útsæðið uppfylli þær kröfur sem reglugerðin gerir.

24. gr.

Landbúnaðarstofnun skal fylgjast með því útsæði sem hér er á markaði og kanna þær kvartanir sem kunna að berast vegna útsæðis. Ef talið er að sölu- og dreifingaraðili fari ekki eftir þeim fyrirmælum sem sett eru í 19.-24. gr., skal leyfi hans til útsæðissölu afturkallað.

V. KAFLI

Ýmis ákvæði.

25. gr.

Landbúnaðarstofnun getur veitt útsæðisræktendum undanþágu frá skyldukaupum á útsæði þegar sérstakar ástæður eru taldar til t.d. þegar skortur er á úrvalsútsæði, eðalútsæði eða stofnútsæði A vegna lélegrar uppskeru. Landbúnaðarstofnun skal fyrir lok marsmánaðar, ár hvert, útbúa lista yfir útsæðisleyfishafa ásamt upplýsingum um afbrigði þeirra.

26. gr.

Brot á reglugerð þessari varðar refsingu samkvæmt lögum nr. 51/1981, um varnir gegn sjúkdómum og meindýrum á plöntum. Með mál út af brotum skal farið að hætti opinberra mála.

27. gr.

Landbúnaðarráðuneytið skipar nefnd til þess að endurskoða eftirlits- og leyfisveitingarákvæði þessarar reglugerðar í samræmi við lög um opinberar eftirlitsreglur nr. 27 frá 1999.

Stefnt skal að því að reglugerð þessi verði endurskoðuð með hliðsjón af tillögum nefndarinnar ekki síðar en 1. janúar 2008.

28. gr.

Reglugerð þessi er sett með heimild í 2. gr. laga nr. 51/1981 um varnir gegn sjúkdómum og meindýrum á plöntum og í samræmi við tilskipun nr. 98/34/EB um reglur um tilhögun upplýsingaskipta vegna tæknilegra staðla og reglugerða.

Reglugerðin öðlast gildi við birtingu. Frá sama tíma fellur úr gildi reglugerð um kartöfluútsæði nr. 401/1999.

Landbúnaðarráðuneytinu, 31. maí 2006.

Guðni Ágústsson.

Hákon Sigurgrímsson.

VIÐAUKI I

Hámark mismunandi galla sem finnast mega við sumarskoðun á tímabilinu 10.-31. ágúst (hundraðshluti plantna (%)):

	Sterk veirueinkenni	Stöngulsýki	Önnur afbrigði
Úrvalsútsæði (S)	0,05	0,5	0,0
Eðalútsæði (E)	0,2	1,0	0,05
Stofnútsæði A	0,5	1,5	0,1

VIÐAUKI II

Kröfur sem gerðar skulu til útsæðis við sölu:

- Útsæðið skal vera í nýjum (ónotuðum) pokum og merkt skv. 6. gr. (sbr. þó 2. mgr. 6. gr.).
- Jarðvegur sem við útsæðið loðir má ekki vera meira en 1% af þyngd (sbr. 7. gr.).
- Lágmarksstærð á útsæði er 28 mm. Bil milli neðri og efri marka má eigi vera meira en 15 mm. Frávik frá uppgefnum stærðarmörkum má ekki vera meira en sem nemur 3% af þyngd undir neðri mörkum eða 3% af þyngd yfir efri mörkum (sbr. 7. gr.). Heimilt er að víkja frá ofangreindum stærðarreglum sé það samkvæmt sérstöku samkomulagi milli ræktanda og kaupanda.
- Útsæðið má ekki vera spíruvarið.
- Leyfilegt hámark mismunandi galla skal vera sem hér segir miðað við þyngd (hundraðshluti (%)):

f.	Úrvalsútsæði (S)	Eðalútsæði (E)	Stofnútsæði A
e1. Votskemmd (<i>stöngulsýki</i> , <i>votrotnun</i> , <i>frostskemmd</i>) og þurrotnun (<i>Phoma</i> , <i>Fusarium</i> , <i>kartöflumygla</i>),	1	1	1
þar af votskemmd og kartöflumygla.	0,2	0,2	0,2
e2. Flatkláði (<i>Streptomyces scabies</i>) og netkláði er þekur meira en 1/3 af yfirborðinu	4	4	4
e3. Svartkláði (<i>Rhizoctonia solani</i>) og blöðrukláði (<i>Polyscytalum pustulans</i>) er þekja meira en 1/10 af yfirborðinu.	3	3	3
e4. Vörtukláði (<i>Spongospora subterranea</i>)	0	0	3
e5. Sköddun dýpri en 3 mm ásamt þurru kulda- og hitaskemmdum. Einfaldar upptökusprungur teljast þó ekki með.	3	3	3
e6. Innra ryð (<i>veirusjúkdómar</i>).	0	1	2
e7. Djúpar vaxtarsprungur og alvarlega vanskapaðar kartöflur.	3	3	3
e8. Samanlagt e1-e7 mest.	6	6	6
e9. Samanlagt e2-e3 mest.	5	5	5
e10. Íblöndun annarra afbrigða.	0	0,05	0,1

Fyrirvari

Reglugerðir eru birtar í B-deild Stjórnartíðinda skv. 3. gr. laga um Stjórnartíðindi og Lögbirtingablað, nr. 15/2005, sbr. reglugerð um útgáfu Stjórnartíðinda nr. 958/2005.

Sé misræmi milli þess texta sem birtist hér í safninu og þess sem birtur er í útgáfu B-deildar Stjórnartíðinda skal sá siðarnefndi ráða.