

**REGLUGERÐ  
um gildistöku tiltekinna gerða Evrópusambandsins  
um aðskotaefni í matvælum.**

1. gr.

Ákvæði samningsins um Evrópska efnahagssvæðið sem vísað er til í XII. kafla, II. viðauka, skulu öðlast gildi með breytingum og viðbótum sem leiðir af II. viðauka, bókun 1 við samninginn og öðrum ákvæðum hans. Á grundvelli eftirtalinna ákvarðana sameiginlegu EES-nefndarinnar öðlast eftirfarandi EB-gerðir gildi hér á landi:

- a) Reglugerð framkvæmdastjórnarinnar (EB) nr. 472/2002 frá 12. mars 2002 um breytingu á reglugerð nr. 466/2001 um hámarksgildi tiltekinna mengunarefna í matvælum. Reglugerðin var feld inn í EES-samninginn með ákvörðun sameiginlegu EES-nefndarinnar nr. 161/2002 frá 16. desember 2002 sem birt var í EES viðbæti nr. 9, 13. febrúar 2003.
- b) Reglugerð framkvæmdastjórnarinnar (EB) nr. 563/2002 frá 2. apríl 2002 um breytingu á reglugerð nr. 466/2001 um hámarksgildi tiltekinna mengunarefna í matvælum. Reglugerðin var feld inn í EES-samninginn með ákvörðun sameiginlegu EES-nefndarinnar nr. 161/2002 frá 16. desember 2002 sem birt var í EES viðbæti nr. 9, 13. febrúar 2003.

Framangreindar EB-gerðir eru birtar sem fylgiskjal 1-2 við reglugerð þessa.

2. gr.

Heilbrigðisnefndir sveitarfélaga undir yfirumsjón Umhverfisstofnunar hafa eftirlit með því að ákvæðum þessarar reglugerðar sé framfylgt nema annað sé ákvarðað samkvæmt lögum eða sérreglum.

3. gr.

Með brot gegn reglugerð þessari skal farið samkvæmt lögum nr. 93/1995 um matvæli, með síðari breytingum samanber og lögum nr. 7/1998 um hollustuhætti og mengunarvarnir.

4. gr.

Reglugerð þessi er sett með stoð í 18. gr. laga nr. 93/1995 um matvæli, samanber og lögum nr. 7/1998 um hollustuhætti og mengunarvarnir, með síðari breytingum. Reglugerð þessi er birt með tilvísun til 2. mgr., sbr. 3. mgr. 2. gr. laga nr. 64/1943 um birtingu laga og stjórnvaldserinda, með síðri breytingum.

Reglugerðin öðlast gildi við birtingu.

*Umhverfisráðuneytinu, 26. júní 2003.*

F. h. r.  
**Magnús Jóhannesson.**

---

*Sigríður Auður Arnardóttir.*

**Fylgiskjal 1.****REGLUGERÐ FRAMKVÆMDASTJÓRNARINNAR (EB) nr. 472/2002**

frá 12. mars 2002

**um breytingu á reglugerð (EB) nr. 466/2001 um hámarksagn tiltekinna mengunarefna í matvælum**

(Texti sem varðar EES)

FRAMKVÆMDASTJÓRN EVRÓPUBANDALAGANNA  
HEFUR,

með hliðsjón af stofnsáttmála Evrópubandalagsins,  
með hliðsjón af reglugerð ráðsins (EBE) nr. 315/93 frá  
8. febrúar 1993 um málsméðferð bandalagsins vegna  
mengunarefna í matvælum<sup>(1)</sup>, einkum 3. mgr. 2. gr.,

að höfðu samráði við vísindaneftindina um matvæli,

og að teknu tilliti til eftirfarandi:

- 1) Samkvæmt reglugerð (EBE) nr. 315/93 skal ákvæða hámarksviðmiðunargildi fyrir mengunarefni í matvælum í því skyni að vernda almannaheilbrigði.
- 2) Í reglugerð framkvæmdastjórnarinnar (EB) nr. 466/2001<sup>(2)</sup>, eins og henni var síðast breytt með reglugerð (EB) nr. 257/2002<sup>(3)</sup>, er kveðið á um hámarksviðmiðunargildi fyrir tiltekin mengunarefni í matvælum sem gilda frá 5. apríl 2002.
- 3) Nokkur aðildarríkjanna hafa sampykkt eða áforma að samþykjkja hámarksviðmiðunargildi aflatoxíns í kryddi og hámarksviðmiðunargildi okratoxíns A í tilteknun matvælum. Með hliðsjón af ósamræmi milli aðildarríkjanna og hættu á röskun á samkeppni af þeim sökum er nauðsynlegt að gera ráðstafanir á vettvangi bandalagsins í því skyni að stuðla að heildstæðum markaði og halda jafnframt meðalhófsregluna í heiðri.
- 4) Aflatoxín, einkum aflatoxín B1, eru krabbameinsvaldandi erfðaeitur. Fyrir þessi efni fyrirfinnast engin mörk þar sem gera má ráð fyrir að viðkomandi efni, væru þau undir mörkunum, hafi engin skaðleg áhrif og af þeim sökum er ekki hægt að ákvæða leyfilegan hámarksdagskammt. Núverandi vísinda- og tæknipekking og framfarir, sem orðið hafa á sviði framleidslu og geymslu, hafa ekki komið í veg fyrir vöxt þessara myglusveppa og þar af leiðandi hefur ekki reynst mögulegt að tryggja að aflatoxín finnist alls ekki í kryddi. Því ættu viðmiðunargildi að vera eins lág og mögulegt er.
- 5) Niðurstöður samræmdrar eftirlitsáætlunar, sem aðildarríkin unnu í samræmi við tilmæli framkvæmdastjórnarinnar 97/77/EB frá 8. janúar 1997 varðandi samræmda áætlun um opinbert eftirlit með matvælum frá 1997<sup>(4)</sup>, liggja nú fyrir eftir að

ákvörðuð hafa verið hámarksviðmiðunargildi fyrir aflatoxín í öðrum matvælum. Í þeim kemur fram að í nokkrum kryddtegundum er mikil magn af aflatoxíni. Það er því við hæfi að ákvæða hámarksviðmiðunar-gildi þeirra kryddtegunda sem eru notaðar í miklu magni og þar sem um er að ræða tíð tilvik mengunar.

- 6) Endurskoða skal hámarksviðmiðunargildi og ef nauðsyn krefur skulu þau lækkuð fyrir 31. desember 2003, að teknu tilliti til möguleika á að draga úr aflatoxínmengun í kryddi með því að bæta aðferðir við framleiðslu, uppskeru og geymslu og með hliðsjón af framförum á sviði vísinda- og tæknipekkingar.
- 7) Okratoxín A er sveppaeitur sem myndast í nokkrum sveppategundum (penislín- og könnusveppategundum). Það finnst frá náttúrunnar henni í afbrigði plöntuafurða, eins og í korni, kaffibaunum, kakóbaunum og burruðum ávöxtum um allan heim. Það hefur greinst í afurðum eins og korni, kaffi, víni, bjór, kryddi og þrúgusafa og einnig í matvælum úr dýraríkinu, einkum nýrum úr svínum. Rannsóknir á tiðni og magni okratoxíns A í sýnum úr matvælum og mannsblöði gefa til kynna að matvæli eru oft menguð.
- 8) Okratoxín A er sveppaeitur með eiginleika sem valda krabbameini, nýrnaeitrun, vansköpun, ónæmiseitrun og hugsanlega taugaeitrun. Það hefur verið tengt við nýravilla í mönnum. Helmingunartími okratoxíns A getur verið langur í mönnum.
- 9) Vísindaneftnd um matvæli taldi í áltí sínu um okratoxín A frá 17. september 1998 að skynsamlegt væri að draga, eins mikil og unnt væri, úr váhrifum okratoxíns A og tryggja að váhrifin væru nálagt neðra markabili leyflegs hámarksdagskammts frá 1,2-14 ng/kg líkamsþyngdar á dag sem aðrir aðilar hafa áætlað, t.d. undir 5 ng/kg líkamsþyngdar á dag.
- 10) Brátt fyrir núverandi vísinda- og tæknipekkingu og umbætur, sem hafa orðið á sviði framleidslu og geymslu, hefur ekki reynst mögulegt að koma algjörlega í veg fyrir vöxt þessara myglusveppa. Af þeim sökum er ekki hægt að eyða okratoxíni A algjörlega úr matvælum. Því ættu viðmiðunarmörk að vera eins lág og mögulegt er.

<sup>(1)</sup> Sjtið. EB L 37, 13.2.1993, bls. 1.

<sup>(2)</sup> Sjtið. EB L 77, 16.3.2001, bls. 1.

<sup>(3)</sup> Sjtið. EB L 41, 13.2.2002, bls. 12.

<sup>(4)</sup> Sjtið. EB L 22, 24.1.1997, bls. 27.

- 11) Okratoxín A berst aðallega með fæðu í gegnum korn og kornafurðir. Fyrirbyggjandi aðgerðir eru afar mikilvægar til að koma í veg fyrir mengun, eftir því sem unnt er, og vernda neytendur. Þar að auki er viðeigandi að ákvarða sanngjörn hámarksviðmiðunargildi fyrir korn og kornafurðir með því skilyrði að beitt sé fyrirbyggjandi aðgerðum til að koma í veg fyrir mengun á öllum stigum framleiðslunnar og markaðssetningarfærslins.
- 12) Mikil mengun hefur greinst í þurrkuðum vínaldinum (rifssberjum og sólberjum, rúsínum og kúrennum). Í þurrkuðum vínaldinum er þýðingarmikið magn af okratoxíni A fyrir fólk sem neytir þeirra í miklu magni, einkum börn. Það er því viðeigandi að ákvarða fyrst um sinn viðmiðunargildi sem eru tæknilega raunhæf en brýn ástæða er til að bæta aðferðir til að draga úr mengun.
- 13) Okratoxin A hefur greinst í kaffi, víni, bjór, þrúgusafa, kakó og kryddi. Aðildarríkin og hagsmunaaðilar (eins og fagfélög) skulu stunda rannsóknir til að ákvarða hina mismunandi þætti sem stuðla að myndun okratoxíns A og til að ákvarða fyrirbyggjandi aðgerðir sem grípa skal til í því skyni að draga úr tilvist okratoxíns A í þessum matvælum. Að því er þessar afurðir varðar skal leggja áherslu á rannsóknir og fyrirbyggjandi aðgerðir til að draga eins mikið og unnt er úr magni okratoxíns A uns hámarksviðmiðunargildi hefur verið ákvárdæð á grundvelli þeirrar meginreglu að það sé „eins lágt og mögulegt er“. Ef ekki er gripið til neinna aðgerð til að draga úr magni okratoxíns A í tilteknnum afurðum er nauðsynlegt að ákvarða hámarksviðmiðunargildi fyrir þessar afurðir til að vernda almannahelbrigði án þess að hægt sé að leggja mat á tæknilega hagkvæmni.
- 14) Því ber að breyta reglugerð (EB) nr. 466/2001 til samræmis við það.
- 15) Ráðstafanirnar, sem kveðið er á um í þessari reglugerð, eru í samræmi við álit fastanefndarinnar um ferli matvæla og dýraheilbrigði.

Reglugerð þessi er bindandi í heild sinni og gildir í öllum aðildarríkjum án frekari lögfestingar.

Gjört í Brussel 12. mars 2002.

#### SAMPYKKT REGLUGERÐ PEPPA:

*I. gr.*

Reglugerð (EB) nr. 466/2001 er breytt sem hér segir:

1. Ákvæðum 2. mgr. 4. gr. er breytt sem hér segir:
  - a) Eftirfarandi komi í stað inngangssetningarárinna:
 

„Að því er varðar aflatoxín og okratoxín A í afurðunum sem um getur í lið 2.1 og 2.2 í I. viðauka er lagt bann við því.“

b) í b-lið komi „2.1.3, 2.1.4, 2.2.1 og 2.2.2“ í stað „og 2.1.3“.
2. Eftirfarandi 2. mgr. a bætist við 5. gr.:
 

„2a. Framkvæmdastjórnin skal endurskoða hámarksviðmiðunargildi fyrir aflatoxin, sem kveðið er á um í lið 2.1.4 í 2. þætti í I. viðauka, eigi síðar en 31. desember 2003 og, ef við á, lækka þau með hliðsjón af framförum á svíði vísinda- og tæknipekkingsar.“

Framkvæmdastjórnin skal endurskoða ákvæðin í liðum 2.2.2 og 2.2.3 í 2. þætti í I. viðauka eigi síðar en 31. desember 2001 að því er varðar hámarksviðmiðunargildi fyrir okratoxin A í þurrkuðum vínaldinum og í því skyni að ákvarða hámarksviðmiðunargildi fyrir okratoxin A í grænu og brendu kaffi og kaffiafurðum, víni, bjór, þrúgusafa, kakó og kakóafurðum og kryddi, að teknu tilliti til rannsókna, sem gerðar eru, og fyrirbyggjandi aðgerða sem gripið er til í því skyni að draga úr magni okratoxíns A í þessum afurðum.

Í þessu skyni skulu aðildarríkin og hagsmunaaðilar tilkynna framkvæmdastjórninni árlega um niðurstöður rannsókna, sem gerðar eru, og um framfarir í kjölfar þess að gripið hefur verið til fyrirbyggjandi ráðstafana til að koma í veg fyrir mengun okratoxíns A.“
3. Ákvæðum I. viðauka er breytt í samræmi við viðaukann við þessu reglugerð.

*2. gr.*

Reglugerð þessi öllast gildi á tiunda degi eftir að hún birtist í *Stjórnartíðindum Evrópubandalaganna*.

Hún kemur til framkvæmda 5. apríl 2002.

*Fyrir hönd framkvæmdastjórnarinnar,*

David BYRNE

*frankkvæmdastjóri.*

## VIDAUKI

Eftirfarandi bætist við í 2. þætti (sveppaeitur) í I. viðauka við reglugerð (EB) nr. 466/2001:

„Afurð	Hámarksviðmiðunargildi ( $\mu\text{g}/\text{kg}$ )			Sýnatökuaðferð	Nothæfis- viðmiðanir við greiningaraðferðir
	B <sub>1</sub>	B <sub>1</sub> + B <sub>2</sub> + G <sub>1</sub> + G <sub>2</sub>	M <sub>1</sub>		
„2.1.4. „Eftirfarandi kryddtegundir: — <i>Capsicum</i> spp. (þurkaðir ávextir þess, heilir eða malaðir, þ.m.t. eldpaprika (chilli), eldpaprikuduft, kajenpipar og paprika) — <i>Piper</i> spp. (ávextir þess, þ.m.t. hvítur og svartur pipar) — <i>Myristica fragrans</i> (múskat) — <i>Zingiber officinale</i> (engifer) — <i>Curcuma longa</i> (túrmerik)	5	10	—	Tilskipun 98/53/EB	Tilskipun 98/53/EB“

„Afurð	Hámarksvið- miðunargildi ( $\mu\text{g}/\text{kg}$ eða ppb)	Sýnatökuaðferð	Tilvísunargreiningar- aðferð
2.2. OKRATOXÍN A			
2.2.1. Korn (þ.m.t. hrísgrjón og bókhveiti) og afurðir, unnar úr korni	5	Tilskipun framkvæmdastjórnarinnar 2002/27/EB (*)	Tilskipun 2002/27/EB
2.2.1.1. Óunníð korn (þ.m.t. óunnin hrísgrjón og bókhveiti)	3	Tilskipun 2002/27/EB	Tilskipun 2002/27/EB
2.2.1.2. Allar afurðir, unnar úr korni (þ.m.t. unnar kornafurðir og korn sem er ætlað beint til manneldis)	10	Tilskipun 2002/27/EB	Tilskipun 2002/27/EB
2.2.2. Þurruð vínaldir (rifssber og sólber, rúsínur og kúrennur)	—		
2.2.3. Grænt og brennt kaffi og kaffiafurðir, vín, bjór, þrúgusafi, kakó og kakóafurðir og krydd			

(\*) Stjóri. EB L 75, 16.3.2002, bls. 44.“

**Fylgiskjal 2.****REGLUGERÐ FRAMKVÆMDASTJÓRNARINNAR (EB) nr. 563/2002**

frá 2. apríl 2002

**um breytingu á reglugerð (EB) nr. 466/2001 um hámarksagn tiltekinna mengunarefna í matvælum**

FRAMKVÆMDASTJÓRN EVRÓPUBANDALAGANNA  
HEFUR,

með hliðsjón af stofnsáttmála Evrópubandalagsins,  
með hliðsjón af reglugerð ráðsins (EBE) nr. 315/93 frá 8. febrúar 1993 um málsmæðferð fyrir bandalagið vegna mengunarefna í matvælum (<sup>1</sup>), einkum 3. mgr. 2. gr.,

og að teknu tilliti til eftirfarandi:

- 1) Samkvæmt reglugerð (EBE) nr. 315/93 skal ákvarða hámarksviðmiðunargildi fyrir tiltekin mengunarefni í matvælum í því skyni að vernda almannheilbrigði.
- 2) Reglugerð framkvæmdastjórnarinnar (EB) nr. 466/2001 (<sup>2</sup>), eins og henni var síðast breytt með reglugerð (EB) nr. 472/2002 (<sup>3</sup>), gildir frá 5. apríl 2002 og kemur í stað reglugerðar framkvæmdastjórnarinnar (EB) nr. 194/97 frá 31. janúar 1997 um hámarksagn tiltekinna mengunarefna í matvælum (<sup>4</sup>), eins og henni var einkum breytt með reglugerð (EB) nr. 864/1999 (<sup>5</sup>) um hámarksagn nítrats í salati og spínati.
- 3) Aðildarríkin skulu tilkynna nefndinni um niðurstöður eftirlits þeirra og gefa skýrslu um ráðstafanir, sem hafa verið gerðar, og framfarir að því er varðar að beita reglum um góðar starfsvenjur í landbúnaði með tilliti til þess að lækka hámarksviðmiðunargildi nítrats. Framkvæmdastjórnin skal, á grundvelli þessara upplýsinga á þriggja ára fresti og í fyrsta skipti fyrir 1. janúar 2002, endurskoða hámarksviðmiðunargildi fyrir nítrót í salati og spínati með það í huga að lækka framangreind gildi.
- 4) Árleg eftirlitsgögn frá aðildarríkjum sýna að hámarksviðmiðunargildi nítrata í salati hafa lækkað. Hægt er, á grundvelli góðra framleiðsluaðferða, að gera ráð fyrir því að raunhæft sé að lækka neðri mörk hámarksviðmiðunargilda fyrir tiltekna salatflokk. Á sumum svæðum er oft tilkynnt um haari hámarksviðmiðunargildi nítrats en þau sem tilgreind eru í viðauka reglugerðar (EB) nr. 466/2001 jafnvel þótt þróunin sé sú að hámarksviðmiðunargildi nítrats fari lækkandi. Ekkert bendir til þess að hámarksviðmiðunargildi nítrats fari lækkandi í spínati. Sum aðildarríki þurfa að viðhalda fastsett aðlögunartímabili til að leyfa markaðssetningu salats og/eða

spínats á heimamarkaði sem er ræktad og ætlað til neyslu á yfirráðasvæði þeirra. Að því er varðar salat skal þetta aðlögunartímabil vera háð timamörkum en að því er varðar spínat er ekki hægt að vita fyrir hver lokadagsetningin verður.

- 5) Breyta ber reglugerð (EB) nr. 466/2001 til samræmis við það.
- 6) Ráðstafanirnar, sem kveðið er á um í þessari reglugerð, eru í samræmi við álit fastanefndarinnar um ferli matvæla og dýraheilbrigði.

**SAMÞYKKT REGLUGERÐ ÞESSA:***I. gr.*

Reglugerð (EB) nr. 466/2001 er breytt sem hér segir:

1. Í stað 1. mgr. 3. gr. komi eftirfarandi:

„1. Aðildarríkjum er heimilt, þegar ástæður leyfa, að heimila á tilteknu aðlögunartímabili markaðssetningu fersks salats og fersks spínats sem er ræktad og ætlað til neyslu á yfirráðasvæði þeirra og innihalda nítrat í ríkara mæli en mælt er fyrir um í liðum 1.1, 1.3 og 1.4 í viðaukanum, að því tilskildu að góðar starfsvenjur í landbúnaði séu hafðar í heiðri í því skyni að ná í áföngum þeim mörkum sem mælt er fyrir um á vettvangi bandalagsins.

**Aðlögunartímabilið:**

- a) endar 1. janúar 2005 að því er varðar salat;
- b) skal endurskoðað eigi síðar en 1. janúar 2005 að því er varðar spínat.

Aðildarríkin skulu tilkynna hinum aðildarríkjum og framkvæmdastjórninni á hverju ári hvaða aðgerða gripið hefur verið til vegna framkvæmdar á ákvæðum fyrsta undirliðar.“

2. Ákvæðum I. viðauka er breytt í samræmi við viðaukann við þessa reglugerð.

*2. gr.*

Reglugerð þessi öðlast gildi á tuttugasta degi eftir að hún birtist í Stjórnartíðindum Evrópubandalaganna.

(<sup>1</sup>) Stjóð. EB L 37, 13.2.1993, bls. 1.

(<sup>2</sup>) Stjóð. EB L 77, 16.3.2001, bls. 1.

(<sup>3</sup>) Stjóð. EB L 75, 16.3.2002, bls. 18.

(<sup>4</sup>) Stjóð. EB L 31, 1.2.1997, bls. 48.

(<sup>5</sup>) Stjóð. EB L 108, 27.4.1999, bls. 16.

Reglugerð þessi er bindandi í heild sinni og gildir í öllum aðildarríkjum um frekari lögfestingar.

Gjört í Brussel 2. apríl 2002.

*Fyrir hönd framkvæmdastjórnarinnar,*

David BYRNE

*framkvæmdastjóri.*

#### *VIDAUKI*

Eftirfarandi komi í stað 1. þáttar í I. viðauka við reglugerð (EB) nr. 466/2001 varðandi nítrót:

Afurð	Hámarksviðmiðunargildi (mg NO <sub>3</sub> /kg)	Sýnatokuðferð	Tilvisunar- greiningar- aðferð
„1.1. Ferskt spinat <sup>(1)</sup> ( <i>Spinacia oleracea</i> )	Upsskera frá 1. nóvember til 31. mars: Upsskera frá 1. apríl til 31. október:	3 000 2 500	Tilskipun framkvæmdastjórnarinnar 79/700/EBE <sup>(2)</sup>
1.2. Varið skemmdum, djúpfryst eða fryszt spinat		2 000	Tilskipun 79/700/EBE
1.3. Ferskt salat ( <i>Lactuca sativa L.</i> ) (ræktað undir hlíf og undir berum himni), að undanskildu salati sem er skráð í lið 1.4.	Upsskera frá 1. október til 31. mars: — salat, ræktað undir hlíf — ræktað undir berum himni Upsskera frá 1. apríl til 30. september: — salat, ræktað undir hlíf — salat, ræktað undir berum himni	4 500 <sup>(3)</sup> 4 000 <sup>(3)</sup>  3 500 <sup>(3)</sup> 2 500 <sup>(3)</sup>	Tilskipun 79/700/EBE. Lágmarksfjöldi eininga á hvert rannsóknarsýni er 10
1.4. Salat af jöklasalatsgerð <sup>(4)</sup>	Salat ræktað undir hlíf Salat ræktað undir berum himni	2 500 <sup>(3)</sup> 2 000 <sup>(3)</sup>	Tilskipun 79/700/EBE. Lágmarksfjöldi eininga á hvert rannsóknarsýni er 10

<sup>(1)</sup> Hámarksviðmiðunargildi fyrir ferskt spinat gilda ekki um ferskt spinat sem setja skal í vinnslu og sem er flutt í lausri vigt beint af akri í vinnslustöð.

<sup>(2)</sup> Stjóri. EB L 207, 15.8.1979, bls. 26.

<sup>(3)</sup> Vanti viðeigandi merkingar sem segja til um framleiðslaðrað skulu mörkin, sem sett hafa verið fyrir salat, ræktað undir berum himni, gilda.

<sup>(4)</sup> Lýst í reglugerð framkvæmdastjórnarinnar (EB) nr. 1543/2001 frá 27. júlí 2001 þar sem mælt er fyrir um markaðsstaðal varðandi salat og hrókinblaða- og stórblaða (Batavian) salatfilla (Stjóri. EB L 203, 28.7.2001, bls. 9).“