

## Fylgiskjal 1.

### REGLUGERÐ FRAMKVÆMDASTJÓRNARINNAR (EB) nr. 472/2002

frá 12. mars 2002

#### um breytingu á reglugerð (EB) nr. 466/2001 um hámarks magn 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 málsmeðferð bandalagsins vegna mengunarefna í matvælum <sup>(1)</sup>, einkum 3. mgr. 2. gr.,

að höfðu samráði við vísindanefndina um matvæli,

og að teknu tilliti til eftirfarandi:

- 1) Samkvæmt reglugerð (EBE) nr. 315/93 skal ákvarða 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 samþykkt eða áforma að samþykkja hámarksviðmiðunargildi aflatoxíns í kryddi og hámarksviðmiðunargildi okratoxíns A í tilteknum 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 meðalhöfslu 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 ákvarða leyfilegan hámarksdagsskammt. Núverandi vísinda- og tæknipækking og framfarir, sem orðið hafa á sviði framleiðslu 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 mikið magn af aflatoxíni. Það er því við hæfi að ákvarða hámarksviðmiðunargildi 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 tæknipækkingar.
- 7) Okratoxín A er sveppaeitur sem myndast í nokkrum sveppategundum (penisillín- og könnusveppategundum). Það finnst frá náttúrunnar henni í afbrigði plöntuafurða, eins og í korni, kaffibaunum, kakóbaunum og þurrkuðum 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 svinum. Rannsóknir á tíðni og magni okratoxíns A í sýnum úr matvælum og mannsblóði 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 nýrakvilla í mönnum. Helmingunartími okratoxíns A getur verið langur í mönnum.
- 9) Vísindanefnd um matvæli taldi í álitinu sínu um okratoxín A frá 17. september 1998 að skynsamlegt væri að draga, eins mikið og unnt væri, úr váhrifum okratoxíns A og tryggja að váhrifin væru nálægt neðra markabili leyfilegs hámarksdagsskammts frá 1,2-14 ng/kg líkamsþyngdar á dag sem aðrir aðilar hafa áætlað, t.d. undir 5 ng/kg líkamsþyngdar á dag.
- 10) Þrátt fyrir núverandi vísinda- og tæknipækkingu og umbætur, sem hafa orðið á sviði framleiðslu 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> Stjtið. EB L 37, 13.2.1993, bls. 1.

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

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

<sup>(4)</sup> Stjtið. 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 markaðssetningarferlisins.
- 12) Mikil mengun hefur greinst í þurrkuðum vínalðinum (rifsberjum og sólberjum, rúsínum og kúrennum). Í þurrkuðum vínalðinum 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) Okratoxín A hefur greinst í kaffi, víni, bjór, þrúgu-safa, 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 ákvarðað á grundvelli þeirrar meginreglu að það sé „eins lágt og mögulegt er“. Ef ekki er gripið til neinna aðgerða til að draga úr magni okratoxíns A í tilteknum afurðum er nauðsynlegt að ákvarða hámarksviðmiðunargildi fyrir þessar afurðir til að vernda almannaheilbrigði 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 aðildarríkjunum án frekari lögfestingar.

Gjört í Brussel 12. mars 2002.

SAMÞYKKT REGLUGERÐ ÞESSA:

*1. 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 inngangssetningarinnar:

„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 aflatoxín, 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 sviði vísinda- og tækniþekkingar.

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 okratoxín A í þurrkuðum vínalðinum og í því skyni að ákvarða hámarksviðmiðunargildi fyrir okratoxín A í grænu og brenndu kaffi og kaffiafurðum, víni, bjór, þrúgu-safa, 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 þessa reglugerð.

*2. gr.*

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

Hún kemur til framkvæmda 5. apríl 2002.

*Fyrir hönd framkvæmdastjórnarinnar,*

David BYRNE

*framkvæmdastjóri.*

VIÐAUKI

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

„Afurð	Hámarksviðmiðunargildi (□g/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. (þurrkaðir 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 (□g/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			
2.2.1.1. Óunnið korn (þ.m.t. óunnin hrísgrjón og bókhveiti)	5	Tilskipun framkvæmda- stjórnarinnar 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)	3	Tilskipun 2002/27/EB	Tilskipun 2002/27/EB
2.2.2. Þurrkuð vínaldin (rifsber og sólber, rúsínur og kúrennur)	10	Tilskipun 2002/27/EB	Tilskipun 2002/27/EB
2.2.3. Grænt og brennt kaffi og kaffiafurðir, vín, bjór, þrúgusafi, kakó og kakóafurðir og krydd	—		

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