

**KOMMISJONSFORORDNING (EF) nr. 2174/2003****2007/EØS/26/22****av 12. desember 2003****om endring av forordning (EF) nr. 466/2001 med hensyn til aflatoksiner(\*)**

KOMMISJONEN FOR DE EUROPEISKE FELLESSKAP  
HAR —

under henvisning til traktaten om opprettelse av Det europeiske fellesskap,

under henvisning til rådsforordning (EØF) nr. 315/93 av 8. februar 1993 om fastsettelse av framgangsmåter i Fellesskapet i forbindelse med forurensende stoffer i næringsmidler<sup>(1)</sup>, særlig artikkel 2 nr. 3, og

ut fra følgende betraktninger:

- 1) I kommisjonsforordning (EF) nr. 466/2001 av 8. mars 2001 om fastsettelse av grenseverdier for visse forurensende stoffer i næringsmidler<sup>(2)</sup>, sist endret ved forordning (EF) nr. 1425/2003<sup>(3)</sup>, er det fastsatt grenseverdier for aflatoksin B1 og samlet innhold av aflatoksin i visse næringsmidler.
- 2) I forordning (EF) nr. 466/2001 ble det fastsatt at dersom det innen 1. juli 2003 ikke var fastsatt en særskilt grenseverdi for mais som skal gjennomgå sortering eller annen fysisk behandling for å redusere forurensning med aflatoksin før det blir brukt til konsum eller som næringsmiddelingrediens, skulle grenseverdiene for korn beregnet på direkte konsum gjelde etter nevnte dato. Grunnen var at det for mais ikke kan utelukkes at sorteringsmetoder eller annen fysisk behandling reduserer forurensning med aflatoksin, men det er ennå ikke påvist at disse metodene faktisk er effektive. Det ble også fastsatt at dersom det ikke foreligger data som gir grunnlag for å fastsette en særskilt grenseverdi for ubearbeidet korn, skal grenseverdiene på 2 µg/kg aflatoksin B1 og 4 µg/kg samlet aflatoksin gjelde.
- 3) I den forbindelse er det framlagt opplysninger om mais. På grunnlag av de framlagte opplysningene er det åpenbart at aflatoksininnholdet i ubearbeidet mais kan reduseres i betydelig grad gjennom ulike metoder for sortering og fysisk behandling etter rensing av den ferdige forbruksvaren (maisflak, andre gryn). Forurensningen med aflatoksin var hovedsakelig koncentrert i maisavfallet og i maiskim, grovmalt maismel og knust mais (førvarer). Det er ikke mulig å fastsette kvantitativt og med sikkerhet i hvilken grad denne reduksjonen kan oppnås, men de tilgjengelige opplysningene viser at de ulike rense- og bearbeidingstrinnene er tilstrekkelig effektive når det gjelder å fjerne aflatoksiner fra maisprodukter beregnet

på konsum, hvilket innebærer at rå mais med et innhold på 5 µg/kg aflatoksin B1 og 10 µg/kg samlet aflatoksin vil resultere i maisprodukter beregnet på konsum som overholder grenseverdiene på 2 µg/kg aflatoksin B1 og 4 µg/kg samlet aflatoksin, noe som gir et høyt nivå av forbrukervern.

- 4) Det viser seg at noen av analytikerne som foretar næringsmiddelkontroll og -analyser, anvender samme antall signifikante sifre når de angir analyseresultatet som det grenseverdien er uttrykt med i regelverket.
- 5) Forordning (EF) nr. 466/2001 bør derfor endres.
- 6) Tiltakene fastsatt i denne forordning er i samsvar med uttalelse fra Den faste komité for næringsmiddelkjeden og dyrehelsen,

**VEDTATT DENNE FORORDNING:*****Artikkkel 1***

I forordning (EF) nr. 466/2001 gjøres følgende endringer:

1. Artikkel 4 nr. 3 skal lyde:
 

«3. Jordnøtter, nøtter og tørket frukt som ikke overholder grenseverdiene for aflatoksin fastsatt i nr. 2.1.1.1 i vedlegg I, og mais som ikke overholder grenseverdiene fastsatt i nr. 2.1.2.1 i nevnte vedlegg, kan markedsføres forutsatt at produktene

  - a) ikke er beregnet på direkte konsum eller på bruk som næringsmiddelingrediens,
  - b) overholder grenseverdiene fastsatt for jordnøtter i nr. 2.1.1.2 i vedlegg I, for nøtter og tørket frukt i nr. 2.1.1.3 i vedlegg I og for mais i nr. 2.1.2.3 i vedlegg I,
  - c) gjennomgår enda en behandling i form av sortering eller annen fysisk behandling og at grenseverdiene fastsatt i nr. 2.1.1.1 og 2.1.2.1 i vedlegg I ikke overskrides etter behandlingen, samt at denne behandlingen ikke fører til andre skadelige reststoffer,

(\*) Denne fellesskapsrettsakten, kunngjort i EUT L 327 av 16.12.2003, s. 25, er omhandlet i EØS-komiteens beslutning nr. 124/2004 av 24. september 2004 om endring av EØS-avtalens vedlegg II (Tekniske forskrifter, standarder, prøving og sertifisering), se EØS-tillegget til Den europeiske unions tidende nr. 12 av 10.3.2005, s. 33.

(<sup>1</sup>) EFT L 37 av 13.2.1993, s. 1.

(<sup>2</sup>) EFT L 77 av 16.3.2001, s. 1.

(<sup>3</sup>) EUT L 203 av 12.8.2003, s. 1.

- d) er merket slik at produktenes nøyaktige bruksformål er godt synlig og merkingen inneholder opplysningen «Produktet skal gjennomgå sortering eller annen fysisk behandling for å redusere forurensning med aflatoksin før det blir brukt til konsum eller som næringsmiddelingrediens».
2. Vedlegg I endres i samsvar med vedlegget til denne forordning.

*Artikkkel 2*

Denne forordning trer i kraft den 20. dag etter at den er kunngjort i *Den europeiske unions tidende*.

Denne forordning er bindende i alle deler og kommer direkte til anvendelse i alle medlemsstater.

Utferdiget i Brussel, 12. desember 2003.

*For Kommisjonen*

David BYRNE

*Medlem av Kommisjonen*

---

**VEDLEGG**

I vedlegg I til forordning (EF) nr. 466/2001 gjøres følgende endringer:

1. I del 2 (Mykotoksiner) erstattes nr. 2.1 (Aflatoksiner) med følgende:

Produkt	Grenseverdi ( $\mu\text{g} / \text{kg}$ )			Prøvetaking-smetode	Kriterier for analysemetoder
	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. AFLATOKSINER					
2.1.1. Jordnøtter, nøtter og tørket frukt					
2.1.1.1 Jordnøtter, nøtter og tørket frukt og bearbeideprodukter av disse, som er beregnet på direkte konsum eller på bruk som næringsmiddelingrediens	2,0 <sup>(6)</sup>	4,0 <sup>(6)</sup>	—	Kommisjons-direktiv 98/53/EF <sup>(7)</sup>	Direktiv 98/53/EF
2.1.1.2 Jordnøtter som skal gjennomgå sortering eller annen fysisk behandling før de brukes til konsum eller som næringsmiddelingrediens	8,0 <sup>(6)</sup>	15,0 <sup>(6)</sup>	—	Direktiv 98/53/EF	Direktiv 98/53/EF
2.1.1.3 Nøtter og tørket frukt som skal gjennomgå sortering eller annen fysisk behandling før de brukes til konsum eller som næringsmiddelingrediens	5,0 <sup>(6)</sup>	10,0 <sup>(6)</sup>	—	Direktiv 98/53/EF	Direktiv 98/53/EF
2.1.2 Korn (herunder bokhvete, <i>Fagopyrum sp.</i> )					
2.1.2.1 Korn (herunder bokhvete, <i>Fagopyrum sp.</i> ) og bearbeideprodukter som er beregnet på direkte konsum eller på bruk som næringsmiddelingrediens	2,0	4,0	—	Direktiv 98/53/EF	Direktiv 98/53/EF
2.1.2.2 Korn (herunder bokhvete, <i>Fagopyrum sp.</i> ), unntatt mais, som skal gjennomgå sortering eller annen fysisk behandling før det brukes til konsum eller som næringsmiddelingrediens	2,0	4,0	—	Direktiv 98/53/EF	Direktiv 98/53/EF
2.1.2.3 Mais som skal gjennomgå sortering eller annen fysisk behandling før det brukes til konsum eller som næringsmiddelingrediens	5,0	10,0	—	Direktiv 98/53/EF	Direktiv 98/53/EF

Produkt	Grenseverdi ( $\mu\text{g} / \text{kg}$ )			Prøvetaking-smetode	Kriterier for analysemetoder
	$B_1$	$(B_1 + B_2 + G_1 + G_2)$	$M_1$		
2.1.3 Melk (rå melk, melk til framstilling av melkebaserte produkter og varmbehandlet melk som definert i rådsdirektiv 92/46/EØF <sup>(10)</sup> , sist endret ved forordning (EF) nr. 806/2003 <sup>(11)</sup> )	—	—	0,05	Direktiv 98/53/EF	Direktiv 98/53/EF
2.1.4 Følgende arter av krydder: – <i>Capsicum spp.</i> (tørkede frukter, hele eller malte, herunder chili, chilipulver, kajennepepper og paprika) – <i>Piper spp.</i> (frukter, herunder hvit og svart pepper) – <i>Myristica fragrans</i> (muskatnøtt) – <i>Zingiber officinale</i> (ingefær) – <i>Curcuma longa</i> (gurkemeie)	5,0	10,0	—	Direktiv 98/53/EF	Direktiv 98/53/EF

(<sup>6</sup>) Grenseverdiene gjelder for den spiselige delen av jordnøtter, nøtter og tørket frukt. Dersom nøttene analyseres med skall, skal det ved beregningen av aflatoksininnholdet antas at hele forurensningen sitter i den spiselige delen.

(<sup>7</sup>) EFT L 201 av 17.7.1998, s. 93.

(<sup>10</sup>) EFT L 268 av 14.9.1992, s. 1.

(<sup>11</sup>) EUT L 122 av 16.05.2003, s. 1.»

2) Fotnote 9 utgår.