

## KOMMISSIONENS REKOMMENDATION

av den 17 augusti 2006

## om förekomst av deoxynivalenol, zearalenon, ochratoxin A, T-2 och HT-2 och fumonisiner i produkter avsedda för foder

(Text av betydelse för EES)

(2006/576/EG)

EUROPEISKA GEMENSKAPERNAS KOMMISSION UTFÄRDAR DENNA REKOMMENDATION

med beaktande av fördraget om upprättandet av Europeiska gemenskapen, särskilt artikel 211 andra strecksatsen, och

av följande skäl:

- (1) På begäran av kommissionen antog Europeiska myndigheten för livsmedelssäkerhet yttranden om mykotoxiner deoxynivalenol den 2 juni 2004<sup>(1)</sup> zearalenon den 28 juli 2004<sup>(2)</sup> ochratoxin A den 22 september 2004<sup>(3)</sup> och fumonisiner den 22 juni 2005<sup>(4)</sup>.
- (2) Av yttrandena framgår att alla dessa fyra mykotoxiner visar toxiska effekter hos flera djurarter. Deoxynivalenol, zearalenon och fumonisin B1 och B2 överförs bara i mycket begränsad utsträckning från foder till kött, mjölk och ägg, och därför bidrar livsmedel av animaliskt ursprung bara marginellt till människors totala exponering för dessa toxiner. Ochratoxin A kan överföras från foder till livsmedel av animaliskt ursprung, men bedömningar av exponeringen visar att livsmedel av animaliskt ursprung endast i mindre utsträckning bidrar till människors exponering för ochratoxin A via kosten.

- (1) Opinion of the Scientific Panel on contaminants in the Food Chain of the European Food Safety Authority (EFSA) on a request from the Commission related to deoxynivalenol as undesirable substance in animal feed, antaget den 2 juni 2004. ([http://www.efsa.europa.eu/etc/medialib/efsa/science/contam/contam\\_opinions/478.Par.0005.File.dat/opinion05\\_contam\\_ej73\\_deoxynivalenol\\_v2\\_en1.pdf](http://www.efsa.europa.eu/etc/medialib/efsa/science/contam/contam_opinions/478.Par.0005.File.dat/opinion05_contam_ej73_deoxynivalenol_v2_en1.pdf)).
- (2) Opinion of the Scientific Panel on contaminants in the Food Chain of the European Food Safety Authority (EFSA) on a request from the Commission related to ochratoxin A as undesirable substance in animal feed, antaget den 28 juli 2004. ([http://www.efsa.europa.eu/etc/medialib/efsa/science/contam/contam\\_opinions/527.Par.0004.File.dat/opinion\\_contam06\\_ej89\\_zearalenone\\_v3\\_en1.pdf](http://www.efsa.europa.eu/etc/medialib/efsa/science/contam/contam_opinions/527.Par.0004.File.dat/opinion_contam06_ej89_zearalenone_v3_en1.pdf)).
- (3) Opinion of the Scientific Panel on contaminants in the Food Chain of the European Food Safety Authority (EFSA) on a request from the Commission related to ochratoxin A as undesirable substance in animal feed, antaget den 22 september 2004. ([http://www.efsa.europa.eu/etc/medialib/efsa/science/contam/contam\\_opinions/645.Par.0001.File.dat/opinion\\_contam09\\_ej101\\_ochratoxina\\_en1.pdf](http://www.efsa.europa.eu/etc/medialib/efsa/science/contam/contam_opinions/645.Par.0001.File.dat/opinion_contam09_ej101_ochratoxina_en1.pdf)).
- (4) Opinion of the Scientific Panel on contaminants in the Food Chain of the European Food Safety Authority (EFSA) on a request from the Commission related to fumonisins as undesirable substance in animal feed, antaget den 22 juni 2005. ([http://www.efsa.europa.eu/etc/medialib/efsa/science/contam/contam\\_opinions/1037.Par.0001.File.dat/contam\\_op\\_ej235\\_fumonisin\\_en1.pdf](http://www.efsa.europa.eu/etc/medialib/efsa/science/contam/contam_opinions/1037.Par.0001.File.dat/contam_op_ej235_fumonisin_en1.pdf)).

- (3) För närvarande finns mycket begränsade uppgifter om förekomst av T-2- och HT-2-toxiner i produkter som är avsedda för foder. Det finns också ett trängande behov av att utveckla och validera en känslig analysmetod. Det finns vidare uppgifter som tyder på att förekomsten av T-2 och HT-2 i produkter som är avsedda för foder kan ge anledning till oro. Därför är det nödvändigt att utveckla en känslig analysmetod, samla in fler uppgifter om förekomsten och närmare undersöka de faktorer som är kopplade till förekomsten av T-2 och HT-2 i spannmål och spannmålsprodukter, särskilt i havre och havreprodukter.
- (4) Med hänsyn till slutsatserna i de vetenskapliga yttrandena som anges i skäl 1, bristen på tillförlitliga uppgifter om T-2- och HT-2-toxiner samt den stora variationen från år till år när det gäller förekomsten av dessa mykotoxiner, är det lämpligt att samla in mer information om dessa mykotoxiner i olika foderråvaror och foder, som komplement till de uppgifter som redan finns från de samordnade kontrollprogrammen för 2002<sup>(5)</sup>, 2004<sup>(6)</sup> och 2005<sup>(7)</sup>.
- (5) Det är lämpligt att rekommendera riktvärden för att ge medlemsstaterna vägledning om huruvida spannmål, spannmålsprodukter och foderblandningar för djur kan godtas samt för att undvika skillnader mellan de värden som olika medlemsstater godtar och den risk för snedvridning av konkurrensen som skulle följa av detta.
- (6) Medlemsstaterna bör tillämpa riktvärdena för fumonisin B1 och B2 först från och med den 1 oktober 2007, så att det sammanfaller med bestämmelserna i kommissionens förordning (EG) nr 856/2005 av den 6 juni 2005 om ändring av förordning (EG) nr 466/2001 när det gäller fusariumtoxiner<sup>(8)</sup>.
- (7) Kommissionens rekommendation 2002/214/EG av den 12 mars 2002 om det samordnade kontrollprogram som skall genomföras på foderområdet under 2002 i enlighet med rådets direktiv 95/53/EG (EGT L 70, 13.3.2002, s. 20).
- (8) Kommissionens rekommendation 2004/163/EG av den 17 februari 2004 om det samordnade kontrollprogram som skall genomföras på foderområdet under 2004 i enlighet med rådets direktiv 95/53/EG (EUT L 52, 21.2.2004, s. 70).
- (9) Kommissionens rekommendation 2005/187/EG av den 2 mars 2005 om det samordnade kontrollprogram som skall genomföras på foderområdet under 2005 i enlighet med rådets direktiv 95/53/EG (EUT L 62, 9.3.2005, s. 22).
- (10) EUT L 143, 7.6.2005, s. 3.

(7) En bedömning av tillvägagångssättet enligt denna rekommendation bör göras senast 2009, särskilt för att bedöma hur det har bidragit till att skydda djurhälsan. De uppgifter från övervakningen som erhålls till följd av denna rekommendation kommer också att leda till bättre kunskaper om de årliga variationerna och om förekomsten av dessa mykotoxiner i de många olika biprodukter som används för foder, vilket är ytterst viktigt för att man vid behov skall kunna vidta ytterligare lagstiftningsåtgärder.

HÄRIGENOM REKOMMENDERAS FÖLJANDE.

1. Medlemsstaterna bör, med aktiv medverkan av foderföretagarna, förstärka övervakningen av förekomsten av deoxynivalenol, zearalenon, ochratoxin A, fumonisin B1 och B2 samt T-2- och HT-2-toxiner i spannmål och spannmålsprodukter som är avsedda för foder och foderblandningar.
2. Medlemsstaterna bör se till att proverna samtidigt analyseras för förekomst av deoxynivalenol, zearalenon, ochratoxin A, fumonisin B1 och B2 samt T-2- och HT-2-toxiner, så att den samtidiga förekomstens omfattning kan bedömas.
3. Medlemsstaterna bör särskilt beakta förekomsten av dessa mykotoxiner i bi- eller delprodukter från livsmedelstillverkning som är avsedda för foder.
4. Medlemsstaterna bör se till att analysresultaten regelbundet överlämnas till kommissionen för sammanställning i en databas.

5. Medlemsstaterna bör se till att de riktvärden som anges i bilagan tillämpas vid bedömningen av huruvida foderblandningar, spannmål och spannmålsprodukter avsedda för foder är godtagbara. När det gäller fumonisin B1 och B2 bör medlemsstaterna tillämpa dessa riktvärden från och med den 1 oktober 2007.

6. Medlemsstaterna bör särskilt se till att foderföretagarna i sina system för faroanalys och kritiska styrpunkter (HACCP) <sup>(1)</sup> tillämpar de värden som avses i punkt 5 för att bestämma de kritiska gränser vid de kritiska styrpunkterna som skiljer mellan godtagbara och icke godtagbara förhållanden, i syfte att förebygga, undanröja eller minska de identifierade farorna.

Vid tillämpningen av dessa riktvärden bör medlemsstaterna beakta att riktvärdena för spannmål och spannmålsprodukter avser de mest toleranta djurarterna och att dessa värden därför skall betraktas som övre riktvärden.

När det gäller foder för känsligare djur bör medlemsstaterna säkerställa att foderföretagarna tillämpar lägre riktvärden för spannmål och spannmålsprodukter med beaktande av hur känsliga djurarterna är och med iakttagande av de riktvärden som fastställts för foderblandningar för dessa djurarter.

Utfärdad i Bryssel den 17 augusti 2006.

*På kommissionens vägnar*  
Markos KYPRIANOU  
*Ledamot av kommissionen*

<sup>(1)</sup> Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 183/2005 (EUT L 35, 8.2.2005, s. 1).

## BILAGA

## RIKTVÄRDEN

Mykotoxin	Produkter avsedda för djurfoder	Riktvärde i mg/kg (ppm) för foder med en vattenhalt på 12 %
Deoxynivalenol	Foderråvaror (*)	
	— Spannmål och spannmålsprodukter (**), med undantag av biprodukter av majs	8
	— Biprodukter av majs	12
	Tillskottsfoder och helfoder, med undantag av	5
	— tillskottsfoder och helfoder för svin,	0,9
— tillskottsfoder och helfoder för kalvar (< 4 månader), lamm och killingar	2	
Zearalenon	Foderråvaror (*)	
	— Spannmål och spannmålsprodukter (**), med undantag av biprodukter av majs	2
	— Biprodukter av majs	3
	Tillskottsfoder och helfoder	
	— Tillskottsfoder och helfoder för smågrisar och gyltor (unga suggor)	0,1
	— Tillskottsfoder och helfoder för suggor och slaktsvin	0,25
— Tillskottsfoder och helfoder för kalvar, mjölkboskap, får (inklusive lamm) och getter (inklusive killingar)	0,5	
Ochratoxin A	Foderråvaror (*)	
	— Spannmål och spannmålsprodukter (**)	0,25
	Tillskottsfoder och helfoder	
	— Tillskottsfoder och helfoder för svin	0,05
— Tillskottsfoder och helfoder för fjäderfä	0,1	
Fumonisin B1 + B2	Foderråvaror (*)	
	— Majs och majsprodukter (***)	60
	Tillskottsfoder och helfoder för	
	— svin, hästar ( <i>Equidae</i> ), kaniner och sällskapsdjur,	5
	— fisk,	10
— fjäderfä, kalvar (< 4 månader), lamm och killingar,	20	
— vuxna däggdjur (> 4 månader) och mink	50	

(\*) Särskild uppmärksamhet skall ägnas spannmål och spannmålsprodukter som ges direkt till djur, så att de används i dagsgivor som inte leder till att djuren exponeras för en högre halt av dessa mykotoxiner än motsvarande exponering när enbart helfoder används i en dagsgiva.

(\*\*) "Spannmål och spannmålsprodukter" omfattar dels de foderråvaror som förtecknas under rubrik 1 "Spannmål: produkter och biprodukter" i den icke fullständiga förteckningen över de viktigaste foderråvarorna enligt del B i bilagan till rådets direktiv 96/25/EG, som gäller avyttring och användning av foderråvaror (EGT L 125, 23.5.1996, s. 35), dels andra foderråvaror som härrör från spannmål, särskilt vallfoder och grovfoder.

(\*\*\*) "Majs och majsprodukter" omfattar dels de foderråvaror som härrör från majs som förtecknas under rubrik 1 "Spannmål: produkter och biprodukter" i den icke fullständiga förteckningen över de viktigaste foderråvarorna enligt del B i bilagan till direktiv 96/25/EG, dels andra foderråvaror som härrör från majs, särskilt vallfoder och grovfoder.