Tento dokument slúži čisto na potrebu dokumentácie a inštitúcie nenesú nijakú zodpovednosť za jeho obsah

►B

NARIADENIE KOMISIE (ES) č. 1881/2006

z 19. decembra 2006,

ktorým sa ustanovujú maximálne hodnoty obsahu niektorých kontaminantov v potravinách

(Text s významom pre EHP)

(Ú. v. EÚ L 364, 20.12.2006, s. 5)

Zmenené a doplnené:

		Úradný vestník		
		Č.	Strana	Dátum
►M1	Nariadenie Komisie (ES) č. 1126/2007 z 28. septembra 2007	L 255	14	29.9.2007
►M2	Nariadenie Komisie (ES) č. 565/2008 z 18. júna 2008	L 160	20	19.6.2008
►M3	Nariadenie Komisie (ES) č. 629/2008 z 2. júla 2008	L 173	6	3.7.2008
►M4	Nariadenie Komisie (EÚ) č. 105/2010 z 5. februára 2010	L 35	7	6.2.2010
►M5	Nariadenie Komisie (EÚ) č. 165/2010 z 26. februára 2010	L 50	8	27.2.2010
►M6	Nariadenie Komisie (EÚ) č. 420/2011 z 29. apríla 2011	L 111	3	30.4.2011
►M7	Nariadenie Komisie (EÚ) č. 835/2011 z 19. augusta 2011	L 215	4	20.8.2011
►M8	Nariadenie Komisie (EÚ) č. 1258/2011 z 2. decembra 2011	L 320	15	3.12.2011
►M9	Nariadenie Komisie (EÚ) č. 1259/2011 z 2. decembra 2011	L 320	18	3.12.2011
►M10	Nariadenie Komisie (EÚ) č. 219/2012 zo 14. marca 2012	L 75	5	15.3.2012
►M11	Nariadenie Komisie (EÚ) č. 594/2012 z 5. júla 2012	L 176	43	6.7.2012
►M12	Nariadenie Komisie (EÚ) č. 1058/2012 z 12. novembra 2012	L 313	14	13.11.2012
►M13	Nariadenie Komisie (EÚ) č. 1067/2013 z 30. októbra 2013	L 289	56	31.10.2013
►M14	Nariadenie Komisie (EÚ) č. 212/2014 zo 6. marca 2014	L 67	3	7.3.2014
►M15	Nariadenie Komisie (EÚ) č. 362/2014 z 9. apríla 2014	L 107	56	10.4.2014
►M16	Nariadenie Komisie (EÚ) č. 488/2014 z 12. mája 2014	L 138	75	13.5.2014
►M17	Nariadenie Komisie (EÚ) č. 696/2014 z 24. júna 2014	L 184	1	25.6.2014
►M18	Nariadenie Komisie (EÚ) č. 1327/2014 z 12. decembra 2014	L 358	13	13.12.2014
►M19	Nariadenie Komisie (EÚ) 2015/704 z 30. apríla 2015	L 113	27	1.5.2015
►M20	Nariadenie Komisie (EÚ) 2015/1005 z 25. júna 2015	L 161	9	26.6.2015
►M21	Nariadenie Komisie (EÚ) 2015/1006 z 25. júna 2015	L 161	14	26.6.2015

►**M22**	Nariadenie Komisie (EÚ) 2015/1125 z 10. júla 2015	L 184	7	11.7.2015
►**M23**	Nariadenie Komisie (EÚ) 2015/1137 z 13. júla 2015	L 185	11	14.7.2015
►**M24**	Nariadenie Komisie (EÚ) 2015/1933 z 27. októbra 2015	L 282	11	28.10.2015
►**M25**	Nariadenie Komisie (EÚ) 2015/1940 z 28. októbra 2015	L 283	3	29.10.2015

▼B

NARIADENIE KOMISIE (ES) č. 1881/2006

z 19. decembra 2006,

ktorým sa ustanovujú maximálne hodnoty obsahu niektorých kontaminantov v potravinách

(Text s významom pre EHP)

KOMISIA EURÓPSKYCH SPOLOČENSTIEV,

so zreteľom na Zmluvu o založení Európskeho spoločenstva,

so zreteľom na nariadenie Komisie (EHS) č. 315/93 z 8. februára 1993, ktorým sa stanovujú postupy Spoločenstva pre cudzorodé látky v potravinách ([1]), a najmä na jeho článok 2 ods. 3,

keďže:

(1) Nariadenie Komisie (ES) č. 466/2001 z 8. marca 2001, ktorým sa ustanovujú maximálne hodnoty obsahu niektorých cudzorodých látok v potravinách ([2]), bolo veľakrát podstatne zmenené a doplnené. Je potrebné znovu zmeniť a doplniť maximálne hodnoty obsahu niektorých kontaminantov, aby sa zohľadnili nové informácie a vývoj v Codex Alimentarius. Zároveň by sa malo znenie nariadenia v prípade potreby vyjasniť. Nariadenie (ES) č. 466/2001 by sa preto malo nahradiť.

(2) Je veľmi dôležité, aby sa kvôli ochrane verejného zdravia udržiaval obsah kontaminantov na úrovniach, ktoré sú toxikologicky prijateľné.

(3) Vzhľadom na rozdiely medzi právnymi predpismi členských štátov a z toho vyplývajúce riziko narušenia hospodárskej súťaže sú v prípade niektorých kontaminantov potrebné opatrenia na úrovni Spoločenstva, ktoré by viedli k zabezpečeniu jednotnosti trhu, pričom sa musí dodržať zásada proporcionality.

(4) Maximálne hodnoty by mali byť stanovené na prísnej úrovni, ktorá je primerane dosiahnuteľná dodržiavaním správnej poľnohospodárskej, rybárskej a výrobnej praxe a zohľadňovaním rizika súvisiaceho so spotrebou potravín. V prípade kontaminantov, ktoré sa považujú za genotoxické karcinogény, alebo v prípadoch, keď súčasné vystavenie obyvateľstva alebo citlivých skupín obyvateľstva dosahuje alebo presahuje prípustný príjem, by mali byť maximálne hodnoty stanovené na najnižšej primerane dosiahnuteľnej úrovni (ALARA). Takéto prístupy zabezpečujú, aby prevádzkovatelia potravinárskych podnikov uplatňovali opatrenia zamerané na predchádzanie kontaminácii a jej znižovanie v čo najväčšej miere na účely ochrany verejného zdravia. Okrem toho je pre ochranu zdravia citlivej skupiny obyvateľstva zahŕňajúcej dojčatá a malé deti vhodné zaviesť najnižšie maximálne hodnoty, ktoré sú dosiahnuteľné prostredníctvom prísneho výberu základných surovín, ktoré sa používajú na výrobu potravín pre dojčatá a malé deti. Takýto prísny výber základných surovín je vhodný aj pri výrobe určitých špecifických potravín, akými sú napríklad otruby určené na priamu ľudskú spotrebu.

([1]) Ú. v. ES L 37, 13.2.1993, s. 1. Nariadenie zmenené a doplnené nariadením Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1882/2003 (Ú. v. EÚ L 284, 31.10.2003, s. 1).

([2]) Ú. v. ES L 77, 16.3.2001, s. 1. Nariadenie naposledy zmenené a doplnené nariadením (ES) č. 199/2006 (Ú. v. EÚ L 32, 4.2.2006, s. 32).

▼B

(5) Aby bolo možné uplatniť maximálne hodnoty na sušené, zriedené, spracované a zložené potraviny, v prípade ktorých neboli stanovené žiadne maximálne hodnoty na úrovni Spoločenstva, mali by prevádzkovatelia potravinárskych podnikov poskytnúť špecifické koncentračné a zrieďovacie faktory spolu s príslušnými experimentálnymi údajmi odôvodňujúcimi navrhovaný faktor.

(6) Aby sa zabezpečila účinná ochrana verejného zdravia, výrobky, ktoré obsahujú kontaminanty prekračujúce maximálne hodnoty, by nemali byť uvedené na trh samostatne, po zmiešaní s inými potravinami alebo ako zložka iných potravín.

(7) Uznáva sa, že triedenie alebo iné spôsoby fyzického spracovania umožňujú znižovať obsah aflatoxínu v zásielkach podzemnice olejnej, orechov, sušeného ovocia a kukurice. Aby sa minimalizoval vplyv na obchod, je vhodné povoliť vyššie hodnoty obsahu aflatoxínu v prípade výrobkov, ktoré nie sú určené na priamu ľudskú spotrebu alebo na použitie ako zložka potravín. V týchto prípadoch by mali byť maximálne hodnoty obsahu aflatoxínov stanovené pri zohľadnení účinnosti, s ktorou vyššie uvedené spôsoby spracovania znižujú obsah aflatoxínu v podzemnici olejnej, orechoch, sušenom ovocí a kukurici na hodnoty, ktoré sú nižšie ako najvyššie maximálne limity stanovené pre výrobky určené na priamu ľudskú spotrebu alebo na použitie ako zložky potravín.

(8) Aby sa umožnilo účinné presadzovanie maximálnych hodnôt pre niektoré kontaminanty v niektorých potravinách, je pre tieto prípady vhodné zabezpečiť primerané ustanovenia o označovaní.

(9) Pre klimatické podmienky v niektorých členských štátoch je ťažké zabezpečiť, aby maximálne hodnoty neboli prekročené v prípade čerstvého šalátu a čerstvého špenátu. Týmto členským štátom by sa malo poskytnúť prechodné obdobie, počas ktorého môžu naďalej povoľovať uvádzanie čerstvého šalátu a čerstvého špenátu, ktoré sú vypestované a určené na spotrebu na ich území a v prípade ktorých obsah dusičnanov presahuje maximálne hodnoty, na trh. Pestovatelia šalátu a špenátu so sídlom v členských štátoch, ktoré vydali vyššie uvedené povolenia, by mali postupne upravovať svoje metódy pestovania prostredníctvom uplatňovania správnej poľnohospodárskej praxe odporúčanej na národnej úrovni.

(10) Niektoré druhy rýb pochádzajúce z baltského regiónu môžu obsahovať vysoké hodnoty dioxínov a polychlórovaných bifenylov (PCB) podobných dioxínom. Značná časť týchto druhov rýb z baltského regiónu nebude spĺňať maximálne hodnoty, a bude preto vylúčená zo stravy. Ukazuje sa však, že toto vylúčenie rýb zo stravy môže mať negatívny dosah na zdravie v baltskom regióne.

▼B

(11) Švédsko a Fínsko majú zavedený systém, ktorý je schopný zabezpečiť plnú informovanosť spotrebiteľov o stravovacích odporúčaniach týkajúcich sa obmedzení konzumácie rýb z baltského regiónu identifikovanými citlivými skupinami obyvateľstva s cieľom zabrániť potenciálnym zdravotným rizikám. Preto je vhodné udeliť Fínsku a Švédsku výnimku, ktorá im umožňuje na prechodné obdobie uvádzať na trh niektoré druhy rýb pochádzajúce z baltského regiónu a určené na konzumáciu na ich území, v prípade ktorých sú hodnoty obsahu dioxínov a PCB podobných dioxínom vyššie ako hodnoty stanovené v tomto nariadení. Musia byť implementované opatrenia na zabezpečenie, aby ryby a výrobky z nich, ktoré nespĺňajú maximálne hodnoty, neboli uvádzané na trh v iných členských štátoch. Fínsko a Švédsko každoročne podávajú Komisii správy o výsledkoch svojho monitorovania hodnôt obsahu dioxínov a PCB podobných dioxínom v rybách z baltského regiónu, ako aj o opatreniach na zníženie vystavenia ľudí dioxínom a PCB podobných dioxínom z baltského regiónu.

(12) Na zabezpečenie jednotného presadzovania maximálnych hodnôt by mali príslušné orgány v celom Spoločenstve uplatňovať rovnaké kritériá odberu vzoriek a rovnaké kritériá vykonávania analýzy. Okrem toho je dôležité, aby boli analytické výsledky oznamované a vykladané jednotným spôsobom. Opatrenia týkajúce sa odberu vzoriek a analýzy uvedené v tomto nariadení ustanovujú jednotné pravidlá oznamovania a výkladu.

(13) V prípade niektorých kontaminantov by mali členské štáty a zainteresované strany monitorovať a oznamovať hodnoty obsahu, ako aj podávať správy o pokroku, pokiaľ ide o uplatňovanie preventívnych opatrení, aby sa Komisii umožnilo posúdiť, či je potrebné upraviť existujúce opatrenia alebo prijať dodatočné opatrenia.

(14) Akákoľvek maximálna hodnota prijatá na úrovni Spoločenstva môže podliehať preskúmaniu s cieľom zohľadniť pokrok vo vedeckých a technických poznatkoch, ako aj zlepšenia v správnej poľnohospodárskej, rybárskej a výrobnej praxi.

(15) Otruby a klíčky môžu byť uvádzané na trh na účely priamej ľudskej spotreby, a preto je vhodné stanoviť maximálnu hodnotu obsahu deoxynivalenolu a zearalenónu v týchto komoditách.

(16) V Codex Alimentarius sa nedávno stanovila maximálna hodnota obsahu olova v rybách, ktorú Spoločenstvo prijalo. Je preto vhodné upraviť zodpovedajúcim spôsobom terajšie ustanovenie týkajúce sa obsahu olova v rybách.

(17) V nariadení Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 853/2004 z 29. apríla 2004, ktorým sa ustanovujú osobitné hygienické predpisy pre potraviny živočíšneho pôvodu ([1]), sa definujú potraviny živočíšneho pôvodu, a preto by sa mali záznamy týkajúce sa potravín živočíšneho pôvodu v niektorých prípadoch zmeniť a doplniť podľa terminológie použitej v uvedenom nariadení.

([1]) Ú. v. EÚ L 139, 30.4.2004, s. 55. Nariadenie naposledy zmenené a doplnené nariadením Komisie (ES) č. 1662/2006 (Ú. v. EÚ L 320, 18.11.2006, s. 1).

▼B

(18) Je potrebné zabezpečiť, aby sa maximálne hodnoty obsahu kontaminantov neuplatňovali na potraviny, ktoré boli v súlade s právnymi predpismi uvedené na trh Spoločenstva pred dátumom začatia uplatňovania týchto maximálnych hodnôt.

(19) Pokiaľ ide o dusičnany, zelenina je hlavným zdrojom dusičnanov prijímaných v ľudskej potrave. Vedecký výbor pre potraviny (SCF) vo svojom stanovisku z 22. septembra 1995 ([1]) uviedol, že celkový príjem dusičnanov je spravidla oveľa nižší než prijateľný denný príjem (ADI) vo výške 3,65 mg/kg telesnej hmotnosti (TH). Odporučil však, aby sa pokračovalo v úsilí o znižovanie vystavenia dusičnanom prostredníctvom potravín a vody.

(20) Keďže klimatické podmienky majú veľký vplyv na hodnoty obsahu dusičnanov v niektorých druhoch zeleniny, napríklad v šaláte a špenáte, mali by sa preto stanoviť odlišné maximálne hodnoty obsahu dusičnanov v závislosti od ročného obdobia.

(21) Pokiaľ ide o aflatoxíny, SCF vo svojom stanovisku z 23. septembra 1994 uviedol, že aflatoxíny sú genotoxické karcinogény ([2]). Na základe tohto stanoviska je vhodné obmedziť celkový obsah aflatoxínu v potravinách (suma aflatoxínov B_1, B_2, G_1 a G_2), ako aj obsah samostatného aflatoxínu B_1, keďže aflatoxín B_1 je zďaleka najtoxickejšia zlúčenina. V prípade aflatoxínu M_1 v potravinách určených pre dojčatá a malé deti by sa malo zvážiť možné zníženie terajšej maximálnej hodnoty vzhľadom na vývoj pri analytických postupoch.

(22) Pokiaľ ide o ochratoxín A (OTA), SCF prijal vedecké stanovisko 17. septembra 1998 ([3]). Vykonalo sa hodnotenie príjmu OTA v strave obyvateľov Spoločenstva ([4]) v rámci smernice Rady 93/5/EHS z 25. februára 1993 o pomoci členských štátov Komisii a o ich spolupráci pri vedeckom skúmaní otázok týkajúcich sa potravín ([5]) (SCOOP). Dňa 4. apríla 2006 prijal Európsky úrad pre bezpečnosť potravín (EÚPB) na žiadosť Komisie aktualizované vedecké stanovisko týkajúce sa ochratoxínu A v potravinách ([6]), pričom sa zohľadnili nové vedecké informácie a odvodil prípustný týždenný príjem (TWI) vo výške 120 ng/kg TH.

([1]) Správy Vedeckého výboru pre potraviny, 38. séria, Stanovisko Vedeckého výboru pre potraviny týkajúce sa dusičnanov a dusitanu, s. 1 – 33, http://ec.europa.eu/food/fs/sc/scf/reports/scf_reports_38.pdf

([2]) Správy Vedeckého výboru pre potraviny, 35. séria, Stanovisko Vedeckého výboru pre potraviny týkajúce sa aflatoxínov, ochratoxínu A a patulínu, s. 45 – 50, http://ec.europa.eu/food/fs/sc/scf/reports/scf_reports_35.pdf

([3]) Stanovisko Vedeckého výboru pre potraviny týkajúce sa ochratoxínu A (vyjadrené 17. septembra 1998), http://ec.europa.eu/food/fs/sc/scf/out14_en.html

([4]) Správy o úlohách vedeckej spolupráce, úloha 3.2.7. Hodnotenie príjmu ochratoxínu A v strave obyvateľov členských štátov EÚ, http://ec.europa.eu/food/food/chemicalsafety/contaminants/task_3-2-7_en.pdf

([5]) Ú. v. ES L 52, 4.3.1993, s. 18.

([6]) Stanovisko Vedeckej komisie EÚBP pre kontaminanty v potravinovom reťazci vypracované na žiadosť Komisie v súvislosti s ochratoxínom A v potravinách. http://www.efsa.europa.eu/etc/medialib/efsa/science/contam/contam_opinions/1521.Par.0001.File.dat/contam_op_ej365_ochratoxin_a_food_en1.pdf

▼B

(23) Na základe týchto stanovísk je vhodné stanoviť maximálne hodnoty pre obilie a výrobky z obilia, sušené plody viniča, praženú kávu, víno, hroznovú šťavu a potraviny určené pre dojčatá a malé deti, ktoré všetky značne prispievajú k všeobecnému vystaveniu ľudí ochratoxínu A alebo vystaveniu citlivých skupín spotrebiteľov, napríklad detí.

(24) Vhodnosť stanovenia maximálnej hodnoty obsahu OTA v potravinách, ako napríklad sušené ovocie iné ako sušené plody viniča, kakao a výrobky z neho, koreniny, mäsové výrobky, zelená káva, pivo a sladkovka hladkoplodá, ako aj preskúmanie existujúcich maximálnych hodnôt obsahu ochratoxínu A, predovšetkým v sušených plodoch viniča a hroznovej šťave, sa budú posudzovať z hľadiska nedávneho vedeckého stanoviska EÚPB.

(25) Pokiaľ ide o patulín, SCF na svojom zasadaní 8. marca 2000 schválil dočasný maximálny prípustný denný príjem (PMTDI) patulínu vo výške 0,4 μg/kg TH ([1]).

(26) V roku 2001 bola vykonaná úloha SCOOP Hodnotenie príjmu patulínu v strave obyvateľov členských štátov EÚ ([2]) v rámci smernice 1993/5/EHS.

(27) Na základe tohto hodnotenia a pri zohľadnení PMTDI by sa mali stanoviť maximálne hodnoty obsahu patulínu v určitých potravinách na účely ochrany spotrebiteľov pred nežiaducou kontamináciou. Tieto maximálne hodnoty by mali byť prehodnotené a v prípade potreby znížené pri zohľadení pokroku vo vedeckých a technických poznatkoch a implementácie odporúčania Komisie 2003/598/ES z 11. augusta 2003 o prevencii a znížení kontaminácie patulínom v jablkovej šťave a prísadách jablkovej šťavy v iných nápojoch ([3]).

(28) Pokiaľ ide o toxíny Fusarium, SCF prijal niekoľko stanovísk, pričom v decembri 1999 hodnotil deoxynivalenol ([4]) a stanovil prípustný denný príjem (TDI) vo výške 1 μg/kg TH, v júni 2000 hodnotil zearalenón ([5]) a stanovil dočasný TDI vo výške 0,2 μg/kg TH, v októbri 2000 hodnotil fumonizíny ([6]) (aktualizované v apríli 2003) ([7]) a stanovil TDI vo výške 2 μg/kg TH, v októbri

([1]) Zápisnica zo 120. zasadania Vedeckého výboru pre potraviny, ktoré sa konalo 8. – 9. marca 2000 v Bruseli, návrh vyhlásenia o patulíne. http://ec.europa.eu/food/fs/sc/scf/out55_en.pdf

([2]) Správy o úlohách vedeckej spolupráce, úloha 3.2.8. Hodnotenie príjmu patulínu v strave obyvateľov členských štátov EÚ. http://ec.europa.eu/food/food/chemicalsafety/contaminants/3.2.8_en.pdf

([3]) Ú. v. EÚ L 203, 12.8.2003, s. 34.

([4]) Stanovisko Vedeckého výboru pre potraviny týkajúce sa toxínov Fusarium časť 1: Deoxynivalenol (DON), (vyjadrené 2. decembra 1999), http://ec.europa.eu/food/fs/sc/scf/out44_en.pdf

([5]) Stanovisko Vedeckého výboru pre potraviny týkajúce sa toxínov Fusarium časť 2: Zearalenón (ZEA), (vyjadrené 22. júna 2000), http://ec.europa.eu/food/fs/sc/scf/out65_en.pdf

([6]) Stanovisko Vedeckého výboru pre potraviny týkajúce sa toxínov Fusarium časť 3: Fumonizín B_1 (FB_1) (vyjadrené 17. októbra 2000), http://ec.europa.eu/food/fs/sc/scf/out73_en.pdf

([7]) Aktualizované stanovisko Vedeckého výboru pre potraviny týkajúce sa fumonizínu B_1, B_2 a B_3 (vyjadrené 4. apríla 2003), http://ec.europa.eu/food/fs/sc/scf/out185_en.pdf

▼B

2000 hodnotil nivalenol ([1]) a stanovil dočasný TDI vo výške 0,7 μg/kg TH, v máji 2001 hodnotil T-2 toxín a HT-2 toxín ([2]) a stanovil kombinovaný dočasný TDI vo výške 0,06 μg/kg TH a vo februári 2002 hodnotil trichotecény ako skupinu ([3]).

(29) V rámci smernice 93/5/EHS bola úloha vedeckej spolupráce „Zber údajov o výskyte toxínov Fusarium v potravinách a hodnotenie ich príjmu v strave obyvateľov členských štátov EÚ“ vykonaná a dokončená v septembri 2003 ([4]).

(30) Na základe vedeckých stanovísk a hodnotenia príjmu v strave je vhodné stanoviť maximálne hodnoty obsahu deoxynivalenolu, zearalenónu a fumonizínov. Pokiaľ ide o fumonizíny, výsledky kontroly nedávnych úrod ukazujú, že kukurica a výrobky z kukurice môžu byť veľmi vysoko kontaminované fumonizínmi a je náležité, aby sa prijali opatrenia, ktoré zamedzia, aby sa kukurica a výrobky z kukurice s takto neprijateľne vysokou úrovňou kontaminácie dostali do potravinového reťazca.

(31) Odhady príjmu ukazujú, že prítomnosť T-2 toxínu a HT-2 toxínu môže vyvolávať obavy z hľadiska verejného zdravia. Preto sú vývoj spoľahlivej a citlivej metódy, zber viacerých údajov o výskyte a rozsiahlejšie prešetrovanie/výskum faktorov podieľajúcich sa na prítomnosti T-2 toxínu a HT-2 toxínu v obilí a výrobkoch z obilia, najmä v ovse a výrobkoch z ovsa, dôležité a pripisuje sa im vysoká priorita.

(32) Kvôli spoločnému výskytu netreba uvažovať o osobitných opatreniach pre 3-acetyl-deoxynivalenol, 15-acetyl-deoxynivalenol a fumonizín B_3, keďže opatrenia týkajúce sa hlavne deoxynivalenolu a fumonizínu B_1 a B_2 by takisto chránili ľudskú populáciu pred neželaným vystavením 3-acetyl-deoxynivalenolu, 15-acetyl-deoxynivalenolu a fumonizínu B_3. To isté platí pre nivalenol, pri ktorom možno do istej miery pozorovať spoločný výskyt s deoxynivalenolom. Okrem toho vystavenie ľudí nivalenolu sa považuje za podstatne nižšie ako dočasný TDI. Pokiaľ ide o ostatné trichotecény zahrnuté vo vyššie uvedenej úlohe vedeckej spolupráce, akými sú napríklad 3-acetyl-deoxynivalenol, 15-acetyl-deoxynivalenol, fusarenón-X, T2-triol, diacetoxyscirpenol, neosolaniol, monoacetoxyscirpenol a verrucol, obmedzené informácie, ktoré sú k dispozícii, ukazujú, že ich výskyt nie je veľmi rozšírený a že zistené hodnoty ich obsahu sú spravidla nízke.

([1]) Stanovisko Vedeckého výboru pre potraviny týkajúce sa toxínov Fusarium časť 4: Nivalenol (vyjadrené 19. októbra 2000), http://ec.europa.eu/food/fs/sc/scf/out74_en.pdf

([2]) Stanovisko Vedeckého výboru pre potraviny týkajúce sa toxínov Fusarium časť 5: T-2 toxín a HT-2 toxín (prijaté 30. mája 2001), http://ec.europa.eu/food/fs/sc/scf/out88_en.pdf

([3]) Stanovisko Vedeckého výboru pre potraviny týkajúce sa toxínov Fusarium časť 6: Skupinové hodnotenie T-2 toxínu, HT-2 toxínu, nivalenolu a deoxynivalenolu (prijaté 26. februára 2002), http://ec.europa.eu/food/fs/sc/scf/out123_en.pdf

([4]) Správy o úlohách vedeckej spolupráce, úloha 3.2.10. Zber údajov o výskyte toxínov Fusarium v potravinách a hodnotenie ich príjmu v strave obyvateľov členských štátov EÚ. http://ec.europa.eu/food/fs/scoop/task3210.pdf

▼B

(33) Klimatické podmienky počas rastu, predovšetkým počas kvitnutia, majú závažný vplyv na obsah toxínov Fusarium. Správna poľnohospodárska prax, pri ktorej sú rizikové faktory znížené na minimum, môže však do istej miery zamedziť kontaminácii hubami *Fusarium*. Odporúčanie Komisie 2006/583/ES zo 17. augusta 2006 o prevencii a znížení obsahu toxínov Fusarium v obilninách a výrobkoch z obilnín ([1]) obsahuje všeobecné princípy prevencie a znižovania kontaminácie toxínmi Fusarium (zearalenón, fumonizíny a trichotecény) v obilí, ktoré budú implementované prostredníctvom rozvoja národných kódexov postupov založených na týchto zásadách.

(34) Mali by sa stanoviť maximálne hodnoty obsahu toxínov Fusarium pre nespracované obilie uvedené na trh na účely prvostupňového spracovania. Postupy čistenia, triedenia a sušenia sa nepovažujú za prvostupňové spracovanie, pokiaľ nie je vykonané fyzikálne pôsobenie na samotnom jadre zrna. Vymieľanie sa považuje za prvostupňové spracovanie.

(35) Keďže miera, do akej sú pri nespracovanom obilí toxíny Fusarium odstránené čistením a spracovaním, sa môže odlišovať, je vhodné stanoviť maximálne hodnoty pre výrobky z obilia určené pre konečného spotrebiteľa, ako aj pre hlavné zložky potravín získané z obilia, aby v záujme zabezpečenia ochrany verejného zdravia boli k dispozícii presadzovateľné právne predpisy.

(36) V prípade kukurice nie sú ešte presne známe všetky faktory, ktoré sa podieľajú na vzniku toxínov Fusarium, predovšetkým zearalenónu a fumonizínov B_1 a B_2. Preto sa prevádzkovateľom potravinárskych podnikov zapojeným do obilninového reťazca poskytuje časová lehota na vykonanie prešetrenia zdrojov vzniku týchto mykotoxínov a na určenie riadiacich opatrení, ktoré sa majú prijať, aby sa predišlo ich prítomnosti v čo najväčšej rozumnej miere. Navrhuje sa, aby od roku 2007 boli uplatňované maximálne hodnoty založené na v súčasnosti dostupných údajoch o výskyte, pokiaľ sa pred týmto termínom nestanovia špecifické maximálne hodnoty na základe nových informácii o výskyte a vzniku.

(37) Keďže sa v ryži zistili nízke úrovne kontaminácie toxínmi Fusarium, pre ryžu a výrobky z ryže neboli stanovené žiadne maximálne hodnoty.

(38) Do 1. júla 2008 by sa malo zvážiť preskúmanie maximálnych hodnôt obsahu deoxynivalenolu, zearalenónu, fumonizínu B_1 a B_2, ako aj vhodnosť stanovenia maximálnej hodnoty obsahu T-2 toxínu a HT-2 toxínu v obilí a vo výrobkoch z obilia pri zohľadnení pokroku vo vedeckých a technologických poznatkoch týkajúcich sa týchto toxínov v potravinách.

([1]) Ú. v. EÚ L 234, 29.8.2006, s. 35.

▼B

(39) Pokiaľ ide o olovo, SCF prijal 19. júna 1992 stanovisko ([1]), v ktorom potvrdil dočasný prípustný týždenný príjem (PTWI) vo výške 25 µg/kg TH, ktorý v roku 1986 navrhla Svetová zdravotnícka organizácia. SCF prišiel vo svojom stanovisku k záveru, že stredná hodnota obsahu olova v potravinách pravdepodobne nevyvoláva bezprostredné obavy.

(40) V rámci smernice 93/5/EHS bola úloha vedeckej spolupráce 3.2.11 „Hodnotenie vystavenia obyvateľov členských štátov EÚ arzénu, kadmiu, olovu a ortuti prostredníctvom stravy“ vykonaná v roku 2004 ([2]). Vzhľadom na toto hodnotenie a stanovisko vydané Vedeckým výborom pre potraviny je vhodné prijať opatrenia na zníženie prítomnosti olova v potravinách v čo najväčšej miere.

(41) Pokiaľ ide o kadmium, SCF vo svojom stanovisku z 2. júna 1995 ([3]) potvrdil dočasný prípustný týždenný príjem vo výške 7 µg/kg TH a odporučil zvýšiť úsilie o zníženie vystavenia kadmiu prostredníctvom stravy, keďže potraviny sú hlavným zdrojom príjmu kadmia u ľudí. V rámci úlohy vedeckej spolupráce 3.2.11 sa vykonalo hodnotenie vystavenia prostredníctvom stravy. Vzhľadom na toto hodnotenie a na stanovisko vydané Vedeckým výborom pre potraviny je vhodné prijať opatrenia na zníženie prítomnosti kadmia v potravinách v čo najväčšej miere.

(42) Pokiaľ ide o ortuť, EÚPB prijal 24. februára 2004 stanovisko týkajúce sa ortuti a metylortuti v potravinách ([4]) a schválil dočasný prípustný týždenný príjem vo výške 1,6 µg/kg TH. Metylortuť je chemická forma vyvolávajúca najväčšie obavy a môže tvoriť až 90 % celkového obsahu ortuti v rybách a morských živočíchoch. Pri zohľadnení výsledkov úlohy vedeckej spolupráce 3.2.11 prišiel EÚPB k záveru, že hodnoty obsahu ortuti zisteného v potravinách iných ako v rybách a morských živočíchoch vyvolávajú len malé obavy. Pri formách ortuti, ktorá sa nachádza v týchto iných potravinách, zväčša nejde o metylortuť, a preto sa považujú za menšie riziko.

(43) Okrem stanovenia maximálnych hodnôt je vhodným prístupom pre ochranu citlivých skupín obyvateľstva v prípade metylortute cielené poradenstvo spotrebiteľom. Preto je ako odpoveď na túto potrebu na internetovej stránke Generálneho riaditeľstva Európskej komisie pre zdravie a ochranu spotrebiteľa ([5]) sprístupnené informačné oznámenie o metylortuti v rybách a v produktoch rybolovu. Viaceré členské štáty takisto vydali poučenie týkajúce sa tejto otázky, ktoré je určené pre ich obyvateľov.

([1]) Správy Vedeckého výboru pre potraviny, 32. séria, Stanovisko Vedeckého výboru pre potraviny týkajúce sa potenciálneho rizika pre zdravie, ktoré predstavuje olovo v potravinách a nápojoch, s. 7 – 8, http://ec.europa.eu/food/fs/sc/scf/reports/scf_reports_32.pdf

([2]) Správy o úlohách vedeckej spolupráce, úloha 3.2.11. Hodnotenie vystavenia obyvateľov členských štátov EÚ arzénu, kadmiu, olovu a ortuti prostredníctvom stravy. http://ec.europa.eu/food/food/chemicalsafety/contaminants/scoop_3-2-11_heavy_metals_report_en.pdf

([3]) Správy Vedeckého výboru pre potraviny, 36. séria, Stanovisko Vedeckého výboru pre potraviny týkajúce sa kadmia, s. 67 – 70, http://ec.europa.eu/food/fs/sc/scf/reports/scf_reports_36.pdf

([4]) Stanovisko Vedeckej komisie pre kontaminanty v potravinovom reťazci Európskeho úradu pre bezpečnosť potravín (EÚBP) vypracované na žiadosť Komisie v súvislosti s ortuťou a metylortuťou v potravinách (prijaté 24. februára 2004) http://www.efsa.eu.int/science/contam/contam_opinions/259/opinion_contam_01_en1.pdf

([5]) http://ec.europa.eu/food/food/chemicalsafety/contaminants/information_note_mercury-fish_12-05-04.pdf

▼B

(44) Pokiaľ ide o anorganický cín, SCF prišiel vo svojom stanovisku z 12. decembra 2001 ([1]) k záveru, že hodnoty obsahu anorganického cínu vo výške 150 mg/kg v nápojoch v plechovkách a 250 mg/kg v iných potravinách v konzervách môžu spôsobovať u niektorých jednotlivcov gastrické podráždenie.

(45) V záujme ochrany verejného zdravia pred týmto ohrozením zdravia je potrebné stanoviť maximálne hodnoty obsahu anorganického cínu v potravinách v konzervách a v nápojoch v plechovkách. Ak nebudú k dispozícii údaje o citlivosti dojčiat a malých detí na anorganický cín v potravinách, je potrebné preventívne chrániť zdravie tejto citlivej skupiny obyvateľstva a stanoviť nižšie maximálne hodnoty.

(46) Pokiaľ ide o 3-monochlóropropán-1,2-diol (3-MCPD), SCF prijal 30. mája 2001 vedecké stanovisko týkajúce sa 3-MCPD v potravinách ([2]), ktorým aktualizoval na základe nových vedeckých informácií svoje stanovisko zo 16. decembra 1994 ([3]) a stanovil prípustný denný príjem (TDI) 3-MCPD vo výške 2 μg/kg TH.

(47) V rámci smernice 93/5/EHS bola úloha vedeckej spolupráce „Zber a porovnávanie údajov o hodnotách obsahu 3-MCPD a súvisiacich látok v potravinách“ vykonaná a dokončená v júni 2004 ([4]). Sójová omáčka a produkty na báze sójovej omáčky prispievajú v najväčšej miere k príjmu 3-MCPD v strave. Niektoré iné potraviny konzumované v niektorých krajinách vo veľkých množstvách, ako napríklad chlieb alebo cestoviny, takisto značne prispievajú k príjmu 3-MCPD, ktorý je spôsobený skôr vysokou konzumáciou ako vysokými hodnotami obsahu 3-MCPD v týchto potravinách.

(48) Preto by mali byť stanovené maximálne hodnoty obsahu 3-MCPD v hydrolyzovanej rastlinnej bielkovine (HRB) a v sójovej omáčke, pri zohľadnení rizika spojeného s konzumáciou týchto potravín. Od členských štátov sa vyžaduje, aby preskúmali, či sa 3-MCPD nevyskytuje v iných potravinách, aby sa mohlo posúdiť, či je potrebné stanoviť maximálne hodnoty obsahu 3-MCPD pre ďalšie potraviny.

(49) Pokiaľ ide o dioxíny a PCB, SCF prijal 30. mája 2001 stanovisko týkajúce sa dioxínov a PCB podobných dioxínom v potravinách ([5]), ktorým aktualizoval svoje stanovisko z 22. novembra

([1]) Stanovisko Vedeckého výboru pre potraviny týkajúce sa akútneho rizika, ktoré predstavuje cín v potravinách v konzervách (prijaté 12. decembra 2001) http://ec.europa.eu/food/fs/sc/scf/out110_en.pdf

([2]) Stanovisko Vedeckého výboru pre potraviny týkajúce sa 3-monochlóropropán-1,2-diolu (3-MCPD), ktorým sa aktualizuje stanovisko SCF z roku 1994 (prijaté 30. mája 2001) http://ec.europa.eu/food/fs/sc/scf/out91_en.pdf

([3]) Správy Vedeckého výboru pre potraviny, 36. séria, Stanovisko Vedeckého výboru pre potraviny týkajúce 3-monochlóro-propán-1,2-diolu 3-MCPD), s. 31 – 34, http://ec.europa.eu/food/fs/sc/scf/reports/scf_reports_36.pdf

([4]) Správy o úlohách vedeckej spolupráce, úloha 3.2.9 Zber a porovnávanie údajov o hodnotách obsahu 3-monochlóropropándiolu (3-MCPD) a súvisiacich látok v potravinách. http://ec.europa.eu/food/food/chemicalsafety/contaminants/scoop_3-2-9_final_report_chloropropanols_en.pdf

([5]) Stanovisko Vedeckého výboru pre potraviny týkajúce sa hodnotenia rizika dioxínov a PCB podobných dioxínom v potravinách. Aktualizácia založená na nových vedeckých informáciách dostupných po prijatí stanoviska SCF z 22. novembra 2000 (prijaté 30. mája 2001) http://ec.europa.eu/food/fs/sc/scf/out90_en.pdf

▼B

2000 ([1]) a stanovil prípustný týždenný príjem (TWI) pre dioxíny a PCB podobné dioxínom vo výške 14 pg toxického ekvivalentu Svetovej zdravotníckej organizácie (WHO-TEQ)/kg TH.

(50) Dioxíny uvedené v tomto nariadení zahŕňajú skupinu 75 kongenerov polychlórovaných dibenzo-p-dioxínov (PCDD) a 135 kongenerov polychlórovaných dibenzofuránov (PCDF), z ktorých 17 je toxikologicky významných. Polychlórované bifenyly (PCB) predstavujú skupinu 209 rôznych kongenerov, ktoré možno rozdeliť do dvoch skupín podľa ich toxikologických vlastností: 12 kongenerov vykazuje toxikologické vlastnosti podobné vlastnostiam dioxínov, a preto sa často označujú ako PCB podobné dioxínom. Ostatné PCB nevykazujú toxicitu podobnú dioxínom, ale majú odlišný toxikologický profil.

(51) Každý kongener dioxínov alebo PCB podobných dioxínom vykazuje rozdielnu úroveň toxicity. Aby bolo možné sčítať toxicitu týchto rozličných kongenerov, zaviedla sa koncepcia faktorov toxickej ekvivalencie (TEF), ktorá má uľahčiť hodnotenie rizika a regulačnú kontrolu. To znamená, že analytické výsledky týkajúce sa kongenerov všetkých jednotlivých dioxínov a PCB podobných dioxínom, ktoré sú toxikologicky významné, sa vyjadria kvantifikovateľnou jednotkou, a to toxickým ekvivalentom TCDD (TEQ).

(52) Odhady vystavenia zohľadňujúce úlohu vedeckej spolupráce „Hodnotenie príjmu dioxínov a súvisiacich PCB v strave obyvateľov členských štátov EÚ“, ktorá bola dokončená v júni 2000 ([2]), ukazujú, že príjem v strave značnej časti obyvateľov Spoločenstva je vyšší ako TWI.

(53) Z toxikologického hľadiska by sa mali všetky stanovené hodnoty uplatňovať tak na dioxíny, ako aj na PCB podobné dioxínom, v roku 2001 boli však na úrovni Spoločenstva stanovené maximálne hodnoty len pre dioxíny a nie pre PCB podobné dioxínom vzhľadom na veľmi obmedzené údaje o prevalencii PCB podobných dioxínom, ktoré boli v tom čase k dispozícii. Od roku 2001 však bolo k dispozícii viac údajov o prítomnosti PCB podobných dioxínom, a preto sa v roku 2006 stanovili maximálne hodnoty pre sumu dioxínov a PCB podobných dioxínom, keďže toto je z toxikologického hľadiska najvhodnejší prístup. Aby sa zabezpečil plynulý prechod, počas prechodného obdobia by sa mali naďalej uplatňovať hodnoty pre dioxíny spolu s hodnotami pre sumu dioxínov a PCB podobných dioxínom. Potraviny musia počas prechodného obdobia spĺňať maximálne hodnoty pre dioxíny a maximálne hodnoty pre sumu dioxínov a PCB podobných dioxínom. Zrušenie osobitných maximálnych hodnôt pre dioxíny sa zváži do 31. decembra 2008.

([1]) Stanovisko Vedeckého výboru pre potraviny týkajúce sa hodnotenia rizika dioxínov a PCB podobných dioxínom v potravinách (prijaté 22. novembra 2000), http://ec.europa.eu/food/fs/sc/scf/out78_en.pdf

([2]) Správy o úlohách vedeckej spolupráce, úloha 3.2.5. Hodnotenie príjmu dioxínov a súvisiacich PCB v strave obyvateľov členských štátov EÚ. http://ec.europa.eu/dgs/health_consumer/library/pub/pub08_en.pdf

▼B

(54) Na účely podpory proaktívneho prístupu k zníženiu dioxínov a PCB podobných dioxínom prítomných v potravinách a krmivách sa v odporúčaní Komisie 2006/88/ES zo 6. februára 2006 o znížení prítomnosti dioxínov, furánov a PCB v krmivách a potravinách ([1]) stanovili akčné hladiny. Tieto akčné hladiny predstavujú pre príslušné orgány a prevádzkovateľov prostriedok na zdôraznenie prípadov, v ktorých je vhodné identifikovať zdroj kontaminácie a prijať opatrenia na jeho zníženie alebo odstránenie. Keďže zdroje dioxínov a PCB podobných dioxínom sú rôzne, stanovujú sa osobitné akčné hladiny pre dioxíny na jednej strane a pre PCB podobné dioxínom na strane druhej. V stanovenom časovom období by sa mal preskúmať tento proaktívny prístup zameraný na aktívne zníženie obsahu dioxínov a PCB podobných dioxínom v potravinách a krmivách a následne aj platné maximálne hodnoty s cieľom stanoviť nižšie hodnoty. Preto sa do 31. decembra 2008 zváži značné zníženie maximálnych hodnôt pre sumu dioxínov a PCB podobných dioxínom.

(55) Prevádzkovatelia sa musia snažiť, aby zvýšili svoju schopnosť odstrániť dioxíny, furány a PCB podobné dioxínom z oleja z morských rýb a živočíchov. Podstatne nižšia úroveň, ktorá sa zváži do 31. decembra 2008, bude založená na technických možnostiach najúčinnejšieho dekontaminačného postupu.

(56) Pokiaľ ide o stanovenie maximálnych hodnôt v prípade iných potravín do 31. decembra 2008, osobitná pozornosť bude venovaná potrebe stanoviť špecifické nižšie maximálne hodnoty obsahu dioxínov a PCB podobných dioxínom v potravinách určeným pre dojčatá a malé deti pri zohľadnení údajov z monitoringu získaných z programov na monitorovanie dioxínov a PCB podobných dioxínom v potravinách určených pre dojčatá a malé deti na roky 2005, 2006 a 2007.

(57) Pokiaľ ide o polycyklické aromatické uhľovodíky, SCF dospel vo svojom stanovisku zo 4. decembra 2002 ([2]) k záveru, že viaceré polycyklické aromatické uhľovodíky (PAU) sú genotoxické karcinogény. Spoločný výbor expertov FAO/WHO pre prídavné látky do potravín (JECFA) vykonal v roku 2005 hodnotenie rizík, ktoré predstavujú PAU, a stanovil hranice vystavenia pre PAU ako základ poradenstva pri zlúčeninách, ktoré sú aj genotoxické aj karcinogénne ([3]).

(58) Podľa SCF možno používať benzo(a)pyrén ako marker výskytu a účinku karcinogénnych PAU v potravinách vrátane benzo(a)antracénu, benzo(b)fluoranténu, benzo(j)fluoranténu, benzo(k)fluoranténu, benzo(g,h,i)perylénu, chryzénu, cyklopenta(c,d)pyrénu, dibenzo(a,h)antracénu, dibenzo(a,e)pyrénu, dibenzo(a,h)pyrénu, dibenzo(a,i)pyrénu, dibenzo(a,l)pyrénu, indeno(1,2,3-cd)pyrénu a

([1]) Ú. v. EÚ L 42, 14.2.2006, s. 26.

([2]) Stanovisko Vedeckého výboru pre potraviny týkajúce sa rizika, ktoré predstavujú polycyklické aromatické uhľovodíky v potravinách pre zdravie ľudí (vyjadrené 4. decembra 2002) http://ec.europa.eu/food/fs/sc/scf/out153_en.pdf

([3]) Hodnotenie určitých cudzorodých látok v potravinách – Správa Spoločného výboru expertov FAO/WHO pre prídavné látky do potravín, 64. zasadanie, Rím, 8. – 17. február 2005, s. 1 – 6 a s. 61 – 81.
WHO Technical Report Series, No. 930, 2006 – http://whqlibdoc.who.int/trs/WHO_TRS_930_eng.pdf

▼B

5-metylchryzénu. Aby sa mohlo pri budúcom preskúmaní posúdiť, či je vhodné ponechať benzo(a)pyrén ako marker, budú potrebné ďalšie analýzy pomerných množstiev týchto PAU v potravinách. Okrem toho by sa mal podľa odporúčania JECFA pre prídavné látky do potravín analyzovať aj benzo(c)fluorén.

(59) PAU môžu kontaminovať potraviny počas procesov údenia, zohrievania a sušenia, keď môže dôjsť k priamemu styku potravín so spalinami. Okrem toho znečistenie životného prostredia môže spôsobovať kontamináciu polycyklickými aromatickými uhľovodíkmi, najmä v prípade rýb a produktov rybolovu.

(60) V rámci smernice 93/5/EHS bola v roku 2004 vykonaná špecifická úloha vedeckej spolupráce „Zber a porovnávanie údajov o výskyte PAU v potravinách“ ([1]). Vysoké hodnoty obsahu boli zistené v sušenom ovocí, lisovanom olivovom oleji, údených rybách, oleji z hroznových semiačok, výrobkoch z údeného mäsa, čerstvých mäkkýšoch, koreninách/omáčkach a korení.

(61) V záujme ochrany verejného zdravia je potrebné stanoviť maximálne hodnoty pre benzo(a)pyrén v určitých potravinách, ktoré obsahujú tuky a oleje, a v potravinách, v prípade ktorých môžu procesy údenia alebo sušenia spôsobovať vysoké úrovne kontaminácie. Maximálne hodnoty sú potrebné aj pri potravinách, v prípade ktorých môže znečistenie životného prostredia spôsobovať vysoké úrovne kontaminácie, predovšetkým v rybách a produktoch rybolovu, napríklad v dôsledku únikov ropy z lodí.

(62) V niektorých potravinách, napríklad v sušenom ovocí a potravinových doplnkoch, bol zistený benzo(a)pyrén, ale z dostupných údajov nevyplýva, ktoré hodnoty možno dosiahnuť prijateľným spôsobom. Na objasnenie, ktoré hodnoty možno v prípade týchto potravín dosiahnuť prijateľným spôsobom, je potrebné ďalšie prešetrenie. Zatiaľ by sa mali uplatňovať maximálne hodnoty obsahu benzo(a)pyrénu v relevantných zložkách, ako napríklad v olejoch a tukoch používaných v potravinových doplnkoch.

(63) Maximálne hodnoty obsahu PAU a vhodnosť stanovenia maximálnych hodnôt obsahu PAU v kakaovom masle by sa mali preskúmať do 1. apríla 2007 pri zohľadnení pokroku vo vedeckých a technologických poznatkoch týkajúcich sa výskytu benzo(a)pyrénu a iných karcinogénnych PAU v potravinách.

(64) Opatrenia stanovené v tomto nariadení sú v súlade so stanoviskom Stáleho výboru pre potravinový reťazec a zdravie zvierat,

([1]) Správy o úlohách vedeckej spolupráce, úloha 3.2.12. Zber údajov o výskyte polycyklických aromatických uhľovodíkov v potravinách. http://ec.europa.eu/food/food/chemicalsafety/contaminants/scoop_3-2-12_final_report_pah_en.pdf

▼B

PRIJALA TOTO NARIADENIE:

Článok 1

Všeobecné pravidlá

1. Potraviny uvedené v prílohe sa neuvádzajú na trh, ak obsahujú kontaminant uvedený v prílohe, ktorého množstvo prekračuje maximálnu hodnotu stanovenú v prílohe.

2. Maximálne hodnoty uvedené v prílohe sa uplatňujú na jedlú časť príslušných potravín, pokiaľ v prílohe nie je stanovené inak.

Článok 2

Sušené, zriedené, spracované a zložené potraviny

1. Pri uplatňovaní maximálnych hodnôt, ktoré sú stanovené v prílohe, na potraviny, ktoré sú sušené, zriedené, spracované alebo zložené z viac ako jednej zložky, sa zohľadňuje toto:

a) zmeny koncentrácie kontaminantu spôsobené procesom sušenia alebo riedenia;

b) zmeny koncentrácie kontaminantu spôsobené spracovaním;

c) pomerné podiely zložiek vo výrobku;

d) analytický limit kvantifikácie.

2. Pri vykonávaní úradnej kontroly príslušným orgánom prevádzkovateľ potravinárskeho podniku poskytuje a odôvodňuje špecifické koncentračné alebo zrieďovacie faktory pre príslušné procesy sušenia, riedenia, spracovania a/alebo miešania, alebo pre príslušné sušené, zriedené, spracované a/alebo zložené potraviny.

Ak prevádzkovateľ potravinárskeho podniku neposkytne potrebný koncentračný alebo zrieďovací faktor alebo ak príslušný orgán považuje tento faktor za nevhodný vzhľadom na poskytnuté odôvodnenie, príslušný orgán sám určuje tento faktor na základe dostupných informácií a s cieľom maximálnej ochrany zdravia ľudí.

3. Odseky 1 a 2 sa uplatňujú, pokiaľ nie sú pre tieto sušené, riedené, spracované alebo zložené potraviny stanovené špecifické maximálne hodnoty na úrovni Spoločenstva.

4. Pokiaľ v právnych predpisoch Spoločenstva nie sú stanovené špecifické maximálne hodnoty pre potraviny určené pre dojčatá a malé deti, môžu členské štáty stanoviť prísnejšie hodnoty.

Článok 3

Zákaz použitia, miešania a detoxifikácie

1. Potraviny, ktoré nespĺňajú maximálne hodnoty stanovené v prílohe, sa nepoužívajú ako zložky potravín.

2. Potraviny, ktoré spĺňajú maximálne hodnoty stanovené v prílohe, sa nemiešajú s potravinami, ktoré prekračujú tieto maximálne hodnoty.

▼B

3. Potraviny, ktoré podliehajú triedeniu alebo inému fyzikálnemu spracovaniu s cieľom znížiť hodnoty kontaminácie, sa nemiešajú s potravinami, ktoré sú určené na priamu ľudskú spotrebu, alebo s potravinami, ktoré sú určené na použitie ako zložka potravín.

4. Potraviny obsahujúce kontaminanty uvedené v oddiele 2 prílohy (mykotoxíny) nie je možné úmyselne detoxifikovať chemickým spracovaním.

▼M5

Článok 4

Osobitné ustanovenia pre podzemnicu olejnú, iné olejnaté semená, stromové orechy, sušené ovocie, ryžu a kukuricu

Podzemnica olejná (arašidy), iné olejnaté semená, stromové orechy, sušené ovocie, ryža a kukurica, ktoré nespĺňajú príslušné maximálne hodnoty obsahu aflatoxínov stanovené v bodoch 2.1.5, 2.1.6, 2.1.7, 2.1.8, 2.1.10 a 2.1.11 prílohy, môžu byť uvedené na trh iba vtedy, ak tieto potraviny:

a) nie sú určené na priamu ľudskú spotrebu ani na použitie ako zložka potravín;

b) spĺňajú príslušné maximálne hodnoty obsahu stanovené v bodoch 2.1.1, 2.1.2, 2.1.3, 2.1.4, 2.1.9 a 2.1.12 prílohy;

c) podliehajú spracovaniu, ktoré zahŕňa triedenie alebo iné fyzikálne spracovanie, a po tomto spracovaní nie sú prekročené maximálne hodnoty obsahu stanovené v bodoch 2.1.5, 2.1.6, 2.1.7, 2.1.8, 2.1.10 a 2.1.11 prílohy, a ak výsledkom tohto spracovania nie sú iné škodlivé rezíduá;

d) sú jasne označené s uvedením ich použitia a údaja, „výrobok podlieha pred ľudskou spotrebou alebo pred použitím ako zložka potravín triedeniu alebo inému fyzikálnemu spracovaniu s cieľom znížiť kontamináciu aflatoxínom“. Tento údaj je uvedený na etikete každého jednotlivého balíčka, každej jednotlivej škatule atď. a na origináli sprievodného dokladu. Identifikačný kód zásielky/šarže je nezmazateľne vyznačený na každom jednotlivom balíčku, na každej jednotlivej škatuli atď. zásielky a na origináli sprievodného dokladu.

Článok 5

Osobitné ustanovenia pre podzemnicu olejnú (arašidy), iné olejnaté semená, výrobky z nich a obilie

Na etikete každého jednotlivého balíčka, každej jednotlivej škatule atď. a na origináli sprievodného dokladu musí byť jasne uvedený údaj o určenom použití. Tento sprievodný doklad musí byť jasne prepojený so zásielkou tak, že na ňom bude uvedený identifikačný kód zásielky, ktorý je uvedený na každom jednotlivom balíčku, každej jednotlivej škatuli atď. zásielky. Okrem toho musí byť podnikateľská činnosť príjemcu zásielky, ktorá je uvedená na sprievodnom doklade, zlučiteľná s určeným použitím.

▼M5

Ak nie je jasne uvedený údaj, že nie sú určené na ľudskú spotrebu, maximálne hodnoty obsahu stanovené v bodoch 2.1.5 a 2.1.11 prílohy sa uplatňujú na všetky jadrá podzemnice olejnej (arašidy), iné olejnaté semená a výrobky z nich a všetko obilie uvedené na trh.

Pokiaľ ide o výnimku týkajúcu sa podzemnice olejnej (arašidy) a iných olejnatých semien na drvenie a uplatňovanie maximálnych hodnôt obsahu stanovených v bode 2.1.1. prílohy, výnimka sa uplatňuje iba na zásielky, ktoré sú jasne označené s uvedením ich použitia a údaja, „výrobok podlieha drveniu pri výrobe rafinovaného rastlinného oleja“. Tento údaj je uvedený na etikete každého jednotlivého balíčka, každej jednotlivej škatule atď. a na sprievodnom doklade (sprievodných dokladoch). Konečným miestom určenia musí byť drviace zariadenie.

▼B

Článok 6

Osobitné ustanovenia pre šalát

Ak šalát, ktorý je pestovaný v skleníkoch alebo fóliovníkoch („chránený šalát“) nie je takto označený, uplatňujú sa maximálne hodnoty v prílohe stanovené pre šalát pestovaný pod holým nebom („voľne pestovaný šalát“).

Článok 7

▼M9

Výnimky

▼M8

_____

▼M9

4. Odchylne od článku 1 môžu Fínsko, Švédsko a Lotyšsko udeľovať povolenia uvádzať na ich vlastný trh uloveného voľne žijúceho lososa obyčajného (*Salmo salar*) a výrobky z neho, pochádzajúce z oblasti Baltského mora a určené na spotrebu na ich vlastnom území, s hodnotami obsahu dioxínov a/alebo PCB podobných dioxínom a/alebo PCB nepodobných dioxínom vyššími než maximálne hodnoty stanovené v bode 5.3 prílohy za predpokladu, že majú zavedený systém na zabezpečenie plnej informovanosti spotrebiteľov o stravovacích odporúčaniach týkajúcich sa obmedzení konzumácie uloveného voľne žijúceho lososa obyčajného pochádzajúceho z oblasti Baltského mora a výrobkov z neho identifikovanými citlivými skupinami obyvateľstva s cieľom zabrániť potenciálnym zdravotným rizikám.

Fínsko, Švédsko a Lotyšsko naďalej uplatňujú opatrenia potrebné na zabezpečenie toho, aby sa ryby a výrobky z rýb, ktoré nie sú v súlade s bodom 5.3 prílohy, neuvádzali na trh v iných členských štátoch.

Fínsko, Švédsko a Lotyšsko budú každoročne podávať Komisii správu o opatreniach prijatých s cieľom účinne informovať identifikované citlivé skupiny obyvateľstva o stravovacích odporúčaniach a zabezpečiť, aby sa ulovený voľne žijúci losos obyčajný a výrobky z neho, ktoré nespĺňajú maximálne hodnoty, neuvádzali na trh v iných členských štátoch. Preukážu tiež účinnosť týchto opatrení.

▼M9

5. Odchylne od článku 1 môžu Fínsko a Švédsko udeľovať povolenia uvádzať na ich vlastný trh uloveného voľne žijúceho sleďa obyčajného s dĺžkou viac ako 17 cm (*Clupea harengus*), uloveného voľne žijúceho sivoňa (*Salvelinus* spp.), ulovenej voľne žijúcej mihule riečnej (*Lampetra fluviatilis)* a uloveného voľne žijúceho pstruha obyčajného (*Salmo trutta*) a výrobky z nich, pochádzajúce z oblasti Baltského mora a určené na spotrebu na ich vlastnom území, s hodnotami obsahu dioxínov a/alebo PCB podobných dioxínom a/alebo PCB nepodobných dioxínom vyššími než maximálne hodnoty stanovené v bode 5.3 prílohy za predpokladu, že majú zavedený systém na zabezpečenie plnej informovanosti spotrebiteľov o stravovacích odporúčaniach týkajúcich sa obmedzení konzumácie uloveného voľne žijúceho sleďa obyčajného s dĺžkou viac ako 17 cm, uloveného voľne žijúceho sivoňa, ulovenej voľne žijúcej mihule riečnej a uloveného voľne žijúceho pstruha obyčajného z oblasti Baltského mora a výrobkov z nich identifikovanými citlivými skupinami obyvateľstva s cieľom zabrániť potenciálnym zdravotným rizikám.

Fínsko a Švédsko naďalej uplatňujú opatrenia potrebné na zabezpečenie toho, aby sa ulovený voľne žijúci sleď obyčajný s dĺžkou viac ako 17 cm, ulovený voľne žijúci sivoň, ulovená voľne žijúca mihula riečna a ulovený voľne žijúci pstruh obyčajný a výrobky z nich, ktoré nie sú v súlade s bodom 5.3 prílohy, neuvádzali na trh v iných členských štátoch.

Fínsko a Švédsko budú každoročne podávať Komisii správu o opatreniach prijatých s cieľom účinne informovať identifikované citlivé skupiny obyvateľstva o stravovacích odporúčaniach a zabezpečiť, aby sa uvedené ryby a výrobky z nich, ktoré nespĺňajú maximálne hodnoty, neuvádzali na trh v iných členských štátoch. Preukážu tiež účinnosť týchto opatrení.

▼M18

6. Odchylne od článku 1 môžu Írsko, Španielsko, Chorvátsko, Cyprus, Lotyšsko, Poľsko, Portugalsko, Rumunsko, Slovenská republika, Fínsko, Švédsko a Spojené kráľovstvo povoliť uvádzanie na svojich trhoch tradične údeného mäsa a údených mäsových výrobkov, údených na ich území a určených na spotrebu na ich území s hodnotami PAU vyššími ako hodnoty stanovené v bode 6.1.4 prílohy, za predpokladu, že uvedené výrobky sú v súlade s maximálnymi hodnotami obsahu platnými pred 1. septembrom 2014, t. j. 5,0 µg/kg pre benzoa)pyrén a 30,0 µg/kg pre sumu benzoa)pyrénu, benza)antracénu, benzob)fluoranténu a chryzénu.

Uvedené členské štáty musia naďalej monitorovať prítomnosť PAU v tradične údenom mäse a údených mäsových výrobkoch a musia zaviesť programy na uplatňovanie osvedčených postupov údenia, ak je to možné, v ekonomicky realizovateľných medziach a v možných medziach bez toho, aby sa stratili typické organoleptické vlastnosti uvedených výrobkov.

Do troch rokov od uplatňovania nariadenia by sa mala situácia prehodnotiť na základe všetkých dostupných informácií s cieľom stanoviť zoznam údeného mäsa a údených mäsových výrobkov, v prípade ktorých sa bude naďalej uplatňovať výnimka pre miestnu výrobu a spotrebu bez časového obmedzenia.

▼M18

7. Odchylne od článku 1 môžu Írsko, Lotyšsko, Rumunsko, Fínsko, Švédsko a Spojené kráľovstvo povoliť uvádzanie na svojich trhoch tradične údených rýb a údených produktov rybolovu, údených na ich území a určených na spotrebu na ich území s hodnotami PAU vyššími ako hodnoty stanovené v bode 6.1.5 danej prílohy, za predpokladu, že uvedené údené výrobky sú v súlade s maximálnymi hodnotami obsahu platnými pred 1. septembrom 2014, t. j. 5,0 μg/kg pre benzoa)pyrén a 30,0 μg/kg pre sumu benzoa)pyrénu, benza)antracénu, benzob)fluoranténu a chryzénu.

Tieto členské štáty musia naďalej monitorovať prítomnosť PAU v tradične údených rybách a údených produktoch rybolovu a musia zaviesť programy na uplatňovanie osvedčených postupov údenia, ak je to možné, v ekonomicky realizovateľných medziach a v možných medziach bez toho, aby sa stratili typické organoleptické vlastnosti uvedených výrobkov.

Do troch rokov od uplatňovania tohto nariadenia by sa mala situácia prehodnotiť na základe všetkých dostupných informácií s cieľom stanoviť zoznam údených rýb a údených produktov rybolovu, v prípade ktorých sa bude naďalej uplatňovať výnimka pre miestnu výrobu a spotrebu bez časového obmedzenia.

▼B

Článok 8

Odber vzoriek a analýza

Odber vzoriek a analýza na úradnú kontrolu maximálnych hodnôt stanovených v prílohe sa vykonáva v súlade s nariadeniami Komisie (ES) č. 1882/2006 ([1]), (ES) č. 401/2006 ([2]), (ES) č. 1883/2006 ([3]) a smernicami Komisie 2001/22/ES ([4]), 2004/16/ES ([5]) a 2005/10/ES ([6]).

▼M25

Článok 9

Monitorovanie a podávanie správ

1. Členské štáty monitorujú hodnoty obsahu dusičnanov v zelenine, ktorá môže obsahovať pomerne vysoké hodnoty, najmä v zelenej listovej zelenine, a výsledky pravidelne oznamujú Európskemu úradu pre bezpečnosť potravín.

2. Členské štáty oznamujú Komisii súhrn zistení týkajúcich sa aflatoxínov v súlade s vykonávacím nariadením Komisie (EÚ) č. 884/2014 ([7]), pričom údaje o jednotlivých výskytoch oznamujú členské štáty EFSA.

([1]) Pozri stranu 25 tohto Úradného vestníka.
([2]) Ú. v. EÚ L 70, 9.3.2006, s. 12.
([3]) Pozri stranu 32 tohto Úradného vestníka.
([4]) Ú. v. ES L 77, 16.3.2001, s. 14. Smernica zmenená a doplnená smernicou 2005/4/ES (Ú. v. EÚ L 19, 21.1.2005, s. 50).
([5]) Ú. v. EÚ L 42, 13.2.2004, s. 16.
([6]) Ú. v. EÚ L 34, 8.2.2005, s. 15.
([7]) Vykonávacie nariadenie Komisie (EÚ) č. 884/2014 z 13. augusta 2014, ktorým sa stanovujú osobitné podmienky dovozu určitých krmív a potravín z určitých tretích krajín v dôsledku rizika kontaminácie aflatoxínmi a ktorým sa zrušuje nariadenie (ES) 1152/2009 (Ú. v. EÚ L 242, 14.8.2014, s. 4).

▼M25

3. Členské štáty a profesijné organizácie zainteresovaných strán každoročne oznamujú Komisii výsledky vykonaných prešetrovaní, ako aj pokrok dosiahnutý pri uplatňovaní opatrení na prevenciu proti kontaminácii deoxynivalenolom, zearalenonom, fumonizínom B_1 a B_2, ako aj T-2 a HT-2 toxínom. Komisia sprístupňuje tieto výsledky ďalším členským štátom. Súvisiace údaje o výskyte sa oznamujú EFSA.

4. Členským štátom a profesijným organizáciám zainteresovaných strán sa dôrazne odporúča monitorovať prítomnosť námeľových alkaloidov v obilninách a obilných výrobkoch.

Členským štátom a profesijným organizáciám zainteresovaných strán sa dôrazne odporúča oznámiť EFSA ich zistenia týkajúce sa námeľových alkaloidov do 30. septembra 2016. Tieto zistenia musia obsahovať údaje o výskyte a špecifické informácie o vzťahu medzi prítomnosťou námeľových sklerócií a hodnotami jednotlivých námeľových alkaloidov.

Komisia tieto zistenia sprístupní členským štátom.

5. EFSA sa môžu oznamovať aj údaje o výskyte kontaminantov, ktoré nie sú uvedené v odsekoch 1 až 4, zhromaždené členskými štátmi a profesijnými organizáciami zainteresovaných strán.

6. Údaje o výskyte sa poskytujú EFSA prostredníctvom formulára na odosielanie údajov EFSA v súlade s požiadavkami v usmernení EFSA o štandardnom opise vzorky (SSD) pre potraviny a krmivá ([1]), ako aj ďalšími osobitnými požiadavkami na podávanie správ úradu EFSA v prípade špecifických kontaminantov. Údaje o výskyte od profesijných organizácií zainteresovaných strán je v prípade potreby možné poskytnúť EFSA prostredníctvom zjednodušeného formulára na odosielanie údajov, ktorý určí EFSA.

▼B

Článok 10

Zrušenie

Nariadenie (ES) č. 466/2001 sa zrušuje.

Odkazy na zrušené nariadenie sa považujú za odkazy na toto nariadenie.

Článok 11

Prechodné opatrenia

▼M11

Toto nariadenie sa neuplatňuje na výrobky, ktoré boli uvedené na trh pred dátumami uvedenými v písmenách a) až f) v súlade s opatreniami platnými pre príslušný dátum:

([1]) http://www.efsa.europa.eu/en/datex/datexsubmitdata.htm

▼B

a) 1. júl 2006, pokiaľ ide o maximálne hodnoty obsahu deoxynivalenolu a zearalenónu stanovené v bodoch 2.4.1, 2.4.2, 2.4.4, 2.4.5, 2.4.6, 2.4.7, 2.5.1, 2.5.3, 2.5.5 a 2.5.7 prílohy;

▼M1

b) 1. októbra 2007, pokiaľ ide o maximálne hodnoty obsahu deoxynivalenolu a zearalenónu stanovené v bodoch 2.4.3, 2.4.8, 2.4.9, 2.5.2, 2.5.4, 2.5.6, 2.5.8, 2.5.9 a 2.5.10 prílohy;

▼B

c) 1. október 2007, pokiaľ ide o maximálne hodnoty obsahu fumonizínov B_1 a B_2 stanovené v bode 2.6 prílohy;

d) 4. november 2006, pokiaľ ide o maximálne hodnoty obsahu sumy dioxínov a PCB podobných dioxínom stanovené v oddiele 5 prílohy;

▼M11

e) 1. január 2012, pokiaľ ide o maximálne hodnoty obsahu PCB nepodobných dioxínom stanovené v oddiele 5 prílohy;

f) 1. január 2015, pokiaľ ide o maximálne hodnoty obsahu ochratoxínu A v *Capsicum* spp. stanovené v bode 2.2.11. prílohy.

▼B

Dôkaz o dátume uvedenia výrobkov na trh zabezpečuje prevádzkovateľ potravinárskeho podniku.

Článok 12

Nadobudnutie účinnosti a uplatňovanie

Toto nariadenie nadobúda účinnosť dvadsiatym dňom po jeho uverejnení v *Úradnom vestníku Európskej únie*.

Uplatňuje sa od 1. marca 2007.

Toto nariadenie je záväzné v celom rozsahu a priamo uplatniteľné vo všetkých členských štátoch.

▼B

PRÍLOHA

Maximálne hodnoty obsahu niektorých kontaminantov v potravinách [1]

▼M8

Oddiel 1: Dusičnany

Potraviny [1]		Maximálne hodnoty (mg NO_3/kg)	
1.1	Čerstvý špenát (*Spinacia oleracea*) [2]		3 500
1.2	Konzervovaný, hlboko zmrazený alebo mrazený špenát		2 000
1.3	Čerstvý šalát (*Lactuca sativa* L.) (chránený a voľne pestovaný šalát) s výnimkou šalátu uvedeného v bode 1.4	Zberaný od 1. októbra do 31. marca: šalát pestovaný v skleníku alebo vo fóliovníku šalát pestovaný pod holým nebom Zberaný od 1. apríla do 30. septembra: šalát pestovaný v skleníku alebo vo fóliovníku šalát pestovaný pod holým nebom	 5 000 4 000 4 000 3 000
1.4	„Ľadový“ šalát	šalát pestovaný v skleníku alebo vo fóliovníku šalát pestovaný pod holým nebom	2 500 2 000
1.5	Rukola (*Eruca sativa*, *Diplotaxis sp*, *Brassica tenuifolia*, *Sisymbrium tenuifolium*)	Zberaná od 1. októbra do 31. marca: Zberaná od 1. apríla do 30. septembra:	7 000 6 000
1.6	Spracované potraviny na báze obilia a detská výživa pre dojčatá a malé deti [3] [4]		200

▼B

Oddiel 2: Mykotoxíny

Potraviny [1]		Maximálne hodnoty obsahu (µg/kg)		
▼M5 2.1.	**Aflatoxíny**	B_1	Suma B_1, B_2, G_1 a G_2	M_1
2.1.1.	Podzemnica olejná (arašidy) a iné olejnaté semená [40], ktoré podliehajú pred ľudskou spotrebou alebo pred použitím ako zložka potravín triedeniu alebo inému fyzikálnemu spracovaniu, s výnimkou: — podzemnice olejnej (arašidy) a iných olejnatých semien na drvenie pri výrobe rafinovaného rastlinného oleja	8,0 [5]	15,0 [5]	—
2.1.2.	Mandle, pistácie a marhuľové jadrá, ktoré podliehajú pred ľudskou spotrebou alebo pred použitím ako zložka potravín triedeniu alebo inému fyzikálnemu spracovaniu	12,0 [5]	15,0 [5]	—

▼M5

	Potraviny (1)	Maximálne hodnoty obsahu (µg/kg)		
2.1.3.	Lieskové orechy a para orechy, ktoré podliehajú pred ľudskou spotrebou alebo pred použitím ako zložka potravín triedeniu alebo inému fyzikálnemu spracovaniu	8,0 (5)	15,0 (5)	
2.1.4.	Stromové orechy iné ako stromové orechy uvedené v bodoch 2.1.2. a 2.1.3, ktoré podliehajú pred ľudskou spotrebou alebo pred použitím ako zložka potravín triedeniu alebo inému fyzikálnemu spracovaniu	5,0 (5)	10,0 (5)	—
2.1.5.	Podzemnica olejná (arašidy) a iné olejnaté semená (40) a spracované výrobky z nich určené na priamu ľudskú spotrebu alebo na použitie ako zložka potravín, s výnimkou: — surových rastlinných olejov určených na rafináciu, — rafinovaných rastlinných olejov	2,0 (5)	4,0 (5)	—
2.1.6.	Mandle, pistácie a marhuľové jadrá určené na priamu ľudskú spotrebu alebo na použitie ako zložka potravín (41)	8,0 (5)	10,0 (5)	—
2.1.7.	Lieskové orechy a para orechy určené na priamu ľudskú spotrebu alebo na použitie ako zložka potravín (41)	5,0 (5)	10,0 (5)	
2.1.8.	Stromové orechy iné ako stromové orechy uvedené v bodoch 2.1.6. and 2.1.7 a spracované výrobky z nich určené na priamu ľudskú spotrebu alebo na použitie ako zložka potravín	2,0 (5)	4,0 (5)	—
▼M12				
2.1.9.	Sušené ovocie iné ako sušené figy, podliehajúce triedeniu alebo inému fyzikálnemu spracovaniu pred ľudskou spotrebou alebo pred použitím ako zložka potravín	5,0	10,0	—
2.1.10.	Sušené ovocie iné ako sušené figy a spracované výrobky z nich určené na priamu ľudskú spotrebu alebo na použitie ako zložka potravín	2,0	4,0	—
▼M5				
2.1.11.	Všetko obilie a všetky výrobky vyrobené z obilia vrátane spracovaných obilných výrobkov, s výnimkou potravín uvedených v bodoch 2.1.12, 2.1.15 a 2.1.17	2,0	4,0	—
2.1.12.	Kukurica a ryža, ktoré podliehajú pred ľudskou spotrebou alebo pred použitím ako zložka potravín triedeniu alebo inému fyzikálnemu spracovaniu	5,0	10,0	—
2.1.13.	Surové mlieko (6), tepelne ošetrené mlieko a mlieko určené na výrobu výrobkov na báze mlieka	—	—	0,050
2.1.14.	Tieto druhy korenín: *Capsicum* spp (sušené plody z nich, celé alebo mleté, vrátane čili papriky, čili prášku, kajenského korenia a papriky) *Piper* spp (plody z nich vrátane bieleho a čierneho korenia) *Myristica fragrans* (muškátový orech) *Zingiber officinale* (zázvor) *Curcuma longa* (kurkuma) Zmesi korenín, ktoré obsahujú jednu alebo viaceré z uvedených korenín	5,0	10,0	—

▼M5

	Potraviny (1)	Maximálne hodnoty obsahu (µg/kg)		
2.1.15.	Spracované potraviny na báze obilia a detská výživa pre dojčatá a malé deti (3) (7)	0,10	—	—
2.1.16.	Počiatočná dojčenská výživa a následná dojčenská výživa vrátane počiatočného dojčenského mlieka a následného dojčenského mlieka (4) ►M20 (3) ◄	—	—	0,025
2.1.17.	Dietetické potraviny na osobitné lekárske účely ►M20 (3) ◄ (10), ktoré sú výslovne určené pre dojčatá	0,10	—	0,025
▼M12				
2.1.18.	Sušené figy	6,0	10,0	—
▼B				
2.2	**Ochratoxín A**			
2.2.1	Nespracované obilie	5,0		
▼M11				
2.2.2	Všetky výrobky získané z nespracovaného obilia vrátane výrobkov zo spracovaného obilia a obilia určeného na priamu ľudskú spotrebu, s výnimkou potravín uvedených v bodoch 2.2.9, 2.2.10 a 2.2.13	3,0		
▼B				
2.2.3	Sušené plody viniča (bobule, hrozienka a sultánky)	10,0		
2.2.4	Pražené kávové zrná a mletá pražená káva, s výnimkou rozpustnej kávy	5,0		
2.2.5	Rozpustná káva (instantná káva)	10,0		
2.2.6	Víno (vrátane šumivého vína, s výnimkou likérového vína a vína, ktoré má najmenej 15 % alkoholu) a ovocné víno (11)	2,0 (12)		
2.2.7	Aromatizované víno, aromatizované nápoje na báze vína a aromatizované kokteily z vínnych produktov (13)	2,0 (12)		
2.2.8	Hroznová šťava, koncentrovaná rekonštituovaná hroznová šťava, hroznový nektár, hroznový mušt a koncentrovaný rekonštituovaný hroznový mušt, ktoré sú určené na priamu ľudskú spotrebu (14)	2,0 (12)		
2.2.9	Spracované potraviny na báze obilia a detská výživa pre dojčatá a malé deti (3), (7)	0,50		
2.2.10	Dietetické potraviny na osobitné lekárske účely ►M20 (3) ◄, (10), ktoré sú výslovne určené pre dojčatá	0,50		
▼M23				
2.2.11.	Koreniny vrátane sušených korenín			
	Piper spp. (plody z neho, vrátane bieleho a čierneho korenia) *Myristica fragrans* (muškátový orech) *Zingiber officinale* (zázvor) *Curcuma longa* (kurkuma)	15 µg/kg		
	Capsicum spp. (sušené plody z neho, celé alebo mleté, vrátane čili papričiek, čili prášku, kayenského korenia a papriky)	20 µg/kg		
	Zmesi korenín obsahujúce jednu z uvedených korenín	15 µg/kg		

▼B

	Potraviny ([1])	Maximálne hodnoty obsahu (µg/kg)
▼M4		
2.2.12	Sladovka hladkoplodá (*Glycyrrhiza glabra, Glycyrrhiza inflate* a ostatné druhy)	
2.2.12.1	Koreň sladovky hladkoplodej, prísada bylinného odvaru	20 µg/kg
2.2.12.2	Výťažok zo sladovky hladkoplodej ([42]), na použitie v konkrétnych nápojoch a sladkostiach	80 µg/kg
▼M11		
2.2.13	Pšeničný lepok sa nepredáva priamo spotrebiteľovi	8,0
▼B		
2.3	**Patulín**	
2.3.1	Ovocné šťavy, koncentrované rekonštituované ovocné šťavy a ovocné nektáre ([14])	50
2.3.2	Liehoviny ([15]), mušt a iné kvasené nápoje vyrobené z jabĺk alebo obsahujúce jablkovú šťavu	50
2.3.3	Tuhé výrobky z jabĺk vrátane jablkového kompótu, jablkového pyré určené na priamu spotrebu, s výnimkou potravín uvedených v bodoch 2.3.4 a 2.3.5	25
2.3.4	Jablková šťava a tuhé výrobky z jabĺk vrátane jablkového kompótu a jablkového pyré určené pre dojčatá a malé deti ([16]), takto označené a predávané ([4])	10,0
2.3.5	Detská výživa iná ako spracované potraviny na báze obilia pre dojčatá a malé deti ([3]), ([4])	10,0
▼M1		
2.4	**Deoxynivalenol** ([17])	
2.4.1	Nespracované obilie ([18]) ([19]), iné ako tvrdá pšenica, ovos a kukurica	1 250
2.4.2	Nespracovaná tvrdá pšenica a ovos ([18]) ([19])	1 750
2.4.3	Nespracovaná kukurica ([18]), s výnimkou nespracovanej kukurice určenej na spracovanie mokrým mletím ([37])	1 750 ([20])
2.4.4	Obilie určené na priamu ľudskú spotrebu, obilná múka, otruby a klíčky ako konečný produkt predávaný na priamu ľudskú spotrebu, s výnimkou potravín uvedených v bodoch 2.4.7, 2.4.8 a 2.4.9	750
2.4.5	Cestoviny (suché) ([22])	750
2.4.6	Chlieb (vrátane malých pekárenských výrobkov), pečivo, sušienky, obilné snacky a raňajkové cereálie	500
2.4.7	Následné výživové prípravky na báze obilia pre dojčatá a malé deti ([3]) ([7])	200
2.4.8	Mlynské frakcie kukurice s veľkosťou častíc > 500 mikrónov, na ktoré sa vzťahuje kód KN 1103 13 alebo 1103 20 40 a iné mleté výrobky z kukurice s veľkosťou častíc > 500 mikrónov, ktoré sa nepoužívajú na priamu ľudskú spotrebu a na ktoré sa vzťahuje kód KN 1904 10 10	750 ([20])

▼M1

Potraviny ([1])		Maximálne hodnoty obsahu (µg/kg)
2.4.9	Mlynské frakcie kukurice s veľkosťou častíc ≤ 500 mikrónov na ktoré sa vzťahuje kód KN 1102 20 a iné mleté výrobky z kukurice s veľkosťou častíc ≤ 500 mikrónov, ktoré sa nepoužívajú na priamu ľudskú spotrebu a na ktoré sa vzťahuje kód KN 1904 10 10	1 250 ([20])
2.5	**Zearalenón** ([17])	
2.5.1	Nespracované obilie ([18]) ([19]) iné ako kukurica	100
2.5.2	Nespracovaná kukurica ([18]), s výnimkou nespracovanej kukurice určenej na spracovanie mokrým mletím ([37])	350 ([20])
2.5.3	Obilie určené na priamu ľudskú spotrebu, obilná múka, otruby a klíčky ako konečný produkt predávaný na priamu ľudskú spotrebu, s výnimkou potravín uvedených v bodoch 2.5.6, 2.5.7, 2.5.8, 2.5.9 a 2.5.10	75
2.5.4	Rafinovaný kukuričný olej	400 ([20])
2.5.5	Chlieb (vrátane malých pekárenských výrobkov), pečivo, sušienky, obilné snacky a raňajkové cereálie, s výnimkou kukuričných snackov a raňajkových cereálii na báze kukurice	50
2.5.6	Kukurica určená na priamu ľudskú spotrebu, snacky na báze kukurice a raňajkové cereálie na báze kukurice	100 ([20])
2.5.7	Následné výživové prípravky na báze obilia pre dojčatá a malé deti (okrem následných výživových prípravkov na báze kukurice) a ostatné potraviny na výživu dojčiat a malých detí ([3]) ([7])	20
2.5.8	Následné výživové prípravky na báze kukurice pre dojčatá a malé deti ([3]) ([7])	20 ([20])
2.5.9	Mlynské frakcie kukurice s veľkosťou častíc > 500 mikrónov, na ktoré sa vzťahuje kód KN 1103 13 alebo 1103 20 40 a iné mleté výrobky z kukurice s veľkosťou častíc > 500 mikrónov, ktoré sa nepoužívajú na priamu ľudskú spotrebu a na ktoré sa vzťahuje kód KN 1904 10 10	200 ([20])
2.5.10	Mlynské frakcie kukurice s veľkosťou častíc ≤ 500 mikrónov, na ktoré sa vzťahuje kód KN 1102 20 a iné mleté výrobky z kukurice s veľkosťou častíc ≤ 500 mikrónov, ktoré sa nepoužívajú na priamu ľudskú spotrebu a na ktoré sa vzťahuje kód KN 1904 10 10	300 ([20])
2.6	**Fumonizíny**	Suma B_1 a B_2
2.6.1	Nespracovaná kukurica ([18]), s výnimkou nespracovanej kukurice určenej na spracovanie mokrým mletím ([37])	4 000 ([23])
2.6.2	Kukurica určená na priamu ľudskú spotrebu, potraviny na báze kukurice určené na priamu ľudskú spotrebu, s výnimkou potravín uvedených v bode 2.6.3 a 2.6.4	1 000 ([23])

▼M1

	Potraviny ([1])	Maximálne hodnoty obsahu (µg/kg)
2.6.3	Raňajkové cereálie na báze kukurice a snacky na báze kukurice	800 ([23])
2.6.4	Následné výživové prípravky na báze kukurice pre dojčatá a malé deti ([3]) ([7])	200 ([23])
2.6.5	Mlynské frakcie kukurice s veľkosťou častíc > 500 mikrónov na ktoré sa vzťahuje kód KN 1103 13 alebo 1103 20 40 a iné mleté výrobky z kukurice s veľkosťou častíc > 500 mikrónov, ktoré sa nepoužívajú na priamu ľudskú spotrebu a na ktoré sa vzťahuje kód KN 1904 10 10	1 400 ([23])
2.6.6	Mlynské frakcie kukurice s veľkosťou častíc ≤ 500 mikrónov, na ktoré sa vzťahuje kód KN 1102 20 a iné mleté výrobky z kukurice s veľkosťou častíc ≤ 500 mikrónov, ktoré sa nepoužívajú na priamu ľudskú spotrebu a na ktoré sa vzťahuje kód KN 1904 10 10	2 000 ([23])
▼B		
2.7	**T-2 toxín a HT-2 toxín** ([17])	Suma T-2 toxínu a HT-2 toxínu
2.7.1	Nespracované obilie ([18]) a výrobky z obilia	—
▼M14		
2.8.	**Citrinín**	
2.8.1.	Potravinové doplnky na báze ryže fermentovanej červenými kvasinkami *Monascus purpureus*	2 000 (*)
▼M25		
2.9	**Námeľové skleróciá a námeľové alkaloidy**	
2.9.1.	Námeľové skleróciá	
2.9.1.1.	Nespracované obilniny ([18]) okrem kukurice a ryže	0,5 g/kg (*)
2.9.2.	Námeľové alkaloidy (**)	
2.9.2.1.	Nespracované obilniny ([18]) okrem kukurice a ryže	— (***)
2.9.2.2.	Mlynárske výrobky z obilnín okrem mlynárskych výrobkov z kukurice a ryže	— (***)
2.9.2.3.	Chlieb (vrátane malých pekárenských výrobkov), pečivo, sušienky, obilninové snacky, raňajkové cereálie a cestoviny	— (***)
2.9.2.4.	Potraviny na báze obilnín pre dojčatá a malé deti	— (***)

▼B

Oddiel 3: Kovy

	Potraviny ([1])	Maximálne hodnoty obsahu (mg/kg čerstvej hmotnosti)
▼M20		
3.1	Olovo	
3.1.1	Surové mlieko ([6]), tepelne upravované mlieko a mlieko určené na výrobu produktov na báze mlieka	0,020
3.1.2	Počiatočná dojčenská výživa a následná dojčenská výživa	
	uvádzaná na trh vo forme prášku ([3]) v ([29])	0,050
	uvádzaná na trh v tekutej forme ([3]) ([29])	0,010
3.1.3	Spracované potraviny na báze obilia a detská výživa pre dojčatá a malé deti ([3]) ([29]) okrem 3.1.5	0,050

▼**M20**

Potraviny ([1])		Maximálne hodnoty obsahu (mg/kg čerstvej hmotnosti)
3.1.4	Potraviny na osobitné lekárske účely ([3]), ktoré sú výslovne určené pre dojčatá a malé deti	
	uvádzané na trh vo forme prášku ([29])	0,050
	uvádzané na trh v tekutej forme ([29])	0,010
3.1.5	Nápoje pre dojčatá a malé deti, takto označené a predávané, iné ako tie, ktoré sú uvedené v 3.1.2 a 3.1.4	
	uvádzané na trh v tekutej forme alebo určené na rekonštituovanie na základe pokynov výrobcu vrátane ovocných štiav ([4])	0,030
	ktoré sa majú pripraviť odvarmi alebo vylúhovaním ([29])	1,50
3.1.6	Mäso (s výnimkou drobov) z hovädzieho dobytka, oviec, ošípaných a hydiny ([6])	0,10
3.1.7	Droby z hovädzieho dobytka, oviec, ošípaných a hydiny ([6])	0,50
3.1.8	Svalovina rýb ([24]) ([25])	0,30
3.1.9	Hlavonožce ([52])	0,30
3.1.10	Kôrovce ([26]) ([44])	0,50
3.1.11	Lastúrniky ([26])	1,50
3.1.12	Obilie a strukoviny	0,20
3.1.13	Zelenina s výnimkou listovej hlúbovej zeleniny, kozej brady, listovej zeleniny & čerstvých bylín, húb, morských rias a plodovej zeleniny ([27]) ([53])	0,10
3.1.14	Listová hlúbová zelenina, kozia brada, listová zelenina s výnimkou čerstvých bylín a týchto húb: *Agaricus bisporus* (pečiarka dvojvýtrusná), *Pleurotus ostreatus* (hliva ustricovitá), *Lentinula edodes* (húževnatec jedlý, šii-take) ([27])	0,30
3.1.15	Plodová zelenina	
	Sladká kukurica ([27])	0,10
	iná ako sladká kukurica ([27])	0,05
3.1.16	Ovocie s výnimkou brusníc, ríbezlí, plodov bazy čiernej a planiky ([27])	0,10
3.1.17	Brusnice, ríbezle, plody bazy čiernej a planiky ([27])	0,20

▼M20

	Potraviny ([1])	Maximálne hodnoty obsahu (mg/kg čerstvej hmotnosti)
3.1.18	Tuky a oleje vrátane mliečneho tuku	0,10
3.1.19	Ovocné šťavy, koncentrované rekonštituované ovocné šťavy a ovocné nektáre	
	výlučne z bobuľovín a ostatného drobného ovocia ([14])	0,05
	z ovocia iného ako bobuľoviny a ostatné drobné ovocie ([14])	0,03
3.1.20	Víno (vrátane šumivého vína, s výnimkou likérového vína), mušt, hruškový mušt a ovocné víno ([11])	
	produkty získané z úrod ovocia od roku 2001 do roku 2015	0,20
	produkty získané z úrody ovocia z roku 2016 a neskôr	0,15
3.1.21	Aromatizované víno, aromatizované nápoje na báze vína a aromatizované kokteily z vínnych produktov ([13])	
	produkty získané z úrod ovocia od roku 2001 do roku 2015	0,20
	produkty získané z úrody ovocia z roku 2016 a neskôr	0,15
3.1.22	Potravinové doplnky ([39])	3,0
3.1.23	Med	0,10

▼M16

3.2	**Kadmium**	
3.2.1	Zelenina a ovocie s výnimkou koreňovej a hľuzovej zeleniny, listovej zeleniny, čerstvých byliniek, stonkovej zeleniny, húb a morských rias ([27])	0,050
3.2.2	Koreňová a hľuzová zelenina (okrem zeleru buľvového, paštrnáku, kozej brady a chrenu), stonková zelenina (okrem zeleru) ([27]). V prípade zemiakov sa maximálne hodnoty obsahu uplatňujú na ošúpané zemiaky.	0,10
3.2.3	Listová zelenina, čerstvé bylinky, listová zelenina, zeler, zeler buľvový, paštrnák, kozia brada, chren a tieto huby ([27]): *Agaricus bisporus* (pečiarka dvojvýtrusná), *Pleurotus ostreatus* (hliva ustricovitá), *Lentinula edodes* (húževnatec jedlý, šii-take)	0,20
3.2.4	Huby, s výnimkou tých, ktoré sú uvedené v bode 3.2.3 ([27])	1,0
3.2.5	Zrná obilnín s výnimkou pšenice a ryže	0,10

▼M16

	Potraviny ([1])	Maximálne hodnoty obsahu (mg/kg čerstvej hmotnosti)
3.2.6	— zrná pšenice, zrná ryže — pšeničné otruby a pšeničné klíčky — sójové bôby	0,20
3.2.7	Tieto špecifické výrobky z kakaa a čokolády ([49])	
	— mliečna čokoláda s < 30 % celkovej kakaovej sušiny,	0,10 od 1. januára 2019
	— čokoláda s < 50 % celkovej kakaovej sušiny, mliečna čokoláda s ≥ 30 % celkovej kakaovej sušiny,	0,30 od 1. januára 2019
	— čokoláda s ≥ 50 % celkovej kakaovej sušiny,	0,80 od 1. januára 2019
	— kakaový prášok predávaný konečnému spotrebiteľovi alebo ako zložka sladeného kakaového prášku predávaného konečnému spotrebiteľovi (čokoládový nápoj)	0,60 od 1. januára 2019
3.2.8	Mäso (okrem vedľajších jatočných produktov) z hovädzieho dobytka, oviec, ošípaných a hydiny ([6])	0,050
3.2.9	Konské mäso okrem vedľajších jatočných produktov ([6])	0,20
3.2.10	Pečeň z hovädzieho dobytka, oviec, ošípaných, hydiny a koní ([6])	0,50
3.2.11	Obličky z hovädzieho dobytka, oviec, ošípaných, hydiny a koní ([6])	1,0
3.2.12	Svalovina z rýb ([24]) ([25]), s výnimkou druhov uvedených v bodoch 3.2.13, 3.2.14 a 3.2.15	0,050
3.2.13	Svalovina týchto rýb ([24]) ([25]): makrela (*Scomber species*), tuniak (*Thunnus species, Katsuwonus pelamis*, *Euthynnus species)*, hlaváčovitá ryba (*Sicyopterus lagocephalus*)	0,10
3.2.14	Svalovina týchto rýb ([24]) ([25]): tuniak makrelovitý (*Auxis species*)	0,15
3.2.15	Svalovina týchto rýb ([24]) ([25]): sardela (*Engraulis species*) mečiar obyčajný (*Xiphias gladius*) sardinka európska (*Sardina pilchardus*)	0,25
3.2.16	Kôrovce ([26]): svalovina z končatín a abdominálnej časti ([44]). V prípade krabov a krabom príbuzných kôrovcov (*Brachyura a Anomura*) svalovina z končatín	0,50
3.2.17	Výživové doplnky ([26])	1,0
3.2.18	Hlavonožce (bez vnútorností) ([26])	1,0

▼M16

	Potraviny ([1])	Maximálne hodnoty obsahu (mg/kg čerstvej hmotnosti)
3.2.19	Počiatočná dojčenská výživa a následná dojčenská výživa, ►M20 ([3]) ◄ ([29])	
	— dojčenská výživa v prášku vyrábaná z bielkovín z kravského mlieka alebo z bielkovinových hydrolyzátov	0,010 od 1. januára 2015
	— tekutá dojčenská výživa vyrábaná z bielkovín z kravského mlieka alebo z bielkovinových hydrolyzátov	0,005 od 1. januára 2015
	— dojčenská výživa v prášku vyrobená zo samotných sójových bielkovinových izolátov alebo v zmesi s bielkovinami z kravského mlieka	0,020 od 1. januára 2015
	— tekutá dojčenská výživa vyrobená zo sójových samotných bielkovinových izolátov alebo v zmesi s bielkovinami z kravského mlieka	0,010 od 1. januára 2015
3.2.20	Spracované potraviny na báze obilia a detská výživa pre dojčatá a malé deti ([3]) ([29])	0,040 od 1. januára 2015
3.2.21	Výživové doplnky ([39]) okrem výživových doplnkov uvedených v bode 3.2.22	1,0
3.2.22	Výživové doplnky ([39]) pozostávajúce výlučne alebo najmä zo sušených morských rias, z výrobkov vyrobených zo sušených rias alebo zo sušených dvojchlopňových mäkkýšov	3,0

▼B

3.3	**Ortuť**	

▼M6

3.3.1.	Produkty rybolovu ([26]) a svalovina rýb ([24]) ([25]), s výnimkou druhov uvedených v bode 3.3.2. Maximálna hodnota pre kôrovce sa uplatňuje na svalovinu z končatín a abdominálnej časti ([44]). V prípade krabov a krabom príbuzných kôrovcov (*Brachyura a Anomura*) sa táto hodnota uplatňuje na svalovinu z končatín	0,50

▼M3

3.3.2	Svalovina týchto rýb ([24]) ([25]): čert morský (*Lophius* spp.) zubatka pruhovaná (*Anarhichas lupus*) pelamída atlantická (*Sarda sarda*) úhor (*Anguilla* spp.) ryby z druhov *Hoplostethus* (*Hoplostethus* spp.) granatier (*Coryphaenoides rupestris*) halibut (*Hippoglossus hippoglossus*) *Genypterus capensis* marlin (*Makaira* spp.) platesa (*Lepidorhombus* spp.) parmica (*Mullus* spp.) ružový úhor (*Genypterus blacodes*) šťuka obyčajná (*Esox lucius*) pelamída jednofarebná (*Orcynopsis unicolor*)	1,0

▼M3

	Potraviny (1)	Maximálne hodnoty obsahu (mg/kg čerstvej hmotnosti)
	treska malá (*Trisopterus minutus*) žralok portugalský (*Centroscymnes coelolepis*) raje (*Raja* spp.) morské ostrieže (*Sebastes marinus*, *S. mentella*, *S. viviparus*) plachetník obyčajný (*Istiophorus platypterus*) šupinoplutvovec (*Lepidopus caudatus, Aphanopus carbo*) pražma (*Pagellus* spp.) žraloky (všetky druhy) makrela hadia (*Lepidocybium flavobrunneum, Ruvettus pretiosus, Gempylus serpens*) jesetery (*Acipenser* spp.) mečiar obyčajný (*Xiphias gladius*) tuniaky (*Thunnus* spp., *Euthynnus* spp., *Katsuwonus pelamis*)	
3.3.3	Potravinové doplnky (39)	0,10

▼B

3.4	**Cín (anorganický)**	
3.4.1	Potraviny v konzervách a plechovkách iné ako nápoje	200
3.4.2	Nápoje v plechovkách vrátane ovocných a zeleninových štiav	100
3.4.3	Detská výživa a spracované potraviny na báze obilia v konzervách určené pre dojčatá a malé deti, s výnimkou sušených výrobkov a výrobkov v prášku (3), (29)	50
3.4.4	Počiatočná dojčenská výživa a následná dojčenská výživa v konzervách (vrátane počiatočného dojčenského mlieka a následného dojčenského mlieka), s výnimkou sušených výrobkov a výrobkov v prášku ►M20 (3) ◄, (29)	50
3.4.5	Dietetické potraviny na osobitné lekárske účely ►M20 (3) ◄, (29)v konzervách, ktoré sú výslovne určené pre dojčatá, s výnimkou sušených výrobkov a výrobkov v prášku	50

▼M21

3.5	**Arzén (anorganický)** (50) (51)	
3.5.1	Nepredparená bielená ryža (hladená alebo biela ryža)	0,20
3.5.2	Predparená ryža a lúpaná ryža	0,25
3.5.3	Ryžové vafle, ryžové oblátky, ryžové krekry a ryžové koláče	0,30
3.5.4	Ryža určená na výrobu potravín pre dojčatá a malé deti (3)	0,10

▼B

Oddiel 4: 3-monochlóropropán-1,2-diol (3-MCPD)

	Potraviny (1)	Maximálne hodnoty obsahu (μg/kg)
4.1	Hydrolyzovaná rastlinná bielkovina (30)	20
4.2	Sójová omáčka (30)	20

▼M9

Oddiel 5: Dioxíny a PCB ([31])

	Potraviny	MAXIMÁLNE HODNOTY OBSAHU		
		SUMA DIOXÍNOV (WHO-PCDD/F-TEQ) ([32])	SUMA DIOXÍNOV A PCB PODOBNÝCH DIOXÍNOM (WHO-PCDD/F-PCB-TEQ) ([32])	SUMA PCB28, PCB52, PCB101, PCB138, PCB153 a PCB180 (ICES – 6) ([32])
5.1	Mäso a mäsové výrobky (s výnimkou jedlých drobov) z týchto zvierat ([6]):			
	— hovädzí dobytok a ovce	2,5 pg/g tuku ([33])	4,0 pg/g tuku ([33])	40 ng/g tuku ([33])
	— hydina	1,75 pg/g tuku ([33])	3,0 pg/g tuku ([33])	40 ng/g tuku ([33])
	— ošípané	1,0 pg/g tuku ([33])	1,25 pg/g tuku ([33])	40 ng/g tuku ([33])

▼M13

5.2.	Pečeň suchozemských zvierat uvedených v bode 5.1 s výnimkou ovčej pečene a výrobkov z nej	0,30 pg/g čerstvej hmotnosti	0,50 pg/g čerstvej hmotnosti	3,0 ng/g čerstvej hmotnosti
	Pečeň oviec a výrobky z nej	1,25 pg/g čerstvej hmotnosti	2,00 pg/g čerstvej hmotnosti	3,0 ng/g čerstvej hmotnosti

▼M19

5.3	Svalovina rýb a produkty rybolovu a výrobky z nich ([25]) ([34]) s výnimkou: — uloveného voľne žijúceho úhora, — uloveného voľne žijúceho ostroňa bieloškvrnitého (*Squalus acanthias*), — ulovených voľne žijúcich sladkovodných rýb s výnimkou diadrómnych druhov ulovených v sladkých vodách, — rybej pečene a výrobkov z nej vyrobených, — olejov z morských živočíchov Maximálna hodnota pre kôrovce sa vzťahuje na svalovinu z končatín a abdominálnej časti ([44]). V prípade krabov a krabom príbuzných kôrovcov (*Brachyura* a *Anomura*) sa táto hodnota vzťahuje na svalovinu z končatín.	3,5 pg/g čerstvej hmotnosti	6,5 pg/g čerstvej hmotnosti	75 ng/g čerstvej hmotnosti

▼M9

5.4	Svalovina ulovených voľne žijúcich sladkovodných rýb s výnimkou diadrómnych druhov ulovených v sladkých vodách a výrobky z nich	3,5 pg/g čerstvej hmotnosti	6,5 pg/g čerstvej hmotnosti	125 ng/g čerstvej hmotnosti

▼M19

5.4a	Svalovina uloveného voľne žijúceho ostroňa bieloškvrnitého (*Squalus acanthias*) a výrobky z nej ([34])	3,5 pg/g čerstvej hmotnosti	6,5 pg/g čerstvej hmotnosti	200 ng/g čerstvej hmotnosti

▼M19

	Potraviny	MAXIMÁLNE HODNOTY OBSAHU		
		SUMA DIOXÍNOV (WHO-PCDD/F-TEQ) ([32])	SUMA DIOXÍNOV A PCB PODOBNÝCH DIOXÍNOM (WHO-PCDD/F-PCB-TEQ) ([32])	SUMA PCB28, PCB52, PCB101, PCB138, PCB153 a PCB180 (ICES – 6) ([32])
▼M9				
5.5	Svalovina uloveného voľne žijúceho úhora (*Anguilla anguilla*) a výrobky z nej	3,5 pg/g čerstvej hmotnosti	10,0 pg/g čerstvej hmotnosti	300 ng/g čerstvej hmotnosti
5.6	Rybia pečeň a výrobky z nej vyrobené s výnimkou olejov z morských živočíchov uvedených v bode 5.7	—	20,0 pg/g čerstvej hmotnosti ([38])	200 ng/g čerstvej hmotnosti ([38])
5.7	Oleje z morských živočíchov (olej z kože rýb, olej z pečene rýb a oleje z ostatných morských živočíchov určené na priamu ľudskú spotrebu)	1,75 pg/g tuku	6,0 pg/g tuku	200 ng/g tuku
5.8	Surové mlieko ([6]) a mliečne výrobky ([6]) vrátane maslového tuku	2,5 pg/g tuku ([33])	5,5 pg/g tuku ([33])	40 ng/g tuku ([33])
5.9	Slepačie vajcia a výrobky z vajec ([6])	2,5 pg/g tuku ([33])	5,0 pg/g tuku ([33])	40 ng/g tuku ([33])
5.10	Tuk z týchto zvierat:			
	— hovädzí dobytok a ovce	2,5 pg/g tuku	4,0 pg/g tuku	40 ng/g tuku
	— hydina	1,75 pg/g tuku	3,0 pg/g tuku	40 ng/g tuku
	— ošípané	1,0 pg/g tuku	1,25 pg/g tuku	40 ng/g tuku
5.11	Zmiešané živočíšne tuky	1,5 pg/g tuku	2,50 pg/g tuku	40 ng/g tuku
5.12	Rastlinné oleje a tuky	0,75 pg/g tuku	1,25 pg/g tuku	40 ng/g tuku
5.13	Potraviny pre dojčatá a malé deti ([4])	0,1 pg/g čerstvej hmotnosti	0,2 pg/g čerstvej hmotnosti	1,0 ng/g čerstvej hmotnosti

▼M22

Oddiel 6: Polycyklické aromatické uhľovodíky

	Potraviny	Maximálne hladiny (μg/kg)	
6.1	Benzoa)pyrén, benza)antracén, benzob)fluorantén a chryzén	Benzoa)pyrén	Suma benzoa)pyrénu, benza)antracénu, benzob)fluoranténu a chryzénu ([45])
6.1.1	Oleje a tuky (s výnimkou kakaového masla a kokosového oleja) určené na priamu ľudskú spotrebu alebo na použitie ako zložky potravy	2,0	10,0

▼M22

Potraviny		Maximálne hladiny (µg/kg)	
6.1.2	Kakaové bôby a odvodené produkty	5,0 µg/kg tuku, od 1.4.2013	35,0 µg/kg tuku, od 1.4.2013 do 31.3.2015 30,0 µg/kg tuku, od 1.4.2015
6.1.3	Kokosový olej určený na priamu ľudskú spotrebu alebo na použitie ako zložka potravy	2,0	20,0
6.1.4	Údené mäso a údené mäsové produkty	5,0 do 31.8.2014 2,0 od 1.9.2014	30,0 od 1.9.2012 do 31.8.2014 12,0 od 1.9.2014
6.1.5	Svalovina údených rýb a údených rybacích produktov ([25]) ([36]) s výnimkou rybacích produktov uvedených v bodoch 6.1.6 a 6.1.7. Maximálna hladina pre údené kôrovce sa vzťahuje na svalovinu z končatín a abdominálnej časť ([44]). V prípade údených krabov a krabom príbuzných kôrovcov (*Brachyura* a *Anomura*) sa vzťahuje na svalovinu z končatín.	5,0 do 31.8.2014 2,0 od 1.9.2014	30,0 od 1.9.2012 do 31.8.2014 12,0 od 1.9.2014
6.1.6	Údené šproty a konzervované údené šproty ([25]) ([47]) (*Sprattus sprattus*); Údený baltický sleď ≤ 14 cm dĺžky a konzervovaný údený baltický sleď ≤ 14 cm dĺžky ([25]) ([47]) (*Clupea harengus membras*); Katsuobushi (sušená pelamída, *Katsuwonus pelamis*); lastúrniky (čerstvé, chladené alebo mrazené) ([26]); tepelne ošetrené mäso a tepelne ošetrené mäsové produkty ([46]) predávané konečnému spotrebiteľovi	5,0	30,0
6.1.7	Lastúrniky ([36]) (údené)	6,0	35,0
6.1.8	Spracované potraviny na báze obilia a detská výživa pre dojčatá a malé deti ([3]) ([29])	1,0	1,0
6.1.9	Počiatočná dojčenská výživa a následná dojčenská výživa vrátane počiatočného dojčenského mlieka a následného dojčenského mlieka ►M20 ([3]) ◄ ([29])	1,0	1,0
6.1.10	Dietetické potraviny na osobitné lekárske účely ►M20 ([3]) ◄ ([29]), ktoré sú výslovne určené pre dojčatá	1,0	1,0

▼M24

6.1.11	Kakaová vláknina a produkty získané z kakaovej vlákniny, určené na použitie ako zložka v potravinách	3,0	15,0

▼M11

Oddiel 7: Melamín a jeho štruktúrne analógy

Potraviny		Maximálne hodnoty (mg/kg)
7.1.	Melamín	
7.1.1.	Potraviny okrem počiatočnej a následnej dojčenskej výživy ([48])	2,5
7.1.2.	Počiatočná a následná dojčenská výživa v prášku	1

▼M17

Oddiel 8: Toxíny obsiahnuté v rastlinách

Potraviny ([1])		Maximálne hodnoty obsahu (g/kg)
8.1	Kyselina eruková	
8.1.1	Rastlinné oleje a tuky	50 (**)
8.1.2	Potraviny obsahujúce pridané rastlinné oleje a tuky s výnimkou potravín uvedených v bode 8.1.3	50 (**)
8.1.3	Počiatočná dojčenská výživa a následná dojčenská výživa ►M20 ([3]) ◄	10 (**)

▼B

———————

►M14 (*) Maximálna hodnota obsahu sa preskúma pred 1. januárom 2016 na základe informácií o expozícii účinkom citrinínu z iných potravín a aktualizovaných informácií o toxicite citrinínu, predovšetkým v súvislosti s karcinogénnosťou a genotoxicitou. ◄

►M17 (**) Maximálna hodnota sa vzťahuje na obsah kyseliny erukovej, počítaný na celkový obsah mastných kyselín v tukovej zložke v potravinách. ◄

►M25 (***) Vzorky sa odoberajú v súlade s bodom B prílohy I k nariadeniu Komisie (ES) č. 401/2006 (Ú. v. EÚ L 70, 9.3.2006, s. 12).

Analyzujú sa mikroskopickým vyšetrením.

(****) suma 12 námeľových alkaloidov: ergokristín/ergokristinín, ergotamín/ergotaminín, ergokryptín/ergokryptinín, ergometrín/ergometrinín, ergozín/ergozinín, ergokornín/ergokorninín.

(*****) Do 1. júla 2017 je v prípade týchto príslušných kategórií potravín potrebné zvážiť primerané a dosiahnuteľné maximálne hodnoty obsahu, ktorými sa zabezpečí vysoká úroveň ochrany zdravia ľudí. ◄

([1]) Čo sa týka ovocia, zeleniny a obilnín, odkazuje sa na potraviny uvedené v príslušnej kategórii definované v nariadení Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 396/2005 z 23. februára 2005 o maximálnych hodnotách rezíduí pesticídov v alebo na potravinách a krmivách rastlinného a živočíšneho pôvodu a o zmene a doplnení smernice Rady 91/414/EHS (Ú. v. EÚ L 70, 16.3.2005, s. 1), naposledy zmenenom a doplnenom nariadením (ES) č. 178/2006 (Ú. v. EÚ L 29, 2.2.2006, s. 3). To okrem iného znamená, že pohánka (*Fagopyrum* spp.) je zaradená medzi „obilniny“ a výrobky z pohánky sú zaradené medzi „výrobky z obilia“. ►M3 Na orechy stromové sa maximálne hodnoty pre ovocie nevzťahujú. ◄

([2]) Maximálne hodnoty sa neuplatňujú na čerstvý špenát, ktorý podlieha spracovaniu a ktorý sa vo veľkých množstvách prepravuje priamo z poľa do spracovateľského závodu.

►M20 ([3]) Potraviny uvedené v tejto kategórii definované v nariadení Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) č. 609/2013 z 12. júna 2013 o potravinách určených pre dojčatá a malé deti, potravinách na osobitné lekárske účely a o celkovej náhrade stravy na účely regulácie hmotnosti a ktorým sa zrušuje smernica Rady 92/52/EHS, smernica Komisie 96/8/ES, 1999/21/ES, 2006/125/ES a 2006/141/ES, smernica Európskeho parlamentu a Rady 2009/39/ES a nariadenie Komisie (ES) č. 41/2009 a (ES) č. 953/2009 (Ú. v. EÚ L 181, 29.6.2013, s. 35). ◄

([4]) Maximálna hodnota sa vzťahuje na výrobky na priame použitie (takto predávané alebo po zriedení podľa pokynov výrobcu).

([5]) ►M5 Maximálne hodnoty obsahu sa vzťahujú na jedlú časť podzemnice olejnej (arašidy) a stromových orechov. Ak sa analyzuje podzemnica olejná (arašidy) a stromové orechy, „v škrupine“, pri výpočte obsahu aflatoxínu sa predpokladá, že celá kontaminácia sa nachádza na jedlej časti, s výnimkou para orechov. ◄

([6]) Potraviny uvedené v tejto kategórii definované v nariadení Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 853/2004 z 29. apríla 2004, ktorým sa ustanovujú osobitné hygienické predpisy pre potraviny živočíšneho pôvodu (Ú. v. EÚ L 226, 25.6.2004, s. 22).

([7]) Maximálna hodnota sa vzťahuje na sušinu. Sušina je určená v súlade s nariadením (ES) č. 401/2006.

►M20 ——————— ◄

([10]) Maximálna hodnota sa v prípade mlieka a mliečnych výrobkov vzťahuje na výrobky na priame použitie (takto predávané alebo rekonštituované podľa pokynov výrobcu) a v prípade iných výrobkov ako mlieko a mliečne výrobky sa vzťahuje na sušinu. Sušina je určená v súlade s nariadením (ES) č. 401/2006.

►M20 ([11]) Víno a šumivé vína vymedzené v nariadení Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) č. 1308/2013 zo 17. decembra 2013, ktorým sa vytvára spoločná organizácia trhov s poľnohospodárskymi výrobkami, a ktorým sa zrušujú nariadenia Rady (EHS) č. 922/72, (EHS) č. 234/79, (ES) č. 1037/2001 a (ES) č. 1234/2007 (Ú. v. EÚ L 347, 20.12.2013, s. 671). ◄

▼B

([12]) Maximálna hodnota sa uplatňuje na produkty získané z úrody roku 2005 a neskôr.

►M20 ([13]) Potraviny uvedené v tejto kategórii definované v nariadení Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) č. 251/2014 z 26. februára 2014 o vymedzení, opise, obchodnej úprave, označovaní a ochrane zemepisných označení aromatizovaných vínnych výrobkov a o zrušení nariadenia Rady (EHS) č. 1601/91 (Ú. v. EÚ L 84, 20.3.2014, s. 14).

Maximálna hodnota obsahu OTA uplatniteľná na tieto nápoje je funkcia podielu vína a/alebo hroznového muštu prítomného v konečnom produkte. ◄

([14]) Potraviny uvedené v tejto kategórii definované v smernici Rady 2001/112/ES z 20. decembra 2001, ktorá sa vzťahuje na ovocné šťavy a niektoré podobné produkty určené na ľudskú spotrebu (Ú. v. ES L 10, 12.1.2002, s. 58).

([15]) Potraviny uvedené v tejto kategórii definované v nariadení Rady (EHS) č. 1576/89 z 29. mája 1989 stanovujúce všeobecné pravidlá na definovanie, opis a uvádzanie liehovín na trh (Ú. v. ES L 160, 12.6.1989, s. 1), naposledy zmenenom a doplnenom Protokolom o podmienkach a spôsobe prijatia Bulharskej republiky a Rumunska do Európskej únie.

►M20 ([16]) Dojčatá a malé deti definované v nariadení Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) č. 609/2013 z 12. júna 2013 o potravinách určených pre dojčatá a malé deti, potravinách na osobitné lekárske účely a o celkovej náhrade stravy na účely regulácie hmotnosti a ktorým sa zrušuje smernica Rady 92/52/EHS, smernica Komisie 96/8/ES, 1999/21/ES, 2006/125/ES a 2006/141/ES, smernica Európskeho parlamentu a Rady 2009/39/ES a nariadenie Komisie (ES) č. 41/2009 a (ES) č. 953/2009 (Ú. v. EÚ L 181, 29.6.2013, s. 35). ◄

([17]) Na účely uplatnenia maximálnych hodnôt obsahu deoxynivalenolu, zearalenónu, T-2 toxínu a HT-2 toxínu ustanovených v bodoch 2.4, 2.5 a 2.7, ryža nie je zahrnutá v „obilninách“ a výrobky z ryže nie sú zahrnuté do „výrobkov z obilia“.

►M25 ([18]) Maximálna hodnota sa uplatňuje na nespracované obilniny uvedené na trh na účely prvostupňového spracovania.

„Prvostupňové spracovanie“ znamená akúkoľvek fyzikálnu alebo tepelnú úpravu zrna alebo na zrne okrem sušenia. Procesy čistenia, vrátane brúsenia, triedenia a sušenia, sa nepovažujú za „prvostupňové spracovanie“, ak po čistení a triedení zostáva celé zrno neporušené.

Brúsenie je čistenie obilnín dôkladným odieraním a/alebo trením.

Ak sa v prípade výskytu námeľových sklerócií použije brúsenie, musia obilniny ešte pred brúsením prejsť prvou fázou čistenia. Po brúsení, ktoré prebieha v kombinácii s vysávaním prachu, nasleduje farebné triedenie pred mletím.

Integrované systémy výroby a spracovania sú systémy, ktorými sa všetky prichádzajúce dávky obilnín očistia, vytriedia a spracujú v tej istej prevádzkarni. V prípade takýchto integrovaných systémov výroby a spracovania sa maximálna hodnota obsahu vzťahuje na nespracované obilniny po čistení a triedení, ale pred prvostupňovým spracovaním.

Prevádzkovatelia potravinárskych podnikov zabezpečujú prostredníctvom svojich postupov HACCP súlad s predpismi a zároveň majú zavedený a vykonávajú účinný monitorovací postup pre tento kritický kontrolný bod. ◄

([19]) Maximálna hodnota sa uplatňuje na obilie zožaté a prebraté v a po sezóne 2005/2006, v súlade s nariadením Komisie (ES) č. 824/2000 z 19. apríla 2000, ktoré stanovuje postupy pre preberanie obilnín intervenčnými agentúrami a stanovuje metódy analýzy pre určenie akosti obilnín (Ú. v. ES L 100, 20.4.2000, s. 31), naposledy zmeneným a doplneným nariadením (ES) č. 1068/2005 (Ú. v. EÚ L 174, 7.7.2005, s. 65).

►M1 ([20]) Maximálna hodnota sa uplatňuje od 1. októbra 2007. ◄

►M1 ——————— ◄

([22]) Cestovina (suchá) znamená cestovinu s obsahom vody približne 12 %.

([23]) Maximálna hodnota sa uplatňuje od 1. októbra 2007.

([24]) Ryby uvedené v tejto kategórii definované v kategórii a), s výnimkou rybej pečene, ktorá spadá pod kód KN 0302 70 00 zoznamu v článku 1 nariadenia Rady (ES) č. 104/2000 (Ú. v. ES L 17, 21.1.2000, s. 22.), naposledy zmeneného a doplneného Aktom o podmienkach pristúpenia Českej republiky, Estónskej republiky, Cyperskej republiky, Lotyšskej republiky, Litovskej republiky, Maďarskej republiky, Maltskej republiky, Poľskej republiky, Slovinskej republiky a Slovenskej republiky a o úpravách zmlúv, na ktorých je založená Európska únia (Ú. v. EÚ L 236, 23.9.2003, s. 33). V prípade sušených, zriedených, spracovaných a/alebo zložených potravín sa uplatňujú odseky 1 a 2 článku 2.

([25]) Ak sú ryby určené na konzumáciu celé, maximálna hodnota sa uplatňuje na celé ryby.

►M22 ([26]) Relevantné potraviny patriace do kategórií c) a i) zoznamu v prílohe I k nariadeniu Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) č. 1379/2013 z 11. decembra 2013 o spoločnej organizácii trhov s produktmi rybolovu a akvakultúry, ktorým sa menia nariadenia Rady (ES) č. 1184/2006 a (ES) č. 1224/2009 a zrušuje nariadenie Rady (ES) č. 104/2000 (Ú. v. EÚ L 354, 28.12.2013, s. 1) (druhy, ako sú uvedené v príslušnej položke). V prípade sušených, zriedených, spracovaných a/alebo zložených potravín sa uplatňujú odseky 1 a 2 článku 2. V prípade hrebeňovky veľkej (*Pecten maximus*) sa maximálna úroveň obsahu uplatňuje iba na priťahovač a gonádu. ◄

([27]) Maximálna hodnota sa uplatňuje po umytí ovocia alebo zeleniny a oddelení jedlej časti.

►M20 ——————— ◄

([29]) Maximálna hodnota sa vzťahuje na produkt, ako sa predáva.

▼B

([30]) Maximálna hodnota je určená pre tekutý produkt obsahujúci 40 % sušiny a zodpovedá maximálnej hodnote 50 µg/kg v sušine. Hodnotu treba primerane upraviť podľa obsahu sušiny v produktoch.

([31]) ►M9 Dioxíny (suma polychlórovaných dibenzo-para-dioxínov (PCDD) a polychlórovaných dibenzofuránov (PCDF), vyjadrené v toxickom ekvivalente Svetovej zdravotníckej organizácie (WHO) s použitím faktorov toxickej ekvivalencie WHO (WHO-TEF)) a suma dioxínov a PCB podobných dioxínom (suma PCDD, PCDF a polychlórovaných bifenylov (PCB), vyjadrené v toxickom ekvivalente WHO s použitím WHO-TEF). WHO-TEF na hodnotenie ohrozenia ľudského zdravia na základe záverov zasadnutia odborníkov Medzinárodného programu chemickej bezpečnosti (IPCS) Svetovej zdravotníckej organizácie (WHO), ktoré sa konalo v Ženeve v júni 2005 (*Martin van den Berg et al.*, *The 2005 World Health Organization Re-evaluation of Human and Mammalian Toxic Equivalency Factors for Dioxins and Dioxin-like Compounds.* Toxicological Sciences 93(2) 223–241 (2006)).

Kongener	Hodnota TEF	Kongener	Hodnota TEF
Dibenzo-p-dioxíny (PCDD)		**PCB podobné dioxínom Non-orto PCB + Mono-orto PCB**	
2,3,7,8 – TCDD	1	*Non-orto PCB*	
1,2,3,7,8-PeCDD	1	PCB 77	0,0001
1,2,3,4,7,8-HxCDD	0,1	PCB 81	0,0003
1,2,3,6,7,8-HxCDD	0,1	PCB 126	0,1
1,2,3,7,8,9-HxCDD	0,1	PCB 169	0,03
1,2,3,4,6,7,8-HpCDD	0,01		
OCDD	0,0003	*Mono-orto PCB*	
Dibenzofurány (PCDF)		PCB 105	0,00003
2,3,7,8-TCDF	0,1	PCB 114	0,00003
1,2,3,7,8-PeCDF	0,03	PCB 118	0,00003
2,3,4,7,8-PeCDF	0,3	PCB 123	0,00003
1,2,3,4,7,8-HxCDF	0,1	PCB 156	0,00003
1,2,3,6,7,8-HxCDF	0,1	PCB 157	0,00003
1,2,3,7,8,9-HxCDF	0,1	PCB 167	0,00003
2,3,4,6,7,8-HxCDF	0,1	PCB 189	0,00003
1,2,3,4,6,7,8-HpCDF	0,01		
1,2,3,4,7,8,9-HpCDF	0,01		
OCDF	0,0003		

Použité skratky: „T“ = tetra; „Pe“ = penta; „Hx“ = hexa; „Hp“ = hepta; „O“ = okta; „CDD“ = chlórodibenzodioxín; „CDF“ = chlorodibenzofurán; „CB“ = chlórobifenyl. ◄

([32]) Horné hranice koncentrácie: horné hranice koncentrácie sa vypočítavajú za predpokladu, že všetky hodnoty rôznych kongenerov, ktoré sú nižšie ako limit kvantifikácie, sa rovnajú limitu kvantifikácie.

([33]) ►M9 Maximálna hodnota vyjadrená na základe tuku nie je použiteľná na potraviny s obsahom < 2 % tuku. V prípade potravín s obsahom menej než 2 % tuku je uplatniteľná maximálna hodnota hodnotou stanovenou vzhľadom na celý výrobok a zodpovedá maximálnej hodnote stanovenej vzhľadom na celý výrobok v prípade potravín s obsahom menej než 2 % tuku za pomoci tohto vzorca:

Maximálna hodnota vyjadrená na základe obsahu tuku v prípade potravín s obsahom menej než 2 % tuku = maximálna hodnota vyjadrená na základe obsahu tuku pre uvedené potraviny × 0,02. ◄

►M2 ([34]) Potraviny uvedené v tejto kategórii definované v kategóriách a), b), c), e) a f) zoznamu v článku 1 nariadenia (ES) č. 104/2000, s výnimkou rybej pečene uvedenej v bode 5.11. ◄

►M7 ——————— ◄

►M22 ([36]) Potraviny uvedené v tejto kategórii definované v kategóriách b), c), a i) zoznamu prílohe I k nariadeniu (EÚ) č. 1379/2013. ◄

►M1 ([37]) Výnimka sa uplatňuje iba v prípade kukurice, ktorej určenie výlučne na mokré mletie (výrobu škrobu) je jasne označené, napr. etiketami, miestom určenia. ◄

►M2 ([38]) V prípade rybej pečene v konzervách sa maximálna hodnota uplatňuje na celý jedlý obsah konzervy. ◄

►M3 ([39]) Maximálna hodnota sa vzťahuje na produkt, ako sa predáva. ◄

▼B

►M5 ([40]) Olejnaté semená patriace pod kódy KN 1201, 1202, 1203, 1204, 1205, 1206, 1207 a výrobky z nich KN 1208; melónové semená patria pod kód ex 1207 99.

([41]) V prípade, že výrobky z nich/spracované výrobky z nich sú vyrobené/spracované výlučne alebo takmer výlučne z príslušných stromových orechov, maximálne hodnoty obsahu stanovené pre zodpovedajúce stromové orechy sa uplatňujú aj na výrobky z nich/spracované výrobky. V ostatných prípadoch sa na výrobky z nich/spracované výrobky uplatňuje článok 2 ods. 1 a článok 2 ods. 2. ◄

►M4 ([42]) Maximálna hodnota sa vzťahuje na čistý a nezriedený výťažok získaný tak, že z 3 až 4 kg sladovky hladkoplodej sa získa 1 kg výťažku). ◄

►M6 ([43]) Maximálna hodnota pre listovú zeleninu sa neuplatňuje na čerstvé bylinky [spadajúce pod číselný kód 0256000 v prílohe I k nariadeniu (ES) č. 396/2005]. ◄

►M20 ([44]) Svalovina z končatín a abdominálnej časti. Z tejto definície sa vylučuje hlavohruď kôrovcov. V prípade krabov a krabom príbuzných kôrovcov (*Brachyura* a *Anomura*): svalovina z končatín. ◄

►M7 ([45]) Dolné hranice koncentrácií sú kalkulované vychádzajúc z hypotézy, že všetky hodnoty príslušných štyroch látok pod medzou kvantifikácie sú rovné nule.

([46]) Mäso a mäsové produkty, ktoré boli podrobené tepelnému ošetreniu potenciálne spôsobujúcemu vytváranie PAU, t. j. jedine grilovanie a príprava spôsobom barbecue.

([47]) V prípade konzervovaného produktu sa analýza vykonáva na celom obsahu konzervy. Pokiaľ ide o maximálnu hladinu pre celý zložený produkt, uplatňuje sa článok 2 ods. 1 písm. c) a článok 2 ods. 2. ◄

►M11 ([48]) Maximálna hodnota sa neuplatňuje pri potravinách, v prípade ktorých je dokázané, že úroveň melamínu vyššia ako 2,5 mg/kg je dôsledkom povoleného používania cyromazínu ako insekticídu. Hodnota melamínu nesmie presiahnuť hodnotu cyromazínu. ◄

►M16 ([49]) V prípade špecifických výrobkov z kakaa a čokolády sa uplatňujú definície stanovené v bodoch A. 2, 3 a 4 prílohy I k smernici Európskeho parlamentu a Rady 2000/36/ES z 23. júna 2000 o výrobkoch z kakaa a čokolády určených na ľudskú spotrebu (Ú. v. ES L 197, 3.8.2000, s. 19). ◄

►M21 ([50]) Suma As(III) a As(V).

([51]) Ryža, lúpaná ryža, bielená ryža a predparená ryža podľa vymedzenia v norme Codex-u 198 – 1995. ◄

►M20 ([52]) Maximálna hodnota sa uplatňuje na zviera, ako sa predáva, bez vnútorností.

([53]) V prípade zemiakov sa maximálna hodnota uplatňuje na ošúpané zemiaky. ◄