



VESTNÍK

Ministerstva pôdohospodárstva Slovenskej republiky

Ročník XXXVIII

10. október 2006

Čiastka 19

O b s a h:

64. Výnos Ministerstva pôdohospodárstva Slovenskej republiky a Ministerstva zdravotníctva Slovenskej republiky z 11. septembra 2006 č. 18558/2006-SL, ktorým sa vydáva hlava Potravinového kódexu Slovenskej republiky upravujúca kontaminanty v potravinách
65. Výnos Ministerstva pôdohospodárstva Slovenskej republiky a Ministerstva zdravotníctva Slovenskej republiky z 11. septembra 2006 č. 19761/2006-SL, ktorým sa mení a dopĺňa výnos Ministerstva pôdohospodárstva Slovenskej republiky a Ministerstva zdravotníctva Slovenskej republiky z 15. marca 2004 č. 608/5/2004 – 100, ktorým sa vydáva hlava Potravinového kódexu Slovenskej republiky upravujúca prídavné látky v potravinách (oznámenie č. 242/2004) v znení výnosu Ministerstva pôdohospodárstva Slovenskej republiky a Ministerstva zdravotníctva Slovenskej republiky z 23. marca 2005 č. 04120/2005 – SL (oznámenie č. 184/2005).
66. Výnos Ministerstva pôdohospodárstva Slovenskej republiky a Ministerstva zdravotníctva Slovenskej republiky z 2. októbra 2006 č. 20728/2006-SL, ktorým sa mení a dopĺňa výnos Ministerstva pôdohospodárstva Slovenskej republiky a Ministerstva zdravotníctva Slovenskej republiky z 3. mája 2006 č. 11968/2006 - SL, ktorým sa vydáva hlava Potravinového kódexu Slovenskej republiky upravujúca rezíduá prípravkov na ochranu rastlín
67. Dodatok č. 4 k usmerneniu ministra pôdohospodárstva Slovenskej republiky na úseku štátnej správy o podpore v poľnohospodárstve formou priamych platieb

64

V Ý N O S

Ministerstva pôdohospodárstva Slovenskej republiky a Ministerstva zdravotníctva Slovenskej republiky

z 11. septembra 2006 č. 18558/2006-SL,

**ktorým sa vydáva hlava Potravinového kódexu Slovenskej republiky upravujúca
kontaminanty v potravinách**

Ministerstvo pôdohospodárstva Slovenskej republiky a Ministerstvo zdravotníctva Slovenskej republiky podľa § 3 ods. 1 a § 30 ods. 1 zákona Národnej rady Slovenskej republiky č. 152/1995 Z. z. o potravinách (ďalej len „zákon“) ustanovujú:

DRUHÁ ČASŤ

VŠEOBECNÉ POŽIADAVKY

DESIATA HLAVA

KONTAMINANTY V POTRAVINÁCH

§ 1

Úvodné ustanovenie

(1) Táto hlava Potravinového kódexu Slovenskej republiky (ďalej len „potravinový kódex“)

upravuje požiadavky na kontaminanty v potravinách vyrobených na území Slovenskej republiky alebo dovezených z krajín, ktoré nie sú členskými štátmi Európskej únie ani Dohody o európskom hospodárskom priestore a ich najvyššie prípustné množstvo v týchto potravinách.

(2) Týmto výnosom nie sú dotknuté osobitné predpisy.¹⁾

¹⁾ Nariadenie rady EHS č. 315/93 z 8 februára 1993, ktorým sa stanovujú postupy spoločenstva pri kontrole kontaminujúcich látok v potravinách. (Ú. v. ES L037, 13.2.1993), Nariadenie komisie ES 466/2001 z 8 marca 2001, stanovujúca najvyššie prípustné množstvá niektorých kontaminantov v potravinách (Ú. v. ES L77, 16.3.2001), Nariadenie rady ES č. 2375/2001 z 29. novembra 2001, ktorým sa mení a dopĺňa nariadenie komisie ES č. 466/2001 stanovujúce maximálne hladiny na určité kontaminanty v potravinách (Ú. v. ES L321, 6.12.2001), Nariadenie komisie 221/2002 zo 6. februára 2002, ktorým sa mení a dopĺňa Nariadenie ES č. 466/2001 stanovujúce maximálne limity pre určité kontaminanty v potravinách (Ú. v. ES L37, 7.2.2002), Nariadenie komisie ES 257/2002 z 12 februára 2002, ktorým sa mení a dopĺňa nariadenie ES č. 194/97 stanovujúce maximálne limity pre určité kontaminanty v potravinách a Nariadenie ES č. 466/2001 stanovujúce limity pre určité kontaminanty v potravinách (Ú. v. ES L41, 13.2.2002), Nariadenie komisie ES č. 472/2002 z 12. marca 2002, ktorým sa mení a dopĺňa nariadenie ES č. 466/2001 stanovujúce maximálne hladiny pre určité kontaminanty v potravinách (Ú. v. ES L75, 16.3.2002), Nariadenie komisie ES 563/2002 z 2. apríla 2002, ktorým sa mení a dopĺňa nariadenie ES č. 466/2001 stanovujúce maximálne hladiny pre určité kontaminanty v potravinách (Ú. v. ES L86, 3.4.2002), Nariadenie komisie ES č. 1425/2003 z 11 augusta 2003, ktorým sa mení a dopĺňa nariadenie ES č. 466/2001 týkajúce sa patulínu (Ú. v. ES L203, 12.8.2003), Nariadenie komisie ES 2174/2003 z 12. decembra 2003, ktorým sa mení a dopĺňa Nariadenie 466/2001 týkajúce sa aflatoxínu (Ú. v. ES L326, 13.12.2003), Nariadenie komisie 242/2004 z 12. februára 2004, ktorým sa mení a dopĺňa nariadenie ES č. 466/2001, týkajúce sa anorganického cínu v potravinách (Ú. v. ES L42, 13.2.2004), Nariadenie komisie 455/2004 z 11. marca 2004, ktorým sa mení a dopĺňa nariadenie ES č. 466/2001, pokiaľ ide o patulín (Ú. v. ES L74, 12.3.2004), Nariadenie komisie 655/2004 zo 7. apríla 2004, ktorým sa mení a dopĺňa nariadenie ES č. 466/2001, týkajúce sa dusičnanov v potravinách pre dojčatá a malé deti (Ú. v. ES L104, 8.4.2004), Nariadenie komisie 683/2004 z 13. apríla 2004, ktorým sa mení a dopĺňa nariadenie ES č. 466/2001, vo vzťahu k aflatoxínom a ochratoxínu A v potravinách pre dojčatá a malé deti (Ú. v. ES L106, 15.4.2004), Nariadenie komisie 684/2004 z 13. apríla 2004, ktorým sa mení a dopĺňa nariadenie ES č. 466/2001, pokiaľ ide o dioxíny (Ú. v. ES L106, 15.4.2004), Nariadenie komisie 78/2005 z 19. januára 2005, ktorým sa mení a dopĺňa nariadenie ES č. 466/2001, týkajúce sa ťažkých kovov (Ú. v. ES L16, 20.1.2005), Nariadenie komisie 123/2005 z 26. januára 2005, ktorým sa mení a dopĺňa nariadenie ES č. 466/2001, pokiaľ ide o ochratoxín A (Ú. v. ES L25, 28.1.2005), Nariadenie komisie 208/2005 zo 4. februára 2005, ktorým sa mení a dopĺňa nariadenie ES č. 466/2001, pokiaľ ide o polycyklické aromatické uhľovodíky (Ú. v. ES L34, 8.2.2005), Nariadenie komisie 856/2005 zo 6. júna 2005, ktorým sa mení a dopĺňa nariadenie ES č. 466/2001, pokiaľ ide o toxíny Fusarium (Ú. v. ES L143, 7.6.2005), Nariadenie komisie 1822/2005 z 8. novembra 2005, ktorým sa mení a dopĺňa nariadenie ES č. 466/2001, pokiaľ ide o dusičnany v určitých druhoch zeleniny (Ú. v. L293, 9.11.2005), Nariadenie komisie 199/2006 z 3. februára 2006, ktorým sa mení a dopĺňa nariadenie ES č. 466/2001, ktorým sa ustanovujú maximálne hodnoty obsahu niektorých cudzorodých látok v potravinách, pokiaľ ide o dioxíny a dioxínom príbuzné PCB

§ 2

Vymedzenie pojmu

Za kontaminanty sa na účely tohto výnosu považujú aj endogénne látky alebo sekundárne cudzorodé látky, ktoré vznikajú v potravinách pôsobením fyzikálnych, chemických, biochemických alebo biologických faktorov ako dôsledok výroby vrátane postupov uskutočnených v rámci pestovania a zberu plodín, chovu dobytka a veterinárneho lekárstva alebo vzájomným pôsobením zložiek potravín alebo potravín a predmetov prichádzajúcich s nimi do styku počas ich výroby, spracúvania a uvádzania do obehu.

§ 3

Množstvo kontaminantov v potravinách

(1) Najvyššie prípustné množstvo kontaminantov v potravinách je uvedené v prílohe.

(2) Správna výrobná prax má zabezpečovať znižovanie množstva kontaminantov v potravinách na také množstvo, ktoré umožňuje minimalizovať aj odhadované zdravotné riziká a ktoré je v súlade so všeobecnými požiadavkami na ekológiu.

(3) Presiahnutím najvyššieho prípustného množstva kontaminantov v potravinách je prekročenie najvyššieho prípustného množstva alebo jeho smerného limitu pri zohľadnení spoľahlivosti použitej metódy.

(4) Ak nie je v prílohe uvedená potravinová, v ktorej sa zistili kontaminanty, postupuje sa podľa obdobnej potravinovej, ktorá je v tejto prílohe uvedená, v súlade s princípmi odhadu zdravotného rizika.

Záverečné ustanovenia

§ 4

Zrušuje sa výnos Ministerstva pôdohospodárstva Slovenskej republiky a Ministerstva zdravotníctva Slovenskej republiky z 15. marca 2004 č. 608/3/2004 -100, ktorým sa vydáva hlava Potravinového kódexu Slovenskej republiky upravujúca kontaminanty v potravinách, v znení výnosu Ministerstva pôdohospodárstva Slovenskej republiky a Ministerstva zdravotníctva Slovenskej republiky z 21. júla 2004 č. 1907/2004-100, výnosu Ministerstva pôdohospodárstva Slo-

venskej republiky a Ministerstva zdravotníctva Slovenskej republiky z zo 17. januára 2005 č. 3372/2004-100 a výnosu Ministerstva pôdohospodárstva Slovenskej republiky a Ministerstva zdravotníctva Slovenskej republiky z 23. mája 2005 č. 2537/2005-100.

§ 5

Tento výnos bol prijatý v súlade s osobitným predpisom²⁾ pod číslom 2005/0446/SK.

²⁾ Smernica Európskeho parlamentu a Rady 98/34/ES o postupe pri poskytovaní informácií v oblasti technických noriem a predpisov v platnom znení (Ú. v. ES L 204, 21.7.1998).

**Minister zdravotníctva
Slovenskej republiky**

Ivan Valentovič, v. r.

§ 6

Tento výnos nadobúda účinnosť dňom uverejnenia oznámenia o jeho vydaní v Zbierke zákonov Slovenskej republiky.

**Minister pôdohospodárstva
Slovenskej republiky**

Miroslav Jureňa, v. r.

Najvyššie prípustné množstvo kontaminantov v potravinách

Časť A

Chemické prvky

1. Chemické prvky v potravinách sú prvky, ktoré sa dostávajú do potravín z pôdy, vody a z ovzdušia ako kontaminanty; niektoré z nich môžu byť aj prirodzenou zložkou potravín. Pri posudzovaní ich zisteného množstva v potravinách nie je rozhodujúci spôsob, akým sa do potravín dostali a či sa vyskytujú v čistej forme alebo v zlúčeninách. Na posudzovanie rádionuklidov v potravinách sa vzťahujú osobitné požiadavky podľa šiestej hlavy druhej časti potravinového kódexu.
2. Najvyššie prípustné množstvo chemických prvkov vo výrobkoch na dojčenskú a detskú výživu sa vzťahuje na ich konzumnú formu podľa ich odporúčaného najmenšieho zriedenia.

Chemický prvok	Najvyššie prípustné množstvo v mg.kg⁻¹	Potravina
Kadmium	0,01 0,02 0,04 0,05 0,1 0,8	mlieko vajcia a výrobky z vajec potraviny pre dojčatá a malé deti na báze ovocia a zeleniny s prídavkom obilia nealkoholické nápoje zverina mak
Olovo	0,05 0,1 2,0 5,0 10,0 1,0	nealkoholické nápoje vajcia kakaový prášok glukózový sirup želatína, droždie čaj na prípravu nápoja ostatné potraviny okrem potravín podľa osobitných predpisov ¹⁾
Ortuť	0,02 0,03 0,05 SL ²⁾ : 0,03 0,5 0,1	zemiaky ovocie zelenina mäkkýše, kôrovce vnútornosti

Vysvetlivky

¹⁾ Napríklad Nariadenie komisie ES 466/2001 z 8 marca 2001, stanovujúca najvyššie prípustné množstvá niektorých kontaminantov v potravinách (Ú. v. ES L77, 16.3.2001).

²⁾ SL – smerný limit kontaminantov, o ktorom sa predpokladá, že sa dá dodržať v potravinách pri zachovaní zásad správnej výrobnjej praxe, správnej agrotechnickej praxe.

Chemický prvok	Najvyššie prípustné množstvo v mg.kg⁻¹	Potravina
Arzén (celkový)	0,1 0,2 0,5 1,0 2,0 5,0	jedlé tuky a oleje ovocné džúsy a nektáre čokoláda cukor a ostatné prírodné sladidlá okrem práškového cukru, kakaový prášok droždie pekárske, želatína, práškový cukor koreniny
Meď	0,1 0,4 1,0 5,0 30,0 50,0 150,0	jedlé tuky a oleje okrem panenských rastlinné oleje panenské a tuky biely cukor ovocné džúsy, glukózový sirup želatína, káva (bôby) kakaový prášok a kakaové zmesi čaj na prípravu nápoja

Časť B

Dusičnany

1. Dusičnany sú soli kyseliny dusičnej, ktoré sa do potravín dostávajú ako kontaminanty prevažne z pôdy a vody.

Najvyššie prípustné množstvo v mg. kg⁻¹ (ako NO₃⁻)	Potravina
700 1500 300	hlúbová zelenina, koreňová zelenina rýchlená mrkva zemiaky okrem skorých
3000	červená repa (cvikla)

Časť C

Polychlórované bifenyly

1. Polychlórované bifenyly sú chlórované zlúčeniny chemickou štruktúrou podobné DDT, ktoré sa dostávajú do potravín ako kontaminanty.
2. Najvyššie prípustné množstvo sa vzťahuje na každý kongenér jednotlivo.
3. Kód označenia kongenérovaných „IUPAC“ je z registrácie „International Union of Pure and Applied Chemistry“.

Kongenér (kód označenia IUPAC)	Najvyššie prípustné množstvo vyjadrené na tuk (mg.kg⁻¹)	Potravina
28 – 2,4,4 ¹ - trichlórbifenylyl	0,001	mlieko a výrobky z neho s množstvom tuku najviac 2 percentá (na celkovú hmotnosť)
52 – 2,2 ¹ ,5,5 ¹ - tetrachlórbifenylyl	0,04	mlieka mlieko a výrobky z neho s množstvom tuku viac ako 2 percentá
101 – 2,2 ¹ ,4,5,5 ¹ - pentachlórbifenylyl	0,08 0,02	mäso jatočných zvierat a výrobky z neho vajcia a výrobky z nich
180 – 2,2 ¹ ,3,4,4 ¹ ,5,5 ¹ –heptachlórbifenylyl	0,2 0,40	ryby a výrobky z nich trešcia pečeň a výrobky z nej (na celý obsah konzervy)
138 – 2,2 ¹ ,3,4,4 ¹ ,5 ¹ –hexachlórbifenylyl	0,001	mlieko a výrobky z neho s množstvom tuku najviac 2 percentá (na celkovú hmotnosť)
153 – 2,2 ¹ ,4,4 ¹ ,5,5 ¹ - hexachlórbifenylyl	0,05 0,1 0,02 0,1 0,4 0,3	mlieko a výrobky z neho s množstvom tuku viac ako 2 percentá mäso jatočných zvierat a výrobky z neho vajcia a výrobky z nich kôrovce, mäkkýše (v jedlej časti) trešcia pečeň a výrobky z nej (na celý obsah konzervy) sladkovodné ryby a výrobky z nich (jedlá časť)

Časť D

Iné kontaminanty

V tejto skupine je uvedené najvyššie prípustné množstvo látky, vyskytujúcej sa v potravinách prirodzene alebo vznikajúcej v potravinách pôsobením fyzikálnych alebo biologických faktorov.

Látka	Najvyššie prípustné množstvo v mg.kg⁻¹	Potravina
Solanín (glykoalkaloidy)	200	zemiaky