

Vestník
Ministerstva zdravotníctva Slovenskej republiky

Osobitné vydanie

Dňa februára 2005

Ročník 53

O B S A H:

1. Výnos Ministerstva pôdohospodárstva SR a Ministerstva zdravotníctva SR z 8. decembra 2004 č. 16798/2004-OAP, ktorým sa mení a dopĺňa výnos Ministerstva pôdohospodárstva SR a Ministerstva zdravotníctva SR č. 608/9/2004-100, ktorým sa vydáva hlava Potravinového kódexu Slovenskej republiky upravujúca prírodnú minerálnu vodu, pramenitú vodu a balenú pitnú
2. Výnos Ministerstva pôdohospodárstva SR a Ministerstva zdravotníctva SR z 8. decembra 2004 č. 14911/2004-OAP, ktorým dopĺňa výnos Ministerstva pôdohospodárstva SR a Ministerstva zdravotníctva SR č. 1799/2003-100 z 9. júna 2003, ktorým sa vydáva hlava Potravinového kódexu Slovenskej republiky materiály a predmety určené na styk s potravinami
3. Výnos Ministerstva pôdohospodárstva SR a Ministerstva zdravotníctva SR z 8. decembra 2004 č. 20799-1/2004-SL, ktorým sa mení a dopĺňa výnos Ministerstva pôdohospodárstva SR a Ministerstva zdravotníctva SR č. 608/4/2004-100, ktorým sa vydáva hlava Potravinového kódexu Slovenskej republiky upravujúca rezíduá prípravkov na ochranu rastlín (oznámenie č. 195/2004 Z.z.)
4. Výnos Ministerstva pôdohospodárstva SR a Ministerstva zdravotníctva SR zo 17. januára 2005 č. 3372/2004-100, ktorým sa mení a dopĺňa výnos Ministerstva pôdohospodárstva SR a Ministerstva zdravotníctva SR č. 608/3/2004-100, ktorým sa vydáva hlava Potravinového kódexu Slovenskej republiky upravujúca kontaminanty v potravinách, v znení výnosu z 21. júla 2004 č. 1907/2004-100

1. VÝNOS

Ministerstva pôdohospodárstva Slovenskej republiky a Ministerstva zdravotníctva Slovenskej republiky

z 8. decembra 2004 č. 16798/2004-OAP,

ktorým sa mení a dopĺňa výnos Ministerstva pôdohospodárstva Slovenskej republiky a Ministerstva zdravotníctva Slovenskej republiky č. 608/9/2004 - 100, ktorým sa vydáva hlava Potravinového kódexu Slovenskej republiky upravujúca prírodnú minerálnu vodu, pramenitú vodu a balenú pitnú vodu

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 ustanovujú:

Čl. I

Výnos Ministerstva pôdohospodárstva Slovenskej republiky a Ministerstva zdravotníctva Slovenskej republiky z 15. marca 2004 č. 608/9/2004 – 100, ktorým sa vydáva hlava Potravinového kódexu Slovenskej republiky upravujúca prírodnú minerálnu vodu, pramenitú vodu a balenú pitnú vodu (oznámenie č. 198/2004 Z. z.) sa mení a dopĺňa takto:

1. V § 2 odsek 1 znie:

- „(1) Prírodná minerálna voda (ďalej len „minerálna voda“) je mikrobiologicky bezchybná podzemná voda s pôvodom v podzemnej vrstve, vyvierajúca z prameňa cez jeden prirodzený otvor alebo viaceré prirodzené otvory alebo umelo vytvorené otvory, získaná zo zdroja minerálnej vody vyhláseného podľa osobitného predpisu¹⁾, ktorú možno uvádzať do obehu v pôvodnom stave alebo po povolenej úprave podľa § 4 a ktorá spĺňa požiadavky ustanovené v prílohe č. 1 tabuľky č. 1 a 2. Od pitnej vody sa minerálna voda odlišuje
- a) svojim pôvodom, ktorý je charakteristický obsahom minerálnych látok, stopových prvkov alebo iných zložiek, a prípadne aj určitým fyziologickým účinkom,
 - b) svojim pôvodným stavom.“

2. V § 2 odseky 3 a 4 znejú:

„(3) Pramenitá voda je mikrobiologicky bezchybná podzemná voda²⁾ pôvodného zloženia a čistoty s pôvodom v podzemnej vrstve, vyvierajúca z prameňa cez jeden prirodzený otvor alebo viaceré prirodzené otvory alebo umelo vytvorené otvory, získaná zo zdroja schváleného podľa osobitného predpisu³⁾, ktorú možno uvádzať do obehu v pôvodnom stave alebo po povolenej úprave podľa § 4 a ktorá spĺňa požiadavky ustanovené v prílohe č. 1 tabuľky č. 1 a 4.

(4) Balená pitná voda je mikrobiologicky bezchybná podzemná voda alebo povrchová voda²⁾, získaná zo zdroja podľa osobitného predpisu³⁾, ktorá vykazuje stálu kvalitu a možno ju uvádzať do obehu v pôvodnom stave alebo po povolenej úprave podľa § 16 a ktorá vyhovuje požiadavkám podľa osobitného predpisu^{3a)}.“

Poznámka pod čiarou k odkazu 3a znie:

„3a) Vyhláška Ministerstva zdravotníctva Slovenskej republiky č. 151/2004 Z. z. o požiadavkách na pitnú vodu a kontrolu kvality pitnej vody.“.

3. V § 3 ods. 2 písmeno c) znie:

„c) balenej pitnej vody možno využívať zdroje podzemnej vody a povrchovej vody chránené podľa osobitného predpisu²⁾.“.

4. V § 3 sa vypúšťa odsek 3.

Doterajšie odseky 4 až 14 sa označujú ako odseky 3 až 13.

5. V § 3 ods. 6 písmeno b) znie:

„b) záchytné zariadenia, potrubia, nádrže, plniace a čistiace zariadenia musia byť vyrábané z materiálov vhodných na dlhodobý styk s vodou a nemôžu spôsobiť jej fyzikálne, chemické a mikrobiologické zmeny.“.

6. V § 4 ods. 1 písmeno c) znie:

„c) oddeľovanie nežiaducich zložiek iných ako sú tie, ktoré sú uvedené v písmenách a) a b)“.

7. V § 6 ods. 1 sa vypúšťa posledná veta.

8. V § 6 odsek 2 znie:

„(2) Ak obchodný názov minerálnej vody alebo pramenitej vody je doplnený ďalším názvom, ako je uvedené v odseku 1, ktorý by mohol viesť spotrebiteľa do omylu o zdroji minerálnej vody alebo pramenitej vody alebo o obci alebo mieste, v ktorom sa zdroj minerálnej vody alebo pramenitej vody nachádza, musí byť názov zdroja alebo obce alebo miesta, kde sa zdroj minerálnej vody alebo pramenitej vody nachádza, označený písmenami najmenej jeden a pol krát väčšími a širšími, ako sú najväčšie písmená použité na označenie obchodného názvu.“.

9. V § 7 sa vypúšťa posledná veta.

10. V § 9 sa vypúšťa odsek 1.

Doterajšie odseky 2 až 5 sa označujú ako odseky 1 až 4.

11. V § 11 ods. 1 sa vypúšťa písmeno a).

Doterajšie písmená b) až g) sa označujú ako písmená a) až f).

12. V § 11 odsek 1 sa dopĺňajú písmená g) a h), ktoré znejú:

„g) informácia o úprave pomocou vzduchu obohateného o ozón, ktorá znie takto: „voda upravená povolenou oxidačnou technológiou vzduchom obohateným o ozón“ a uvedie sa v bezprostrednej blízkosti údajov o analytickom zložení,

h) informácia o obsahu fluoridov väčšom ako 1,5 mg/l, ktorá znie takto: „obsahuje viac ako 1,5 mg/l fluoridov a nie je vhodná na pravidelnú konzumáciu pre dojčatá a deti do 7 rokov“; tento údaj sa musí čitateľne vyznačiť v bezprostrednej blízkosti obchodného názvu minerálnej vody a súčasne v zložení sa musí uviesť skutočné množstvo fluoridov.“.

13. V § 11 sa za odsek 2 vkladá nový odsek 3, ktorý znie:
„(3) Na spotrebiteľskom obale minerálnej vody možno uvádzať aj údaje podľa prílohy č. 1 tabuľka č. 7, ak spĺňajú kritériá podľa tejto prílohy.“.

Doterajší odsek 3 sa označuje ako odsek 4.

14. V § 12 sa vypúšťa odsek 1.

Doterajšie odseky 2 a 3 sa označujú ako odseky 1 a 2.

15. V § 12 odsek 2 znie:

„(2) Ak pramenitá voda spĺňa požiadavky uvedené v prílohe č. 1 tabuľka č. 6, možno ju používať aj na prípravu stravy na výživu dojčiat a musí sa označovať slovami „Vhodná na prípravu stravy pre dojčatá“ alebo „Dojčenská voda“. Pri stabilizácii oxidom uhličitým takto označenej pramenitej vody, musí byť na spotrebiteľskom obale uvedená táto informácia: „Pred použitím odstrániť oxid uhličitý varom.“.

16. Doterajší text § 14 sa označuje ako odsek 1 a dopĺňa sa odsekom 2, ktorý znie:

„(2) Na spotrebiteľskom obale pramenitej vody možno uvádzať aj údaje podľa prílohy č. 1 tabuľka č. 7, ak spĺňajú kritériá podľa tejto prílohy.“.

17. V § 14 odsek 1 sa vypúšťa písmeno e).

Doterajšie písmená f) a g) sa označujú ako písmená e) a f).

18. V § 14 odsek 1 sa dopĺňajú písmená g) a h), ktoré znejú:

„g) spôsob úpravy pramenitej vody,

h) informácia o úprave pomocou vzduchu obohateného o ozón, ktorá znie takto „voda upravená povolenou oxidačnou technológiou vzduchom obohateným o ozón“ a uvedie sa v bezprostrednej blízkosti údajov o analytickom zložení.“.

19. Poznámka pod čiarou č. 7 znie:

„7) Vyhláška Ministerstva zdravotníctva Slovenskej republiky č. 151/2004 Z. z. o požiadavkách na pitnú vodu a kontrolu kvality pitnej vody.“.

20. Doterajší text § 17 sa označuje ako odsek 1 a dopĺňa sa odsekom 2, ktorý znie:

„(2) Na spotrebiteľskom obale balenej pitnej vody možno uvádzať aj údaje podľa prílohy č. 1 tabuľka č. 7, ak spĺňajú kritériá podľa tejto prílohy.“.

21. V § 17 odsek 1 sa vypúšťa písmeno f).

22. V prílohe č. 1 tabuľka č. 1 sa text „** vzorka vody odobratá a vyšetrená do 12 hodín po naplnení do spotrebiteľského obalu, pričom teplota vody počas týchto 12 hodín musí byť $4\text{ }^{\circ}\text{C} \pm 1\text{ }^{\circ}\text{C}$ “, nahrádza textom, ktorý znie:

„** vzorka vody odobratá a vyšetrená do 12 hodín po naplnení do spotrebiteľského obalu, pričom teplota vody počas týchto 12 hodín musí byť $4\text{ }^{\circ}\text{C} \pm 1\text{ }^{\circ}\text{C}$. Počas uvádzania do obehu, celkový počet oživeniaschopných kolónie tvoriacich jednotiek môže byť len taký, ktorý je výsledkom normálneho zvýšenia počtu baktérií na zdroji.“.

23. V prílohe č. 1 tabuľka č. 4 sa hodnota v stĺpci „Limit“ v riadku „Dusičnany“ „15,0“ nahrádza hodnotou „50“.

24. V prílohe č. 1 tabuľka č. 6 sa text „* Reakcia vody stabilizovanej oxidom uhličitým nesmie klesnúť pod hodnotu pH = 6,0.“ nahrádza novým textom, ktorý znie:
„* Meraná pred prípadným sýtením oxidom uhličitým.“.

25. V prílohe č. 1 tabuľka č. 7 znie:

„Tabuľka č. 7: Informačné údaje, ktoré možno uvádzať na spotrebiteľskom obale prírodnej minerálnej vody, pramenitej vody a balenej pitnej vody a ich kritériá

Údaj na spotrebiteľskom obale	Kritérium
Veľmi nízky obsah minerálnych látok	Množstvo minerálnych látok vypočítané ako pevný zostatok do 50 mg v jednom litri.
Nízky obsah minerálnych látok	Množstvo minerálnych látok vypočítané ako pevný zostatok do 500 mg v jednom litri.
Stredný obsah minerálnych látok	Množstvo minerálnych látok vypočítané ako pevný zostatok do 1500 mg v jednom litri.
Vysoký obsah minerálnych látok	Množstvo minerálnych látok vypočítané ako pevný zostatok väčší ako 1500 mg v jednom litri.
Obsahuje jód*	Množstvo jódu väčšie ako 1 mg v jednom litri.
Obsahuje fluoridy*	Množstvo fluoridov väčšie ako 1 mg v jednom litri.
Obsahuje horčík*	Množstvo horčíka väčšie ako 50 mg v jednom litri.
Obsahuje hydrogénuhličitan	Množstvo hydrogénuhličitanov väčšie ako 600 mg v jednom litri.
Obsahuje chloridy*	Množstvo chloridov väčšie ako 200 mg v jednom litri.
Obsahuje sírany*	Množstvo síranov väčšie ako 200 mg v jednom litri.
Obsahuje sodík*	Množstvo sodíka väčšie ako 200 mg v jednom litri.
Obsahuje vápnik*	Množstvo vápnika väčšie ako 150 mg v jednom litri.
Obsahuje železo*	Množstvo dvojmocného železa väčšie ako 1 mg v jednom litri.
Kyselka	Množstvo voľného oxidu uhličitého v prírodnej minerálnej vode s prirodzeným obsahom oxidu uhličitého väčším ako 250 mg v jednom litri.
Vhodná pri diéte s nízkym obsahom sodíka.*	Množstvo sodíka nie je väčšie ako 20 mg v jednom litri.
Vhodná na prípravu stravy na výživu dojčiat (Dojčenská voda).*	Splnené požiadavky na vodu vhodnú na prípravu potravín na výživu dojčiat.

Môže pôsobiť laxatívne. Môže pôsobiť močopudne. Môže podporiť pečeno-žlčové funkcie. Podporuje trávenie. Nahrádza nedostatok minerálov.	Účinky odsúhlasené ministerstvom zdravotníctva na základe farmakologických a klinických skúšaní, empirických skúseností alebo iných dôkazov preukazujúcich tvrdené účinky.
---	--

* Údaj sa vyznačuje aj vtedy, ak ide o pramenitú vodu.“

Čl. II

Tento výnos nadobúda účinnosť dňom oznámenia v Zbierke zákonov Slovenskej republiky.

**Minister pôdohospodárstva
Slovenskej republiky**

Zsolt Simon, v.r.

**Minister zdravotníctva
Slovenskej republiky**

Rudolf Zajac, v.r.

2. VÝNOS

Ministerstva pôdohospodárstva Slovenskej republiky a Ministerstva zdravotníctva Slovenskej republiky

z 8. decembra 2004 č. 14911/2004-OAP,

**ktorým sa dopĺňa výnos Ministerstva pôdohospodárstva Slovenskej republiky
a Ministerstva zdravotníctva Slovenskej republiky č. 1799/2003-100 z 9. júna 2003,
ktorým sa vydáva hlava Potravinového kódexu Slovenskej republiky upravujúca
materiály a predmety určené na styk s potravinami**

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 v znení neskorších predpisov ustanovujú:

Čl. I

Výnos Ministerstva pôdohospodárstva Slovenskej republiky a Ministerstva zdravotníctva Slovenskej republiky č. 1799/2003-100 z 9. júna 2003, ktorým sa vydáva hlava Potravinového kódexu Slovenskej republiky upravujúca materiály a predmety určené na styk s potravinami sa dopĺňa takto:

1. Za § 43 sa vkladá § 43a, ktorý znie:

„§ 43a

(1) Požiadavky uvedené v § 6 ods. 3, § 7, § 9 až § 13, § 19 až § 24, § 28 až § 30, § 32, § 35 až § 41 sa nevzťahujú na materiály a predmety vyrábané alebo predávané v inom členskom štáte Európskej únie alebo v Turecku alebo vyrábané v štáte Európskeho združenia voľného obchodu, ktorý je zmluvnou stranou Dohody o Európskom hospodárskom priestore.

(2) Ustanovenie odseku 1 sa uplatní, ak takýto výrobok zodpovedá

- a) technickým predpisom, ktoré sú záväzné, ak ide o výrobu alebo o uvedenie na trh, alebo o používanie tohto výrobku v niektorom z týchto štátov,
- b) technickým normám alebo kódexu správnej výrobných praxe, ktoré vydal národný normalizačný orgán subjektom jemu na roveň postavený v súlade s právnymi predpismi a požiadavkami štátu, ktorý je zmluvnou stranou európskeho hospodárskeho priestoru,
- c) medzinárodným technickým normám, ktoré sa oprávnené používajú v niektorom z týchto štátov, alebo
- d) tradičným či inovačným výrobným postupom používaným v niektorom z týchto štátov v súlade s jeho právnymi predpismi, pre ktoré existuje dostatočne podrobná technická dokumentácia zabezpečujúca, že tento výrobok môže byť na daný účel použitia posúdený, v prípade potreby aj na základe doplňujúcich nie však zhodných skúšok výrobku a za predpokladu, že tieto predpisy, technické normy, kódexy správnej výrobných praxe alebo postupy zaručujúce mieru ochrany právom chráneného záujmu zodpovedajú miere tejto ochrany v Slovenskej republike.“

Čl. II

Tento výnos nadobúda účinnosť dňom oznámenia v Zbierke zákonov Slovenskej republiky.

**Minister pôdohospodárstva
Slovenskej republiky
Zsolt Simon, v.r.**

**Minister zdravotníctva
Slovenskej republiky
Rudolf Zajac, v.r.**

3.

V Ý N O S

Ministerstva pôdohospodárstva Slovenskej republiky a Ministerstva zdravotníctva Slovenskej republiky
z 8. decembra 2004 č. 20799-1/2004 – SL,
ktorým sa mení a dopĺňa výnos Ministerstva pôdohospodárstva Slovenskej republiky a Ministerstva zdravotníctva Slovenskej republiky z 15. marca 2004 č. 608/4/2004 - 100,
ktorým sa vydáva hlava Potravinového kódexu Slovenskej republiky upravujúca rezíduá prípravkov na ochranu rastlín (oznámenie č.195/2004 Z. z.)

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 ustanovujú:

Čl. I

Výnos Ministerstva pôdohospodárstva Slovenskej republiky a Ministerstva zdravotníctva Slovenskej republiky z 15. marca 2004 č. 608/4/2004 - 100, ktorým sa vydáva hlava Potravinového kódexu Slovenskej republiky upravujúca rezíduá prípravkov na ochranu rastlín (oznámenie č.195/2004 Z. z.), sa mení a dopĺňa takto:

1. Príloha č. 2 znie:

**„Príloha č. 2
k jedenástej hlave druhej časti
potravinového kódexu**

DEFINÍCIA REZÍDUÍ PRÍPRAVKOV NA OCHRANU RASTLÍN (PPP¹⁾)

CAS ²⁾	Názov PPP	Metabolity zahrnuté do rezíduí PPP	Rezíduá PPP vyjadrené ako
106-93-4	1,2-dibromoethane	-	1,2-dibromoethane
107-06-2	1,2-dichloroethane	-	1,2-dichloroethane
72-56-0	1,1-dichloro-2,2-bis(4-ethylphenyl)-ethane	-	1,1-dichloro-2,2-bis(4-ethylphenyl)-ethane
93-76-5	2,4,5-T	-	2,4,5-T
94-75-7	2,4-D	estery	suma 2,4-D a jeho esterov, vyjadrená ako 2,4-D
6753-24-8	2,4-DB	-	2,4-DB
71751-41-2	abamectin	avermectin B1a, avermectin B1b, delta 8,9-izomérov avermectinu B1a	suma avermectin B1a a B1b a delta 8,9-izomérov avermectin B1a
30560-19-1	acephate	-	acephate
135410-20-7	acetamiprid	-	acetamiprid

Vysvetlivky:

¹⁾ PPP je medzinárodná skratka pre označenie prípravkov na ochranu rastlín (Plant Protection Products).

²⁾ Identifikačné číslo Chemical Abstracts Service.

CAS ²⁾	Názov PPP	Metabolity zahrnuté do rezíduí PPP	Rezíduá PPP vyjadrené ako
34256-82-1	acetochlor	EMA, HEMA	suma acetochlor, metabolitov EMA a HEMA, vyjadrená ako acetochlor
135158-54-2	acibenzolar-S-methyl	-	acibenzolar-S-methyl
5594-66-6	acifluorfen	-	acifluorfen
101007-06-1	acrinatrin	-	acrinatrin
15972-60-8	alachlor	-	alachlor
83130-01-2	alanycarb	-	alanycarb
116-6-3	aldicarb	aldicarb-sulfoxide, aldicarb-sulfone	suma aldicarb, aldicarb-sulfoxide a aldicarb-sulfone, vyjadrená ako aldicarb
39-00-2	aldrin	dieldrin	jednotlivo, alebo spolu s dieldrinom, vyjadrená ako dieldrin
67375-30-8	alpha-cypermethrin	-	pozri cypermethrin
120923-37-7	amidosulfuron	-	amidosulfuron
33089-61-1	amitraz	všetky metabolity obsahujúce 2,4-dimethylanilinovú skupinu	suma amitraz, všetkých jeho metabolitov obsahujúcich 2,4-dimethyl-anilinovú skupinu, vyjadrená ako amitraz
61-82-5	amitrole	-	amitrole
	anorganický bromid	-	bromidový ión (zo všetkých zdrojov bez kovalentne viazaného brómu)
3337-71-1	asulam	-	asulam
140-57-8	aramite	-	aramite
1912-24-9	atrazine	-	atrazine
120162-55-2	azimsulfuron	-	azimsulfuron
2642-71-9	azinphos-ethyl	-	azinphos-ethyl
86-50-0	azinphos-methyl	-	azinphos-methyl
41083-11-08	azocyclotin	cyhexatin	suma azocyclotin a cyhexatin, vyjadrená ako cyhexatin
131860-33-8	azoxystrobin	-	azoxystrobin
101-27-9	barban	3-chloroaniline	3-chloroaniline
71626-11-4	benalaxyl	-	benalaxyl
135158-54-2	bendicarb	1,2,3-benzodiazole-7-carboxylic acid	suma bendicarb a 1,2,3-benzodiazole-7-carboxylic acid, vyjadrená ako bendicarb
22781-23-3	bendiocarb	2,2-dimethyl-1,3-benzodioxol-4-ol	suma bendiocarb a 2,2-dimethyl-1,3-benzodioxol-4-olu vyjadrená ako bendiocarb
8256-54-1	benfuracarb	-	benfuracarb
17804-35-2	benomyl		pozri carbendazim
17606-31-4	bensultap	neraistoxin	neraistoxin
25057-89-0	bentazone	6- a 8- hydroxy-bentazone	suma bentazone, 6- a 8-hydroxy-bentazone, vyjadrená ako bentazone
42576-02-3	bifenox	-	bifenox
82657-04-3	bifenthrin	-	bifenthrin
485-31-4	binapacryl	-	binapacryl
28434-01-7	bioresmethrin	-	bioresmethrin
70585-36-3	bitertanol	-	bitertanol
4824-78-6	bromophos-ethyl	-	bromophos-ethyl
18181-80-1	bromopropylate	-	bromopropylate
1689-84-5	bromoxynil	-	bromoxynil
116255-48-2	bromuconazole	-	bromuconazole (suma diastereoizomérov)

CAS ²⁾	Názov PPP	Metabolity zahrnuté do rezíduí PPP	Rezíduá PPP vyjadrené ako
69327-76-0	buprofezin	-	buprofezin
8001-35-2	camphechlor		pozri toxaphene
2425-06-1	captafol	-	captafol
133-06-2	captan	-	suma captan a folpet
63-25-2	carbaryl	-	carbaryl
10605-21-7	carbendazim	-	suma carbendazim, benomyl a thiophanate-methyl, vyjadrená ako carbendazim
16118-49-3	carbetamide	aniline	aniline
1563-66-2	carbofuran	3-hydroxycarbofuran	suma carbofuran a 3-hydroxycarbofuran, vyjadrená ako carbofuran
55285-14-8	carbosulfan	-	carbosulfan
5234-68-4	carboxin	aniline	suma carboxin a aniline, vyjadrená ako carboxin
128621-72-7	carfentrazone-ethyl	carfentrazone-ethyl-chloropropionic acid, 3-hydroxymethyl-carfentrazone-ethyl -chloropropionic acid, 3-demethyl-carfentrazone-ethyl - chloropropionic acid	suma carfentrazone-ethyl, carfentrazone-ethyl - chloropropionic acid, 3-hydroxymethyl- carfentrazone-ethyl - chloropropionic acid a 3-demethyl- carfentrazone-ethyl - chloropropionic acid, vyjadrená ako carfentrazone-ethyl
15263-53-3	cartap	-	cartap
142891-20-1	cinidon-ethyl	-	cinidon-ethyl (suma Z a E izomérov)
74115-24-5	clofentezine	všetky metabolity obsahujúce 2-chlorbenzoylovú skupinu	suma všetkých zlúčenín obsahujúcich 2-chlorbenzoylovú skupinu, vyjadrená ako clofentezine
105512-06-9	clodinafop-propargyl	clodinafop	suma clodinafop-propargyl a clodinafop, vyjadrená ako clodinafop-propargyl
81777-89-1	clomazone	-	clomazone
1702-17-6	clopyralid	-	clopyralid
210880-92-5	clothianidin	-	clothianidin
21725-46-2	cyanazine	-	cyanazine
120116-88-3	cyazofamid	-	cyazofamid
113136-77-9	cyclanilide	-	cyclanilide
101205-02-1	cycloxydim	-	cycloxydim
68359-37-5	cyfluthrin	-	cyfluthrin (suma izomérov)
122008-85-9	cyhalofop-butyl	voľné kyseliny cyhalofop-butylu	suma cyhalofop-butyl a jeho voľných kyselín, vyjadrená ako cyhalofop-butyl
13121-70-5	cyhexatin		pozri azocyclotin
57966-95-7	cymoxanil	-	cymoxanil
52315-07-8	cypermethrin	-	cypermethrin (suma izomérov)
94361-06-5	cyproconazole	-	cyproconazole
121552-61-2	cyprodinil	-	cyprodinil
66215-27-8	cyromazine	-	cyromazine
1596-84-5	daminozide	1,1-dimethylhydrazine	suma daminozide a 1,1-dimethylhydrazine, vyjadrená ako daminozide
533-74-4	dazomet	methylisothionat	methylisothionat
50-29-3	DDT	p,p'-DDE a p,p'-DDD	suma p,p'-DDT, o,p'-DDT, p,p'-DDE a p,p'-DDD
52918-63-5	deltamethrin	-	deltamethrin
919-86-8	demeton-S-methyl		pozri oxydemethon-methyl

CAS ²⁾	Názov PPP	Metaboly zahrnuté do rezíduí PPP	Rezíduá PPP vyjadrené ako
17040-19-6	demeton-S-methyl sulphone		pozri oxydemethon-methyl
13684-56-5	desmedipham	-	desmedipham
2303-16-4	di-allate	-	di-allate
333-41-5	diazinon	-	diazinon
1918-00-9	dicamba	-	dicamba
115-32-2	dicofol	-	dicofol (suma o,p' a p,p' izomérov)
60-57-1	dieldrin	-	dieldrin
119446-68-3	difenoconazole	-	difenoconazole
35367-38-5	diflubenzuron	-	diflubenzuron
83164-33-4	diflufenican	-	diflufenican
1194-65-6	dichlobenil	- (metabolit 2,6-dichlorbenzamid, pozri 2,6-dichlorbenzamide)	dichlobenil
1085-98-9	dichlofluamid	dimethyl-aminosulfoanilide	suma dichlofluamid a dimethyl-aminosulfoanilide, vyjadrená ako dichlofluamid
	2,6-dichlorbenzamide (metabolit dichlobenilu)	-	2,6-dichlorbenzamide
7547-66-2	dichlorprop	-	dichlorprop
15165-67-0	dichlorprop-P		pozri dichlorprop
62-73-7	dichlorvos	-	dichlorvos
50563-36-5	dimethachlor	-	dimethachlor
87674-68-8	dimethenamid	-	dimethenamid
55290-64-7	dimethipin	-	dimethipin
60-51-5	dimethoate	omethoate	suma dimethoate a omethoate, vyjadrená ako dimethoate
110488-70-5	dimethomorph	-	dimethomorph (suma E a Z izomérov)
83657-24-3	diniconazole	-	diniconazole
131-72-6	dinocap	dinitrooktylfenoly	dinocap
88-85-7	dinoseb	-	dinoseb
1420-07-1	dinoterb	-	dinoterb
78-34-2	dioxathion	-	dioxathion (suma cis a trans izomérov)
122-39-4	diphenylamine	-	diphenylamine
2764-72-9	diquat	-	diquat-katión
298-04-4	disulfoton	disulfoton-sulfoxide, disulfoton-sulfone	suma disulfoton, disulfoton-sulfoxide a disulfoton-sulfone, vyjadrená ako disulfoton
3347-22-6	dithianon	-	dithianon
	dithiokarbamáty	-	suma dithiokarbamátov, vyjadrená ako CS ₂
534-52-6	DNOC	-	DNOC
2439-10-3	dodine	-	dodine
115-29-7	endosulfan	endosulfan-sulfate	suma alfa a beta endosulfan a endosulfan-sulfate, vyjadrená ako endosulfan
77-20-8	endrin	-	endrin
106325-08-0	epoxiconazole	-	epoxiconazole
66230-04-4	esfenvalerate	-	pozri fenvalerate
16672-87-0	ethephon	-	ethephon
563-12-2	ethion	-	ethion

CAS ²⁾	Názov PPP	Metabolity zahrnuté do rezíduí PPP	Rezíduá PPP vyjadrené ako
26225-79-6	ethofumesate	2,3-dihydro-3,3-dimethyl-2-oxobenzofuran-5-yl methane sulfonate	suma ethofumesate a 2,3-dihydro-3,3-dimethyl-2-oxobenzofuran-5-yl methane sulfonate, vyjadrená ako ethofumesate
126801-58-9	ethoxysulfuron	-	ethoxysulfuron
75-21-8	ethylene oxyde		suma ethylene oxyde a 2-chloroethanol, vyjadrená ako ethylene oxyde
80844-07-1	etofenprox	-	etofenprox
131807-57-3	famoxadone	-	famoxadone
161326-34-7	fenamidone	stolové hrozno a muštové hrozno – RPA405862	suma fenamidone a RPA405862, vyjadrená ako fenamidone
		rastlinné produkty -	fenamidone
		živočíšne produkty – RPA717879 a RPA408056	suma fenamidone, RPA717879 a RPA408056, vyjadrená ako fenamidone
22224-92-6	fenamiphos	fenamiphos sulfoxide a sulfone	suma fenamiphos, fenamiphos sulfoxide a sulfone, vyjadrená ako fenamidophos
60168-88-9	fenarimol	-	fenarimol
120928-09-8	fenazaquin	-	fenazaquin
13356-08-6	fenbutatin oxide	-	fenbutatin oxide
126833-17-8	fenhexamid	-	fenhexamid
299-84-3	fenchlorphos	fenchlorphos-oxon	suma fenchlorphos a fenchlorphos-oxon, vyjadrená ako fenchlorphos
122-14-5	fenitrothion	-	fenitrothion
71283-80-2	fenoxaprop-P-ethyl	6-chloro-2,3-dihydroxybenzoxazol-2-on	suma fenoxaprop-P-ethyl a 6-chloro-2,3-dihydroxybenzoxazol-2-on, vyjadrená ako fenoxaprop-P-ethyl
67564-91-4	fenpropimorph	rastlinné produkty	-
		živočíšne produkty	fenpropimorph carboxylic acid
134098-61-6	fenpyroximate	-	fenpyroximate
900-95-8	fentin acetate		pozri fentin
668-34-8	fentin	-	fentin, vyjadrený ako triphenyltin kation
76-87-9	fentin hydroxide		pozri fentin
51630-58-1	fenvalerate	-	suma fenvalerate a esfenvalerate (suma RR a SS izomérov) (suma RS a SR izomérov)
120068-37-3	fipronil	MB 46136, MB 46513	suma fipronilu, MB 46136 a MB 46513, vyjadrená ako fipronil
145701-23-1	florasulam	-	florasulam
79241-46-6	fluazifop-P-butyl	fluazifop	fluazifop-P-butyl
79622-59-6	fluazinam	-	fluazinam
70124-77-5	flucythrinate	-	flucythrinate (suma izomérov)
131341-86-1	fludioxonil	-	fludioxonil
101463-69-8	flufenoxuron	-	flufenoxuron
98967-40-9	flumetsulam	-	flumetsulam
103361-09-7	flumioxazine	-	flumioxazine
144740-54-5	flupyrsulfuron-methyl	-	flupyrsulfuron-methyl
136426-54-5	fluquinconazole	-	fluquinconazole
61213-25-0	flurochloridone	-	flurochloridone
69377-81-7	fluroxypyr	estery	suma fluroxypyr a jeho esterov, vyjadrená ako fluroxypyr

CAS ²⁾	Názov PPP	Metaboly zahrnuté do rezíduí PPP		Rezíduá PPP vyjadrené ako
85509-19-9	flusilazole	-		flusilazole
76674-21-0	flutriafol	triazolyl alanine a acetic acid		suma flutriafol a triazolyl alanine a acetic acid, vyjadrená ako flutriafol
133-07-3	folpet	-		suma folpet a captan
173159-57-4	foramsulfuron	-		foramsulfuron
2540-82-1	formothion	-		formothion
39148-24-8	fosetyl Al	-		fosetyl Al
7803-51-2	fosforovodík	-		fosforovodík (zo všetkých zdrojov)
3878-19-1	fuberidazole	-		fuberidazole
65907-30-4	furathiocarb	-		furathiocarb
121776-33-8	furilazole	-		furilazole
76703-62-3	gamma-cyhalothrin	-		gamma-cyhalothrin
53369-07-6	glufosinate	-		glufosinate
1071-83-6	glyphosate	-		glyphosate
115044-19-4	guazatine	-		guazatine
72619-32-0	haloxyfop-methyl	estery a konjugáty		suma haloxyfop-methyl, jeho esterov a konjugátov, vyjadrená ako haloxyfop-methyl
76-44-8	heptachlor	heptachlor-epoxide		suma heptachlor a heptachlor-epoxide, vyjadrená ako heptachlor
79983-71-4	hexaconazole	-		hexaconazole
86479-06-3	hexaflumuron	-		hexaflumuron
118-74-1	hexachlorobenzene	-		hexachlorobenzene
78587-05-0	hexythiazox	-		hexythiazox
60873	HCH	-		HCH (suma α a β -HCH)
10004-44-1	hymexazol	-		hymexazol
2439-01-2	chinomethionat	-		chinomethionat
103-17-3	chlorbenside	-		chlorbenside
1967-16-4	chlorbufam	-		pozri barban
57-74-9	chlordane	rastlinné produkty	-	chlordane (suma cis- a trans-izomérov)
		živočíšne produkty	oxychlordane	suma cis- a trans- chlordane a oxychlordane, vyjadrená ako chlordane
122453-73-0	chlorfenapyr	-		chlorfenapyr
80-33-1	chlorfenson	-		chlorfenson
470-90-6	chlorfenvinphos	-		chlorfenvinphos (suma E a Z izomérov)
1698-60-8	chloridazon	-		chloridazon
7003-89-6	chlormequat	-		chlormequat – kation
510-15-6	chlorobenzilate	-		chlorobenzilate
1897-45-6	chlorothalonil	-		chlorothalonil
15545-48-9	chlorotoluron	3-chlor-4-methylaniline		3-chlor-4-methylaniline
1982-47-4	chloroxuron	-		chloroxuron
101-21-3	chlorpropham	zemiaky	-	chlorpropham
101-21-3	chlorpropham	ostatné produkty	3-chloroaniline	3-chloroaniline
2921-88-2	chlorpyrifos	-		chlorpyrifos
5598-13-0	chlorpyrifos-methyl	-		chlorpyrifos-methyl
64902-72-3	chlorsulfuron	-		chlorsulfuron
84332-86-5	chlozolinate	-		chlozolinate
35554-44-0	imazalil	-		imazalil

CAS ²⁾	Názov PPP	Metabolity zahrnuté do rezíduí PPP	Rezíduá PPP vyjadrené ako
81405-85-8	imazamethabenz-methyl	-	imazamethabenz-methyl
114311-32-9	imazamox	-	imazamox
81335-77-5	imazethapyr	-	imazethapyr
138261-41-3	imidacloprid	všetky metabolity, obsahujúce 6-chloronicotinic acid	imidacloprid
144550-36-7	iodosulfuron-methyl	-	iodosulfuron-methyl
36734-19-7	iprodione	-	iprodione
140923-17-7	iprovalicarb	-	iprovalicarb
34123-59-6	isoproturon	-	isoproturon
82558-50-7	isoxaben	-	isoxaben
141112-29-0	isoxaflutole	RPA 202248, RPA 203328	suma isoxaflutole, RPA 202248 a RPA 203328, vyjadrená ako isoxaflutole
143390-89-0	kresoxim-methyl	rastlinné produkty	-
		živočíšne produkty	490M1, 490M2, 490M9
74-90-8	kyanovodík		kyanovodík (zo všetkých kyanidov)
91465-08-6	lambda-cyhalothrin	-	lambda-cyhalothrin (suma izomérov)
2164-08-1	lenacil	-	lenacil
60873	lindane	-	lindane (γ - HCH)
330-55-2	linuron	3,4-dichloroaniline	3,4-dichloroaniline
103055-07-8	lufenuron	-	lufenuron
121-75-5	malathion	malaoxon	suma malathion a malaoxon, vyjadrená ako malathion
10071-13-3	maleic hydrazide	konjugáty	maleic hydrazide
8018-01-7	mancozeb		pozri dithiokarbamáty
12427-38-2	maneb		pozri dithiokarbamáty
26544-20-7	MCPA	-	MCPA
94-81-5	MCPB	-	MCPB
2595-54-2	mecarbam	-	mecarbam
7085-19-0	mecoprop	-	mecoprop
16484-77-8	mecoprop P		pozri mecoprop
	meď	-	meď pochádzajúca zo všetkých zlúčenín obsahujúcich meď
135590-91-9	mefenpyr-diethyl	mefenpyr	suma mefenpyr a mefenpyr-diethyl, vyjadrená ako mefenpyr-diethyl
15302-91-7	mepiquat chloride	-	mepiquat chloride
208465-21-8	mesosulfuron-methyl	-	mesosulfuron-methyl
104206-82-8	mesotrione	-	mesotrione
57837-19-1	metalaxyl	-	metalaxyl
70630-17-0	metalaxyl -M	-	metalaxyl -M
41394-05-2	metamitron	desaminometamitron	suma metamitron a desaminometamitron
67129-08-2	metazachlor	-	metazachlor
125116-23-6	metconazole	-	metconazole
23576-23-0	methacrifos	-	methacrifos
10265-92-6	methamidophos	-	methamidophos
950-37-8	methidathion	-	methidathion
2032-65-7	methiocarb	methiocarb sulfoxide a sulfone	suma methiocarb a methiocarb sulfoxide a sulfone, vyjadrená ako methiocarb

CAS ²⁾	Názov PPP	Metaboly zahrnuté do rezíduí PPP		Rezíduá PPP vyjadrené ako
16752-77-5	methomyl	-		suma methomyl a thiodicarb, vyjadrená ako methomyl
74-83-9	methyl bromide	-		methyl bromide
9006-42-2	metiram			pozri dithiokarbamáty
74223-64-6	metsulfuron-methyl	-		metsulfuron-methyl
51218-45-2	metolachlor	s-metolachlor		metolachlor
139528-85-1	metosulam	-		metosulam
72-43-5	methoxychlor	-		methoxychlor
21087-64-9	metribuzin	-		metribuzin
26718-65-0	mevinphos	-		mevinphos (suma cis a trans izomérov)
6923-22-4	monocrotophos	-		monocrotophos
1746-81-2	monolinuron	4-chloroaniline		4-chloroaniline
88671-89-0	myclobutanil	rastlinné produkty	-	myclobutanil
		živočíšne produkty	RH 9090	RH 9090, vyjadrené ako myclobutanil
15299-99-7	napropamide	-		napropamide
132-66-1	naptalam	-		naptalam
111991-09-4	nicosulfuron	ADMP, ASDM		suma nicosulfuron, ADMP a ASDM, vyjadrená ako nicosulfuron
1836-75-5	nitrofen	-		nitrofen
116714-46-6	novaluron	-		novaluron
1113-02-6	omethoate			pozri dimethoate
7439-97-6	ortuť			ortuť pochádzajúca zo všetkých zlúčenín obsahujúcich ortuť
39807-15-3	oxadiargyl	-		oxadiargyl
19666-30-9	oxadiazon	-		oxadiazon
144651-06-9	oxasulfuron	-		oxasulfuron
301-12-2	oxydemeton-methyl	demethon-S-methylsulfon		suma oxydemeton-methyl a demethon-S-methylsulfon, vyjadrená ako oxydemeton-methyl
77732-09-3	oxadixyl	-		oxadixyl
42874-03-3	oxyfluorfen	amino-oxyfluorfen, acetamido-oxyfluorfen		suma oxyfluorfen, amino-oxyfluorfen a acetamido-oxyfluorfen, vyjadrená ako oxyfluorfen
4685-14-7	paraquat	-		paraquat kation
56-38-2	parathion	-		parathion
298-00-0	parathion-methyl	paraoxon-methyl		suma parathion-methyl a paraoxon-methyl, vyjadrená ako parathion-methyl
66246-88-6	penconazole	-		penconazole
66063-05-6	pencycuron	-		pencycuron
40487-42-1	pendimethalin	-		pendimethalin
52645-53-1	permethrin	-		permethrin (suma izomérov)
13684-63-4	phenmedipham	-		phenmedipham
298-02-2	phorate	kyslíkový analóg phorate, sulfoxidy a sulfóny phorate a jeho kyslíkového analógu		suma phorate, jeho kyslíkového analógu a ich sulfoxidov a sulfónov, vyjadrená ako phorate
2310-17-0	phosalone	-		phosalone
732-11-6	phosmet	phosmet-oxon		suma phosmet a phosmet-oxonu, vyjadrená ako phosmet
13171-21-6	phosphamidon	N-desethylphosphamidon		suma E- a Z-phosphamidon a N-desethylphosphamidon
14816-18-3	phoxim	-		phoxim
1918-02-1	picloram	-		picloram

CAS ²⁾	Názov PPP	Metabolity zahrnuté do rezíduí PPP		Rezíduá PPP vyjadrené ako
137641-05-5	picolinafen	-		picolinafen
23103-98-2	pirimicarb	desmethyl-pirimicarb		suma pirimicarb a desmethyl-pirimicarb, vyjadrená ako pirimicarb
29232-93-7	pirimiphos-methyl	-		pirimiphos-methyl
113036-87-6	primisulfuron	-		primisulfuron
32809-16-8	procymidone	-		procymidone
41198-08-7	profenofos	-		profenofos
88805-35-0	prohexadione	soli		suma prohexadione a jeho solí, vyjadrená ako prohexadione
67747-09-5	prochloraz	všetky metabolity obsahujúce 2,4,6-trichlorofenolovú skupinu		suma prochloraz a všetkých metabolitov obsahujúcich 2,4,6-trichlorofenolovú skupinu, vyjadrená ako prochloraz
7287-19-6	prometryn	-		prometryn
24579-73-5	propamocarb	-		propamocarb
111479-05-1	propaquizafop	všetky metabolity obsahujúce 6-chlor-2-methoxychinoxalin		propaquizafop
2312-35-8	propargite	-		propargite
122-42-9	propham	zemiaky	-	propham
		ostatné produkty	aniline	aniline
60207-90-1	propiconazole	-		propiconazole
12071-83-9	propineb			pozri dithiokarbamáty
86783-47-5	propisochlor	-		propisochlor
114-26-1	propoxur	-		propoxur
181274-15-7	propoxycarbazone-sodium	2-hydroxypropoxycarbazone-sodium		suma propoxycarbazone-sodium, 2-hydroxypropoxycarbazone-sodium, vyjadrená ako propoxycarbazone-sodium
23950-58-5	propyzamide	rastlinné produkty	-	propyzamide
		živočišne produkty	všetky metabolity obsahujúce 3,5-dichlorobenzoic acid	suma propyzamide a všetkých metabolitov obsahujúcich 3,5-dichlorobenzoic acid, vyjadrená ako propyzamide
189278-12-4	proquinazid	-		proquinazid
94125-34-5	prosulfuron	-		prosulfuron
178928-70-6	prothioconazole	-		prothioconazole
123312-89-0	pymetrozine	-		pymetrozine
129630-19-9	pyraflufen-ethyl	-		pyraflufen-ethyl
13457-18-6	pyrazophos	-		pyrazophos
8003-34-7	pyrethriny	-		suma pyrethrinov I a II
96489-71-3	pyridaben	-		pyridaben
55512-33-9	pyridate	6-chloro-4-hydroxy-3-fenylpyridazin		suma pyridate a 6-chloro-4-hydroxy-3-fenylpyridazine, vyjadrená ako pyridate
53112-28-0	pyrimethanil	-		pyrimethanil
13593-03-8	quinalphos	-		quinalphos
90717-03-6	quinmerac	-		quinmerac
124495-18-7	quinoxifen	-		quinoxifen
82-68-8	quintozene	pentachloroaniline		suma quintozene a pentachloroaniline, vyjadrená ako quintozene
100646-51-3	quizalofop-P-ethyl	-		quizalofop-P-ethyl
119738-06-6	quizalofop-P-terfuryl	-		quizalofop-P-terfuryl

CAS ²⁾	Názov PPP	Metaboly zahrnuté do rezíduí PPP		Rezíduá PPP vyjadrené ako
10453-86-8	resmethrin	-		resmethrin (suma izomérov)
122931-48-0	rimsulfuron	-		rimsulfuron
122-34-9	simazine	-		simazine
7704-34-9	síra	-		síra zo všetkých zlúčenín obsahujúcich síru
75-15-0	sírouhlík	-		sírouhlík
18134-30-8	spiroxamine	-		spiroxamine
141776-32-1	sulfosulfuron	-		sulfosulfuron
102851-06-9	tau-fluvalinate	-		tau-fluvalinate
107534-96-3	tebuconazole	-		tebuconazole
117-18-0	tecnazene	-		tecnazene
83121-18-0	teflubenzuron	-		teflubenzuron
107-49-3	TEEP	-		TEEP
149979-41-9	tepraloxymid	-		tepraloxymid
5915-41-3	terbutylazine	-		terbutylazine
886-50-0	terbutryn	-		terbutryn
112281-77-3	tetraconazole	-		tetraconazole
148-79-8	thiabendazole	rastlinné produkty	-	thiabendazole
		živočíšne produkty	5-hydroxy-thiabendazole	suma thiabendazole a 5-hydroxy-thiabendazole
11198-49	thiacloprid	-		thiacloprid
153719-23-4	thiamethoxam	-		thiamethoxam
79277-27-3	thifensulfuron-methyl	-		thifensulfuron-methyl
59669-26-0	thiodicarb	metomyl		suma metomyl a thiodicarb, vyjadrená ako metomyl
640-15-3	thiometon	thiometon sulfoxide a sulfone		suma thiometon, thiometon sulfoxide a thiometon sulfone, vyjadrená ako thiometon
23564-05-8	thiophanate-methyl			pozri carbendazim
137-26-8	thiram	-		thiram
57018-04-9	tolclofos-methyl	-		tolclofos-methyl
731-27-1	tolylfluamid	dimethylamonisulfotoluid		dimethylamonisulfotoluid
8001-35-2	toxaphene	rastlinné produkty		chlórovaný camphen so 67-69% chlóru
		živočíšne produkty		suma zlúčenín Parlar No.26, 50 a 62, vyjadrená ako camphechlor
87820-88-0	tralkoxydim	-		tralkoxydim
43121-43-3	triadimefon	triadimenol		suma triadimefon a triadimenol
55129-65-3	triadimenol			pozri triadimefon
2303-17-5	tri-allate			tri-allate
82097-50-5	triasulfuron	-		triasulfuron
112143-82-5	triazamate	-		triazamate
24017-47-8	triazophos	-		triazophos
72459-58-6	triazoxide	-		triazoxide
106040-48-6	tribenuron	-		tribenuron
101200-48-0	tribenuron-methyl	-		tribenuron-methyl
64470-88-8	triclopyr	-		triclopyr
52-68-6	trichlorfon	-		trichlorfon
81412-43-3	tridemorph	-		tridemorph
141517-21-7	trifloxystrobin	-		trifloxystrobin
99387-89-0	triflumizole	-		triflumizole
64628-44-0	triflumuron	-		triflumuron

CAS ²⁾	Názov PPP	Metabolity zahrnuté do rezíduí PPP	Rezíduá PPP vyjadrené ako
1582-09-8	trifluralin	-	trifluralin
126535-15-7	triflusulfuron-methyl	-	triflusulfuron-methyl
26644-46-2	triforine	-	triforine
131983-72-7	triticonazole	-	triticonazole
142469-14-5	tritosulfuron	-	tritosulfuron
2275-23-2	vamidithion	vamidithion sulfoxide a sulfone	suma vamidithion a vamidithion sulfoxide a sulfone, vyjadrená ako vamidithion
50471-44-8	vinclozolin	všetky metabolity obsahujúce 3,5-dichloranilinovú skupinu	vinclozolin
52315-07-8	zeta-cypermethrin		pozri cypermethrin
12122-67-6	zineb		pozri dithiokarbamáty
156052-68-5	zoxamide	-	zoxamide

EMA	2-ethyl-6-methylaniline
HEMA	2-(1-hydroxyethyl)-6-methylaniline
MB 46513	5-amino-3-cyano-1-(2,6-dichloro-4-trifluoromethylphenyl)-4-trifluorometylpyrazole
MB 46136	5-amino-1-(2,6-dichloro-4-trifluoromethyl)-3cyano-4-trifluoromethylsulfonylpyrazole
RPA 202248	2-cykloprapylkarbonyl-3-(2-methylsulfonyl-4-trifluoromethylphenyl)-3-oxopropanenitril
RPA 203328	2-methylsulfonyl-4-trifluoromethyl benzoic acid
RH 9090	alfa-(3-hydroxybutyl)-alfa-(4-chlorfenyl)-1H-1,2,4-triazole-1-propanenitrile
ADMP	2-amino-4,6-dimethoxypyrimidine
ASDM	2-sulfamoyl-N,N-dimethyl-nicotamide
Parlar No 26	2-endo-3-exo-5-endo-6-exo-8,8,10,10-octachlorobornane
Parlar No 50	2-endo-3-exo-5-endo-6-exo-8,8,9,10,10-nonachlorobornane
Parlar No 62	2,2,5,5,8,9,9,10,10-nonachlorobornane“.

2. Príloha č. 3 znie:

**„Príloha č. 3
k jedenástej hlave druhej časti
potravinového kódexu**

**MAXIMÁLNE LIMITY REZÍDUÍ
PRÍPRAVKOV NA OCHRANU RASTLÍN**

- MRL označený (*) znamená hodnotu na úrovni medze stanovenia analytickej metódy. MRL pre účinné látky neuvedené v tabuľke možno akceptovať len vtedy, ak sa predložia štúdie o ich rezíduách v príslušných potravinách rastlinného pôvodu a živočíšneho pôvodu. Do ukončenia týchto štúdií, najdlhšie však na päť rokov, možno akceptovať MRL len na úrovni medze stanovenia analytickej metódy.
- Ak sa pri MRL uvádza označenie (T), znamená, že MRL je vyjadrený na hmotnostný podiel tuku. Ak sa pri MRL uvádza označenie (P), znamená, že MRL je dočasný (provisional); ak nebude zmenený novou úpravou do štyroch rokov od jeho ustanovenia stane sa konečnou hodnotou MRL.
- Ak mäso jatočných zvierat a hydinové mäso obsahuje menej ako 10 hmotnostných percent tuku, vyjadruje sa množstvo rezíduí na celkovú hmotnosť potravy. V takýchto prípadoch je MRL jedna desatina z hodnoty vyjadrenej na tuk, musí však byť najmenej 0,01 mg.kg⁻¹.

4. V kravskom mlieku sa MRL vyjadruje na celkovú hmotnosť, pričom sa za základ berie kravské mlieko s množstvom tuku 4 hmotnostné percentá.
5. Ak ide o kravské mlieko a výrobky z neho s množstvom tuku
 - 5.1. rovným alebo menším ako 2 hmotnostné percentá, MRL sa vyjadruje ako polovičná hodnota z MRL povoleného v kravskom mlieku,
 - 5.2. väčším ako 2 hmotnostné percentá, MRL sa vyjadruje na tuk, čo znamená 25 násobnú hodnotu proti MRL pre kravské mlieko.
6. Ak ide o mlieko a výrobky z neho od iných druhov živočíchov, MRL sa vyjadruje vždy na tuk.
7. MRL pre vajcia sa vzťahuje na celé vajcia bez škrupiny; pre výrobky z vajec s množstvom tuku najmenej 10 hmotnostných percent je MRL 10 násobkom hodnoty pre vajcia.
8. V tabuľke uvedené potraviny živočíšneho pôvodu bez spresnenia druhu znamenajú, ak ide o
 - 8.1. mlieko, sa ustanovenia vzťahujú aj na výrobky z mlieka,
 - 8.2. vajcia, sa ustanovenia vzťahujú aj na výrobky z vajec,
 - 8.3. mäso, sa ustanovenia vzťahujú aj na tuky, vnútornosti a mäsové výrobky.

Maximálne limity rezíduí (MRL) prípravkov na ochranu rastlín (PPP) v potravinách a potravinových surovinách

účinné látky PPP	MRL [mg.kg⁻¹]	potraviny a produkty
abamectin	0,005 (*)	mlieko
	0,02 (*)	orechy, olejnaté semená, tekvicovité s jedlou šupou, čaj
	0,02	hovädzia pečeň, rajčiaky, baklažán
	0,05	paprika, chmeľ
	0,1	jahody, šalát a obdobné
	0,01(*)	obilie
	0,01(*)	ostatné potraviny rastlinného pôvodu
	0,01(*)	ostatné potraviny živočíšneho pôvodu
acephate	0,05 (*)	olejnaté semená, čaj, chmeľ
	0,02 (*)	ostatné potraviny rastlinného pôvodu
	0,02 (*)	obilie
	0,02 (*)	potraviny živočíšneho pôvodu
acibenzolar-S-methyl	0,05 (*) (P)	olejnaté semená, čaj, chmeľ
	0,1 (*) (P)	lieskovce
	0,1 (P)	banány
	0,5 (P)	mango
	1 (P)	rajčiaky
	0,05 (*) (P)	obilie
	0,02 (*) (P)	ostatné potraviny rastlinného pôvodu
	0,02 (*) (P)	potraviny živočíšneho pôvodu

aldicarb	0,1	mrkva, paštrnák, banány
	0,2	citrusové plody, pekanové orechy, ružičkový kel, karfiol
	0,5	zemiaky
	0,05 (*)	ostatné potraviny rastlinného pôvodu
	0,05 (*)	obilie
	0,01 (*)	potraviny živočíšneho pôvodu
aldrin		pozri dieldrin
alfa-cypermethrin		pozri cypermethrin
amitraz	0,02 (*)	hydínové mäso, vajcia
	0,1 (*)	čaj
	0,5	jadrové ovocie, rajčiaky, baklažán
	1	bavlníkové semeno
	20	chmeľ
	0,05 (*)	ostatné potraviny rastlinného pôvodu
	0,02 (*)	obilie
amitrole (aminotriazole)	0,02 (*) (P)	olejnaté semená, čaj, chmeľ
	0,05 (P)	olivy
	0,01 (*) (P)	obilie
	0,01 (*) (P)	ostatné potraviny rastlinného pôvodu
anorganický bromid	50,0	obilie
aramite	0,1 (*)	čaj, chmeľ
	0,01 (*)	ostatné potraviny rastlinného pôvodu
	0,01 (*)	obilie
	0,01 (*)	potraviny živočíšneho pôvodu
atrazine	0,1 (*)	potraviny rastlinného pôvodu
azimsulfuron	0,1 (*) (P)	olejnaté semená, čaj, chmeľ
	0,02 (*) (P)	ostatné potraviny rastlinného pôvodu
	0,02 (*) (P)	obilie
azinphos – ethyl	0,1 (*)	čaj, chmeľ
	0,05 (*)	ostatné potraviny rastlinného pôvodu
	0,05 (*)	obilie
	0,05 (*)	potraviny živočíšneho pôvodu
azinphos – methyl	0,5	ovocie, zelenina
	1	citrusové plody, stolové hrozno

azocyclotin		pozri cyhexatin
azoxystrobin	0,01 (*)	mlieko
	0,1 (*)	orechy
	0,1	pór, strukoviny, čaj
	0,2	mrkva, chren, petržlen, paštrnák, čierny koreň, kaleráb, čakanka, fazuľka bez strukov, hrášok
	0,3	zeler bul'vový, hlávková kapusta, pšenica, jačmeň, raž, tritikale
	0,3 (P)	ovos
	0,5	tekvicovité s nejedlou šupou, karfiol, hrášok v strukoch, repkové semeno, sójové bôby
	1	citrusové plody, tekvicovité s jedlou šupou, fazuľka struková, artičoky pravé
	2	stolové hrozno, muštové hrozno, banány, lahôdková cibuľka, jahody, rajčiaky, paprika, baklažán
	3	černice, maliny, šalát a obdobné, zeleninové vňate
	5	zeler stopkový, ryža
	20	chmeľ
	0,05 (*)	ostatné potraviny rastlinného pôvodu
	0,05 (*) (P)	ostatné obilie
	0,05 (*)	ostatné potraviny živočíšneho pôvodu
barban	0,1 (*)	čaj, chmeľ
	0,05 (*)	ostatné potraviny rastlinného pôvodu
	0,05 (*)	obilie
	0,05 (*)	potraviny živočíšneho pôvodu
benalaxyl	0,1 (*)	chmeľ, čaj
	0,1	melón cukrový, dyňa červená
	0,2	cibuľa, paprika, rajčiaky, baklažán, stolové hrozno, muštové hrozno
	0,5	šalát hlávkový
	0,5 (*)	mäso
	0,05 (*)	potraviny živočíšneho pôvodu
	0,05 (*)	obilie
	0,05 (*)	ostatné potraviny rastlinného pôvodu
benfuracarb	0,1 (*)	čaj
	0,5 (*)	mäso
	5	chmeľ
	0,05 (*)	ostatné potraviny rastlinného pôvodu
	0,05 (*)	obilie

	0,05 (*)	potraviny živočíšneho pôvodu
benomyl		pozri carbendazim
bentazone	0,02 (*) (P)	mlieko
	0,1 (P)	čaj, sójové bôby
	0,2 (P)	hrášok
	0,5 (P)	hrášok v strukoch
	0,1 (*) (P)	obilie
	0,1 (*) (P)	ostatné potraviny rastlinného pôvodu
	0,05 (*) (P)	ostatné potraviny živočíšneho pôvodu
bifenthrin	0,05 (*)	mäso okrem hovädzieho tuku
	0,1 (*)	olejnaté semená
	0,1	citrusové plody, banány, tekvicovité s jedlou šupou, hrášok v strukoch, hovädzí tuk
	0,2	kôstkové ovocie, stolové hrozno, muštové hrozno, rajčiaky, paprika, baklažán, hlúbová zelenina, ktorá tvorí ružice
	0,3	jadrové ovocie, černice, maliny
	0,5	jahody, fazuľka struková, pšenica, jačmeň, ovos, tritikale
	1	hlúbová zelenina hlávková
	2	šalát a obdobné
	5	čaj
	10	chmeľ
	0,05 (*)	ostatné potraviny rastlinného pôvodu
	0,05 (*)	ostatné obilie
	0,01 (*)	ostatné potraviny živočíšneho pôvodu
binapacryl	0,1 (*)	čaj, chmeľ
	0,05 (*)	ostatné potraviny rastlinného pôvodu
	0,01 (*)	obilie
	0,01 (*)	potraviny živočíšneho pôvodu
bitertanol	0,1 (*)	orechy, olejnaté semená, čaj, chmeľ
	0,5	tekvicovité s jedlou šupou
	1	marhule, broskyne, čerešne a višne
	2	slivky, jadrové ovocie
	3	banány, rajčiaky
	0,05 (*)	ostatné potraviny rastlinného pôvodu
	0,05 (*)	obilie
	0,05 (*)	potraviny živočíšneho pôvodu
bromophos-ethyl	0,1 (*)	čaj, chmeľ
	0,05 (*)	ostatné potraviny rastlinného pôvodu

bromopropylate	0,1 (*)	olejnaté semená, čaj, chmeľ
	1	rajčiaky, fazuľka struková
	2	citrusové plody, jadrové ovocie, stolové hrozno, muštové hrozno
	0,05 (*)	ostatné potraviny rastlinného pôvodu
	0,05 (*)	obilie
	0,05 (*)	potraviny živočíšneho pôvodu
camphechlor (toxaphene)	0,05	mäso okrem hydínového
	0,1 (*)	potraviny rastlinného pôvodu
	0,1 (*)	obilie
	0,01 (*)	mlieko
captafol	0,05	obilie
	0,1 (*)	čaj, chmeľ
	0,02 (*)	ostatné potraviny rastlinného pôvodu
	0,01 (*)	potraviny živočíšneho pôvodu
captan	2	kôstkové ovocie, čakanka, pór, hrášok, fazuľka bez strukov, hrášok v strukoch, fazuľka struková, šalát hlávkový
	3	jadrové ovocie, bobuľové a drobné ovocie, stolové hrozno, rajčiaky
	10	muštové hrozno
	0,1	ostatné ovocie a zelenina
carbaryl	0,5	ostatné obilie
	1	ryža, ostatné ovocie a zelenina
	3	marhule, broskyne, slivky, jablká, hrušky, stolové hrozno, muštové hrozno, hlúbová zelenina, šalát a obdobné
carbendazim	0,2	sójové bôby
	0,3	cukety
	0,5	slivky, rajčiaky, uhorky šalátové, baklažán, melón cukrový, tekvica, ružičkový kel
	1	marhule, broskyne, banány, pestované huby
	2	jadrové ovocie, stolové hrozno, muštové hrozno, zeler stopkový, rebarbora, fazuľa
	3	ostatná hlúbová zelenina hlávková
	5	citrusové plody, šalát hlávkový
	0,1 (*)	ostatné potraviny rastlinného pôvodu
	0,1 (*)	obilie
	0,1 (*)	potraviny živočíšneho pôvodu

carbofuran	0,2	kvaka, okrúhlica, tekvicovité s nejedlou šupou, hlúbová zelenina tvoriaca ružice, kaleráb
	0,2 (*)	čaj
	0,3	citrusové plody, mrkva, paštrnák, cibuľa, cesnak, šalotka
	0,5	reďkovka
	10	chmeľ
	0,1 (*)	ostatné potraviny rastlinného pôvodu
	0,1 (*)	obilie
	0,1 (*)	potraviny živočíšneho pôvodu
	carbosulfan	0,1
0,1 (*)		čaj
0,5 (*)		mäso
1		chmeľ
0,05 (*)		ostatné potraviny rastlinného pôvodu
0,05 (*)		obilie
0,05 (*)		ostatné potraviny živočíšneho pôvodu
cartap	0,1 (*)	čaj
cinidon-ethyl	0,1 (*) (P)	olejnaté semená, čaj, chmeľ
	0,1 (*) (P)	obilie
	0,05 (*) (P)	ostatné potraviny rastlinného pôvodu
clofentezine	0,02 (*)	vajcia
	0,05 (*)	orechy, olejnaté semená, čaj, chmeľ
	0,1	hovädzia pečeň, ovčia pečeň, kozia pečeň, melón cukrový
	0,2	slivky
	0,3	rajčiaky, krovité ovocie okrem malín, černíc a divorastúcich
	0,5	citrusové plody, ríbezle, jadrové ovocie
	1	muštové hrozno
	2	jahody
	3	černice, maliny
	0,02 (*)	ostatné potraviny rastlinného pôvodu
	0,02 (*)	obilie
	0,05 (*)	ostatné potraviny živočíšneho pôvodu
	cyazofamid	0,02 (*) (P)
0,1 (P)		uhorky šalátové, tekvicovité s nejedlou šupou
0,2 (P)		rajčiaky
0,5 (P)		stolové hrozno, muštové hrozno
0,02 (*) (P)		obilie
0,01 (*) (P)		ostatné potraviny rastlinného pôvodu

cyclanilide	0,1 (*) (P)	čaj, chmeľ
	0,2 (P)	bavlníkové semeno
	0,05 (*) (P)	obilie
	0,05 (*) (P)	ostatné potraviny rastlinného pôvodu
	0,01 (*) (P)	potraviny živočíšneho pôvodu
cyfluthrin	0,05	rajčiaky, hlúbová zelenina tvoriaca ružice, čerstvá struková zelenina, repkové semeno, mäso (T)
	0,05 (*)	kukurica
	0,1 (*)	čaj
	0,1	uhorky šalátové
	0,2	slivky, čerešne a višne, jadrové ovocie, hlúbová zelenina hlávková
	0,3	stolové hrozno, muštové hrozno, paprika, hlúbová zelenina listová
	0,5	marhule, broskyne, šalát a obdobné
	20	chmeľ
	0,02 (*)	ostatné potraviny rastlinného pôvodu
	0,02 (*)	ostatné obilie
	0,02 (*)	ostatné potraviny živočíšneho pôvodu
cyhalofop butyl	0,02 (*) (P)	obilie
	0,05 (*) (P)	olejnaté semená, čaj, chmeľ
	0,02 (*) (P)	ostatné potraviny rastlinného pôvodu
cyhexatin	0,1 (*)	orechy, čaj, chmeľ
	0,1	hrušky
	0,2	citrusové plody, jablká, hovädzie mäso (T)
	0,3	slivky, muštové hrozno
	0,5	fazuľka struková
	0,05 (*)	ostatné potraviny rastlinného pôvodu
	0,05 (*)	obilie
	0,05 (*)	ostatné potraviny živočíšneho pôvodu
cypermethrin	0,02	mlieko (T)
	0,05 (*)	hydínové mäso, vajcia
	0,1	cibuľa, cesnak, šalotka, špargľa
	0,2	tekvicovité s jedlou šupou, tekvicovité s nejedlou šupou, kaleráb, ľanové semeno, mak, sezamové semeno, repkové semeno, slnečnicové semeno, bavlníkové semeno, jačmeň, ovos, mäso okrem hydínového (T)
	0,5	stolové hrozno, muštové hrozno, krovité ovocie okrem divorastúcich, ľuľkovité, hlúbová zelenina

		tvoriaca ružice, špenát a obdobné, pór, fazuľka struková, hrášok v strukoch, čaj
	1	jadrové ovocie, čerešne a višne, slivky, hlúbová zelenina listová, voľne rastúce huby
	2	citrusové plody, marhule, broskyne, divorastúce bobuľové ovocie a drobné ovocie, zeleninové vňate, artičoky pravé, šalát a obdobné
	30	chmeľ
	0,05 (*)	ostatné potraviny rastlinného pôvodu
	0,05 (*)	ostatné obilie
cyromazine	0,02 (*)	mlieko
	0,05 (*)	mäso okrem baranieho
	0,2	vajcia
	0,3	melón cukrový, dyňa červená
	1	rajčiaky, baklažán, uhorky nakladačky, uhorky šalátové, cukety, zemiaky
	2	zeler stopkový, artičoky pravé
	5	pestované huby
	15	šalát a obdobné
	0,05 (*)	ostatné potraviny rastlinného pôvodu
	0,05 (*)	obilie
2,4 – D	0,01 (*) (P)	mlieko, vajcia
	0,1 (*) (P)	čaj, chmeľ, olejnaté semená
	0,05 (*) (P)	ostatné potraviny rastlinného pôvodu
	0,05 (*) (P)	obilie
	1 (P)	citrusové plody, obličky okrem hydinových
	0,05 (*) (P)	ostatné potraviny živočíšneho pôvodu
2,4 - DB	0,1 (*) (P)	čaj, chmeľ
	0,1 (P)	pečeň, obličky
	0,05 (*) (P)	ostatné potraviny živočíšneho pôvodu
	0,05 (*) (P)	obilie
	0,05 (*) (P)	ostatné potraviny rastlinného pôvodu
daminozide	0,05 (*)	orechy, olejnaté semená, mlieko, vajcia
	0,05	mäso (T)
	0,1 (*)	čaj, chmeľ
	0,02 (*)	ostatné potraviny rastlinného pôvodu
	0,02 (*)	obilie
DDT	0,05	obilie, vajcia
	0,04	mlieko (T)
	0,2	čaj
	1	mäso (T)

	0,05 (*)	ostatné potraviny rastlinného pôvodu
deltamethrin	0,05 (*) 0,1	hydínové mäso, vajcia jadrové ovocie, kôstkové ovocie, stolové hrozno, muštové hrozno, olivy, cibuľa, cesnak, šalotka, lahôdková cibuľka, tekvicovité s jedlou šupou, hlúbová zelenina tvoriaca ružice, artičoky pravé, hlúbová zelenina hlávková, hrášok v strukoch, repkové semeno
	0,2	ríbezle, egreše, ľuľkovité, pór, fazuľka struková
	0,5	černice, maliny, hlúbová zelenina listová, šalát a obdobné, špenát a obdobné, zeleninové vňate, neskoré zemiaky
	1	strukoviny, obilie
	5	čaj, chmeľ
	0,05 (*)	ostatné potraviny rastlinného pôvodu
demethon-S-methyl		pozri oxydemethon-methyl
demethon-S-methyl sulphone		pozri oxydemethon-methyl
diallate	0,1 (*) 0,2 (*) 0,05 (*) 0,05 (*)	čaj, chmeľ potraviny živočíšneho pôvodu obilie ostatné potraviny rastlinného pôvodu
diazinon	0,01 (*) 0,05 (*) 0,05 (*) 0,1 0,2 0,3 0,5 0,7 1 0,02 (*) 0,02 (*)	mlieko olejnaté semená, orechy, čaj chmeľ ostatné mäso, vajcia slivky čučoriedky, ríbezle, egreše, kivi, mrkva jablká, hrušky, čerešne a višne ľuľkovité hydínové mäso, bravčové mäso grapefruit, pomaranče, pomelo ostatné potraviny rastlinného pôvodu obilie
1,2-dibromoethane	0,1 (*) 0,01 (*) 0,01 (*)	čaj obilie ostatné potraviny rastlinného pôvodu
dicofol	0,02 0,05 (*) 0,1	mlieko (T) orechy, ostatné olejnaté semená, vajcia, ostatné mäso bavlníkové semeno, hydínové mäso (T)

	0,2	tekvicovité s jedlou šupou
	0,5	tekvicovité s nejedlou šupou, mäso hovädzie, baranie a kozie (T)
	1	rajčiaky
	2	citrusové plody, stolové hrozno, muštové hrozno
	20	čaj
	50	chmeľ
	0,02 (*)	ostatné potraviny rastlinného pôvodu
	0,02 (*)	obilie
dieldrin	0,006	mlieko (T)
	0,01	obilie
	0,02 (*)	čaj, chmeľ
	0,02	vajcia, paštrnák, tekvicovité s jedlou šupou, olejnaté semená
	0,03	tekvicovité s nejedlou šupou
	0,2	mäso (T)
	0,01 (*)	ostatné potraviny rastlinného pôvodu
1,1-dichloro-2,2-bis (4-ethyl-phenyl) ethane	0,1 (*)	čaj, chmeľ
	0,01 (*)	ostatné potraviny rastlinného pôvodu
	0,01 (*)	obilie
	0,01 (*)	potraviny živočíšneho pôvodu
1,2-dichloroethane	0,02(*)	olejnaté semená, čaj, chmeľ
	0,01(*)	ostatné potraviny rastlinného pôvodu
	0,01 (*)	obilie
	0,1 (*)	potraviny živočíšneho pôvodu
dichlofluamid	10	bobuľové ovocie a drobné ovocie, šalát a obdobné
	5	ostatné ovocie a zelenina
dichlorprop	0,1 (*)	čaj, chmeľ
	0,05 (*)	ostatné potraviny rastlinného pôvodu
dichlorprop-P		pozri dichlorprop
dichlorvos	0,1 (*)	čaj
	2	obilie
	0,1	ovocie a zelenina
dimethoate	0,05 (*)	orechy, olejnaté semená, čaj, chmeľ
	0,2	karfiol
	0,3	pšenica, raž, tritikale, ružičkový kel

	0,5	šalát hlávkový
	1	čerešne a višne, hlávková kapusta, hrášok v strukoch
	2	olivý, lahôdková cibuľka
	0,02 (*)	ostatné obilie
	0,02 (*)	ostatné potraviny rastlinného pôvodu
dinoseb	0,1 (*)	čaj, chmeľ
	0,05 (*)	ostatné potraviny rastlinného pôvodu
	0,01 (*)	obilie
	0,01 (*)	potraviny živočíšneho pôvodu
dinoterb	0,01 (*)	čaj, chmeľ
	0,05 (*)	obilie
	0,05 (*)	ostatné potraviny rastlinného pôvodu
	0,05 (*)	potraviny živočíšneho pôvodu
dioxathion	0,1 (*)	čaj, chmeľ
	0,05 (*)	ostatné potraviny rastlinného pôvodu
diphenylamine	5	jablká
	10	hrušky
	0,05 (*)	ostatné potraviny rastlinného pôvodu
diquat	0,1 (*) (P)	ostatné olejnaté semená, čaj, chmeľ
	0,2 (P)	fazuľa, hrach
	0,5	repkové semeno
	1 (P)	kukurica, proso
	2 (P)	ovos
	5 (P)	ľanové semeno
	10 (P)	jačmeň
	0,05 (*) (P)	ostatné obilie
	0,05 (*) (P)	ostatné potraviny rastlinného pôvodu
	0,05 (*) (P)	potraviny živočíšneho pôvodu
disulfoton	0,05 (*)	chmeľ, čaj, bavlníkové semeno
	0,1	pšenica
	0,2	jačmeň, cirok
	0,02	mlieko (T)
	0,02 (*)	ostatné potraviny rastlinného pôvodu
	0,02 (*)	ostatné obilie
	0,02 (*)	ostatné potraviny živočíšneho pôvodu
DNOC	0,1 (*)	čaj, chmeľ
	0,05 (*)	ostatné potraviny rastlinného pôvodu
	0,05 (*)	obilie

	0,05 (*)	potraviny živočíšneho pôvodu
dodine	1	jadrové ovocie, kôstkové ovocie
	0,2	ostatné ovocie
	0,2	zelenina
endosulfan	0,004	mlieko (T)
	0,1 (*)	orechy, ostatné olejnaté semená, chmeľ, vajcia
	0,1	mäso (T)
	1	paprika
	0,5	citrusové plody, broskyne, stolové hrozno, muštové hrozno, rajčiaky, sójové bôby
	0,3	jadrové ovocie, tekvicovité s nejedlou šupou, bavlníkové semeno
	30	čaj
	0,05 (*)	ostatné potraviny rastlinného pôvodu
	0,05 (*)	obilie
endrin	0,0008	mlieko (T)
	0,005	vajcia
	0,05	mäso (T)
	0,01	obilie
	0,1 (*)	chmeľ
	0,01 (*)	ostatné potraviny rastlinného pôvodu
ethephon	0,1 (*)	orechy, chmeľ, čaj
	0,2	pšenica, tritikale
	0,5	jačmeň, raž
	2	ananás, bavlníkové semeno
	3	jadrové ovocie, čerešne a višne, rajčiaky, paprika
	5	ríbezle
	0,05 (*)	ostatné potraviny rastlinného pôvodu
	0,05 (*)	ostatné obilie
	0,05 (*)	potraviny živočíšneho pôvodu
ethion	0,5	jadrové ovocie, kôstkové ovocie, stolové hrozno, muštové hrozno
	2	citrusové plody
	3	čaj
	0,1	ostatné ovocie a zelenina
ethofumesate	0,1 (*) (P)	olejnaté semená, čaj, chmeľ
	0,1 (P)	cvikla
	0,05 (*) (P)	obilie
	0,05 (*) (P)	ostatné potraviny rastlinného pôvodu

	0,1 (*) (P)	potraviny živočíšneho pôvodu
ethoxysulfuron	0,1 (*) (P)	čaj, chmeľ
	0,05 (*) (P)	obilie
	0,05 (*) (P)	ostatné potraviny rastlinného pôvodu
ethylene oxyde	0,2 (*)	olejnaté semená, čaj, chmeľ
	0,02 (*)	obilie
	0,1 (*)	ostatné potraviny rastlinného pôvodu
	0,02 (*)	potraviny živočíšneho pôvodu
famoxadone	0,05 (*) (P)	olejnaté semená, čaj, chmeľ
	0,02 (*) (P)	ryža, kukurica
	0,1 (P)	ostatné obilie
	0,2 (P)	baklažán, tekvicovité s jedlou šupou, jačmeň
	0,3 (P)	melón cukrový
	1(P)	rajčiaky
	2 (P)	stolové hrozno, muštové hrozno
	0,02 (*) (P)	ostatné potraviny rastlinného pôvodu
	0,05 (*) (P)	potraviny živočíšneho pôvodu
fenamiphos	0,005 (*)	mlieko
	0,05 (*)	olejnaté semená, čaj, chmeľ
	0,05	banány, rajčiaky, baklažán, uhorky šalátové, cuketa, dyňa červená, melón cukrový, hlávková kapusta, ružičkový kel, mrkva
	0,1	paprika
	0,01 (*)	ostatné potraviny živočíšneho pôvodu
	0,02 (*)	obilie
	0,02 (*)	ostatné potraviny rastlinného pôvodu
fenarimol	0,05 (*)	čaj
	0,05	tekvicovité s nejedlou šupou
	0,1	maliny
	0,2	tekvicovité s jedlou šupou
	0,3	jadrové ovocie, stolové hrozno, muštové hrozno, jahody, banány
	0,5	marhule, broskyne, rajčiaky, paprika
	1	čerešne a višne, ríbezle, egreše
	5	chmeľ
	0,02 (*)	obilie
	0,02 (*)	ostatné potraviny rastlinného pôvodu
	0,02 (*)	potraviny živočíšneho pôvodu
fenbutatin oxide	0,1 (*)	čaj, chmeľ
	0,5	uhorky šalátové, cukety

	1	jahody, rajčiaky, paprika, baklažán
	2	jadrové ovocie, stolové hrozno, muštové hrozno
	3	banány
	5	citrusové plody
	0,05 (*)	ostatné potraviny rastlinného pôvodu
	0,05 (*)	obilie
	0,05 (*)	potraviny živočíšneho pôvodu
fenhexamid	0,1 (*) (P)	olejnaté semená, čaj, chmeľ
	1 (P)	rajčiaky
	2 (P)	slivky
	5 (P)	čerešne a višne, stolové hrozno, muštové hrozno, jahody, čučoriedky, ríbezle, egreše
	10 (P)	krovité ovocie okrem divorastúcich, kivi
	0,05 (*) (P)	obilie
	0,05 (*) (P)	ostatné potraviny rastlinného pôvodu
	0,05 (*) (P)	potraviny živočíšneho pôvodu
fenchlorphos	0,1 (*)	čaj, chmeľ
	0,01 (*)	ostatné potraviny rastlinného pôvodu
fenitrothion	2	citrusové plody
	0,5	ostatné ovocie a zelenina, čaj
fenpropimorph	0,01	mlieko (T), ostatné mäso (T)
	0,01 (*)	vajcia, hydinové mäso, tuk, jedlý tuk
	0,02	hovädzie, bravčové, kozie, baranie mäso (T)
	0,05	hovädzie, bravčové, kozie, baranie obličky
	0,3	hovädzia, bravčová, kozia, ovčia pečeň
	0,1 (*)	čaj, chmeľ
	0,5	jačmeň, pšenica, ovos, raž, tritikale, špalda, ružičkový kel, pór
	1	jahody, maliny
	2	banány
	0,05 (*)	ostatné obilie
	0,05 (*)	ostatné potraviny rastlinného pôvodu
fentin	0,1 (*) (P)	olejnaté semená
	0,1 (*)	čaj, chmeľ
	0,05 (*)	obilie
	0,05 (*)	ostatné potraviny rastlinného pôvodu
	0,05 (*)	potraviny živočíšneho pôvodu
fentin acetate		pozri fentin
fentin hydroxide		pozri fentin

fenvalerate a esfenvalerate (suma RR a SS izomérov)	0,02 (*)	hydínové mäso, mlieko, vajcia
	0,05 (*)	olejnaté semená, čaj, chmeľ
	0,05	jadrové ovocie, pšenica, raž, tritikale, rajčiaky, ružičkový kel, hlávková kapusta
	0,1	stolové hrozno, muštové hrozno
	0,2	jačmeň, ovos
	0,2	ostatné potraviny živočíšneho pôvodu (T)
	0,02 (*)	ostatné potraviny rastlinného pôvodu
	0,02 (*)	ostatné obilie
fenvalerate a esfenvalerate (suma RS a SR izomérov)	0,02 (*)	hydínové mäso, mlieko, vajcia
	0,05	jačmeň, ovos
	0,05 (*)	olejnaté semená, čaj, chmeľ
	0,05	ostatné potraviny živočíšneho pôvodu (T)
	0,02 (*)	ostatné potraviny rastlinného pôvodu
	0,02 (*)	ostatné obilie
florasulam	0,1 (*) (P)	orechy, olejnaté semená, čaj, chmeľ
	0,01 (*)	obilie
	0,01 (*) (P)	ostatné potraviny rastlinného pôvodu
flucythrinate	0,1 (*)	čaj, chmeľ
	0,05 (*)	ostatné potraviny rastlinného pôvodu
	0,05 (*)	obilie
	0,05 (*)	potraviny živočíšneho pôvodu
flumioxazine	0,1 (*) (P)	olejnaté semená, čaj, chmeľ
	0,05 (*) (P)	obilie
	0,05 (*) (P)	ostatné potraviny rastlinného pôvodu
flupyrsulfuron-methyl	0,05 (*) (P)	olejnaté semená, čaj, chmeľ
	0,02 (*) (P)	ostatné potraviny rastlinného pôvodu
	0,02 (*) (P)	obilie
fluroxypyr	0,1 (*) (P)	čaj, chmeľ
	0,1 (P)	pšenica, jačmeň, raž, ovos, tritikale
	0,5 (P)	obličky
	0,05 (*) (P)	ostatné potraviny rastlinného pôvodu
	0,05 (*) (P)	ostatné obilie
0,05 (*) (P)	ostatné potraviny živočíšneho pôvodu	
folpet		pozri captan
foramsulfuron	0,05 (*) (P)	čaj, chmeľ
	0,01 (*) (P)	obilie

	0,01 (*) (P)	ostatné potraviny rastlinného pôvodu
formothion	0,05 (*)	olejnaté semená, orechy, čaj, chmeľ
	0,02 (*)	ostatné potraviny rastlinného pôvodu
	0,02 (*)	obilie
fosforovodík	0,1	obilie
furathiocarb	0,1 (*)	čaj
	0,1	hlúbová zelenina tvoriaca ružice
	0,5 (*)	mäso
	5	chmeľ
	0,05 (*)	ostatné potraviny rastlinného pôvodu
	0,05 (*)	obilie
	0,05 (*)	ostatné potraviny živočíšneho pôvodu
glyphosate	0,5	bravčové obličky
	2	fazuľa, olivový olej, hovädzie obličky, baranie obličky, kozie obličky
	3	hrach
	5	pšenica, tritikale, raž
	10	bavlníkové semeno, repkové semeno, ľanové semeno, horčicové semeno
	20	sójové bôby, jačmeň, ovos, cirok
	50	voľne rastúce huby
	0,1 (*)	ostatné potraviny rastlinného pôvodu
	0,1 (*)	ostatné obilie
	0,1 (*)	ostatné potraviny živočíšneho pôvodu
heptachlor	0,004	mlieko (T)
	0,01	obilie
	0,02	vajcia
	0,02 (*)	čaj
	0,2	mäso (T)
	0,01 (*)	ostatné potraviny rastlinného pôvodu
hexaconazole	0,1	jačmeň, pšenica, jablká, hrušky, stolové hrozno, muštové hrozno, banány, rajčiaky
	0,2	jahody
	0,05 (*)	orechy, olejnaté semená, čaj, chmeľ
	0,02 (*)	ostatné obilie
	0,02 (*)	ostatné potraviny rastlinného pôvodu
hexachlorobenzene (HCB)	0,01	mlieko (T)
	0,02	vajcia
	0,2	mäso (T)

	0,02 (*)	čaj, chmeľ, olejnaté semená
	0,01	obilie
	0,01 (*)	ostatné potraviny rastlinného pôvodu
hexachlorocyclohexane (HCH)	0,007	mlieko (T)
	0,03	vajcia
	0,02	obilie
	0,02 (*)	olejnaté semená, čaj, chmeľ
	0,3	mäso (T)
	0,01 (*)	ostatné potraviny rastlinného pôvodu
chinomethionat	0,3	ovocie a zelenina
chlorbenseide	0,1 (*)	čaj, chmeľ
	0,01 (*)	ostatné potraviny rastlinného pôvodu
	0,01 (*)	obilie
	0,05 (*)	potraviny živočíšneho pôvodu
chlorbufam	0,1 (*)	čaj, chmeľ
	0,05 (*)	ostatné potraviny rastlinného pôvodu
	0,05 (*)	obilie
	0,05 (*)	potraviny živočíšneho pôvodu
chlordane	0,002	mlieko (T)
	0,005	vajcia
	0,05	mäso (T)
	0,02 (*)	čaj, chmeľ, olejnaté semená
	0,02	obilie
	0,01 (*)	ostatné potraviny rastlinného pôvodu
chlorfenapyr	0,1 (*)	čaj, chmeľ
	0,1 (*) (P)	olejnaté semená
	0,05 (*)	obilie
	0,05 (*)	ostatné potraviny rastlinného pôvodu
chlorfenson	0,1 (*)	čaj, chmeľ
	0,01 (*)	ostatné potraviny rastlinného pôvodu
	0,01 (*)	obilie
	0,05 (*)	potraviny živočíšneho pôvodu
chlorfenvinphos	0,5	cibuľová zelenina, koreňová zelenina a hľuzová zelenina, zelerová vňať, petržlenová vňať
	0,1	ostatná zelenina
	1	citrusové plody
	0,05	huby, ostatné ovocie

chlormequat	0,3	hrušky
	0,1 (*)	orechy, olivy, olejnaté semená, čaj, chmeľ
	2	pšenica, raž, tritikale, jačmeň
	5	ovos
	10	pestované huby
	0,05 (*)	ostatné potraviny rastlinného pôvodu
	0,05 (*)	ostatné obilie
	0,1	hovädzia pečeň
	0,2	hovädzie obličky
	0,05	mlieko (T), hydínová pečeň
	0,05 (*)	ostatné potraviny živočíšneho pôvodu
	chlorobenzilate	0,1 (*)
0,1 (*)		potraviny živočíšneho pôvodu
0,02 (*)		ostatné potraviny rastlinného pôvodu
0,02 (*)		obilie
chlorothalonil	0,05	arašidy, fazuľka bez strukov
	0,1 (*)	čaj
	0,1	jačmeň, ovos, raž, tritikale, pšenica
	0,2	banány
	0,3	hrášok
	0,5	cibuľa, cesnak, šalotka, ružičkový kel
	1	jadrové ovocie, marhule, broskyne, stolové hrozno, mrkva, zeler, uhorky šalátové, tekvicovité s nejedlou šupou
	2	brusnice, ľuľkovité, hrášok v strukoch, pestované huby
	3	muštové hrozno, jahody, hlávková kapusta, hlúbová zelenina tvoriaca ružice
	5	lahôdková cibuľka, uhorky nakladačky, zeleninové vňate
	10	maliny, černice, ríbezle, egreše, pór, zeler stopkový
	50	chmeľ
	0,01 (*)	ostatné potraviny rastlinného pôvodu
	0,01 (*)	ostatné obilie
	0,01 (*)	potraviny živočíšneho pôvodu
chloroxuron	0,1 (*)	čaj, chmeľ
	0,05 (*)	ostatné potraviny rastlinného pôvodu
	0,05 (*)	obilie
	0,05 (*)	potraviny živočíšneho pôvodu
chlorpropham	0,1	mrkva, petržlen, pastrnák, petržlenová vňať, zelerová vňať

	0,05 (*)	ostatné ovocie a zelenina
chlorpyrifos	0,05 (*)	hydinové mäso
	0,01 (*)	mlieko, vajcia
	0,1	mrkva
	0,2	jačmeň, citróny, broskyne, slivky, jahody, reďkovka, cibuľa
	0,3	ostatné citrusové plody, čerešne a višne
	0,1 (*)	čaj, chmeľ
	0,5	jadrové ovocie, stolové hrozno, muštové hrozno, černice, maliny, ľuľkovité, čínska kapusta
	1	ríbezle, egreše, hlávková kapusta, artičoky pravé
	2	mandarínky, kivi
	3	banány
	0,05 (*)	ostatné potraviny rastlinného pôvodu
	0,05 (*)	ostatné obilie
chlorpyrifos-methyl	0,05 (*)	mäso
	0,1 (*)	čaj, chmeľ
	0,2	stolové hrozno, muštové hrozno
	0,3	citróny
	0,5	pomaranče, jadrové ovocie, broskyne, jahody, ľuľkovité
	1	mandarínky
	3	obilie
	0,05 (*)	ostatné potraviny rastlinného pôvodu
	0,01 (*)	ostatné potraviny živočíšneho pôvodu
chlozolinate	0,1 (*)	čaj, chmeľ
	0,05 (*)	ostatné potraviny rastlinného pôvodu
	0,05 (*)	obilie
imazalil	0,1 (*)	čaj, chmeľ
	0,2	tekvicovité s jedlou šupou
	0,5	rajčiaky
	2	banány, melón cukrový
	5	citrusové plody, jadrové ovocie, neskoré zemiaky
	0,02 (*)	ostatné potraviny rastlinného pôvodu
	0,02 (*)	obilie
	0,02 (*)	potraviny živočíšneho pôvodu
imazamox	0,1 (*) (P)	čaj, chmeľ
	0,05 (*) (P)	obilie
	0,05 (*) (P)	ostatné potraviny rastlinného pôvodu
iprodione	0,1 (*)	čaj, chmeľ

	0,1	chren, paštrnák, kaleráb, ľanové semeno
	0,2	lieskovce, hrášok , rebarbora, strukoviny
	0,3	melón cukrový, mrkva, reďkovka
	0,5	pšenica, cvikla, ružičkový kel, hlúbová zelenina tvoriaca ružice, repkové semeno
	1	jačmeň, hrášok v strukoch
	2	mandarínky, tekvicovité s jedlou šupou, čakanka
	3	ryža, banány, lahôdková cibuľka
	5	citróny, kôstkové ovocie, krovité ovocie okrem divorastúcich, kivi, cibuľa, cesnak, šalotka, ľul'kovité, hlávková kapusta, čínska kapusta, fazuľka struková
	10	jadrové ovocie, stolové hrozno, muštové hrozno, jahody, čučoriedky, ríbezle, egreše, šalát a obdobné, zeleninové vňate
	0,02 (*)	ostatné potraviny rastlinného pôvodu
	0,02 (*)	ostatné obilie
	0,05 (*)	potraviny živočíšneho pôvodu
iprovalicarb	0,1 (*) (P)	olejnaté semená, čaj, chmeľ
	0,1	uhorky šalátové, uhorky nakladačky, cukety, melón cukrový, dyňa červená
	1	rajčiaky
	1 (P)	šalát hlávkový, endívia
	2 (P)	stolové hrozno, muštové hrozno
	0,05 (*) (P)	obilie
	0,05 (*) (P)	ostatné potraviny rastlinného pôvodu
isoproturon	0,1 (*) (P)	olejnaté semená, čaj, chmeľ
	0,05 (*) (P)	obilie
	0,05 (*) (P)	ostatné potraviny rastlinného pôvodu
	0,05 (*) (P)	potraviny živočíšneho pôvodu
kresoxim-methyl	0,1 (*) (P)	orechy, olejnaté semená, čaj, chmeľ
	0,2 (P)	jadrové ovocie, olivy, tekvicovité s nejedlou šupou, jahody
	0,5 (P)	rajčiaky, baklažán
	1 (P)	stolové hrozno, muštové hrozno, ríbezle, egreše, paprika
	0,05 (P)	obličky
	0,05 (*) (P)	mlieko, obilie
	0,02 (*) (P)	ostatné potraviny živočíšneho pôvodu
	0,05 (*) (P)	ostatné potraviny rastlinného pôvodu
kyanovodík	15	obilie

lambda-cyhalothrin	0,05 (*)	orechy
	0,05	lahôdková cibuľka, tekvicovité s nejedlou šupou, sladká kukurica, ružičkový kel, jačmeň, mlieko (T)
	0,1	grapefruity, pomaranče, pomelá, jadrové ovocie, kôstkové ovocie okrem marhúl a broskýň, egreše, ríbezle, zeler bul'vový, reďkovka, paprika, tekvicovité s jedlou šupou, hlúbová zelenina tvoriaca ružice, rajčiaky
	0,2	citróny, limety, mandarínky, marhule, broskyne, divorastúce bobuľové ovocie a drobné ovocie, hlávková kapusta, stolové hrozno, muštové hrozno, fazuľka struková, hrášok v strukoch, hrášok
	0,3	zeler stopkový, pór
	0,5	jahody, špenát, baklažán, voľne rastúce huby, mäso (T)
	1	hlúbová zelenina listová, šalát a obdobné, zeleninové vňate, čaj
	10	chmeľ
	0,02 (*)	vajcia, hydinové mäso
	0,02 (*)	ostatné obilie
	0,02 (*)	ostatné potraviny rastlinného pôvodu
	lindane	0,001(*)
0,02 (*)		ostatné potraviny živočíšneho pôvodu
0,05 (*)		čaj, chmeľ
0,1		vajcia
0,7		hydinové mäso (T)
0,01 (*)		obilie
0,01 (*)		ostatné potraviny rastlinného pôvodu
linuron	0,1 (*) (P)	olejnaté semená, čaj, chmeľ
	0,1 (P)	fazuľka bez strukov, hrášok, zeler stopkový
	0,2 (P)	mrkva, paštrnák, petržlen
	0,5 (P)	zeler bul'vový
	1 (P)	petržlenová vňať, zelerová vňať
	0,05 (*) (P)	obilie
	0,05 (*)	ostatné potraviny rastlinného pôvodu
malathion	2	citrusové plody
	3	zelenina okrem koreňovej a hľuzovej
	8	obilie
	0,5	čaj
	0,5	ostatná zelenina a ovocie

maleic hydrazide	10	cibuľová zelenina okrem lahôdkovej cibuľky
	30	mrkva, paštrnák
	50	neskoré zemiaky
	1 (*)	ostatné potraviny rastlinného pôvodu
mancozeb		pozri maneb
maneb	0,1 (*)	orechy, ostatné olejnaté semená, kaleráb, čaj
	0,1	fazuľka bez strukov, hrášok
	0,2	mrkva, zeler bul'vový, čierny koreň, čakanka
	0,3	potočnica lekárska
	0,5	cibuľa, cesnak, šalotka, uhorky šalátové, tekvicovité s nejedlou šupou, hlúbová zelenina listová, zeler stopkový, repkové semeno
	1	čerešne a višne, slivky, lahôdková cibuľka, hlúbová zelenina tvoriaca ružice, hlúbová zelenina hlávková, fazuľka struková, hrášok v strukoch, pšenica, raž
	2	marhule, broskyne, stolové hrozno, muštové hrozno, jahody, paprika, baklažán, uhorky nakladačky, cukety, reďkovka, jačmeň, ovos
	3	jadrové ovocie, rajčiaky, pór
	5	citrusové plody, ríbezle, egreše, šalát a obdobné, zeleninové vňate, olivy
	25	chmeľ
	0,05 (*)	ostatné obilie
	0,05 (*)	ostatné potraviny rastlinného pôvodu
	0,05 (*)	potraviny živočíšneho pôvodu
mecarbam	0,1 (*)	čaj, chmeľ
	0,05 (*)	obilie
	0,05 (*)	ostatné potraviny rastlinného pôvodu
metalaxyl	0,1(*)	čaj
	0,1	mrkva, paštrnák, hlúbová zelenina tvoriaca ružice
	0,2	melón cukrový, dyňa červená, pór, lahôdková cibuľka
	0,5	grapefruity, pomaranče, pomelo, jahody, cibuľa, šalotka, uhorky šalátové
	1	jadrové ovocie, muštové hrozno, endívia, zeleninové vňate, hlávková kapusta, šalát hlávkový
	2	stolové hrozno
	10	chmeľ
	0,5 (*)	mäso

	0,05 (*)	obilie
	0,05 (*)	ostatné potraviny rastlinného pôvodu
	0,05 (*)	ostatné potraviny živočíšneho pôvodu
metalaxyl-M	0,05 (*) (P)	olejnaté semená, čaj
	0,05 (P)	melón cukrový, dyňa červená, brokolica, karfiol, hlávková kapusta, špenát
	0,1 (P)	mrkva
	0,2 (P)	rajčiaky, kel kučeravý
	0,3 (P)	jahody, čakanka
	0,5 (P)	citrusové plody, paprika, uhorky šalátové
	1 (P)	stolové hrozno, muštové hrozno
	2 (P)	šalát hlávkový
	10 (P)	chmeľ
	0,02 (*) (P)	obilie
	0,02 (*) (P)	ostatné potraviny rastlinného pôvodu
methacrifos	0,1 (*)	čaj, chmeľ
	0,05 (*)	obilie
	0,05 (*)	ostatné potraviny rastlinného pôvodu
	0,01 (*)	potraviny živočíšneho pôvodu
methamidophos	0,05	jadrové ovocie, broskyne
	0,1	marhule, artičoky pravé, bavlníkové semeno
	0,1 (*)	čaj
	0,2	citrusové plody, šalát hlávkový, baklažán
	0,3	slivky
	0,5	rajčiaky, hlúbová zelenina tvoriaca ružicu, hlúbová zelenina hlávková, fazuľka struková, hrášok v strukoch
	1	uhorky šalátové
	2	chmeľ
	0,01 (*)	obilie
	0,01 (*)	ostatné potraviny rastlinného pôvodu
	0,01 (*)	potraviny živočíšneho pôvodu
methidathion	0,05 (*)	orechy
	0,05	repkové semeno
	0,1 (*)	čaj
	0,2	kôstkové ovocie okrem čerešní a višni
	0,5	stolové hrozno, muštové hrozno
	0,3	jadrové ovocie
	1	olivky
	2	citrusové plody
	3	chmeľ
	0,02 (*)	ostatné potraviny rastlinného pôvodu

	0,02 (*)	obilie
	0,02 (*)	potraviny živočíšneho pôvodu
methomyl/thiodicarb	0,1 (*)	čaj
	0,1	čerešne a višne, arašidy, sójové bôby, bavlníkové semeno
	0,2	jadrové ovocie, marhule, broskyne
	0,5	grapefruity, pomaranče, pomelo, slivky, reďkovka, rajčiaky, baklažán
	1	citróny, limety, mandarínky, muštové hrozno
	2	šalát hlávkový, špenát a obdobné, zeleninové vňate
	10	chmeľ
	0,05 (*)	obilie
	0,05 (*)	ostatné potraviny rastlinného pôvodu
	0,02 (*)	potraviny živočíšneho pôvodu
methoxychlor	0,1 (*)	čaj, chmeľ
	0,01 (*)	obilie
	0,01 (*)	ostatné potraviny rastlinného pôvodu
	0,01 (*)	potraviny živočíšneho pôvodu
methyl bromide	0,1(*)	olejnaté semená
	0,1	obilie
	0,05 (*)	ostatné potraviny rastlinného pôvodu okrem fig
metiram		pozri maneb
metsulfuron-methyl	0,1 (*) (P)	olejnaté semená, čaj, chmeľ
	0,05 (*) (P)	obilie
	0,05 (*) (P)	ostatné potraviny rastlinného pôvodu
mevinphos	0,2	citrusové plody, jadrové ovocie, marhule
	0,5	kôstkové ovocie okrem marhúl, listová zelenina a zeleninové vňate
	0,1	ostatné ovocie a zelenina
monocrotophos	0,1 (*)	čaj
monolinuron	0,1 (*)	chmeľ, čaj
	0,05 (*)	obilie
	0,05 (*)	ostatné potraviny rastlinného pôvodu
	0,05 (*)	potraviny živočíšneho pôvodu
myclobutanil	0,05 (*)	orechy, olejnaté semená, čaj
	0,1	tekvicovité s jedlou šupou

	0,2	mrkva, tekvicovité s nejedlou šupou
	0,3	marhule, rajčiaky, baklažán, čili paprika
	0,5	jadrové ovocie, broskyne, slivky, artičoky pravé, paprika
	1	čerešne a višne, stolové hrozno, muštové hrozno, jahody, ríbezle, egreše
	2	banány, chmeľ
	3	citrusové plody
	0,02 (*)	obilie
	0,02 (*)	ostatné potraviny rastlinného pôvodu
	0,01(*)	potraviny živočíšneho pôvodu
nitrofen	0,02 (*)	olejnaté semená, čaj, chmeľ
	0,01 (*)	obilie
	0,01 (*)	ostatné potraviny rastlinného pôvodu
	0,01(*)	potraviny živočíšneho pôvodu
ortuť	0,02 (*)	olejnaté semená, čaj, chmeľ
	0,01 (*)	obilie
	0,01 (*)	ostatné potraviny rastlinného pôvodu
	0,01(*)	potraviny živočíšneho pôvodu
oxadiargyl	0,05 (*) (P)	čaj, chmeľ
	0,01 (*) (P)	obilie
	0,01 (*) (P)	ostatné potraviny rastlinného pôvodu
oxasulfuron	0,1 (*) (P)	čaj, chmeľ
	0,05 (*) (P)	mäso
	0,05 (*) (P)	obilie
	0,05 (*) (P)	ostatné potraviny rastlinného pôvodu
oxydemeton-methyl	0,05	šalát a obdobné, hlávková kapusta, ružičkový kel, kaleráb
	0,05 (*)	olejnaté semená, chmeľ, čaj
	0,1	jačmeň, ovos
	0,02 (*)	ostatné obilie
	0,02 (*)	ostatné potraviny rastlinného pôvodu
	0,02 (*)	potraviny živočíšneho pôvodu
paraquat	0,1 (*)	čaj, chmeľ
	0,05 (*)	ostatné potraviny rastlinného pôvodu
parathion	0,1(*)	čaj, chmeľ
	0,05 (*)	obilie
	0,05 (*)	ostatné potraviny rastlinného pôvodu
	0,05 (*)	potraviny živočíšneho pôvodu

parathion-methyl	0,2	hrach
	0,05 (*)	olejnaté semená, čaj, chmeľ
	0,02 (*)	ostatné potraviny rastlinného pôvodu
	0,02 (*)	obilie
	0,02 (*)	potraviny živočíšneho pôvodu
penconazole	0,01 (*)	mlieko
	0,1 (*)	čaj
	0,1	marhule, broskyne, melón cukrový, dyňa červená
	0,2	jadrové ovocie, stolové hrozno, muštové hrozno, artičoky pravé
	0,5	chmeľ
	0,05 (*)	obilie
	0,05 (*)	ostatné potraviny rastlinného pôvodu
	0,05 (*)	ostatné potraviny živočíšneho pôvodu
pendimethalin	0,1 (*) (P)	olejnaté semená, čaj, chmeľ
	0,2 (P)	mrkva, chren, petržlen, paštrnák, čerstvá struková zelenina
	0,05 (*) (P)	potraviny živočíšneho pôvodu
	0,05 (*) (P)	obilie
	0,05 (*) (P)	ostatné potraviny rastlinného pôvodu
permethrin	0,1 (*)	čaj, chmeľ
	0,05 (*)	ostatné potraviny rastlinného pôvodu
	0,05 (*)	obilie
	0,5	mäso (T)
	0,05 (*)	ostatné potraviny živočíšneho pôvodu
phorate	0,02 (*)	mlieko
	0,1	arašidy
	0,1 (*)	čaj, chmeľ
	0,05 (*)	obilie
	0,05 (*)	ostatné potraviny rastlinného pôvodu
	0,05 (*)	ostatné potraviny živočíšneho pôvodu
phosalone	0,1	koreňová zelenina a hl'uzová zelenina, olivy
	2	jadrové ovocie, broskyne
	1	ostatné ovocie a zelenina
phosmet	0,1 (*)	čaj
phosphamidon	0,15	ovocie, zelenina
	0,05	obilie

phoxim	0,1 (*)	čaj
picolinafen	0,1 (*) (P)	olejnaté semená, čaj, chmeľ
	0,05 (*) (P)	obilie
	0,05 (*) (P)	ostatné potraviny rastlinného pôvodu
pirimiphos-methyl	0,1	uhorky šalátové
	1	citrusové plody okrem mandarínok, mrkva, paprika, rajčiaky, melón cukrový, hlúbová zelenina tvoriaca ružice
	2	mandarínky, muštové hrozno, kivi, ružičkový kel, pestované huby
	5	obilie
	0,05 (*)	ostatné potraviny rastlinného pôvodu
	0,05 (*)	potraviny živočíšneho pôvodu
prochloraz	0,1 (*)	orechy, ostatné olejnaté semená, čaj, chmeľ
	0,02 (*)	mlieko
	0,2	hovädzí tuk (T)
	0,3	hrach
	0,5	pšenica, raž, tritikale, cesnak, ľanové semeno, slnečnicové semeno, repkové semeno, hovädzie obličky
	1	ovos, jačmeň, ryža
	2	pestované huby, hovädzia pečeň (T)
	5	avokádo, mango, ananás, papája, šalotka, šalát a obdobné, zeleninové vňate
	10	citrusové plody
	0,05 (*)	ostatné obilie
	0,05 (*)	ostatné potraviny rastlinného pôvodu
	0,1(*)	ostatné potraviny živočíšneho pôvodu
procymidone	0,05 (*)	orechy, ostatné olejnaté semená
	0,1 (*)	čaj, chmeľ
	0,2	cibuľa, cesnak, šalotka, hrach
	0,3	hrášok
	1	hrušky, tekvicovité s jedlou šupou, tekvicovité s nejedlou šupou, hrášok v strukoch, slnečnicové semeno v šupke, repkové semeno, sójové bôby
	2	kôstkové ovocie okrem čerešní a višní, ľuľkovité, čakanka, fazuľka struková
	5	stolové hrozno, muštové hrozno, jahody, kivi, šalát a obdobné
	10	maliny
	0,02 (*)	obilie
	0,02 (*)	ostatné potraviny rastlinného pôvodu

	0,05 (*)	potraviny živočíšneho pôvodu
profenofos	0,01 (*)	mlieko
	0,1 (*)	čaj, chmeľ
	2	bavlníkové semeno
	5	čili paprika
	0,05 (*)	obilie
	0,05 (*)	ostatné potraviny rastlinného pôvodu
	0,05 (*)	ostatné potraviny živočíšneho pôvodu
prohexadione	0,01 (*) (P)	mlieko
	0,1 (*) (P)	olejnaté semená, čaj, chmeľ
	0,2 (P)	jačmeň, pšenica
	0,05 (*) (P)	ostatné obilie
	0,05 (*) (P)	ostatné potraviny rastlinného pôvodu
	0,05 (*) (P)	ostatné potraviny živočíšneho pôvodu
propargite	5	čaj
propham	0,1 (*)	čaj, chmeľ
	0,05 (*)	obilie
	0,05 (*)	ostatné potraviny rastlinného pôvodu
	0,05 (*)	potraviny živočíšneho pôvodu
propiconazole	0,1 (*)	mlieko
	0,1 (*)	čaj, chmeľ
	0,1	pečeň prežúvavcov, banány
	0,2	marhule, broskyne
	0,5	stolové hrozno, muštové hrozno
	0,05 (*)	obilie
	0,05 (*)	ostatné potraviny rastlinného pôvodu
	0,05 (*)	ostatné potraviny živočíšneho pôvodu
propineb		pozri maneb
propoxur	0,1(*)	čaj, chmeľ
	0,2	ríbezle, egreše
	0,3	citróny, limety, mandarínky
	0,5	hlúbová zelenina tvoriaca ružice, hlávková kapusta
	1	pór
	0,05 (*)	obilie
	0,05 (*)	ostatné potraviny rastlinného pôvodu
	0,05 (*)	potraviny živočíšneho pôvodu
propyzamide	0,01 (*)	mlieko

	0,05 (*)	olejnaté semená okrem repkového, chmeľ, čaj
	0,05	tuk, jedlé vnútornosti, mäsové výrobky (T)
	0,1	repkové semeno
	1	šalát a obdobné, zeleninové vňate
	0,02 (*)	obilie
	0,02 (*)	ostatné potraviny rastlinného pôvodu
	0,02 (*)	ostatné potraviny živočíšneho pôvodu
prosulfuron	0,1 (*) (P)	olejnaté semená, čaj, chmeľ
	0,02 (*) (P)	obilie
	0,02 (*) (P)	ostatné potraviny rastlinného pôvodu
pymetrozine	0,05 (P)	marhule, broskyne, hlávková kapusta, bavlníkové semeno
	0,1 (*) (P)	čaj
	0,2 (P)	tekvicovité s nejedlou šupou
	0,3 (P)	citrusové plody
	0,5 (P)	rajčiaky, baklažán, tekvicovité s jedlou šupou
	1 (P)	paprika, šalát a obdobné, zeleninové vňate
	5 (P)	chmeľ
	0,02 (*) (P)	obilie
	0,02 (*) (P)	ostatné potraviny rastlinného pôvodu
	0,01 (*) (P)	potraviny živočíšneho pôvodu
pyraflufen-ethyl	0,05 (*) (P)	olejnaté semená, čaj, chmeľ
	0,1 (*) (P)	orechy
	0,02 (*) (P)	obilie
	0,02 (*) (P)	ostatné potraviny rastlinného pôvodu
pyrazophos	0,1 (*)	vajcia, čaj, chmeľ
	0,05 (*)	ostatné potraviny rastlinného pôvodu
	0,05 (*)	obilie
	0,02 (*)	ostatné potraviny živočíšneho pôvodu
pyrethriny	1	ovocie, zelenina
	3	obilie
pyridate	0,1 (*)	čaj, chmeľ
	0,2 (P)	kel kučeravý
	0,4 (P)	obličky okrem hydinových
	1 (P)	pór
	0,05 (*) (P)	obilie
	0,05 (*) (P)	ostatné potraviny rastlinného pôvodu
	0,05 (*) (P)	ostatné potraviny živočíšneho pôvodu

quinalphos	0,1 (*)	čaj, chmeľ
	0,05 (*)	ostatné potraviny rastlinného pôvodu
quintozene	0,05	arašidy
	0,05 (*)	chmeľ, čaj
	0,02 (*)	ostatné potraviny rastlinného pôvodu
	0,02 (*)	obilie
	0,01 (*)	potraviny živočíšneho pôvodu
resmethrin	0,2 (*)	orechy, olejnaté semená, čaj, chmeľ
	0,05 (*)	obilie
	0,1 (*)	ostatné potraviny rastlinného pôvodu
	0,1 (*)	potraviny živočíšneho pôvodu
sírouhlík	0,1	obilie
spiroxamine	0,02 (P)	mlieko
	0,1 (*) (P)	čaj, chmeľ
	0,2 (P)	pečeň, obličky
	0,3 (P)	jačmeň, ovos
	1 (P)	stolové hrozno, muštové hrozno
	0,05 (*) (P)	ostatné obilie
	0,05 (*) (P)	ostatné potraviny rastlinného pôvodu
	0,05 (*) (P)	ostatné potraviny živočíšneho pôvodu
sulfosulfuron	0,1(*) (P)	olejnaté semená, čaj, chmeľ
	0,05(*) (P)	obilie
	0,05(*) (P)	ostatné potraviny rastlinného pôvodu
	0,05(*) (P)	potraviny živočíšneho pôvodu
2,4,5 –T	0,05 (*)	potraviny rastlinného pôvodu
tecnazene	0,1 (*)	čaj, chmeľ
	0,05 (*)	ostatné potraviny rastlinného pôvodu
	0,05 (*)	obilie
	0,05 (*)	potraviny živočíšneho pôvodu
TEPP	0,02 (*)	čaj, chmeľ
	0,05 (*)	ostatné potraviny rastlinného pôvodu
thiabendazole	0,1(*)	orechy, chmeľ, čaj, vajcia
	0,1	mäso okrem kozieho, baranieho a hovädzieho (T)
	5	citrusové plody, jablká, hrušky, banány, mango, brokolica
	10	papája, granátové jablká, pestované huby

	15	avokádo, neskoré zemiaky
	0,05 (*)	obilie
	0,05 (*)	ostatné potraviny rastlinného pôvodu
thifensulfuron-methyl	0,1 (*) (P)	čaj, chmeľ
	0,05 (*) (P)	obilie
	0,05 (*) (P)	ostatné potraviny rastlinného pôvodu
thiodicarb		pozri methomyl
thiophanate-methyl		pozri carbendazim
thiram	3	ovocie, zelenina
	3,8	jahody, stolové hrozno, muštové hrozno
triadimefon a triadimenol	0,2 (*)	orechy, olejnaté semená, čaj
	0,2	pšenica, raž, jačmeň, ovos, tritikale, jablká, banány
	0,3	rajčiaky
	0,5	jahody, cibuľa, paprika
	1	lahôdková cibuľka, artičoky pravé
	2	stolové hrozno, muštové hrozno
	3	ananás
	10	chmeľ
	0,1 (*)	ostatné obilie
	0,1 (*)	ostatné potraviny rastlinného pôvodu
	0,1 (*)	potraviny živočíšneho pôvodu
triallate	0,1	ovocie, zelenina
triasulfuron	0,1 (*) (P)	čaj, chmeľ
	0,05 (*) (P)	obilie
	0,05 (*) (P)	ostatné potraviny rastlinného pôvodu
triazophos	0,05 (*)	čaj, chmeľ
	0,1	bavlníkové semeno
	0,02 (*)	ostatné potraviny rastlinného pôvodu
	0,02 (*)	obilie
	0,02 (*)	potraviny živočíšneho pôvodu
trichlorfon	0,5	ovocie, zelenina
	0,1	obilie
tridemorph	0,1(*)	orechy, olejnaté semená, chmeľ
	0,2	jačmeň, ovos
	20	čaj

	0,05 (*)	ostatné obilie
	0,05 (*)	ostatné potraviny rastlinného pôvodu
	0,05 (*)	potraviny živočíšneho pôvodu
triforine	0,1 (*)	čaj
	0,1	pšenica, jačmeň, raž, tritikale, ovos
	0,5	tekvicovité s jedlou šupou
	1	slivky
	2	jadrové ovocie, marhule, broskyne, čerešne a višne, ríbezle, egreše
	30	chmeľ
	0,05 (*)	ostatné potraviny rastlinného pôvodu
	0,05 (*)	ostatné obilie
	0,05 (*)	potraviny živočíšneho pôvodu
vamidothion	0,5	jadrové ovocie
	0,05	ostatné ovocie a zelenina
vinclozolin	0,1(*)	čaj
	0,3	hrášok
	0,5	čerešne a višne, mrkva, fazuľka bez strukov, fazuľa, hrach
	1	jadrové ovocie, cibuľová zelenina, tekvicovité s nejedlou šupou, tekvicovité s jedlou šupou, repkové semeno
	2	marhule, slivky, čínska kapusta, čakanka, fazuľka struková, hrášok v strukoch
	3	ľuľkovité okrem rajčiakov
	5	stolové hrozno, muštové hrozno, jahody, krovité ovocie okrem divorastúcich, šalát a obdobné
	10	ríbezle, kivi
	40	chmeľ
	0,05 (*)	obilie
	0,05 (*)	ostatné potraviny rastlinného pôvodu
	0,05 (*)	potraviny živočíšneho pôvodu
zeta-cypermethrin		pozri cypermethrin
zineb		pozri maneb“.

3. Príloha č. 4 znie:

NÁRODNÉ MAXIMÁLNE LIMITY REZÍDUÍ PRÍPRAVKOV NA OCHRANU RASTLÍN

Požiadavky uvedené v tejto prílohe sa nevzťahujú na potraviny a potravinové suroviny, ktoré boli vyrobené alebo uvedené do obehu v niektorom členskom štáte Európskej únie, alebo boli uvedené do obehu v súlade s právom niektorého zo štátov Európskeho združenia voľného obchodu a Turecka.

1. MRL označený (*) znamená hodnotu na úrovni medze stanovenia analytickej metódy. MRL pre účinné látky neuvedené v tabuľke možno akceptovať len vtedy, ak sa predložia štúdie o ich rezíduách v príslušných potravinách rastlinného pôvodu a živočíšneho pôvodu. Do ukončenia týchto štúdií, najdlhšie však na päť rokov, možno akceptovať MRL len na úrovni medze stanovenia analytickej metódy.
2. Ak sa pri MRL uvádza označenie (T), znamená, že MRL je vyjadrený na hmotnostný podiel tuku.
3. Ak mäso jatočných zvierat a hydinové mäso obsahuje menej ako 10 hmotnostných percent tuku, vyjadruje sa množstvo rezíduí na celkovú hmotnosť potraviny. V takýchto prípadoch je MRL jedna desatina z hodnoty vyjadrenej na tuk, musí však byť najmenej $0,01 \text{ mg.kg}^{-1}$.
4. V kravskom mlieku sa MRL vyjadruje na celkovú hmotnosť, pričom sa za základ berie kravské mlieko s množstvom tuku 4 hmotnostné percentá.
5. Ak ide o kravské mlieko a výrobky z neho s množstvom tuku
 - 5.1. rovným alebo menším ako 2 hmotnostné percentá, MRL sa vyjadruje ako polovičná hodnota z MRL povoleného v kravskom mlieku,
 - 5.2. väčším ako 2 hmotnostné percentá, MRL sa vyjadruje na tuk, čo znamená 25 násobnú hodnotu oproti MRL pre kravské mlieko.
6. Ak ide o mlieko a výrobky z neho od iných druhov živočíchov, MRL sa vyjadruje vždy na tuk.
7. MRL pre vajcia sa vzťahuje na celé vajcia bez škrupiny; pre výrobky z vajec s množstvom tuku najmenej 10 hmotnostných percent je MRL 10 násobkom hodnoty pre vajcia.
8. V tabuľke uvedené potraviny živočíšneho pôvodu bez spresnenia druhu znamenajú, ak ide o
 - 8.1. mlieko, sa ustanovenia vzťahujú aj na výrobky z mlieka,
 - 8.2. vajcia, sa ustanovenia vzťahujú aj na výrobky z vajec,
 - 8.3. mäso, sa ustanovenia vzťahujú aj na tuky, vnútornosti a mäsové výrobky.

**Maximálne limity rezíduí (MRL) prípravkov na ochranu rastlín (PPP)
v potravinách a potravinových surovinách**

Účinné látky PPP	MRL [mg.kg⁻¹]	Potraviny a produkty
acetamiprid	0,05	jadrové ovocie
	0,1	rajčiaky, uhorky šalátové, uhorky nakladačky
	1	paprika
	0,01 (*)	ostatné potraviny rastlinného pôvodu
acetochlor	0,02	kukurica
	0,05	slnečnicový olej
	1	slnečnicové semeno
	0,01 (*)	ostatné potraviny rastlinného pôvodu
alachlor	0,2	sójové bôby
	1	repkové semeno
	0,05 (*)	ostatné potraviny rastlinného pôvodu
alanycarb	0,05 (*)	potraviny rastlinného pôvodu
amidosulfuron	0,05 (*)	potraviny rastlinného pôvodu
anorganický bromid	30	citrusové plody, jahody
	50	obilie, múka, strukoviny, kakaové bôby, arašidy, mandle
	75	rajčiaky, paprika
	100	hlávková kapusta
	250	sušené huby, figy
	20	ostatné potraviny rastlinného pôvodu
asulam	0,05 (*)	potraviny rastlinného pôvodu
bensultap	0,05	zemiaky
	0,01 (*)	ostatné potraviny rastlinného pôvodu
bifenox	0,05 (*)	potraviny rastlinného pôvodu
bromoxynil	0,05 (*)	potraviny rastlinného pôvodu
bromuconazole	0,1	pšenica, jačmeň
	0,5	stolové hrozno, muštové hrozno
	0,05 (*)	ostatné potraviny rastlinného pôvodu
buprofezin	0,1	uhorky šalátové, uhorky nakladačky, paprika

	0,5	rajčiaky
	0,05 (*)	ostatné potraviny rastlinného pôvodu
carboxin	0,1	repkové semeno
	0,05 (*)	ostatné potraviny rastlinného pôvodu
carfentrazone-ethyl	0,1	obilie
	0,05 (*)	ostatné potraviny rastlinného pôvodu
clodinafop-propargyl	0,02 (*)	pšenica
	0,01 (*)	ostatné potraviny rastlinného pôvodu
clomazone	0,01 (*)	potraviny rastlinného pôvodu
clopyralid	0,01 (*)	mlieko, mäso
	0,02	jadrové ovocie, kôstkové ovocie
	0,1	jahody, repkové semeno, kukurica
	0,5	ostatné obilie
	1	cukrová repa
	0,01 (*)	ostatné potraviny rastlinného pôvodu
clothianidin	0,01 (*)	potraviny rastlinného pôvodu
cyanazine	0,05 (*)	potraviny rastlinného pôvodu
cycloxydim	0,5	hlúbová zelenina
	1	strukoviny
	0,05 (*)	ostatné potraviny rastlinného pôvodu
cymoxanil	0,05	rajčiaky, zemiaky
	0,1	cibuľa, tekvicovité s jedlou i nejedlou šupou, olejnaté semená, stolové hrozno, muštové hrozno
	2	chmeľ
	0,05 (*)	ostatné potraviny rastlinného pôvodu
cyproconazole	0,005 (*)	mlieko
	0,01 (*)	vajcia, mäso
	0,05	obilie, cukrová repa
	0,1	jadrové ovocie, repkové semeno
	0,05 (*)	ostatné potraviny rastlinného pôvodu
cyprodinil	1	jadrové ovocie
	0,05 (*)	ostatné potraviny rastlinného pôvodu
dazomet	0,05 (*)	potraviny rastlinného pôvodu

desmedipham	0,05 (*)	potraviny rastlinného pôvodu
dicamba	0,05 (*) 0,01 (*)	potraviny rastlinného pôvodu potraviny živočíšneho pôvodu
difenoconazole	0,02 0,01 (*)	jadrové ovocie, obilie ostatné potraviny rastlinného pôvodu
diflubenzuron	0,1 0,5 1 0,05 (*)	pestované huby stolové hrozno, muštové hrozno jadrové ovocie, slivky, hlúbová zelenina ostatné potraviny rastlinného pôvodu
diflufenican	0,05 (*)	potraviny rastlinného pôvodu
dichlorbenil	0,05 0,01(*)	jadrové ovocie, kôstkové ovocie, egreš, maliny, ríbezle, stolové hrozno, muštové hrozno ostatné potraviny rastlinného pôvodu
dimethachlor	0,5 0,02 (*)	repkové semeno ostatné potraviny rastlinného pôvodu
dimethenamid	0,01 (*)	potraviny rastlinného pôvodu
dimethipin	0,05 0,1 0,5 0,01 (*)	zemiaky rajčiaky, repkové semeno, sójové bôby, kukurica slnečnicové semeno ostatné potraviny rastlinného pôvodu
dimethomorph	0,02 0,05 0,2 0,01 (*)	zemiaky rajčiaky stolové hrozno, muštové hrozno ostatné potraviny rastlinného pôvodu
diniconazole	0,01 (*)	potraviny rastlinného pôvodu
dinocap	0,1 0,05 (*)	egreše, stolové hrozno, muštové hrozno, jablká, mrkva, uhorky nakladačky, uhorky šalátové, petržlen ostatné potraviny rastlinného pôvodu
dithianon	0,1 0,5 0,05 (*)	jadrové ovocie broskyne, čerešne a višne ostatné potraviny rastlinného pôvodu

epoxiconazole	0,05	cukrová repa	
	0,1	obilie	
	0,01 (*)	ostatné potraviny rastlinného pôvodu	
	0,01 (*)	potraviny živočíšneho pôvodu	
etofenprox	0,05	repkové semeno	
	0,5	obilie	
	1	jablká	
	0,01 (*)	ostatné potraviny rastlinného pôvodu	
fenamidone	0,01 (*)	zemiaky	
	0,03 (*)	mlieko	
	0,1 (*)	ostatné potraviny živočíšneho pôvodu	
	0,5	stolové hrozno, muštové hrozno, rajčiaky	
	2	šalát a obdobné	
	0,01 (*)	ostatné potraviny rastlinného pôvodu	
fenazaquin	0,1	jadrové ovocie, stolové hrozno, muštové hrozno	
	0,01 (*)	ostatné potraviny rastlinného pôvodu	
fenoxaprop-p-ethyl	0,05 (*)	potraviny rastlinného pôvodu	
fenpyroximate	0,2	jadrové ovocie	
	10	chmeľ	
	0,05 (*)	ostatné potraviny rastlinného pôvodu	
fipronil	0,002 (*)	mlieko	
	0,01 (*)	mäso	
	0,05	obilie	
	0,01 (*)	ostatné potraviny rastlinného pôvodu	
fluazifop-p-butyl	0,1	cibuľa, cesnak, jahody, slnečnicové semeno, chmeľ	
	0,2	mrkva	
	0,3	cukrová repa, cvikla	
	0,5	jadrové ovocie, kôstkové ovocie, uhorky nakladačky, uhorky šalátové, hlúbová zelenina, mak, zemiaky	
	2	fazuľa, sójové bôby	
	3	hrach	
	5	repkové semeno	
	0,05 (*)	ostatné potraviny rastlinného pôvodu	
	fluazinam	0,01 (*)	potraviny rastlinného pôvodu
	fludioxonil	0,05	mäso (T)

	0,02 (*)	ostatné potraviny živočíšneho pôvodu
	0,02 (*)	potraviny rastlinného pôvodu
flufenoxuron	0,5	jadrové ovocie, kôstkové ovocie, stolové hrozno, muštové hrozno
	0,01 (*)	ostatné potraviny rastlinného pôvodu
flumetsulam	0,01 (*)	potraviny rastlinného pôvodu
fluquinconazole	0,02 (*)	mlieko, mäso
	0,1 (*)	obilie
	0,3	jadrové ovocie
	0,05 (*)	ostatné potraviny rastlinného pôvodu
fluorochloridone	0,05	zemiaky, kukurica, pšenica, slnečnicové semeno
	0,01 (*)	ostatné potraviny rastlinného pôvodu
flusilazole	0,05	cukrová repa
	0,05 (*)	repkové semeno
	0,1	stolové hrozno, muštové hrozno, obilie
	0,2	jadrové ovocie
	0,01 (*)	ostatné potraviny rastlinného pôvodu
	0,02 (*)	potraviny živočíšneho pôvodu
flutriafol	0,05	cukrová repa
	0,1	jačmeň, pšenica
	0,01 (*)	ostatné potraviny rastlinného pôvodu
fosetyl Al	0,2	cibuľa
	5	ostatné tekvicovité s jedlou šupou, tekvicovité s nejedlou šupou
	70	uhorky šalátové, citrusové plody
	100	chmeľ, stolové hrozno, muštové hrozno
	0,05 (*)	ostatné potraviny rastlinného pôvodu
fuberidazole	0,1	jačmeň, pšenica
	0,01 (*)	ostatné potraviny rastlinného pôvodu
furilazole	0,01 (*)	potraviny rastlinného pôvodu
gamma-cyhalothrin	0,02	repkové semeno, horčicové semeno, hrach, raž, tritikale, pšenica
	0,05	ovos, jačmeň
	0,01 (*)	ostatné potraviny rastlinného pôvodu
glufosinate	0,05	jadrové ovocie, kôstkové ovocie, stolové

	0,1	hrozno, muštové hrozno
	1	zemiaky
	2	repkové semeno
	0,01 (*)	slnečnicové semeno
		ostatné potraviny rastlinného pôvodu
guazatine	0,05 (*)	potraviny rastlinného pôvodu
haloxyfop-methyl	0,01	mlieko (T)
	0,05	jadrové ovocie, kôstkové ovocie, stolové hrozno, muštové hrozno, rasca, slnečnicové semeno, zemiaky, hrach
	0,2	cukrová repa, cvikla, repkové semeno
	0,01 (*)	ostatné potraviny rastlinného pôvodu
hexaflumuron	0,05	zemiaky
	0,5	jadrové ovocie
	0,01 (*)	ostatné potraviny rastlinného pôvodu
hexythiazox	0,02	chmeľ
	0,05	jadrové ovocie, kôstkové ovocie, stolové hrozno, muštové hrozno, uhorky nakladačky, uhorky šalátové
	0,01 (*)	ostatné potraviny rastlinného pôvodu
hymexazol	0,01 (*)	mlieko
	0,05 (*)	cukrová repa
	0,01 (*)	ostatné potraviny rastlinného pôvodu
chloridazon	0,025	cukrová repa
	0,01 (*)	ostatné potraviny rastlinného pôvodu
chlorotoluron	0,1	mak, obilie
	0,05 (*)	ostatné potraviny rastlinného pôvodu
chlorpropham	5	zemiaky
chlorsulfuron	0,01 (*)	potraviny rastlinného pôvodu
imazamethabenz	0,05 (*)	potraviny rastlinného pôvodu
imazethapyr	0,05	fazuľa, hrach, sójové bôby
	0,01 (*)	ostatné potraviny rastlinného pôvodu
imidacloprid	0,05	slnečnicové semeno, chmeľ, kukurica, zemiaky
	0,01 (*)	ostatné potraviny rastlinného pôvodu

iodosulfuron-methyl	0,01 0,01 (*)	obilie ostatné potraviny rastlinného pôvodu
isoxaben	0,01 (*)	potraviny rastlinného pôvodu
isoxaflutole	0,05 0,01 (*)	kukurica, mak ostatné potraviny rastlinného pôvodu
kyanovodík	6	strukoviny, pšeničná múka, čaj
lenacil	0,05 0,01 (*)	cukrová repa ostatné potraviny rastlinného pôvodu
lufenuron	0,02 0,2 0,01 (*)	zemiaky jablká ostatné potraviny rastlinného pôvodu
MCPA	0,1 (*)	potraviny rastlinného pôvodu
MCPB	0,05 (*) 0,1 (*)	mlieko, mäso potraviny rastlinného pôvodu
mecoprop	0,05 (*)	potraviny rastlinného pôvodu
meď (ako Cu)	20 40 50 1000 10	kôstkové ovocie, fazuľa stolové hrozno, muštové hrozno cukrová repa chmeľ ostatné potraviny rastlinného pôvodu
mefenpyr-diethyl	0,01 (*)	potraviny rastlinného pôvodu
mepiquat chloride	0,05 (*)	potraviny rastlinného pôvodu
mesosulfuron-methyl	0,02 0,01 (*)	obilie ostatné potraviny rastlinného pôvodu
mesotrione	0,01 (*)	potraviny rastlinného pôvodu
metamitron	0,2 0,05 (*)	cukrová repa ostatné potraviny rastlinného pôvodu
metazachlor	0,05 0,1 0,01 (*)	plodová zelenina repkové semeno, horčicové semeno ostatné potraviny rastlinného pôvodu

metconazole	0,1 0,01 (*)	repkové semeno, obilie ostatné potraviny rastlinného pôvodu
methiocarb	0,1 0,5 1 0,05 (*)	plodová zelenina jahody, cibuľová zelenina šalát hlávkový ostatné potraviny rastlinného pôvodu
metolachlor	0,05 (*) 0,01 (*)	potraviny rastlinného pôvodu potraviny živočíšneho pôvodu
metosulam	0,01 (*)	potraviny rastlinného pôvodu
metribuzin	0,01 (*) 0,05 0,01 (*)	mlieko rajčiaky, hrach, zemiaky, sójové bôby ostatné potraviny rastlinného pôvodu
napropamide	0,05 (*)	potraviny rastlinného pôvodu
naptalam	0,05 0,01 (*)	uhorky šalátové, uhorky nakladačky ostatné potraviny rastlinného pôvodu
nicosulfuron	0,05 0,01 (*)	kukurica ostatné potraviny rastlinného pôvodu
novaluron	0,05 (*)	potraviny rastlinného pôvodu
oxadiazon	0,05 0,01 (*)	cibuľa, cesnak ostatné potraviny rastlinného pôvodu
oxadixyl	0,1 0,5 1 0,05 (*)	zemiaky cibuľa, tekvica, dyňa červená stolové hrozno, muštové hrozno ostatné potraviny rastlinného pôvodu
oxyfluorfen	0,05 (*)	potraviny rastlinného pôvodu
pencycuron	0,01 (*)	potraviny rastlinného pôvodu
phenmedipham	0,05 (*)	potraviny rastlinného pôvodu
picloram	0,01 (*)	potraviny rastlinného pôvodu
pirimicarb	0,5	bobuľové ovocie a drobné ovocie, kôstkové ovocie, jadrové ovocie, koreňová zelenina a

	1 0,05 (*)	a hlúzová zelenina, tekvica, uhorky šalátové, paprika, pór rajčiaky, šalát hlávkový, šalát kučeravý, špenát ostatné potraviny rastlinného pôvodu
primisulfuron	0,05 0,01 (*)	kukurica ostatné potraviny rastlinného pôvodu
prometryn	0,04 (*) 0,01 (*) 0,1(*) 0,1 0,05 (*)	mlieko mäso chmeľ jahody, zelenina, strukoviny, rasca, kôpor, slnečnicové semeno, sójové bôby, zemiaky, kukurica ostatné potraviny rastlinného pôvodu
propamocarb	0,1 0,2 1 2 0,05 (*)	zemiaky zeler bul'vový rajčiaky, paprika, baklažán tekvicovité s jedlou šupou, tekvicovité s nejedlou šupou ostatné potraviny rastlinného pôvodu
propaquizafop	0,05 (*)	potraviny rastlinného pôvodu
propargite	0,01 (*)	potraviny rastlinného pôvodu
propisochlor	0,01 (*)	potraviny rastlinného pôvodu
propoxycarbazone-sodium	0,05 (*) 0,01 (*)	pšenica ostatné potraviny rastlinného pôvodu
proquinazid	0,3 0,01 (*) 0,01 (*)	stolové hrozno, muštové hrozno obilie ostatné potraviny rastlinného pôvodu
prothioconazole	0,01 0,02 0,03 0,01 (*)	pšenica repkové semeno jačmeň ostatné potraviny rastlinného pôvodu
pyridaben	0,1 0,02 (*)	jadrové ovocie, slivky ostatné potraviny rastlinného pôvodu
pyrimethanil	1 2	jadrové ovocie, jahody muštové hrozno, stolové hrozno

	0,05 (*)	ostatné potraviny rastlinného pôvodu
quinmerac	0,1 0,05 (*)	cukrová repa, repkové semeno, horčicové semeno ostatné potraviny rastlinného pôvodu
quinoxifen	0,5 0,2 0,05 (*)	muštové hrozno, stolové hrozno pšenica, raž, jačmeň, tritikale, ovos ostatné potraviny rastlinného pôvodu
quizalofop-p-ethyl	0,1 0,05 (*)	rasca, repkové semeno ostatné potraviny rastlinného pôvodu
quizalofop-p-terfuryl	0,05 (*)	potraviny rastlinného pôvodu
rimsulfuron	0,05 (*)	potraviny rastlinného pôvodu
simazine	0,1 0,05 (*)	jadrové ovocie, kôstkové ovocie, bobuľové ovocie a drobné ovocie, stolové hrozno, muštové hrozno, chmeľ ostatné potraviny rastlinného pôvodu
síra	50 0,5 (*)	ovocie, zelenina, chmeľ, obilie ostatné potraviny rastlinného pôvodu
tau-fluvalinate	0,5 10 0,01 (*)	paprika chmeľ ostatné potraviny rastlinného pôvodu
tebuconazole	0,01(*) 0,05 (*) 0,5 0,3 0,1 2 0,01 (*)	mlieko mäso, vajcia jadrové ovocie, kôstkové ovocie, stolové hrozno, muštové hrozno repkové semeno pšenica jačmeň, ovos ostatné potraviny rastlinného pôvodu
teflubenzuron	0,05 0,5 0,01 (*)	zemiaky, kukurica jadrové ovocie, kôstkové ovocie, stolové hrozno, muštové hrozno, hlúbová zelenina ostatné potraviny rastlinného pôvodu
tepraloxymid	0,01 (*)	potraviny rastlinného pôvodu
terbuthylazine	0,01 (*) 0,02 (*)	mlieko mäso, vajcia

	0,1	jadrové ovocie, kôstkové ovocie, stolové hrozno, muštové hrozno, hrach, rasca, chmeľ, zemiaky, kukurica
	0,05 (*)	ostatné potraviny rastlinného pôvodu
terbutryn	0,1	zemiaky, hrach, rasca, chmeľ, obilie
	0,05 (*)	ostatné potraviny rastlinného pôvodu
tetraconazole	0,5	jablká, stolové hrozno, muštové hrozno
	0,05 (*)	ostatné potraviny rastlinného pôvodu
thiacloprid	0,2	slivky, čerešne a višne
	0,3	jablká
	0,05 (*)	ostatné potraviny rastlinného pôvodu
thiamethoxam	0,1	zemiaky
	0,05	kukurica, jačmeň, pšenica, olejnaté semená
	0,05 (*)	ostatné potraviny rastlinného pôvodu
thiometon	0,03 (*)	zemiaky
	0,05 (*)	cukrová repa, slnečnicové semeno
	0,02 (*)	ostatné potraviny rastlinného pôvodu
tolclofos-methyl	0,05	zemiaky
	0,5	cukrová repa
	0,01 (*)	ostatné potraviny rastlinného pôvodu
tolyfluanid	1	jadrové ovocie
	2	stolové hrozno, muštové hrozno
	3	jahody
	0,1 (*)	ostatné potraviny rastlinného pôvodu
tralkoxydim	0,02	jačmeň, pšenica
	0,01 (*)	ostatné potraviny rastlinného pôvodu
triazamate	0,01 (*)	potraviny rastlinného pôvodu
triazoxide	0,05	jačmeň
	0,01 (*)	ostatné potraviny rastlinného pôvodu
tribenuron	0,01 (*)	potraviny rastlinného pôvodu
tribenuron-methyl	0,01 (*)	potraviny rastlinného pôvodu
triclopyr	0,01 (*)	potraviny rastlinného pôvodu

trifloxystrobin	0,05	pšenica, cukrová repa
	0,2	ostatné obilie
	0,5	jadrové ovocie
	3	stolové hrozno, muštové hrozno
	0,01 (*)	ostatné potraviny rastlinného pôvodu
triflumizole	0,01 (*)	potraviny rastlinného pôvodu
triflumuron	1	jadrové ovocie, kôstkové ovocie
	0,05 (*)	ostatné potraviny rastlinného pôvodu
trifluralin	0,1	cibuľa, cesnak, cukrová repa, hrach, hlúbová zelenina, koreňová zelenina a hlúbová zelenina, strukoviny, rajčiaky, paprika, repkové semeno, slnečnicové semeno, horčicové semeno, sójové bôby, obilie
	0,01 (*)	ostatné potraviny rastlinného pôvodu
triflusulfuron-methyl	0,02	cukrová repa
	0,01 (*)	ostatné potraviny rastlinného pôvodu
triticonazole	0,02	obilie
	0,01 (*)	ostatné potraviny rastlinného pôvodu
tritosulfuron	0,01 (*)	potraviny rastlinného pôvodu
zoxamide	0,01 (*)	potraviny rastlinného pôvodu“.

4. Príloha č. 8 sa dopĺňa bodmi 52 až 55, ktoré znejú:

- „ 52. Smernica Komisie 2003/113/ES z 3. decembra 2003, ktorou sa menia prílohy smerníc 86/362/EHS, 86/363/EHS a 90/642/EHS o stanovení maximálnych limitov rezíduí pesticídov v a na obilninách, v potravinách živočíšneho pôvodu a v určitých produktoch rastlinného pôvodu, vrátane ovocia a zeleniny (Ú. v. ES L 324 z 11. decembra 2003).
53. Smernica Komisie 2004/59/ES z 23. apríla 2004, ktorou sa mení smernica 90/642/EHS o stanovení maximálnych limitov rezíduí pesticídov pre bromopropylát (Ú. v. ES L 120 z 24. apríla 2004).
54. Smernica Komisie 2004/61/ES z 26. apríla 2004, ktorou sa menia smernice 86/362/EHS, 86/363/EHS a 90/642/EHS o stanovení maximálnych limitov rezíduí zakázaných pesticídov v Európskom spoločenstve (Ú. v. ES L 127 z 29. apríla 2004).
55. Smernica Komisie 2004/95/ES z 24. septembra 2004, ktorou sa mení a dopĺňa smernica 90/642/EHS o stanovení maximálnych limitov rezíduí pesticídov pre bifentrin a famoxadon (Ú. v. ES L 301 z 28. septembra 2004).“.

Čl. II

Tento výnos nadobúda účinnosť dňom oznámenia v Zbierke zákonov Slovenskej republiky.

**Minister pôdohospodárstva
Slovenskej republiky**

Zsolt Simon, v. r.

**Minister zdravotníctva
Slovenskej republiky**

Rudolf Zajac, v. r.

4.
V Ý N O S

**Ministerstva pôdohospodárstva Slovenskej republiky
a Ministerstva zdravotníctva Slovenskej republiky**

zo 17. januára 2005 č. 3372/2004-100,

**ktorým sa dopĺňa 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 z 21. júla 2004 č. 1907/2004-100**

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 ustanovujú:

Čl. I

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 (oznámenie č. 241/2004 Z. z.), v znení výnosu z 21. júla 2004 č. 1907/2004-100 sa dopĺňa takto:

1. V § 3 sa odsek 7 dopĺňa písmenom f), ktoré znie:
„f) cínu v konzervovaných potravinách, postupuje sa podľa prílohy č. 3 časť F.“.
2. Príloha č. 3 sa dopĺňa časťou F, ktorá znie:

„Časť F

**Metódy odberu vzoriek a analytické metódy skúšania na úradnú kontrolu množstva
cínu v konzervovaných potravinách**

I. Metódy odberu vzoriek na úradnú kontrolu množstva cínu v konzervovaných potravinách

1. Účel a rozsah

Vzorky určené na úradnú kontrolu obsahu cínu v konzervovaných potravinách sa odoberajú metódami uvedenými v tejto časti. Takto získané súhrnné vzorky sa považujú za reprezentatívne pre príslušnú vzorkovanú dávku. Množstvá cínu, zistené v laboratórnych vzorkách, sa porovnávajú s najvyššími prípustnými množstvami cínu uvedenými v osobitnom predpise¹⁾.

¹⁾ Nariadenie Komisie (ES) č. 466/2001 z 8 marca 2001, ustanovujúce najvyššie prípustné množstvá niektorých kontaminantov v potravinách v platnom znení (U. v. EÚ, L 077, 16. 3. 2001).

2. Vymedzenie pojmov

2.1. Vzorkovaná dávka je vymedzené identifikovateľné množstvo potraviny alebo suroviny dodanej v rovnakom čase, pri ktorej zamestnanec orgánu potravinového dozoru na základe zistenia určí, že má spoločné charakteristiky, najmä pôvod, druh, typ balenia, obal, označenie a iné.

2.2. Časť vzorkovanej dávky je časť celej vzorkovanej dávky vymedzená na účely použitia určitej metódy odberu vzoriek. Každá časť vzorkovanej dávky musí byť fyzicky oddelená a samostatne identifikovateľná.

2.3. Čiastková vzorka je množstvo potravín alebo suroviny odobraté jednorazovo z jedného miesta vzorkovanej dávky alebo jej časti.

2.4. Súhrnná vzorka je vzorka zložená zo všetkých čiastkových vzoriek odobratých zo vzorkovanej dávky alebo jej časti.

2.5. Laboratórna vzorka je vzorka určená pre laboratórium.

3. Všeobecné ustanovenia

3.1. Zamestnanci

Odber vzoriek na úradnú kontrolu môžu vykonávať len kvalifikovaní a odborne spôsobilí zamestnanci orgánu potravinového dozoru.

3.2. Materiál, z ktorého sa odoberajú vzorky

Z každej vzorkovanej dávky sa musia odoberať vzorky samostatne.

3.3. Opatrenia na ochranu vzoriek

Počas odberu vzorky a jej prípravy sa musí zabrániť akýmkoľvek zmenám, ktoré by mohli ovplyvniť množstvo cínu, nepriaznivo ovplyvniť analytické stanovenie alebo spôsobiť, že súhrnné vzorky prestanú byť reprezentatívnymi.

3.4. Odber čiastkových vzoriek

Ak je to možné, čiastkové vzorky sa musia odoberať na rôznych miestach rozložených v celej vzorkovanej dávke alebo jej časti. Nedodržanie tohto postupu sa musí uviesť do protokolu²⁾.

3.5. Príprava súhrnnej vzorky a laboratórnych vzoriek

Súhrnná vzorka sa vytvorí spojením všetkých čiastkových vzoriek. Takáto súhrnná vzorka sa homogenizuje v laboratóriu.

3.6. Vzorky na opakovanie analýzy

V záujme uplatnenia práva, ochrany obchodu a potrieb arbitráže sa musia laboratórne vzorky na opakovanie analýzy odoberať z homogenizovanej súhrnnej vzorky.

3.7. Balenie a preprava vzoriek

²⁾ Výnos Ministerstva pôdohospodárstva Slovenskej republiky a Ministerstva zdravotníctva Slovenskej republiky z 12. marca 2003 č. 451/2003-100, ktorým sa vydáva hlava Potravinového kódexu Slovenskej republiky upravujúca metódy odberu vzoriek a analytické metódy skúšania zdravotnej neškodnosti a kvality potravín a tabakových výrobkov alebo surovín na ich výrobu (oznámenie č. 118/2003 Z.z.).

Každá vzorka sa musí vložiť do čistej inertnej nádoby, ktorá poskytuje primeranú ochranu pred znečistením a pred poškodením počas prepravy. Musia sa prijať všetky potrebné ochranné opatrenia, aby sa zabránilo akýmkoľvek zmenám vzoriek, ku ktorým by mohlo prísť počas ich prepravy alebo počas ich skladovania.

3.8. Uzatváranie a označovanie vzoriek

Každá vzorka odobratá na úradnú kontrolu sa musí v mieste odberu zapečatiť a označiť. O každom odbere vzorky sa musí vypracovať protokol, ktorý umožní jednoznačne identifikovať každú vzorkovanú dávku a poskytnúť všetky dodatočné informácie, ktoré by mohli pomôcť pri jej analýze.

4. Plány odberu vzoriek

Použitá metóda odberu vzoriek musí zabezpečiť, že súhrnná vzorka je reprezentatívna pre kontrolovanú dávku.

4.1. Počet čiastkových vzoriek.

Najmenší počet čiastkových vzoriek, ktoré treba odobrať z konzerv z jednej vzorkovanej dávky musí zodpovedať údaju v tabuľke č. 1. Čiastkové vzorky odobraté z každej konzervy musia mať približne rovnakú hmotnosť a vytvárať spolu súhrnnú vzorku (bod 3.5).

Tabuľka č. 1: Počet konzerv (čiastkových vzoriek), ktoré sa musia odobrať na vytvorenie súhrnnej vzorky

Počet konzerv v dávke alebo jej časti	Počet konzerv, ktoré sa musia odobrať
1 až 25	najmenej 1 konzerva
26 až 100	najmenej 2 konzervy
> 100	5 konzerv

Najvyššie prípustné množstva cínu uvedené v osobitnom predpise¹⁾ sa vzťahujú na obsah každej konzervy, ale na uľahčenie skúšky je treba pracovať so súhrnnou vzorkou. Ak je výsledok skúšky pre súhrnnú vzorku nižší, ale tesne pod najvyššou hodnotou a ak je podozrenie, že jednotlivé konzervy môžu presiahnuť najvyššiu hodnotu, potom možno požadovať ďalšie vyšetrenia.

4.2. Odber vzoriek v štádiu maloobchodného predaja

Odber vzoriek potravín v štádiu maloobchodného predaja sa vykonáva, ak je to možné, v súlade s uvedenými ustanoveniami na odber vzoriek. Ak to nie je možné, v štádiu maloobchodného predaja možno použiť iný účinný postup odberu vzoriek za predpokladu, že sa zabezpečí dostatočná reprezentatívnosť odoberanej vzorky.

5. Vyhodnotenie vzorkovanej dávky alebo jej časti

Kontrolné laboratórium analyzuje laboratórnu vzorku na účely úradnej kontroly najmenej v dvoch paralelných analýzach a vypočíta priemernú hodnotu výsledkov.

Vzorkovaná dávka je vyhovujúca, ak priemerná hodnota výsledkov nepresiahla príslušnú najvyššiu hodnotu ustanovenú v osobitnom predpise¹⁾ po zohľadnení neistoty merania a po korekcii na výtlačnosť.

Vzorkovaná dávka je nevyhovujúca, ak priemer výsledkov, po zohľadnení neistoty merania a po korekcii na výtlačnosť, presahuje bez akýchkoľvek pochybností najvyššie prípustné množstvo podľa osobitného predpisu¹⁾.

II. Príprava vzorky a kritériá analytických metód na úradnú kontrolu množstva cínu v konzervovaných potravinách

1. Preventívne opatrenia a všeobecné opatrenia

Základnou požiadavkou je získať reprezentatívnu a homogénnu laboratórnu vzorku bez zanesenia sekundárnej kontaminácie.

Zamestnanec vykonávajúci analýzu zabezpečí, aby sa vzorky počas ich prípravy nekontaminovali. Prístroje prichádzajúce do kontaktu so vzorkou musia byť podľa možnosti vyrobené z inertných materiálov, napríklad z plastov, ako sú polypropylén, PTFE, ktoré sú očistené kyselinou, aby sa minimalizovalo riziko kontaminácie. Na otváranie konzerv sa používajú nástroje z vysokokvalitnej nehrdzavejúcej ocele.

Celá vzorka materiálu doručená do laboratória sa použije na prípravu skúšobnej vzorky. Dôkladná homogenizácia vzorky je podmienkou získania reprodukovateľných výsledkov.

Na prípravu vzorky možno použiť postup podľa príslušnej technickej normy³⁾, alebo iné spoľahlivé postupy.

2. Úprava vzorky

Súhrnná vzorka sa jemne zomelie (ak je to vhodné) a dôkladne premieša postupom uvedeným v bode 1 na účely dosiahnutia úplnej homogenizácie.

3. Vzorky na opakovanie analýzy

V záujme uplatnenia práva, ochrany obchodu a potrieb arbitráže sa musia vzorky na opakovanie analýzy odoberať z homogenizovanej laboratórnej vzorky; laboratórne vzorky odoberané orgánmi potravinového dozoru musia byť dostatočne veľké na to, aby bolo možné vykonať opakovanú analýzu.

4. Analytická metóda, ktorú používa laboratórium a požiadavky laboratórnej kontroly

4.1. Vysvetlenie skratiek

Niektoré najbežnejšie používané skratky, ktorých používanie sa vyžaduje od laboratória, sú:

r - opakovateľnosť - hodnota, pod ktorou možno s určitou pravdepodobnosťou (obvykle 95 %) očakávať, že absolútna hodnota rozdielu medzi dvomi výsledkami jednotlivých skúšok, získanými v podmienkach opakovateľnosti (t. j. tá istá vzorka, ten istý pracovník, to isté prístrojové vybavenie, to isté laboratórium a krátky časový interval) je menšia ako táto hodnota; z toho vyplýva: $r = 2,8 \times s_r$,

s_r - smerodajná odchýlka vypočítaná z výsledkov získaných v podmienkach opakovateľnosti,

RSD_r - relatívna smerodajná odchýlka vypočítaná z výsledkov získaných v podmienkach opakovateľnosti $[(s_r/\bar{x}) \times 100]$, kde \bar{x} je priemerná hodnota výsledkov zo všetkých laboratórií a vzoriek,

R - reprodukovateľnosť je hodnota, pod ktorou možno s určitou pravdepodobnosťou (obvykle 95 %) predpokladať, že absolútna hodnota rozdielu medzi dvoma výsledkami skúšok získanými v podmienkach reprodukovateľnosti (t.j. výsledky na rovnakom

³⁾ STN EN 13804 Požívatiny. Stanovenie stopových prvkov – kritériá metód, všeobecné ustanovenia a príprava vzorky.

materiále získané pracovníkmi v rôznych laboratóriách pomocou normalizovanej skúšobnej metódy) je menšia ako táto hodnota; z toho vyplýva $R = 2,8 \times s_R$,
 s_R - smerodajná odchýlka vypočítaná z výsledkov získaných v podmienkach reprodukovateľnosti,
 RSD_R - relatívna smerodajná odchýlka vypočítaná z výsledkov získaných v podmienkach reprodukovateľnosti $[(s_R / \bar{x}) \times 100]$,
 $HORRAT_r$ - zistená hodnota RSD_r , delená hodnotou RSD_r vypočítanou z Horwitzovej rovnice za predpokladu $r = 0,66 R$,
 $HORRAT_R$ - pozorovaná hodnota RSD_R , delená hodnotou RSD_R vypočítanou z Horwitzovej rovnice ^(b),
 U = rozšírená neistota merania pri použití faktora rozšírenia 2, ktorá dáva stupeň spoľahlivosti približne 95 %.

4.2. Všeobecné požiadavky

Analytické metódy používané na úradnú kontrolu potravín musia spĺňať požiadavky podľa osobitného predpisu ⁴⁾.

4.3. Osobitné požiadavky

Ak na úrovni Spoločenstva nie sú predpísané žiadne osobitné metódy na stanovenie cínu v konzervovaných potravinách, laboratóriá si môžu vybrať akúkoľvek validovanú metódu, ak táto spĺňa kritéria spoľahlivosti uvedené v tabuľke č. 2. Ak je to možné, validácia má zahŕňať aj certifikovaný referenčný materiál.

Tabuľka č. 2: Kritériá spoľahlivosti metód analýzy pre cín

Parameter	Hodnota/poznámka
Použiteľnosť	potraviny bližšie určené v nariadení (ES) č. 242/2004
Limit detekcie	najviac 5 mg/kg
Limit kvantifikácie	najviac 10 mg/kg
Presnosť	hodnoty $HORRAT_r$ alebo $HORRAT_R$ menej ako 1,5 pri validácii
Výťažnosť	80 % až 105 % (ako je uvedené vo výsledkoch validačného procesu)
Špecifickosť	nezávislé od matrice alebo bez spektrálnych interferencií

4.3.1. Kritéria spoľahlivosti – koncepcia neistoty

Vhodnosť metódy analýzy, ktorú používa laboratórium, možno posúdiť aj pomocou koncepcie neistoty merania. Laboratórium môže použiť metódu, ktorá poskytuje výsledky v rámci maximálnej štandardnej neistoty. Maximálnu štandardnú neistotu možno vypočítať podľa vzorca:

$$U_f = \sqrt{(LOD / 2)^2 + (0,1C)^2}$$

kde:

U_f je maximálna štandardná neistota

⁴⁾ § 11 ods. 2 a 3 výnosu Ministerstva pôdohospodárstva Slovenskej republiky a Ministerstva zdravotníctva Slovenskej republiky z 12. marca 2003 č. 451/2003-100, ktorým sa vydáva hlava Potravinového kódexu Slovenskej republiky upravujúca metódy odberu vzoriek a analytické metódy skúšania zdravotnej neškodnosti a kvality potravín a tabakových výrobkov alebo surovín na ich výrobu (oznámenie č. 118/2003 Z. z.).

LOD je limit detekcie metódy
C je príslušná koncentrácia

Ak analytická metóda poskytne výsledky s neistotou merania nižšou ako je maximálna štandardná neistota, metóda je rovnako vhodná ako metóda, ktorá spĺňa kritériá spoľahlivosti uvedené v tabuľke č. 2.

4.4. Výpočet výťažnosti a uvádzanie výsledkov

Analytický výsledok sa uvádza opravený (korigovaný) na výťažnosť alebo bez korekcie na výťažnosť. Musí sa uviesť spôsob uvedenia výsledku a hodnota výťažnosti. Pri kontrole zhody sa používa analytický výsledok korigovaný na výťažnosť (príloha I bod 5).

Výsledok analýzy sa uvádza vo forme $x \pm U$, pričom x je výsledok analýzy a U je neistota merania.

4.5. Normy kvality pre laboratória

Laboratória musia spĺňať požiadavky podľa zákona Národnej rady Slovenskej republiky č. 152/1995 Z. z. o potravinách v znení neskorších predpisov.

4.6. Ostatné faktory, ktoré sa zohľadňujú pri analýze

Skúška spôsobilosti

Spôsobilosť laboratória na vykonávanie analýz možno posudzovať podľa účasti vo vhodných skúškach spôsobilosti⁵⁾.

Niektoré z týchto programov sú osobitne orientované najmä na stanovenie cínu v potravinách a účasť na takomto programe sa odporúča prednostne pred uplatnením všeobecného programu stanovovania kovov v potravinách.

Interná kontrola kvality

Laboratória musia byť schopné preukázať, že využívajú interné postupy na kontrolu kvality.

Príprava vzorky

Pri príprave vzorky treba zaistiť, aby sa do roztoku na analýzu dostal všetok cín zo vzorky. Postup rozpúšťania vzorky musí prebiehať tak, aby sa nevyzrážali žiadne hydrolyzované zlúčeniny SnIV (t.j. druhy ako napríklad oxid cíničitý SnO₂, Sn(OH)₄, SnO₂.H₂O).

Prípravené vzorky sa musia uchovávať v 5 mol/l HCl. Vzhľadom na to, že SnCl₄ je ľahko prchavý, nemali by sa roztoky variť.”.

3. Príloha č. 4 sa dopĺňa bodom 17, ktorý znie:

„17. Smernica Komisie 2004/16/ES z 12. februára 2004, ktorou sa ustanovujú metódy na odoberanie vzoriek a metódy analýzy na úradnú kontrolu obsahu cínu v konzervovaných potravinách (Ú. v. EÚ, L 042, 13.2.2004)“.

Čl. II

Tento výnos nadobúda účinnosť 1. marca 2005.

**Minister zdravotníctva
Slovenskej republiky
Rudolf Zajac, v.r.**

**Minister pôdohospodárstva
Slovenskej republiky
Zsolt Simon, v.r.**

⁵⁾ Napríklad podľa ISO/AOAC/IUPAC International Harmonised Protocol for Proficiency Testing of (Chemical) Analytical Laboratories (uverejnené v J. AOAC International, 1993, 76, 926).