

**Príloha č. 3**  
**vzhlášky Ministerstva zdravotníctva**  
**Slovenskej republiky č. 2/1994 Z. z.**

## REZÍDUÁ PESTICÍDOV A FARMAKOLOGICKY ÚČINNÝCH LÁTOK

### I

#### REZÍDUÁ PESTICÍDOV

1. Pesticídy na účely tejto vyhlášky sú látky alebo zmesi látok určené na prevenciu, ničenie alebo reguláciu škodlivých činiteľov vyskytujúcich sa kdekoľvek, vrátane prenášačov ľudských alebo zvieracích nákaz, nežiadúcich druhov rastlín alebo živočíchov, ktoré škodlivo ovplyvňujú produkciu, spracovanie, skladovanie alebo predaj požívatin. Pesticídy zahŕňajú najmä: insekticídy, akaricídy, nematocídy, ovicídy, fungicídy, rodenticídy a herbicídy. Ďalej sa k pesticídom priradujú regulátory rastu rastlín, defolianty, desikanty, antibiotiká na ochranu rastlín, látky na prebierku plodov či na prevenciu predčasného opadania plodov a látky aplikované pred zberom alebo po zbere na ochranu plodín počas skladovania a prepravy.
2. Rezíduá pesticídov sa môžu vyskytovať iba ako následok schválenej aplikácie, ktorou sa rozumie aplikácia pesticídov v súlade s ich registráciou (Zoznam povolených prípravkov na ochranu rastlín).
3. Maximálne limity rezíduí pesticídov iného pôvodu, ako sú uvedené v bode 2, sú označené značienkou \*.
4. Rezíduá pesticídov sa vyjadrujú v hmotnostnom podiele  $\text{mg.kg}^{-1}$  celého produktu, pokiaľ nie je v konkrétnych prípadoch uvedené inak. Pre mlieko a mliečne výrobky platí táto zásada iba do obsahu tuku 4 %. Pri obsahu tuku vyššom ako 4 % sa vyjadrujú výsledky na tuk.
5. Maximálne limity rezíduí herbicídov nepresahujúce  $0.1 \text{ mg.kg}^{-1}$  sa neuvádzajú, pokiaľ nie je ďalej uvedené inak. A. Rezíduá pesticídov v požívatinách po aplikácií pri ochrane zásob

#### A. Rezíduá pesticídov v požívatinách po aplikácií pri ochrane zásob

Pesticíd	Maximálny limit rezíduí $\text{mg.kg}^{-1}$	Poživatina	Poznámka
anorganický bromid (stanovený a vyjadrený ako celkový bromid zo všetkých zdrojov)	30,0 50,0	sušená zelenina, sušené ovocie obilniny, strukoviny, múka, kakaové bôby, podzemnica nelúpaná, mandle	
	100,0	korenie, hrozienka	
	200,0	sušené huby	
deltametrin	1,0	obilniny	
dichlorvos	0,1	potraviny všeobecne	pri nepriamej aplikácii
	0,2	sušené liečivé rastliny	(pásky, kontakt s plynom)
	0,2	obilniny	priama aplikácia
etoxyquin	0,01	jadrové ovocie	
fosforovodík	0,01	ryža, káva zelená, podzemnica nelúpaná, sušené liečivé rastliny, šošovica, múka a iné mlynské výrobky z obilnín, sušená zelenina, sušené ovocie	
	0,1	obilniny	
chlórprofam	5,0	zemiaky	
	0,2	koreňová zelenina	
profam (IPC)	0,1	iné rastlinné potraviny	

<b>Pesticíd</b>	<b>Maximálny limit rezíduí mg.kg<sup>-1</sup></b>	<b>Poživatina</b>	<b>Poznámka</b>
chlorpyrifosmetyl	5,0	pšenica, raž	
	1,0	výrobky z obilnín	
kyanovodík	6,0	múka	
	10,0	obilniny, strukoviny	
malatión	3,0	pšenica	
permetrín	0,1	balené požívatiný	
	2,0	pšenica	
	50,0	chmeľ	
piperonylbutoxid	10,0	obilniny	
	1,0	ryža	
pirimifosmetyl	4,0	obilniny kakaové bôby	
pyretríny (prírodné)	3,0	obilniny	
tiabendazol	5,0	zemiaky	
	3,0	jadrové ovocie	

## B. Rezíduá pesticídov v požívatinách po aplikácií počas vegetácie

<b>Pesticíd</b>	<b>Maximálny limit rezíduí mg.kg<sup>-1</sup></b>	<b>Poživatina</b>
aldikarb	0,01	mäso jatočných zvierat
(suma aldikarbu, jeho sulfoxidu a sulfónu vyjadrená ako aldikarb)	0,02	sója
	0,05	cibuľa, arašidy (jadrá), cukrová repa
	0,1	fazuľa, káva zelená, bavlníkové semeno
	0,5	zemiaky
aldrín a dieldrín*) (suma oboch)	0,006	mlieko
	0,02	obilniny
	0,02	ryža nelúpaná (paddy)
	0,05	ovocie
	0,1	vajcia (bez škrupiny), mrkva šalát
	0,1	špargľa, brokolica, ružičkový kel, kapusta, karfiol uhorky, baklažán, chren, cibuľa, pastrnák, paprika, zemiaky, reďkovka
	0,2	mäso jatočných zvierat (vyjadrené na tuk)
anorganický bromid (stanovený a vyjadrený ako celkový bromid zo všetkých zdrojov)	20,0	ovocie, sušené slivky
	30,0	citrusové ovocie, sušené ovocie
		jahody
	50,0	obilniny, celozrnná múka, sušené broskyne
	75,0	avokádo
	100,0	hroziienka, datle sušené
	250,0	figy sušené
	400,0	byliny sušené, korenie
azinfos-metyl (pri súčasnom výskyte i azinfos-etylu rezíduá nesmú prekročiť uvedené limity,	0,2	mandle (jadrá), bavlníkové a slnečnicové semeno, zemiaky,
	0,4	kivi (jedlá časť)
	0,5	zelenina
	1,0	ovocie, brokolica, ružičkový kel

<b>Pesticíd</b>	<b>Maximálny limit rezíduí mg.kg<sup>-1</sup></b>	<b>Poživatina</b>
pri rajčinách 1 mg.kg <sup>-1</sup>	2,0	marhule, zeler (vňať), citrusové ovocie, melóny, hrachovina, sójová vňať
azocyklotín (suma azocyklotínu, cyhexatínu a dicyclohe- xylcinoxidu vyjadrená ako cyhexatín)	4,0	hrozno, broskyne, kivi (celé plody)
	10,0	mandľové šupky
	1,0	kôstkoviny
	10,0	chmeľ sušený
benomyl	0,1	cukrová repa, mäso
	1,5	egreše, ríbezle
binapakryl	0,3	nektárinky, slivky
	0,5	jablká, čerešne, hrozno, hrušky
	1,0	broskyne
bitertanol	0,1	obilniny
	0,6	kôstkoviny
bromofos	0,05	mlieko
	1,0	bôby, brokolica, kapusta, karfiol, uhorky, kaleráb, cibuľa, hrach
	0,2	repka, repkový olej
	0,5	ružičkový kel, čerešne, egreše, broskyne, jahody, cukrová repa, mäso baranie (vyjadrené na tuk) chlieb svetlý
	1,0	hlávkový kel, zeler, mrkva, ríbezle, fazuľa, hrušky, slivky, špenát, černice
	2,0	jablká, pór, šalát, reďkovka, biela múka, celozrnný chlieb
	5,0	olivy, olejový olej
bromofos-etyl	0,008	mlieko
	0,02	fazuľa, karfiol, cibuľa, cukrová repa
	0,05	fazuľa (struky), kukurica (zrno)
	0,1	repka
	0,2	šalát
	0,5	kapusta, zeler, čierne ríbezle, egreše, kaleráb, broskyne, repkový olej, jahody, čerešne
	1,0	ružičkový kel, červené ríbezle
2,0	jablká, mrkva, hrušky, slivky, špenát, hovädzie mäso (vyjadrené na tuk)	
bromopropylát	0,2	banány, citrusové ovocie
	1,0	bavlníkové semeno, zelenina
	5,0	jablká, čerešne, hrozno, chmeľ sušený, nektárinky, broskyne, hrušky, slivky, jahody, čaj čierny
captan	5,0	hrozienska
	10,0	brusnice, uhorky, fazuľa (struky), šalát, paprika, maliny
	15,0	citrusové ovocie, endívia, broskyne, slivky, rebarbora, rajčiny
	20,0	marhule, čučoriedky, čierne a červené ríbezle, špenát, jahody
	25,0	jablká, hrušky
carbaryl	0,1	mlieko a mliečne výrobky
	0,2	zemiaky, cukrová repa, pšeničná múka biela, hovädzie, kozie a baranie mäso
	0,5	vajcia (bez škrupín), hydina
	1,0	kukurica sladká (zrno), bavlníkové semeno, vinya, orechy (jadrá), olivy (upravované), sója

<b>Pesticíd</b>	<b>Maximálny limit rezíduí mg.kg<sup>-1</sup></b>	<b>Poživatina</b>
	2,0	repka, mrkva, paštrnák, podzemnica nelúpaná, redkovka, kvaka, múka celozrnná
	3,0	uhorky, melóny, tekvica
	5,0	jablká, banány, jačmeň, fazuľa, hlúbová zelenina, baklažán, hrozno, ovos, hrušky, hrach (struky), paprika, raž, rajčiny, pšenica, ryža nelúpaná (paddy), ryža pololúpaná (natural)
	7,0	čučoriedky, citrusové ovocie, brusnice, jahody
	10,0	marhule, špargľa, černice, čerešne, kivi, listová zelenina, nektárinky, orechy celé (v škrupine), olivy (neupravované), broskyne, slivky, maliny, cirok
	20,0	otruby pšeničné
carbendazim	0,5	pšenica, jačmeň, uhorky, ovocie (s výnimkou jablák, hrušiek a broskýň)
carbofuran (suma carbofuranu a 3-hydroxycarbofuranu vyjadrená ako carbofuran)	0,05	hovädzie kozie, konské, bravčové a baranie mäso, tuk
	0,1	a ostatné jedlé časti, mlieko
	0,2	banány, jačmeň, káva zelená, baklažán, kaleráb šalát, kukurica, horčica, ovos, olejnaté semená, cibuľa, broskyne, arašidy (jadrá), hrušky, cirok, jahody, cukrová repa, sladká kukurica, rajčiny, pšenica
	0,5	karfiol, ryža pololúpaná (natural), sója
	2,0	kapusta, mrkva, zemiaky
	5,0	ružičkový kel chmeľ sušený
carbosulfan (suma carbosulfanu carbofuranu, 3-hydroxycarbofuranu a 3-ketocarbofuranu)	5,0	chmeľ sušený
cartap (vyjadrený ako voľná báza)	0,1	gaštan, ďumbier, zemiaky, ryža
	0,2	pololúpaná (natural), sladká kukurica
	1,0	kapusta
	2,0	hrozno, redkovka
	5,0	pekínska a čínska kapusta čaj zelený
carbofenotión (suma carbofenotiónu, jeho sulfoxidu a sulfónu vyjadrená ako carbofenotión)	0,004	mlieko
	0,02	orechy pekan (jadrá), zemiaky,
	0,1	repka, vlašské orechy (jadrá)
	2,0	cukrová repa citrusové ovocie
cyhexatín (suma cyhexatínu a dicyklohexylcín oxidu vyjadrená ako cyhexatín)	0,05	mlieko, mliečne výrobky
	0,2	mäso jatočných zvierat
	0,5	paprika, uhorky, melóny
	1,0	angúria
	2,0	citrusové ovocie, hrušky, jablká, čaj čierny, rajčiny
clofentezín	0,2	kôstkoviny
crufomát	0,05	mlieko
	1,0	mäso jatočných zvierat
cymoxanil	0,05	zemiaky
	0,1	hrozno, cibuľa, uhorky
	2,0	chmeľ sušený
cypermetrín	0,05	zemiaky, repka, horčica, fazuľa, mlieko

<b>Pesticíd</b>	<b>Maximálny limit rezíduí mg.kg<sup>-1</sup></b>	<b>Poživatina</b>
(suma izomérov)	0,2 0,5 1,0	uhorky, pšenica rajčiny, hrozno, paprika, fazuľa (struky), jačmeň kôstkoviny
2,4-D	0,05 0,1 0,2 2,0	vajcia, mäso jatočných zvierat, mlieko a mliečne výrobky, ryža, kukurica černice, maliny, čučoriedky zemiaky, obilniny citrusové ovocie
DDT*) (suma p,p'-DDT o,p'-DDT p,p'-DDE p,p'-DDD)	0,05 0,1 0,5 1,0	mlieko obilniny vajcia (bez škrupín) ovocie, zelenina mliečne výrobky, mäso jatočné (vyjadrené na tuk)
deltametrín	0,01 0,05 0,2 1,0 5,0	bôb, zemiaky, horčica, šošovica jahody, fazuľa (struky), obilniny, hrozno, kôstkoviny uhorky, rajčiny, paprika, repka, hlúbová zelenina obilniny ošetrené v sklade chmeľ sušený
diazinón	0,02 0,1 0,5 0,7 0,2	mlieko mandle (jadrá), jačmeň, bavlníkové semeno, lieskové orechy a arašidy (jadrá), orechy pekan (jadrá), ryža lúpaná, požlt (semeno), slnečnicové semeno, vlašské orechy (jadrá), pšenica ovocie, kivi, zelenina mäso hovädzie (vyjadrené na tuk), citrusové ovocie, listová zelenina, broskyne, mäso bravčové (vyjadrené na tuk), sladká kukurica olivy neupravené, olivový olej
dicloran	0,5 2,0 5,0 10,0 15,0	angúria, rajčiny fazuľa černice, ríbezle marhule, mrkva, hrozno, šalát, nektárinky, slivky, maliny, jahody čerešne broskyne
dichlofluamid	0,1 2,0 5,0 7,0 10,0 15,0	cibuľa, zemiaky fazuľa (struky), čerešne, paprika, rajčiny jablká, uhorky, broskyne, hrušky egreše šalát, jahody ríbezle, hrozno, maliny
dichlórvos	0,02 0,05 0,1 0,5 1,0 2,0 5,0	mlieko mäso hovädzie, kozie, bravčové, baranie, hydina, vajcia (bez škrupín) ovocie huby, zelenina šalát káva zelená, šošovica, arašidy (jadrá), obilniny, sója kakaové bôby
dicofol	1,0 2,0 5,0	jahody rajčiny angúria, uhorky ovocie, chmeľ sušený, čaj, zelenina
diflubenzuron	1,0	hlúbová zelenina, jablká

<b>Pesticíd</b>	<b>Maximálny limit rezídui mg.kg<sup>-1</sup></b>	<b>Poživatina</b>
dimethipin	0,02 0,05 0,1 0,5	slnečnicový olej stolový zemiaky repka slnečnica
dimetoát (suma dimetoát a ometoátu z použitia formotiónu, dimetoátu a ometoátu)	1,0 2,0	paprika, jahody, rajčiny čierne ríbezle, citrusové ovocie, zelenina
dioxatión (suma cis- a trans- dioxatiónu)	0,008 0,05 0,1 1,0 2,0 3,0 5,0	mlieko zemiaky, cukrová repa marhule, broskyne, slivky mäso hovädzie, kozie, bravčové, baranie (vyjadrené na tuk), mrkva hrozno, čerešne citrusové ovocie jablká, hrušky, dule
dinocap (suma dinocapu a príslušných nitrooktylfeno- lov vyjadrená ako dinocap)	0,1	mrkva, petržlen, jablká, hrozno, egreše
difenyl	70,0	citrusové ovocie
difenylamín	5,0	jablká
diquat (katión)	0,01 0,05 0,1 0,2 0,5 1,0 2,0 5,0	mlieko mäso jatočných zvierat, zelenina, vajcia (bez škrupín) bavlníkový, repkový, slnečnicový a sezamový olej, hrach, kukurica, cibuľa, cukrová repa zemiaky, ryža pololúpaná (natural), ryža lúpaná, múka pšeničná fazuľa, slnečnicové semeno bavlníkové semeno repka, cirok, pšenica, pšeničná múka (celozrnná) jačmeň, mak, ryža nelúpaná (paddy), pšeničné otruby
disulfoton (=phorate) (zmes disulfotonu, demetonu-S a ich sulfoxidov a sulfónov vyjadrená ako disulfoton)	0,05 0,1 0,5	obilniny (s výnimkou ryže a kukurice), sója, vajcia, mäso káva, arašidy (jadrá), orechy pekan, ananás, fazuľa, repka, rajčiny zeler (vňať), ryža nelúpaná (paddy), kukurica, cukrová repa, zelenina, zemiaky
ditiokarbamáty mancozeb, zineb, metiram (stanovené a vyjadrené ako CS2)	0,1 0,2 0,5 1,0 2,0 3,0 5,0	zemiaky, zeler, cukrová repa pšenica fazuľové struky čerešne, višne broskyne, marhule, cibuľa, pór, uhorky, jahody, zeler (vňať), hrozno rajčiny, paprika ríbezle, šalát
dodine	2,0	čerešne

<b>Pesticíd</b>	<b>Maximálny limit rezíduí mg.kg<sup>1</sup></b>	<b>Poživatina</b>
	5,0	jablká, hrozno, broskyne, hrušky, jahody
edifenfos	0,02 0,1	ryža lúpaná ryža pololúpaná (natural)
endosulfan (suma alfa a beta endosulfanu a endosulfan sulfátu)	0,1 0,2 0,5 1,0 2,0 30,0	ryža nelúpaná (paddy) mrkva, cibuľa, zemiaky, bataty, bôb, kukurica bavlníkový olej surový bavlníkové semeno ovocie, zelenina čaj
endrín*) (suma endrínu a ketoendrínu)	0,0008 0,02 0,1 0,2 1,0	mlieko jablká, jačmeň, bavlníkový olej (jedlý), ryža pololúpaná (natural), ryža lúpaná, cirok, sladká kukurica, pšenica bavlníkové semeno, bavlníkový olej surový, mäso jatočných zvierat (vyjadrené na tuk) vajcia (bez škrupín) hydina (vyjadrené na tuk)
ethefón	0,5 0,2 3,0	cibuľa, jačmeň, raž, pšenica rajčiny, paprika čerešne, višne, ríbezle červené a čierne
etión	0,02 0,05 0,1 0,2 0,5 1,0 2,0 2,5 5,0	mlieko kukurica mandle (jadrá), marhule, gaštany (jadrá), lieskové orechy (jadrá), orechy pekan (jadrá), vlašské orechy (jadrá), čerešne vajcia (bez škrupín), mäso kozie, konské, bravčové, baranie, hydínové (vyjadrené na tuk), vnútornosti bavlníkové semeno, uhorky, tekvica baklažán, cesnak, nektárinky, cibuľa, broskyne, paprika, hovädzie vnútornosti jablká, fazuľa, citrusové ovocie, hrozno, melóny, hrušky, slivky, jahody, rajčiny mäso hovädzie (vyjadrené na tuk) čaj
etiofencarb (suma etiofencarbónu, jeho sulfoxidu a sulfónu vyjadrená ako etiofencarb)	0,02 0,05 0,1 0,2 0,5 1,0 2,0 5,0 10,0	mäso jatočné, vajcia, mlieko obilniny cukrová repa bôb, sója zemiaky, reďkovka uhorky, karfiol ostatná zelenina broskyne, hrušky, slivky, jablká šalát, čerešne
etirimol	0,01 0,05 0,1	čerešne, vajcia, sója, kaleráb, cukrová repa marhule, karfiol, broskyne, ružičkový kel pšenica, jačmeň
etrimfos (suma etrimfosu, jeho	0,1	uhorky, kapusta, pór, cibuľa, zemiaky, ryža

<b>Pesticíd</b>	<b>Maximálny limit rezídui mg.kg<sup>1</sup></b>	<b>Poživatina</b>
kyslíkového analógu a 6-etoxy-2-etyl-4-hydroxypirimidínu)	0,2	rajčiny, paprika, fazuľa, hrach, slivky
etoxyquin	3,0	jablká, hrušky
fenamifos (suma fenamifosu, jeho sulfoxidu a sulfónu vyjadrená ako fenamifos)	0,05	brokolica, ružičkový kel, kapusta, karfiol, bavníkové semeno, melóny, arašidy (jadrá), ananás, sója, cukrová repa, kivi
	0,1	banány, káva pražená i zelená, hrozno, bataty, pomaranče (dužina)
	0,2	zemiaky, rajčiny, mrkva
fenarimol	0,05	egreše, ribezle
	0,1	uhorky
	0,2	hrozno broskyne
fenbutatín oxid	0,02	mäso kozie, hovädzie, konské, bravčové, baranie, mlieko
	0,2	pečeň a obličky kozie, hovädzie, konské, bravčové, baranie
	1,0	uhorky, baklažán, angúria, melóny, paprika, rajčiny
	3,0	slivky, jahody
	5,0	čerešne, citrusové ovocie, jablká, hrozno, hrušky
	7,0	citrusová dužina sušená, broskyne
	20,0	jablčné výlisky sušené
fenchlórfos	0,01	hydina
	0,05	vajcia (bez škrupín)
	0,08	mlieko
	2,0	mäso bravčové (vyjadrené na tuk)
	10,0	mäso hovädzie, kozie, baranie (vyjadrené na tuk)
fenitrotión	0,002*)	mlieko
	0,05	uhorky, cibuľa, zemiaky, mäso jatočných zvierat (vyjadrené na tuk)
	0,1	karfiol, kakaové bôby, baklažán, paprika, sója
	0,2	chlieb biely, pór, pomaranče, redkovka
	0,5	jablká, kapusta, červená kapusta, čerešne, šalát, jahody, čaj zelený, rajčiny, hrozno
	1,0	pšeničná múka biela
	2,0	pšeničné otruby (upravené)
	5,0	pšeničná múka (celozrnná)
	10,0	obilniny
	30,0	pšeničné otruby
fenpropatrin	0,2	uhorky
fenpropimorf	0,1	pšenica, jačmeň
fensulfotión	0,2	banány, mäso hovädzie, kozie, baranie (vyjadrené na tuk), ostatné jedlé časti
suma fensulfotiónu, jeho kyslíkového analógu a ich sulfónov vyjadrená ako fensulfotión)	0,05	arašidy (jadrá), ananás
	0,1	kukurica, cibuľa, zemiaky, cukrová repa, kvaka, rajčiny
fentín	0,05	arašidy (jadrá), orechy pekan (jadrá)
(fentín okrem anorganického cínu a di- a mono-fenylcínu)	0,1	zeler, kakaové bôby, káva zelená, zemiaky, ryža nelúpaná (paddy)
	0,2	mrkva, cukrová repa



<b>Pesticíd</b>	<b>Maximálny limit rezíduí mg.kg<sup>-1</sup></b>	<b>Poživatina</b>
	1,0	zeler, vňať
fenvalerát	0,05 0,1 0,5 2,0 3,0	zemiaky, repka hrach paprika kôstkoviny kapusta
formotión	0,2 0,5	citrusové ovocie kôstkoviny
fonofos	0,1	obilniny, kukurica, cukrová repa
fosalón	0,05 0,1 0,5 1,0 2,0 5,0 10,0	mäso baranie gaštany (jadrá), orechy pekan (jadrá), zemiaky, repka tuk baraní ružičkový kel, kapusta, citrusové ovocie, uhorky, hrach, jahody, šalát, rajčiny, brokolica repa, chmeľ sušený, hrušky jablká, hrozno, broskyne, slivky čerešne
fosetyl-Al	0,2	cibuľka
fosmet (suma fosmetu a jeho kyslíkového analógu)	0,02 0,05 0,1 1,0 5,0 10,0 15,0	mlieko zemiaky, kukurica hrach, orechy mäso hovädzie (vyjadrené na tuk) citrusové ovocie čučoriedky, bataty kivi
fosfamidón (suma fosfamidónu, N-desetylfosfamidónu, a ich E- a Z-izomérov)	0,05 0,1 0,2 0,4 0,5	koreňová zelenina, zemiaky uhorky, šalát, obilniny fazuľa, brokolica, ružičkový kel, kapusta, mrkva, zeler, paprika, broskyne, hrach, špenát, jahody, rajčiny, slivky, čerešne citrusové ovocie jablká, hrušky
guazatín	0,1 5,0	ananás, zemiaky, obilniny, cukrová trstina citrusové ovocie
heptachlór*) (suma heptachlóru a heptachlóreoxidu)	0,006 0,01 0,02 0,05 0,2 0,5	mlieko citrusové ovocie, ananás (jedlá časť) bavlníkové semeno, obilniny, sója, sójový olej, rajčiny vajcia (bez škrupín), zelenina mäso jatočných zvierat, hydina vyjadrené na tuk sójový olej surový
heptenofos	0,1 0,5	hlúbová zelenina, paprika, rajčiny, uhorky kôstkoviny
hexachlórbenzén**	0,02 0,3 0,5	mlieko vajcia (bez škrupín) mliečne výrobky, mäso jatočných zvierat (vyjadrené na tuk)

<b>Pesticíd</b>	<b>Maximálny limit rezíduí mg.kg<sup>-1</sup></b>	<b>Poživatina</b>
chinometionát	0,05	mäso
	0,2	zelenina, ovocie
chlórdan*) (suma cis- a trans-chlórdanu, v živočíšnych produktoch tiež oxychlórdan)	0,002	mlieko
	0,02	fazuľa, hrach, citrusové ovocie bavlníkový a sójový olej, vajcia (bez škrupín), jadrové
	0,05	a kôstkové ovocie, rajčiny, paprika, baklažán
	0,1	kukurica, ovos, hydina (vyjadrené na tuk), ryža lúpaná, raž, cirok, pšenica
	0,3	melón, bavlníkový olej surový, uhorky, ananás, tekvica, vodový melón
	0,5	cukrová repa surový olej ľanový a sójový
chlórfenvinfos (suma E- a Z-izomérov)	0,008	mlieko
	0,05	brokolica, ružičkový kel, kapusta, bavlníkové semeno, baklažán, pór, arašidy (jadrá), kukurica, huby, zemiaky, ryža, kvaka, okrúhlica, pšenica, bataty, cibuľa
	0,1	karfiol, chren, redkovka, rajčiny
	0,2	mäso jatočných zvierat (vyjadrené na tuk)
	0,4	mrkva, zeler (vňať)
chlórmequat (katión)	0,1	mlieko a mliečne výrobky
	1,0	hrozno, hrozienka
	2,0	hrušky
	5,0	raž, pšenica
	10,0	ovos
chlórbenzilát	0,05	mlieko
	0,2	vlašské orechy (jadrá), mandle (jadrá), rajčiny
	1,0	melóny, citrusové ovocie
	2,0	hrušky, hrozno
	5,0	jablká
chlórthalonil	0,1	arašidy (jadrá), zemiaky
	0,5	lima bôby, podzemnica nelúpaná
	1,0	mrkva, cukrová repa, sladká kukurica
	5,0	fazuľa (struky), brokolica, ružičkový kel, kapusta, karfiol, citrusové ovocie, brusnice, uhorky, melóny, cibuľa, tekvica, rajčiny
	10,0	černice, čerešne, čakanka (puky), kučeravý kel, endívia, kel listový, šalát, paprika, maliny
	15,0	zeler (vňať)
	25,5	broskyne, ríbezle
chlórpyrifos	0,01	mlieko, mliečne výrobky
	0,05	karfiol, zeler (vňať), bavlníkové semeno, bavlníkový olej surový, vajcia (bez škrupín), huby, cibuľa, zemiaky, cukrová repa
	0,1	šalát, hydina (vyjadrené na tuk), ryža nelúpaná (paddy)
	0,2	fazuľa, baklažán, maliny, baranie a morčacie mäso (vyjadrené na tuk)
	0,3	citrusové ovocie
	0,5	mrkva, hrušky, paprika, rajčiny
	1,0	jablká, pekinská a čínska kapusta, hrozno, kel
	2,0	hovädzie mäso (vyjadrené na tuk)

<b>Pesticíd</b>	<b>Maximálny limit rezíduí mg.kg<sup>-1</sup></b>	<b>Poživatina</b>	
chlórpyrifos-metyl	0,01	mlieko	
	0,05	hovädzie a kuracie mäso, tuk a ostatné jedlé časti, vajcia	
	0,1	artičoky, fazuľa, kapusta, pekinská a čínska kapusta, baklažán, šalát, paprika, reďkovka, ryža, čaj zelený	
	0,5	jablká, broskyne, rajčiny, chlieb biely	
	2,0	múka, chlieb celozrnný	
	10,0	kukurica, cirok, pšenica	
	20,0	pšeničné otruby	
imazalil	0,01	pšenica	
	0,1	citrusové ovocie (dužina)	
	0,2	banány (dužina)	
	0,5	uhorky, angúria	
	2,0	banány, bobuľové ovocie	
	5,0	citrusové ovocie (skladové ošetrenie)	
iprodión	0,1	cesnak, cibuľa	
	0,2	fazuľa	
	1,0	čakanka (puky)	
	3,0	ryža pololúpaná (natural)	
	5,0	čierne ríbezle, uhorky, paprika, maliny, rajčiny	
	10,0	jablká, hrozno, šalát, broskyne, hrušky, slivky, jahody	
kyanovodík (všetky kyanidy vyjadrené ako kyanovodík lindan*)	6,0	múka	
	75,0	obilniny	
	0,01	mlieko	
	0,05	zemiaky, repka	
	0,1	vajcia (bez škrupín), hrach, cukrová repa	
	0,2	mliečne výrobky, mrkva	
	0,5	jablká, ružičkový kel, kapusta, kel hlávkový, karfiol, čerešne, červené ríbezle, hrozno, hrušky, slivky, obilniny (vrátane ryže)	
	0,7	hydina (vyjadrené na tuk)	
	1,0	fazuľa, kakaové bôby, maslo a kakaové cesto, kaleráb, reďkovka	
	2,0	mäso hovädzie, bravčové, baranie (vyjadrené na tuk), špenát, rajčiny, endívia, šalát	
	3,0	brusnice, jahody	
	malatión	0,5	čučoriedky, karfiol, listový kel, baklažán, kaleráb, hrušky, koreňová zelenina (s výnimkou okrúhlice), mangold
		1,0	zeler (vňať), jahody
		2,0	jablká, fazuľa (struky), múka pšeničná a ražná (celozrnná)
		3,0	kučeravý kel, rajčiny, okrúhlica
4,0		citrusové ovocie	
5,0		brokolica	
6,0		čerešne, broskyne, slivky	
8,0		fazuľa, černice, kapusta, endívia, ovocie (sušené), hrozno, šošovica, šalát, orechy (celé v škrupine), maliny, špenát, obilniny	
20,0		otruby ražné a pšeničné (neupravené)	
MCPA mepiquat-chlorid mercaptodimetur (metiocarb) (suma metiocarbu, sulfoxidu a sulfónu)	0,1	obilniny	
	0,5	jačmeň	
	0,05	cukrová repa, obilniny, citrusy, oriešky, repka	
	0,2	brokolica, ružičkový kel, šalát	

<b>Pesticíd</b>	<b>Maximálny limit rezíduí mg.kg<sup>-1</sup></b>	<b>Poživatina</b>
(suma mercaptodimeturu, jeho sulfoxidu a sulfónu vyjadrená ako mercaptodimetur)		
metalaxyl	0,05 0,2 0,5 1,0 10,0	zemiaky, jablká, hrach melóny, tekvica uhorky hrozno, paprika chmeľ sušený
metamidofos	0,01 0,02 0,05 0,1 1,0	hovädzie, kozie, baranie mäso a tuk, mlieko zemiaky cukrová repa, jablká repka kapusta
metidatión	0,001 0,02 0,1 0,2 0,5 1,0 2,0 3,0	mlieko mäso, tuk a vnútornosti hovädzie, bravčové, baranie, hydinové, vajcia (bez škrupín), zemiaky fazuľa, kukurica, hrach, cirok, čaj čierny, rajčiny marhule, kapusta, karfiol, bavlníkové semeno, hrozno, listová zelenina, nektárinky, broskyne, slivky, čerešne jadroviny bavlníkový olej (surový) citrusové ovocie chmeľ sušený
metomyl (suma metomyly a metomyloximu vyjadrená ako metomyl)	0,1 0,2 0,5 1,0 2,0	fazuľa uhorky, rajčiny paprika hrozno chmeľ sušený
mevinfos (suma cis- a trans-mevinosu)	0,05 0,1 0,2 0,5 1,0	melóny fazuľa, mrkva, cibuľa, hrach, zemiaky, jahody marhule, citrusové ovocie, uhorky, hrušky, rajčiny jablká, hrozno, broskyne, šalát, špenát brokolica, ružičkový a listový kel, kapusta, karfiol, čerešne, jahody
metolachlór	0,05	rajčiny, zemiaky
metoxurón	0,1	zemiaky, rajčiny, repka, cibuľa
monocrotofos	0,002 0,02 0,05 0,1 0,2 1,0	mlieko mäso a vnútornosti hovädzie, kozie, bravčové, baranie a hydinové, vajcia (bez škrupín), mliečne výrobky mrkva, bavlníkový olej, zemiaky, okrúhlica, cukrová repa káva zelená, kukurica, sója, bavlníkové semeno, cibuľa, hrach fazuľa, ružičkový kel, karfiol, kapusta, citrusové ovocie chmeľ sušený
nitrotal-izopropyl nuarimol ometoát	1,0 0,05 0,05	jablká, jadrové ovocie jačmeň, pšenica cukrová repa, mrkva, cereálie, zemiaky

<b>Pesticíd</b>	<b>Maximálny limit rezídui mg.kg<sup>-1</sup></b>	<b>Poživatina</b>
	0,1	koreňová zelenina, špenát, cibuľa, hrach
	0,2	fazuľa, brokolica, kapusta, uhorky, kel, šalát, karfiol
orto-fenylfenol (2-fenylfenol a 2-fenylfenolát vyjadrené ako 2-fenylfenol)	10,0	citrusové ovocie
oxamyl (suma oxamylu a jeho oximu vyjadrená ako oxamyl)	0,05 0,5 1,0	cukrová repa, zemiaky uhorky rajčiny, paprika
paraquat (katión)	0,01 0,05 0,1 0,2 0,5 1,0 10,0	mlieko zelenina, bavlníkový olej kukurica, sója bavlníkové semeno, zemiaky ryža lúpaná, cirok olivy (neupravené) ryža nelúpaná (paddy)
paratión	0,5 0,7 1,0	ovocie, zelenina (s výnimkou mrkvy) marhule, broskyne, citrusové ovocie
paratión-metyl	0,05 0,2	bavlníkový olej, chmeľ sušený, cukrová repa melóny, hlúbová zelenina, ovocie, čaj čierny, rajčiny, uhorky
permetrín (suma izomérov)	0,05 0,1 0,5 1,0 2,0 5,0 20,0 50,0	zemiaky, káva zrnková, cukrová repa, repka fazuľa, obilniny, mandle, melóny, hrach, mrkva, hydinové mäso, vajcia rajčiny, karfiol, citrusy, uhorky, chren, tekvica paprika, bobuľové ovocie, bravčová masť hrozno, egreše, jadroviny, kôstkoviny, šalát, kivi kapusta, kel čaj chmeľ sušený
piperonyl butoxid	8,0 20,0	ovocie, ovocie sušené, arašidy, orechy, zelenina, sušená zelenina, olejnaté semená ryby sušené, obilniny
pirimicarb (suma pirimicaru, demetylpirimicaru a demetyl-formamid-pirimicaru)	0,05 0,1 0,2 0,5 1,0 2,0	jačmeň, citrusové ovocie, paštrnák, zemiaky, reďkovka, okrúhlica, pšenica, vajcia (bez škrupín), mlieko, mäso jatočné, ovos, repa, cukrová repa fazuľa hrach, repka čierne ribezle, kaleráb, cibuľa, broskyne, slivky, maliny, jahody fazuľa (struky), jablká, brokolica, ružičkový kel, kapusta, karfiol, uhorky, endívia, angúria, šalát, baklažán, rajčiny, paprika, zeler a petržlen (vňate) paprika (čili)
pirimifos-metyl	0,05 1,0 2,0	vajcia, mlieko, mäso jatočné, zemiaky, hrach celozrnný chlieb, ryža lúpaná, čierne ribezle, egreše, maliny, jahody, cibuľa zimná, uhorky, paprika, rajčiny, mrkva (natural), pšeničná múka biela, citrusy, jablká, slivky

<b>Pesticíd</b>	<b>Maximálny limit rezíduí mg.kg<sup>-1</sup></b>	<b>Poživatina</b>
	5,0	olivy, arašidy (jadrá), špenát, šalát, huby, múka pšeničná (celozrnná)
	8,0	sušené ryby (skladované)
	10,0	olej arašidový, obilniny
	20,0	otruby pšeničné a ryžové
	50,0	podzemnica nelúpaná
pirimifos-etyl	0,01	karfiol
proclonol	0,05	uhorky, fazuľa
procymidon	0,1	bôb
	2,0	jahody
	5,0	hrozno
prochloraz (suma prochlorazu a metabolitov obsahujúcich 2,4,6-trichlórenfol, vyjadrená ako prochloraz)	0,5	obilniny
propargit	0,1	mandle, bavlníkové semeno, arašidy (jadrá), orechy vlašské (jadrá), mlieko, vajcia (bez škrupín), mäso jatočné, mäso hydinové (vyjadrené na tuk), kukurica, zemiaky
	0,2	fazuľa
	0,5	uhorky
	2,0	figy, rajčiny
	5,0	jablká, citrusové ovocie, hrušky, cirok, čaj čierny
	7,0	marhule, nektárinky, broskyne, slivky, jahody
	10,0	brusnice, hrozno, hroziarka
	20,0	fazuľa (struky)
	30,0	chmeľ sušený
	40,0	citrusová dužina (sušená), hroznové výlisky (matoliny) sušené,
	80,0	výlisky jablčné sušené
propamocarb (vyjadrený ako báza)	0,1	kapusta
	0,2	zeler, karfiol
	1,0	hlúbová zelenina, rajčiny paprika
	2,0	uhorky
	5,0	reďkovky
	10,0	šalát
propiconazol	1,0	pšenica, jačmeň
propoxur	0,05	mlieko, mäso jatočných zvierat
	0,1	ryža pololúpaná (natural)
	0,5	obilniny, zelenina koreňová, zemiaky
	3,0	černice, čerešne, červené ribezle, egreš, zelenina, broskyne, hrušky, slivky, jahody, jablká
pyrazofos	0,05	jahody
	0,5	uhorky, jadroviny
pyretríny (suma pyretrínu I a II, cinerínu I a II a jasmolínu I a II)	1,0	ovocie, ovocie sušené, olejnaté semená, orechy, zelenina, zelenina sušená, arašidy (jadrá)
	3,0	ryby sušené, obilniny

<b>Pesticíd</b>	<b>Maximálny limit rezíduí mg.kg<sup>-1</sup></b>	<b>Poživatina</b>
pomocou medzinárodného štandardu pyretra)		
quintozén	0,01	paprika, banány, fazuľa
(suma quintozénu, pentachlóranylínu a metylpentachlór-fenylsulfidu)	0,02 0,03 0,1 0,2 1,0 2,0 3,0 5,0	brokolica, kapusta bavlníkové semeno rajčiny zemiaky, fazuľa (navy beans) banány arašidy (jadrá) šalát podzemnica nelúpaná
quinalfos	0,05 0,1	zemiaky, hlúbová zelenina repka
sulfotepp	0,1 0,2	šampiňóny uhorky, šalát
terbufos (suma terbufosu, jeho sulfoxidu a sulfónu vyjadrená ako terbufos)	0,1	kukurica, cukrová repa
tetradifón	1,0	kôstkoviny, hrozno, uhorky
tetrachlórvinfos	0,5	hlúbová zelenina
tetrasul (ako tetradifón)	0,2	ovocie, hrozno, uhorky
tiabendazol (v živočíšnych potravinách suma tiabendazolu a 5-hydroxytia-bendazolu)	0,1 0,2 0,4 1,0 3,0 5,0 10,0	mlieko, mäso hovädzie, kozie, konské, bravčové a baranie, cibuľa, rajčiny obilniny banány melasa banány so šupkou zemiaky, cukrová repa jablká, citrusové ovocie, hrušky
tiocyclam (suma tiocyclamu a no-reistoxinu vyjadrená ako tiocyclam)	0,05	zemiaky, repka, horčica
tiofanato-metyl (pozri benomyl)		
tiofanox (suma tiofanoxu, jeho sulfoxidu a sulfónu, vyjadrená ako tiofanox)	0,05	cukrová repa, obilniny
tiometon	0,05	mrkva, zemiaky, obilniny,

<b>Pesticíd</b>	<b>Maximálny limit rezíduí mg.kg<sup>-1</sup></b>	<b>Poživatina</b>
(suma tiometonu jeho sulfoxidu a sulfónu vyjadrená ako tiometon)	0,1	cukrová repa
	0,5	bavlníkový olej
	2,0	jablká, marhule, hrozno, zelerová a petržlenová vňať, čakanka, endívia, šalát, podzemnica nelúpaná, hrach (struky), dule, jahody, paprika, rajčiny, kapusta, fazuľa, hrušky, slivky, čerešne
	10,0	chmeľ sušený citrusové ovocie, broskyne
tiofanát-metyl (tiofanát-metyl vyjadrený ako carbendazim)	0,1	kuracie mäso a tuk, cibuľa,
	0,5	obilniny, cukrová repa
	1,0	uhorky
	2,0	banány, huby
	5,0	fazuľa, angúria, slivky jablká, čierne ríbezle, egreše, šalát, hrušky, maliny, jahody, rajčiny, mrkva
triadimefón (suma triadimefónu a triadimenolu)	0,1	vajcia, zrnková káva, mäso, mlieko, cibuľa, cukrová repa
	0,2	jahody
	0,5	jačmeň, pšenica, jablká, rajčiny, paprika
	1,0	ríbezle, egreš
	2,0	hrozno
	15,0	sušený chmeľ
triazofos tridemorf triforin	0,05	zemiaky, cukrová repa, repka
	0,1	jačmeň, pšenica
	0,02	tamarillo
	0,1	obilniny
	0,2	ružičkový kel
	0,5	tekvica, rajčiny
	1,0	fazuľa, čučoriedky, čierne a červené ríbezle, egreše, jahody
	2,0	jablká, čerešne, slivky
5,0	broskyne	
trichlórfon	0,05	mlieko, cukrová repa, mrkva, baklažán, petržlen (vňať)
	0,1	artičoky, fazuľa, čerešne, citrusové ovocie, bavlníkové a ľanové semeno, arašidy (jadrá), tekvica, okrúhlica, reďkovka, repka, obilniny, sója, vlna, požlt (semená), mäso, tuk a vnútornosti hovädzie, bravčové a baranie
	0,2	kukurica, rajčiny, broskyne
	0,5	kapusta, špenát, hrozno, šalát
	1,0	paprika, jahody
	2,0	jablká
vinclozolín (suma vinclozolínu a metabolitov s 3,5-dichlóranilínovou skupinou vyjadrená ako vinclozolín)	0,05	hovädzie mäso, mlieko, kuracie mäso, vajcia
	0,1	zemiaky
	1,0	šalát, slnečnica, repka, karfiol, uhorky, hrach, melóny, cibuľa, kapusta
	2,0	paprika, čakanka, bôb
	3,0	rajčiny
	5,0	hrozno, jahody, maliny (skladové ošetrovanie), egreše, ríbezle, bobuľoviny, broskyne



## II

**REZÍDUÁ FARMAKOLOGICKY AKTÍVNYCH LÁTKO**

1. Farmakologicky aktívne látky na účely tejto vyhlášky sú látky
  - a) antimikrobiálne a antiparazitálne (antibiotiká a chemoterapeutiká),
  - b) s hormonálnym účinkom
  - c) stimulujúce rast a regulujúce reprodukciu,
  - d) upokojujúce (sedatíva, myorelaxanciá, trankvilizéry),
  - e) pridávané do krmív s potenciálnym prechodom do požívatin (okrem fortifikačných a reštitučných prísad).
2. Rezíduá farmakologicky aktívnych látok sa môžu vyskytovať iba ako následok ich schváleného použitia, ktorým sa rozumie aplikácia farmakologicky aktívnych látok v súlade s ich registráciou (Register povolených liečivých prípravkov ministerstva zdravotníctva).

**A. Definitívne stanovené maximálne limity rezíduí**

Látky	Sledované rezíduá	Druh zvieratá	MLR <sup>14)</sup> mg.kg-1	Živočišny produkt
Sulfonamidy (všetky látky patriace do tejto skupiny) <sup>17)</sup>	PL <sup>15)</sup>	ZPP <sup>16)</sup>	0,1	sval, pečeň, oblička, tuk
Benzylpenicilín, Ampicilín, Amoxicilín	PL	ZPP	0,05	oblička, tuk, sval, pečeň
Oxacilín, Cloxacilín, Dicloxacilín	PL	ZPP	0,004 0,3	mlieko sval, oblička, pečeň, tuk
Ivermectin	H2 Blametabolit	hovädzí dobytok, ovce, ošípané, kone	0,03 0,015 0,02	mlieko pečeň, tuk pečeň, tuk

**B. Dočasne stanovené maximálne limity rezíduí**

Látky	Sledované rezíduá	Druh zvieratá	MLR mg.kg-1	Živočišny produkt
Sulfonamidy (všetky látky patriace do tejto skupiny)	PL	hov. dobytok, ovce, kozy	0,1	mlieko
Trimethoprim	PL	ZPP	0,05	pečeň, tuk, sval, oblička, mlieko
Nitrofurany (všetky látky patriace do tejto skupiny)	všetky rezíduá s účinnou 5-nitro zložkou	ZPP	0,005	sval, oblička, pečeň, tuk

14) MLR-maximálny limit rezíduí

15) PL-pôvodná látka

16) ZPP-zvieratá produkujúce potraviny

17) Hodnoty všetkých zistených sulfonamidov spolu nesmú presahovať MLR.

Látky	Sledované reziduá	Druh zvierata	MLR mg.kg-1	Živočišny produkt
Dimetridazol	všetky reziduá	ZPP	0,01	sval, oblička, pečeň, tuk
Ronidazol	s účinnou nitroimidazolovou zložkou všetky reziduá s účinnou nitroimidazolovou zložkou	ZZP	0,002	sval, oblička, pečeň, tuk
Dapson	PL	ZZP	0,025	sval, oblička, pečeň, tuk, mlieko
Chloramphenicol	PL	ZZP	0,01	oblička, tuk, pečeň, sval
Tetracyklíny (všetky látky patriace do tejto skupiny) <sup>18)</sup>	PL	ZZP	0,6 0,3 0,2 0,1	oblička pečeň vajcia sval, mlieko
Spiramycin	PL	hovädzí dobytok, ošípané	0,3 0,2 0,15 0,05	pečeň oblička mlieko sval
Levamisol Febantel Fenbendazol Oxfendazol	PL spoločné reziduá oxfendazolu a fenbendazolu	ZZP	0,01 1,0 0,01	sval, oblička, pečeň, tuk pečeň sval, oblička, tuk, mlieko
Azaperon	PL	ZZP	0,1 0,05	oblička pečeň, sval, tuk
Carazolol	PL	ZZP	0,03 0,005	pečeň, oblička sval, tuk
Tylosin	PL	hov. dobytok ošípané, hydina	0,1 0,05	sval, pečeň, oblička mlieko
Thiabendazol	thiabendazol 5-hydroxy- -thiabendazol	hovädzí dobytok, ovce, kozy	0,1	sval, pečeň, tuk
Albendazol	albendazol a jeho metabol. 2-amini- -benzimidazol	hovädzí dobytok, ovce	0,1 0,5 1,0	sval, mlieko, tuk oblička pečeň
Amitraz	amitraz a jeho metabolity 2,4-dimethyl-anilín	ošípané	0,05 0,2	sval oblička, pečeň

18) Hodnoty všetkých zistených tetracyklínov spolu nesmú presahovať MLR.