

SBÍRKA ZÁKONŮ ČESKÉ REPUBLIKY

Částka 105

Rozeslána dne 17. prosince 1999

Cena Kč 29,10

O B S A H:

322. Vyhláška Ministerstva zdravotnictví, kterou se stanoví maximální limity reziduí pesticidů v potravinách a potravinových surovinách
 323. Vyhláška Ministerstva zdravotnictví, kterou se mění vyhláška Ministerstva zdravotnictví č. 298/1997 Sb., kterou se stanoví chemické požadavky na zdravotní nezávadnost jednotlivých druhů potravin a potravinových surovin, podmínky jejich použití, jejich označování na obalech, požadavky na čistotu a identitu přídatných látek a potravních doplňků a mikrobiologické požadavky na potravní doplňky a látky přídatné, ve znění vyhlášky č. 3/1999 Sb.
 324. Vyhláška Státního úřadu pro jadernou bezpečnost, kterou se stanoví limity koncentrace a množství jaderného materiálu, na který se nevztahují ustanovení o jaderných škodách
-

322

VYHLÁŠKA

Ministerstva zdravotnictví

ze dne 29. listopadu 1999,

kterou se stanoví maximální limity reziduí pesticidů v potravinách a potravinových surovinách

Ministerstvo zdravotnictví stanoví podle § 19 písm. a) zákona č. 110/1997 Sb., o potravinách a tabákových výrobcích a o změně a doplnění některých souvisejících zákonů:

**Maximální limity reziduí pesticidů
v potravinách a potravinových surovinách**

§ 1

(1) Tato vyhláška stanoví maximální limity reziduí pesticidů v potravinách a potravinových surovinách aplikovaných během vegetace, po aplikaci při ochraně zásob a rezidua pesticidů jiného původu.

(2) Rezidua pesticidů v potravinách a potravinových surovinách, limity a další podmínky jejich výskytu v potravinách a potravinových surovinách včetně způsobu hodnocení stanoví příloha.

§ 2

(1) Pro účely této vyhlášky se rozumí maximálním limitem reziduí pesticidů nejvyšší přípustné toxikologicky přijatelné množství reziduí pesticidů v rostlinném produktu, plodině nebo potravine.

(2) Maximální limity reziduí pesticidů se vyjadřují v hmotnostním poměru mg.kg^{-1} celého definovaného produktu, není-li dále stanoveno jinak.

(3) Maximální limity reziduí pesticidů v mléce a mléčných výrobcích s obsahem tuku do 4 % se vyjadřují na celý produkt; při obsahu tuku vyšším než 4 % se vyjadřují na tuk.

(4) Maximální limity reziduí pesticidů v mase se

u pesticidů, které jsou rozpustné v tucích, stanovují a vyjadřují na tuk, u ostatních na svalovinu.

(5) Maximální limity reziduí pesticidů ve vejcích se stanoví ve vaječné hmotě bez skořápky.

(6) Použití difenylu, o-fenylfenolu a thiabendazolu k ošetření povrchu citrusů a banánů je stanoveno ve zvláštních předpisech.¹⁾

(7) Údaje uváděné pro maso nebo maso jatečných zvířat platí i pro ostatní úpravy masa, maso drůbeží, maso králíčí, droby, zvěřinu a výrobky z nich a masné výrobky.

(8) Pro potraviny přímo vyrobené ze surovin uvedených v příloze platí stejný limit, který je uveden pro surovinu.

(9) V potravinách určených pro kojeneckou a dětskou výživu se rezidua pesticidů nesmí vyskytovat s limitem $0,01 \text{ mg.kg}^{-1}$ celého produktu, pokud není v příloze stanoveno jinak.

(10) Potraviny, v nichž je vyšší než nejvyšší přípustné množství reziduí pesticidů, jsou jiné než zdravotně nezávadné²⁾ a lze je použít jen jako potravinové suroviny, a to výlučně k těm způsobům zpracování, jejichž výsledkem je prokazatelná modifikace a snížení množství reziduí pesticidů.

§ 3

Účinnost

Tato vyhláška nabývá účinnosti dnem 1. ledna 2000.

Ministr:

MUDr. David, CSc. v. r.

¹⁾ Část 6 přílohy č. 1 vyhlášky Ministerstva zdravotnictví č. 298/1997 Sb., kterou se stanoví chemické požadavky na zdravotní nezávadnost jednotlivých druhů potravin a potravinových surovin, podmínky jejich použití, jejich označování na obalech, požadavky na čistotu a identitu přídatných látek a potravních doplňků a mikrobiologické požadavky na potravní doplňky a látky přídatné.

²⁾ § 10 odst. 1 písm. a) zákona č. 110/1997 Sb., o potravinách a tabákových výrobcích a o změně a doplnění některých souvisejících zákonů.

Část 1

**MAXIMÁLNÍ LIMITY REZIDUÍ PESTICIDŮ V POTRAVINÁCH A
POTRAVINOVÝCH SUROVINÁCH PO APLIKACI BĚHEM VEGETACE**

Značka * u hodnoty MLR³⁾ znamená, že maximální limit reziduí pesticidů je shodný s limitem detekce, nebo je nižší než limit detekce.

Pesticid	MLR mg.kg⁻¹	Potravina - plodina
abamectin vyjádřeno jako suma avermectinu B ₁₉ , B ₁₆ a delta-8,9-avermectinu B ₁₉	0,02	paprika rajčata
	0,05	chmel sušený okurky
acephate	0,02	brambory
	0,5	rajčata
acetamiprid	0,01	brambory cukrovka chmel
	0,05	jádroviny
acetochlor	0,01*	maso mléko vejce
	0,02	kukuřice slunečnice
acifluorfen	0,1	sója
acrinatin	0,02*	med
	0,05*	chmel okurky paprika
alachlor	0,05	brambory brukvovitá zelenina cibule kukuřice řepka slunečnice sója
aldicarb suma aldicarbu, jeho sulfoxidu a sulfonu vyjádřená jako aldicarb	0,05*	arašídy cibule
	0,1	káva zelená
	0,2	citrusy
	0,5	banány
aldimorf	0,1	ječmen pšenice

³⁾ Zkratka MLR značí maximální limit reziduí pesticidů.

Pesticid	MLR mg.kg⁻¹	Potravina - plodina
alpha-cypermethrin suma izomérů	0,05	bob brambory hořčice hrách kukuřice ředkvička řepka
	0,2	brukvovitá zelenina obilniny
	0,5	hrozný jádroviny peckoviny
	1	chmel zelený
amidosulfuron	0,05*	obilniny
amitraz směs amitrazu a N-(2,4-dimethyl-phenyl)-N-methyl-formamidinu a jako tento vyjadřováno	0,05	fazole
	0,1	med
	0,5	okurky paprika peckoviny ostatní rajčata
	1	broskve jádroviny pomeranče
	50	chmel sušený
asulam	0,01*	maso mléko
	0,05*	hrách
atrazine	0,01*	mléko
	0,02*	maso vejce
	0,1	kukuřice
azamethiphos	0,02	maso mléko
azinphos-methyl	0,2	mandle ořechy
	1	citrusy hrozný
azocyclotin suma azocyclotinu a cyhexatinu, vyjádřena jako cyhexatin	0,1	jádroviny lilek
	0,2	peckoviny
	2	citrusy
	10	chmel sušený
azoxystrobin	0,01*	maso mléko
	0,3	obilniny

Pesticid	MLR mg.kg⁻¹	Potravina - plodina
benalaxyl	0,05	brambory okurky
	0,1	chmel sušený
	0,2	cibule hrozný paprika rajčata
benazolinethyl benazolin včetně esteru a soli vyjádřeno jako benazolin	0,1	řepka
bendicarb	0,1	obilniny
bendiocarb	0,05*	cukrovka
	0,1	obilniny
benfuracarb	0,5	brambory
benomyl viz <i>carbendazim</i>		
bensultap	0,01	pšenice
	0,05	brambory
bentazone suma bentazonu, 6-hydroxybentazonu a 8-hydroxymentazonu, vyjádřeno jako bentazon	0,05*	arašídý
	0,1	brambory fazole hrách kukuřice obilniny sója
	0,2	hrášek
bifenox	0,05	obilniny slunečnice
bifenthrin	0,01*	jádroviny peckoviny
	0,05*	brambory citrusy hořčice hrozný obilniny rajčata řepka
	0,1	cukrovka okurky paprika
	10	chmel sušený
bioresmethrin	0,5	okurky paprika rajčata
bitertanol	0,05*	angrešt rybíz
	0,1*	arašídý

Pesticid	MLR mg.kg⁻¹	Potravina - plodina
	0,5	banány okurky paprika rajčata
	1	peckoviny
	2	jádroviny obilniny
bromopropylate	0,1	okurky
	1	ostatní zelenina
	2	hrozny jádroviny jahody peckoviny
	5	citrusy chmel sušený
bromoxynil	0,05*	kukuřice obilniny
bromuconazole	0,05	jádroviny
	0,5	hrozny
	0,1	ječmen pšenice
bupirimate	0,5	okurky
	1	angrešt jablka rybíz
buprofezin	0,1	okurky paprika
	0,5	rajčata
captan	3	jádroviny
	10	hrozny
carbaryl	1	rýže
	3	broskve hrozny jádroviny meruňky
	5	banány lilek
carbendazim, benomyl, thiophanate-methyl společně vyjádřeno jako carbendazim	0,05*	řepka
	0,1	maso mléko vejce

Pesticid	MLR mg.kg⁻¹	Potravina - plodina
	0,1*	angrešt arašidy cukrovka chřest káva zelená ořechy rybíz slunečnice
	0,2	sója
	0,5	avokádo lilek melouny obilniny okurky rajčata
	1	banány
	2	hrozny mango
	3	jahody
	5	citrusy
	carbetamide	0,1
carbofuran suma carbofuranu a 3-hydroxycarbofuranu vyjádřena jako carbofuran	0,01*	banány hrozny
	0,05*	čočka
	0,1	cukrovka káva zelená kukuřice lilek mák obilniny mimo žita rajčata salát
	0,2	květák
	0,5	brambory mrkev
	5	chmel sušený
carbosulfan	0,1	cukrovka kukuřice
	0,5	brambory chmel sušený
carboxin	0,05	hrách kukuřice obilniny
	0,1	řepka
carfentrazon-ethyl	0,05*	maso mléko
	0,1	obilniny

Pesticid	MLR mg.kg⁻¹	Potravina - plodina
cinidon-ethyl	0,025*	mléko
	0,05*	maso obilniny vejce
clethodim suma clethodimu a jeho metabolitu vyjádřena jako clethodim	0,01*	maso mléko
	0,03	cukrovka řepka slunečnice
	0,1	brambory
	0,3	brukvovitá zelenina hrách špenát
	0,5	pór salát
clodinafop-propargyl	0,02*	pšenice
clofentezine	0,1	peckoviny
	0,2	hrozny stolní chmel sušený
	0,5	hrozny na víno jádroviny
	1	okurky
clomazone	0,01*	brambory hrách řepka
clopyralid	0,01*	maso mléko
	0,02	jádroviny peckoviny
	0,1	jahody kukuřice řepka
	0,5	obilniny
	1	cukrovka
cloquintocet-mexyl	0,02*	pšenice
cyanazine	0,05	čočka hrách kukuřice obilniny
cycloxydim suma TME a OH-TME, vyjádřeno jako cykloxydim	0,05	brambory cukrovka jahody řepka slunečnice
	0,5	brukvovitá zelenina
	1	fazole hrách

Pesticid	MLR mg.kg⁻¹	Potravina - plodina
cyfluthrin	0,05	kukuřice rajčata řepka
	0,2	jablka
	20	chmel sušený
cymoxanil	0,05	brambory
	0,1	cibule hrozny melouny okurky tykvovitá zelenina
	2	chmel sušený
cypermethrin suma izomérů	0,05*	arašídý brambory cukrovka hořčice jahody káva zelená kukuřice ředkvičky řepka žampiony
	0,1	cibule česnek
	0,2	obilniny okurky olejnatá semena
	0,5	brukvovitá zelenina hrách hrozny pór rajčata špenát
	1	jádroviny peckoviny
	2	citrusy salát
	20	čaj
	cyproconazole	0,05*
	0,1	jádroviny
cyprodinil	1	jádroviny
cyromazine	0,01*	mléko
	0,05*	maso
	0,2	melouny
	10	žampiony
2,4-D	0,05*	kukuřice
	0,1	obilniny
	2	citrusy

Pesticid	MLR mg.kg⁻¹	Potravina - plodina
dazomet	0,05*	všechny plodiny
deltamethrin	0,01*	ananas arašídý cukrovka fíky
	0,05	banány brambory citrusy jahody kakaové boby kiwi kořenová zelenina kukuřice melouny obilniny peckoviny žampiony
	0,1	artyčoky cibule česnek hořčice hrozny jádroviny luskoviny mango okurky olivy ředkvičky řepka
	0,2	brukvovitá zelenina lilek pór rajčata
	0,5	listová zelenina
	5	čaj
	desmedipham	0,05*
desmetryn	0,1	brukvovitá zelenina kromě kvěťáku
	0,2	řepka
diafenthiuron	0,05	jablka
	0,2	okurky
diazinon	0,02	řepka
	0,05	cukrovka kukuřice ovoce ořechy zelenina žampiony
	0,5	chmel sušený

Pesticid	MLR mg.kg⁻¹	Potravina - plodina
dicamba	0,01*	maso mléko vejce
	0,05	jádroviny kukuřice obilniny peckoviny
diclofop-methyl	0,05	cukrovka
dicofol suma o,p'a p,p' izomérů	0,05	ořechy
	0,1	bavln.semena
	1	jádroviny peckoviny
	5	chmel sušený
difenoconazole	0,02	jádroviny obilniny
diflubenzuron	0,1	žampiony
	0,5	hrozny
	1	brukvovitá zelenina citrusy jádroviny švestky
diflufenican	0,05	hrách obilniny
dichlobenil	0,05	angrešt hrozny jádroviny maliny peckoviny rybíz
dichlofluamid	1	lilek
	7	angrešt
	10	hrozny jahody maliny ostružiny rybíz salát
2,6-dichlorbenzamid (metabolit dichlobenilu)	0,5	angrešt jádroviny maliny peckoviny rybíz
	2	hrozny
dichlorprop	0,05*	obilniny
dichlorprop-P	0,05*	obilniny
dichlorvos	0,1	okurky papriky rajčata žampiony

Pesticid	MLR mg.kg⁻¹	Potravina - plodina
	2	arašídý kukuřice obilniny rýže
dimefuron	0,1	řepka
dimethachlor	0,5	řepka
dimethenamid	0,01*	kukuřice
dimethipin	0,01*	hrách
	0,05*	brambory
	0,1	kukuřice rajčata řepka sója
	0,5	slunečnice
dimethoate	0,05*	brambory cukrovka olivový olej olivy
	0,1	bobuloviny cibule fazole-zrno kořenová zelenina řepka
	0,2	obilniny
	0,4	špenát
	0,5	brukvovitá zelenina čekanka fazole-lusky hrozny jádroviny okurky paprika peckoviny rajčata
	1	banány
	2	citrusy
dimethomorph	0,01	cibule okurky
	0,02	brambory
	0,05	rajčata
	0,2	hrozny
dinocap suma dinocapu a příslušných nitrooktylfenolů, vyjádřena jako donocap	0,1	angrešt hrozny jablka mrkev okurky petržel

Pesticid	MLR mg.kg⁻¹	Potravina - plodina
diquat kation	0,01*	mléko vejce
	0,05*	maso jateční ovoce ryby
	0,1	brambory cibule cukrovka kukuřice luskoviny řepkový olej slunečnicový olej
	0,5	slunečnice
	2	řepka
disulfoton suma disulfotonu, demetonu-S a jejich sulfoxidů a sulfonů vyjádřena jako disulfoton	0,1	ananas arašídý pekan
	0,2	obilniny
dithianon	0,1	jádroviny
	0,5	broskve třešně višně
	3	mandarinky
dithiokarbamáty stanoveny a vyjádřeny jako CS ₂ , odpovídá celkovým reziduům z použití dithiokarbamátů mancozeb, maneb	0,1	brambory celer cukrovka
	0,2	fazole-zrno obiloviny
	0,5	fazole-lusky okurky
	1	banány čekanka slívy třešně višně
	2	broskve brukvovitá zelenina celerová nať cibule hrozny jádroviny jahody meruňky pór tykvovitá zelenina zelí
	3	rajčata
	5	citrusy rybíz salát

Pesticid	MLR mg.kg⁻¹	Potravina - plodina
dodine	1	broskve jádroviny meruňky třešně višně
endosulfan suma alfa a beta endosulfanu a endosulfatu	0,1	jahody rybíz
epoxiconazole	0,01*	maso mléko vejce
	0,1	obilniny
esfenvalerate	0,01	pšenice
	0,02	kukuřice
	0,05	brambory citrusy kořenová zelenina ořechy peckoviny salát
	0,1	olejnatá semena
	0,2	melouny kromě vodního okurky
	0,5	paprika rajčata
	1	brukvovitá zelenina jádroviny
	2	chmel sušený
	ethephon	0,5
1		jablka
3		paprika rajčata rybíz třešně višně
ethiofencarb suma ethiofencarbu, jeho sulfoxidu a sulfonu vyjádřena jako ethiofencarb	0,1	cukrovka
	1	květák okurky
	2	kořenová zelenina košťálová zelenina kromě kvěťáku paprika rajčata
ethion	0,1*	kaštany jedlé mandle ořechy

Pesticid	MLR mg.kg⁻¹	Potravina - plodina
	0,5	hrozný jádroviny peckoviny
	1	lilek nektarinky
	2	citrusy
	5	čaj
ethirimol	0,1	ječmen pšenice
ethofumesate	0,05*	cibule cukrovka hrách slunečnice
etofenprox	0,05	řepka
	0,5	obilniny
	1	jablka
famoxadon	0,02*	maso mléko vejce
	0,1	pšenice
	0,2	ječmen
fenarimol	0,02*	citrusy jižní ovoce
	0,05*	angrešt rybíz
	0,1	okurky třešně višně
	0,2	broskve
	0,3	hrozný jádroviny
	2	tabák sušený
fenazaquin	0,1	jádroviny
fenbutatin oxide	0,05	ořechy
	0,5	mandle
	1	okurky peckoviny
	2	hrozný jádroviny
	5	citrusy
fenchlorazole	0,01	pšenice
fenitrothion	0,002*	mléko
	0,01*	brambory
	0,05*	cibule maso jateční okurky

Pesticid	MLR mg.kg⁻¹	Potravina - plodina
	0,1	kakaové boby lilek paprika
	0,2	cukrovka jahody luskoviny obilniny pór ředkvičky
	0,5	brukvovitá zelenina celer čaj česnek hrozny jádroviny mrkev peckoviny rajčata salát špenát
	2	citrusy
fenoxaprop-P-ethyl	0,05*	brambory brukvovitá zelenina cibule cukrovka luskoviny obilniny řepka slunečnice
fenoxycarb	0,05	hrozny jablka
	0,5	slivoně
fenpiclonil	0,05	obilniny
fenpropathrin	0,1	okurky paprika
	0,2	jádroviny
	2	chmel zelený
fenpropidin	0,5	ječmen pšenice
fenpropimorph	0,1	obilniny
fenpyroximate	0,2	jádroviny
fentin - hydroxid fentin vyjma anorganický cín a di- a monofenyl cín	0,05*	ořechy
	0,1	brambory celer rýže
	0,2	cukrovka
	1	celerová nať

Pesticid	MLR mg.kg⁻¹	Potravina - plodina
fipronil suma fipronilu a jeho metabolitu, vyjádřena jako fipronil	0,002*	mléko
	0,01*	brambory chmel sušený maso řepka
	0,05*	obilniny
flamprop-M-isopropyl	0,1	ječmen pšenice
florosulam	0,001*	maso mléko
	0,01	obilniny
fluazifop-P-butyl fluazifop včetně izomérů, esterů a jejich konjugátů, vyjádřeno jako fluazifop	0,1	cibule cukrovka česnek chmel slunečnice
	0,5	brambory brukvovitá zelenina jádroviny mák peckoviny
	5	řepka
fluazinam	0,01*	brambory
flucycloxuron	0,5	jádroviny
flucythrinate	0,05*	brambory káva zelená
	0,5	artičoky jádroviny peckoviny
	1	hrozny
	10	chmel sušený
	20	čaj
fludioxonil	0,05	brambory obilniny
flufenoxuron	0,5	hrozny jádroviny peckoviny
fluoroglycofen-ethyl	0,01*	obilniny
flupoxam	0,05	obilniny
flupyrosulfuron-methyl	0,02	pšenice
fluquinconazole	0,02*	maso mléko
	0,1*	obilniny
	0,3	jádroviny

Pesticid	MLR mg.kg⁻¹	Potravina - plodina
flurochloridone	0,05	brambory kukuřice pšenice slunečnice
fluroxypyr suma fluroxypyru a esteru, vyjádřena jako fluroxypyr	0,05	maso jateční mléko
	0,1	jádroviny kmín kukuřice mák obilniny peckoviny
flusilazole	0,01*	třešně višně
	0,02*	maso mléko vejce
	0,05*	cukrovka řepka
	0,1	banány hrozny obilniny
	0,2	jádroviny
	0,5	nektarinky
	1	rozinky
flutriafol	0,05	cukrovka
	0,1	ječmen pšenice
folpet	0,02	brambory
	3	hrozny
	10	citrusy
fonofos	0,1	cukrovka kukuřice obilniny
formethanate-HCl	0,05*	zelenina
formothion	0,1	jádroviny obilniny peckoviny
	0,2	citrusy
fosetyl Al včetně solí	0,2	cibule
	5	hrozny melouny okurky tykvovitá zelenina
	100	chmel sušený
fuberidazole	0,1	ječmen pšenice

Pesticid	MLR mg.kg⁻¹	Potravina - plodina	
furathiocarb	0,02*	brukvovitá zelenina cukrovka fazole kukuřice okurky řepka slunečnice	
glufosinate ammonium suma glufosinate ammonium a 3- [hydroxy(methyl)-phosphinoyl] propionové kyseliny vyjádřena jako glufosináte	0,05	hrozny jádroviny peckoviny kromě broskví	
	0,1	brambory	
	1	řepka	
	2	slunečnice	
glyphosate	0,1*	citrusy cukrovka hrozny chmel jádroviny jahody kiwi olivy peckoviny kromě broskví	
		0,2	brambory
		2	řepka
		3	kukuřice
		10	obilniny
		20	hrách sója
		guazatine	0,05*
0,1	ananas		
5	citrusy melouny		
haloxyfop-ethoxyethyl, haloxyfop-R-methylester směs haloxyfopu a esterů, vyjádřena jako haloxyfop	0,01	maso jateční mléko	
	0,05	brambory hrách hrozny jádroviny peckoviny slunečnice	
	0,2	cukrovka řepka	
heptenophos	0,1	brukvovitá zelenina okurky paprika rajčata	
	0,5	jádroviny peckoviny	

Pesticid	MLR mg.kg⁻¹	Potravina - plodina
hexaconazole	0,05*	broskve káva zelená
	0,1	banány hrozný jádroviny
hexaflumuron	0,05	brambory
	0,5	jádroviny
hexythiazox	0,05	hrozný jádroviny okurky peckoviny
	0,02	chmel
hymexazol	0,01*	maso jateční mléko
	0,05*	cukrovka
chinomethionat	0,02*	meloun vodní muškátový oř.
	0,05*	datle hvězd.ovoce
	0,1	angrešt avokádo mandle okurky papriky rajčata tykvovitá zelenina
	0,2	jablka
	0,5	citrusy
	5	papay
chlorbromuron	0,05	brambory
	0,1	kukuřice luskoviny mrkev
chlorfenvinphos suma E a Z izomérů	0,008	mléko <i>na tuk</i>
	0,05	arašidy lilek žampiony
	0,1	ředkvičky
	0,5	kořenová zelenina
	1	citrusy
chloridazon směs chloridazonua 5-amino-4-chlor-2,3- dihydro-3-oxo-pyridazinu, vyjádřena jako chloridazon	0,025*	cukrovka

Pesticid	MLR mg.kg⁻¹	Potravina - plodina
chlormequat kation	0,05	maso mléko vejce
	0,1	celer kedlubny květák mrkev zelí
	1	hrozny rajčata rozinky
	2	obilniny
	3	hrušky
	5	řepka
chlorothalonil	0,01	banány citrusy
	0,05	arašídý
	0,1	brambory okurky
	0,2	pšenice
	0,5	cibule růžičková kapusta
	1	hrozny okurky
	2	rajčata
	3	jahody
chlorotoluron směs chlortoluronu a metabolitů, pokud obsahují 3-chlor-4-methyl anilinovou skupinu, vyjádřeno jako 3-chlor-4-methylanilin	0,1	mák obilniny
chlorpyrifos	0,01*	mléko
	0,05*	brambory cukrovka kukuřice obilniny řepka tykvovitá zelenina žampiony
	0,1	mrkev
	0,2	jahody peckoviny
	0,3	citrusy
	0,5	jádroviny čínské zelí rajčata paprika
	1	hrozny

Pesticid	MLR mg.kg⁻¹	Potravina - plodina
	2	kiwi rozinky
	3	banány
chlorpyrifos-methyl	0,05	brukvovitá zelenina česnek fazole rýže ředkvičky salát žampiony
	0,1	artičoky čaj
	0,2	hrozny
	0,5	jablka jahody lilek paprika pomeranče rajčata
chlorsulfuron	0,01	pšenice
imazalil	0,01*	obilniny
	0,2	okurky
	0,5	rajčata
	2	banány melouny
	5	citrusy jádroviny
imazamethabenz	0,05*	obilniny
imazamox	0,05	fazole hrách
imazaquin	0,05*	sója
imazethapyr	0,05	fazole hrách sója
imidacloprid	0,05	brambory chmel sušený kukuřice
iminocladin	0,05	jádroviny pšenice
iodosulfuron-methyl	0,01*	obilniny
ioxynil oktanoát	0,02*	obilniny
iprodione	0,1	třešně višně
	0,2	čínské zelí fazole hořčice řepka slunečnice

Pesticid	MLR mg.kg⁻¹	Potravina - plodina
	0,3	melouny
	0,5	obilniny
	1	broskve čekanka meruňky okurky salát slívy
	2	mandarinky rajčata
	3	banány
	5	citrony kiwi paprika
	10	hrozny jahody maliny rybíz
	isoproturon	0,02*
isoxaben	0,1	pšenice
isoxaflutole	0,05	kukuřice
kresoxim-methyl	0,002*	mléko
	0,01*	maso
	0,05*	obilniny jablka
	1	hrozny
lactofen suma lactofenu a jeho metabolitů, vyjádřena jako lactofen	0,005*	maso jateční mléko
	0,05	obilniny
lambda-cyhalothrin suma izomérů	0,01	cukrovka česnek mák slunečnice
	0,02	brambory hrách jahody obilniny
	0,05	brukvovitá zelenina čočka hořčice kukuřice rajčata řepka
	0,1	okurky paprika
	0,2	broskve hrozny jablka
	1	chmel sušený

Pesticid	MLR mg.kg⁻¹	Potravina - plodina
linuron	0,01	chmel maso mléko slunečnice
	0,02	kukuřice
	0,05	brambory
	0,1	hrách kořenová zelenina obilniny sója
lufenuron	0,02	brambory
	0,2	jablka
malathion	0,5	lilek mangold
	2	citrusy
maleinhydrazid suma volného a vázaného maleinhydrazidu vyjádřeného jako maleinhydrazid	10	cibule
	50	brambory
mancozeb viz dithiokarbamáty		
maneb viz dithiokarbamáty		
MCPA včetně solí a esterů	0,1	obilniny
MCPB včetně solí a esterů	0,05	kmín
	0,1	obilniny
mecarbam	2	citrusy
mecoprop včetně solí a esterů	0,05*	obilniny
mecoprop P včetně solí a esterů	0,05*	obilniny
měď sloučeniny mědi, vyjádřeno jako měď	10	brambory brukvovitá zelenina celer cibule hrozny na víno okurky pór rajčata tykvovitá zelenina
	20	fazole peckoviny
	40	hrozny stolní
	50	cukrovka
	1000	chmel sušený
mefenpyr-diethyl	0,01	obilniny
mepiquat	0,5	ječmen

Pesticid	MLR mg.kg⁻¹	Potravina - plodina
metalaxyl	0,05*	brambory brukvovitá zelenina hrášek chřest mrkev okurky petržel rýže ředkev ředkvičky salát špenát zelí
	0,1	arašídy cibule
	0,2	avokádo melouny kakaové boby tykvovitá zelenina
	1	hrozny jádroviny
	5	citrusy
	10	chmel sušený
metamitron	0,2	cukrovka
metazachlor suma metazachloru a rozkladných a reakčních produktů pokud obsahují 2,6-dimethylanilinovou skupinu vyjádřena jako metazachlor	0,05	brukvovitá zelenina
	0,1	hořčice řepka
metconazole	0,1	obilniny
methamidophos	0,01*	brambory melouny
	0,02	cukrovka
methazole	0,05	cibule česnek květák zelí
methidathion	0,02*	cukrovka rajčata
	0,05	ananas
	0,1	čaj
	0,2	peckoviny
	0,5	hrozny jádroviny
	1	olivy
	2	citrusy
3	chmel sušený	
methiocarb suma methiocarbu, jeho sulfoxidu a sulfonu vyjádřena jako methiocarb	0,05*	artičoky citrusy cukrovka lískové ořechy

Pesticid	MLR mg.kg⁻¹	Potravina - plodina
methomyl suma methomyly a „methomyly oximu“, vyjádřena jako methomyl	0,1	arašídy fazole
	0,2	ananas lilek melouny okurky rajčata sója
	0,5	paprika
	1	citrusy chřest
	2	chmel sušený
	3	hrozny
metiram	0,1	brambory
	2	hrozny jádroviny
metobromuron	0,1	brambory fazole majoránka
metolachlor	0,01*	maso mléko vejce
	0,05*	brambory celer cukrovka čočka hrách kukuřice mrkev řepka slunečnice sója
metosulam	0,01	obilniny
metoxuron směs metoxuronu a rozkladných a reakčních produktů, pokud obsahují 3-chlor-4-methoxy- anilinovou skupinu, vyjádřena jako 3-chlor-4- methoxyanilin	0,1	brambory cibule rajčata řepka
metribuzin	0,01*	maso jateční mléko
	0,05	brambory rajčata
mevinphos suma cis-a transmevinphosu	0,1	jádroviny
	0,2	citrusy
	0,5	salát špenát
MON 4660	0,005*	obilniny
monolinuron	0,01*	brambory fazole hrách sója

Pesticid	MLR mg.kg⁻¹	Potravina - plodina
myclobutanil	0,1	jádroviny
napropamide	0,05*	brukvovitá zelenina paprika rajčata řepka zelí
naptalam	0,05*	okurky
nicosulfuron	0,05	kukuřice
oxadiazon	0,05	cibule česnek
oxadixyl	0,1	brambory
	0,5	cibule okurky tykvovitá zelenina
	1	hrozný chmel sušený
oxamyl suma oxamylu a „oxamyl oximu“, vyjádřena jako oxamyl	0,05*	brambory cukrovka
	0,1	arašidy káva zelená
	0,2	banány
	0,5	okurky
	1	ananas paprika rajčata
oxyfluorfen	0,02*	brukvovitá zelenina cibule hrozný jádroviny paprika peckoviny rajčata slunečnice
paraquat kation	0,01*	mléko maso jateční
	0,05*	brambory cukrovka hrozný ovoce zelenina
	0,1	kukuřice
	0,2	chmel sušený
	1	olivý
penconazole	0,1	hrozný jádroviny nektarinky
pencycuron	0,01	brambory

Pesticid	MLR mg.kg⁻¹	Potravina - plodina
pendimethalin	0,05*	kukuřice obilniny ovoce slunečnice zelenina
permethrin suma izomérů	0,05*	brambory hrášek káva zelená pistácie řepka žampiony
	0,1	arašidy fazole kořenová zelenina mandle melouny mrkev obilniny okurky ředkvičky
	0,2	brukvovitá zelenina
	0,5	citrusy paprika rajčata
	1	bobuloviny chřest jádroviny kiwi lilek olivy peckoviny špenát
	2	hrozny salát
	20	čaj
phenmedipham	0,05*	cukrovka hrách
phorate suma phoratu,jeho kyslíkového analogu a jejich sulfoxidů a sulfonů, vyvyjádřena jako phorate	0,01*	brambory
phosalone	0,05*	brukvovitá zelenina
	0,1*	brambory kaštiny jedlé pekan řepka
	1	citrusy ostatní plodiny
	2	hrozny jádroviny jahody peckoviny

Pesticid	MLR mg.kg ⁻¹	Potravina - plodina
phosphamidon suma E-a Z-isomeru phosphamidonu a E- a Z-isomeru N-desethyl-phosphamidonu	0,05*	cukrovka hrozný kořenová zelenina ředkvičky
	0,1	meloun obilniny okurky papriky rajčata rýže salát špenát
	0,2	brukvovitá zelenina fazole hrách ostatní ovoce
	0,4	citrusy
piperonyl butoxid	0,1	brambory brukvovitá zelenina kořenová zelenina listová zelenina rajčata papriky
	1	bobuloviny hrozný jádroviny peckoviny
pirimicarb suma pirimicarb, desmethyl-pirimicarb a N-formyl-(methyl-amino)analogu	0,01*	mák slunečnice
	0,05*	brambory cukrovka fazole hrách obilniny pekan řepka
	0,5	bobuloviny brukvovitá zelenina jádroviny kořenová zelenina okurky paprika peckoviny pór
	1	rajčata salát lilek špenát
	2	paprika chilli

Pesticid	MLR mg.kg ⁻¹	Potravina - plodina
pirimiphos-methyl	0,05*	brambory hořčice hrách mák maso jateční obilniny ředkvičky řepka žampiony
	0,1	angrešt rybíz
	0,5	jahody okurky paprika rajčata
	1	mrkev salát
	2	brukvovitá zelenina citrusy jádroviny kiwi
	5	olivky
primisulfuron	0,05	kukuřice
procymidone	0,02	cibule
	0,1	ječmen
	1	melouny okurky řepka slunečnice
	2	fazole - lusky rajčata
	5	hrozny jahody kiwi salát
prochloraz suma prochlorazu a jeho metabolitů obsahující 2,4,6-trichlorfenolovou skupinu, vyjádřena jako prochloraz	0,05*	jádroviny peckoviny
	0,1*	mléko
	0,2	káva zelená
	0,5	obilniny řepka slunečnice žampiony
	1	papay
	2	mango žampiony
	5	avokádo banány pomeranče

Pesticid	MLR mg.kg⁻¹	Potravina - plodina
prometryn	0,01*	maso
	0,04*	mléko
	0,1	brambory brukvovitá zelenina kromě kvěťáku cibule česnek chmel jahody kmín kopr kořenová zelenina kukuřice luskoviny rajčata slunečnice
propachlor	0,05	brukvovitá zelenina cibule kukuřice řepka
propamocarb - hydrochlorid	0,1	brambory jahody
	0,2	celer
	1	brukvovitá zelenina kromě kedluben paprika rajčata
	2	okurky melouny tykvovitá zelenina
propaquizafop	0,05*	brambory cibule cukrovka hořčice hrách jádroviny jahody kmín mák mrkev paprika peckoviny rajčata řepka slunečnice sója zelí
propargite	0,1*	arašídy fazole mandle ořechy sója

Pesticid	MLR mg.kg⁻¹	Potravina - plodina
	0,5	hrozny okurky tykvovitá zelenina
	3	jahody jádroviny paprika peckoviny rybíz
	5	citrusy
	10	čaj
	30	chmel sušený
propiconazole	0,05*	arašídý mandle mango pekan pšenice žito
	0,1	banány káva zelená
	0,2	ječmen
	0,5	hrozny
propoxur	0,05*	brambory fazole hrách
	3	bobuloviny cibule jádroviny peckoviny pór rajčata
propyzamide	0,01*	mléko
	0,02*	jádroviny peckoviny
	0,1	hrozny rybíz řepka
	0,2	salát
prosulfuron	0,02	kukuřice
pymetrozine	0,05	brukvovitá zelenina
pyrazophos	0,05	jahody
	0,5	jádroviny okurky
pyrethriny suma pyrethrinů, cinerinů a jasmolinů	0,1	brambory brukvovitá zelenina kořenová zelenina listová zelenina paprika rajčata

Pesticid	MLR mg.kg⁻¹	Potravina - plodina
	1	bobuloviny hrozny jádroviny peckoviny
pyridaben	0,1	jádroviny švestky
pyridate	0,01*	brukvovitá zelenina cibule česnek hrách kukuřice mák obilniny pór řepka
pyrimethalin	1	jádroviny jahody
	2	hrozny
quinalphos	0,05	brambory brukvovitá zelenina jádroviny
	0,1	řepka
quinmerac	0,1	cukrovka řepka
quinoxifen	0,01*	maso mléko vejce
	0,2	obilniny
quizalofop-P-ethyl včetně esteru, vyjádřena jako quizalofop	0,05	brambory brukvovitá zelenina cibule cukrovka česnek hrozny jádroviny luskoviny paprika peckoviny rajčata slunečnice
	0,1	kmín řepka
quizalofop-P-terfuryl včetně esteru, vyjádřena jako quizalofop	0,01	brambory cukrovka hrách jádroviny mák peckoviny řepka slunečnice
rimsulfuron	0,05*	brambory kukuřice

Pesticid	MLR mg.kg⁻¹	Potravina - plodina
sethoxydim suma sethoxydimu, rozkl.a reakčn. produktů, které se stanoví jako dimethylester 3-(2-ethyl- sulfonyl-propyl)glutarové kyseliny a dimethylester 3-(2-ethyl-sulfonylpropyl)-3- hydroxyglutarové kyseliny, vyjádřeno jako sethoxydim	0,01*	maso mléko
	0,5	brambory cukrovka luskoviny řepka
simazine	0,1	bobuloviny hrozny chmel jádroviny peckoviny
síra	50	jablka broskve cukrovka hrozny chmel jahody mrkev obilniny petržel rajčata tykvovitá zelenina
spiroxamine	0,01*	mléko
	0,02*	maso vejce
	0,05*	žito
	0,1	pšenice
	0,5	ječmen
sulcotrione	0,05	kukuřice
sulfosulfuron	0,01*	maso mléko pšenice
sulfotep	0,1	žampiony
	0,2	okurky salát
sulphosate suma sulphosatu a jeho metabolitu AMPA	0,5	cukrovka hrozny jádroviny peckoviny
	3	hrách
	10	obilniny řepka

Pesticid	MLR mg.kg⁻¹	Potravina - plodina
tau-fluvalinate	0,01*	brambory cukrovka čočka hořčice hrozny jablka med řepka slunečnice
	0,5	paprika
	1	včelí vosk
	10	chmel sušený
tebuconazole	0,01*	mléko
	0,05*	ječmen maso pšenice řepka vejce
	0,5	hrozny jádroviny
tebutam	0,1	hořčice řepka
	0,5	hrozny jádroviny
teflubenzuron	0,05	brambory kukuřice
	0,5	brukvovitá zelenina hrozny jádroviny peckoviny
terbufos suma terbufosu, jeho kysl.analogu a jejich sulfoxidů a sulfonů, vyjádřena jako terbufos	0,01*	kukuřice
	0,05	arašídy banány káva zelená
	0,1	cukrovka
terbumeton	0,1	hrozny jádroviny
terbuthylazine	0,01*	mléko
	0,02*	maso vejce
	0,1	brambory hrách hrozny chmel jádroviny kmín kukuřice peckoviny

Pesticid	MLR mg.kg⁻¹	Potravina - plodina
terbutryn	0,1	brambory hrách chmel kmín kukuřice obilniny
tetradifon	0,5	citrusové plody
thiabendazole	0,1	obilniny
thifensulfuron	0,01*	maso mléko obilniny
	0,02	kukuřice
thiocyclam suma thiocyclamu a nereistoxinu včetně jejich hydrogenoxalátů, vyjádřena jako base	0,05	brambory hořčice řepka
thiodicarb suma thiodicarb, methomyly a metomyloximu vyjádřena jako thiocarb	0,05	cukrovka
	1	hrozny
thiofanox suma thiofanoxu, jeho sulfoxidu a sulfonu, vyjádřena jako thiofanox	0,05	cukrovka
thiometon suma thiometonu, jeho sulfoxidu a sulfonu, vyjádřena jako thiometon	0,03*	brambory
	0,05 *	cukrovka slunečnice
	0,5	arašídý čekanka hrozny lilek
thiophanate-methyl - viz <i>benomyl</i>		
thiram	0,1	kukuřice obilniny
	0,2	hrách
	0,3	řepka
	3	jablka
tolclofos-methyl	0,05	brambory
	0,5	cukrovka
tolyfluanid	1	jádroviny
	2	hrozny
	3	jahody
tralkoxydim	0,02	ječmen pšenice
triadimefon suma triadimefonu a triadimenolu	0,1	káva zelená mango
	0,5	jablka ječmen pšenice

Pesticid	MLR mg.kg⁻¹	Potravina - plodina
	1	angrešt rybíz
	2	hrozny
	3	ananas
triadimenol	0,01*	mléko
	0,05*	maso vejce
	0,1	ječmen káva zelená pšenice
	2	hrozny
tri-allate	0,01*	maso mléko
	0,05	cibule cukrovka hrách obilniny
triasulfuron	0,05*	obilniny
triazamate	0,01	hrách řepka slunečnice
	0,05	cukrovka
	0,1	jablka
	0,2	brambory
triazophos	0,02	brukvovitá zelenina
	0,05	brambory cukrovka hořčice káva zelená kukuřice peckoviny řepka
	0,1	bavln.semena
	0,2	jádroviny
triazoxide	0,05	ječmen
tribenuron	0,01*	maso mléko obilniny
tridemorph	0,1	obilniny
triflumizol	0,01*	jádroviny
triflumuron	1	jádroviny peckoviny

Pesticid	MLR mg.kg⁻¹	Potravina - plodina
trifluralin	0,1	brukvovitá zelenina cibule cukrovka česnek fazole hořčice hrách kořenová zelenina obilniny paprika rajčata řepka sója slunečnice
triflusulfuron-methyl	0,02	cukrovka
triforine stanoví se jako chloralhydrát a vyjádří jako triforine	0,1	rýže
	2	jablka
trichlorfon	0,05	lilek
	0,1	arašídý artičoký citrusy
triticonazole	0,02	obilniny
vamidothion suma vamidothionu, jeho sulfoxidu a sulfonu, vyjádřena jako vamidithion	0,2	rýže
vinclozolin suma vinclozolinu a metabolitu s 3,5- dichloranilinovou skupinou, vyjádřena jako vinclozolin	1	řepka salát slunečnice
	3	rajčata
	5	hrozny jahody maliny

Část 2

**MAXIMÁLNÍ LIMITY REZIDUÍ PESTICIDŮ V POTRAVINÁCH A
POTRAVINOVÝCH SUROVINÁCH PO APLIKACI PŘI OCHRANĚ ZÁSOB**

Pesticid	MLR mg.kg⁻¹	Surovina - plodina
anorganický bromid jako bromidový ion ze všech zdrojů bez kovalentně vázaného bromu	30	arašídý káva zelená mák sušená zelenina sušené ovoce
	50	čaj kakaové boby nepr. luštěniny mandle mouka obilniny ostatní suché plody rýže
	100	rozinky
	200	sušené houby
	400	koření
benomyl	15	cukrovka
deltametrin	0,2	mouka pšeničná
	1	kukuřice luskoviny obilniny rýže
	2	káva zelená
fosforovodík všechny fosfidy vyjádřeno jako fosforovodík	0,01	arašídý kakaové boby praž. káva zelená koření luštěniny mandle mouka olejniny rýže sušená zelenina sušené léčivé byliny sušené ovoce
	0,1	obilniny kakaové boby nepr.
chlorpyrifos-methyl	0,5	chléb bílý
	2	mouka pšeničná
	5	kukuřice pšenice žito
kyanovodík všechny kyanidy vyjádřeno jako kyanovodík	6	mouka luštěniny
	15	obilniny

Pesticid	MLR mg.kg⁻¹	Surovina - plodina
permethrin suma izomérů	0,1	balené poživatiny
	2	pšenice
piperonyl butoxid	10	kukuřice obilniny
pirimiphos-methyl	0,1	mouka
	1	rýže
	2	arašídy
	4	obilniny
propham samostatně nebo společně s chlorprophamem	5	brambory omyté
pyrethriny suma pyrethrinů I a II, cinerinů I a II a jasmolinů I a II stanovená po kalibraci pomocí mezinárodního Pyrethrum standardu	1	olejniny ořechy sušená zelenina sušené ovoce
	3	kukuřice obilniny sušené ryby rýže
thiabendazol	5	brambory omyté

Část 3

**MAXIMÁLNÍ LIMITY REZIDUÍ PESTICIDŮ JINÉHO PŮVODU
(EXTRANEIOUS RESIDUES)**

V potravinách určených pro kojeneckou a dětskou výživu se rezidua níže uvedených pesticidů nesmí vyskytovat s limitem detekce 0,01 mg. kg⁻¹ celého produktu.

Pesticid	MLR mg.kg⁻¹	potravina - surovina
DDT suma p,p'- DDT o,p'- DDT p,p'- DDE p,p'- TDE(DDD)	0,05	mléko a mléčné výrobky <i>po obnovení do 4% tuku</i>
	0,5	vejce ryby <i>jedlý podíl</i>
	1	mléčné výrobky <i>na tuk</i> maso jatečných zvířat <i>na tuk</i>
hexachlorbenzen	0,008	mléko a mléčné výrobky <i>po obnovení do 4% tuku</i>
	0,05	ryby <i>jedlý podíl</i>
	0,2	mléčné výrobky <i>na tuk</i> maso jatečných zvířat <i>na tuk</i>
	0,3	vejce
HCH isomery kromě lindanu	0,005	mléko a mléčné výrobky <i>po obnovení do 4% tuku</i>
	0,02	ryby <i>jedlý podíl</i>
	0,1	mléčné výrobky <i>na tuk</i> vejce
	0,3	maso jatečných zvířat <i>na tuk</i>
lindan	0,01	mléko a mléčné výrobky <i>po obnovení do 4% tuku</i>
	0,05	ryby <i>jedlý podíl</i>
	0,1	vejce
	0,2	mléčné výrobky <i>na tuk</i>
	0,7	maso drůbeží <i>na tuk</i>
	2	maso jatečných zvířat <i>na tuk</i>

323

VYHLÁŠKA

Ministerstva zdravotnictví

ze dne 29. listopadu 1999,

kteřou se mění vyhláška Ministerstva zdravotnictví č. 298/1997 Sb., kterou se stanoví chemické požadavky na zdravotní nezávadnost jednotlivých druhů potravin a potravinových surovin, podmínky jejich použití, jejich označování na obalech, požadavky na čistotu a identitu přídatných látek a potravních doplňků a mikrobiologické požadavky na potravní doplňky a látky přídatné, ve znění vyhlášky č. 3/1999 Sb.

Ministerstvo zdravotnictví stanoví podle § 19 písm. a) a b) zákona č. 110/1997 Sb., o potravinách a tabákových výrobcích a o změně a doplnění některých souvisejících zákonů:

Čl. I

Vyhláška č. 298/1997 Sb., kterou se stanoví chemické požadavky na zdravotní nezávadnost jednotlivých druhů potravin a potravinových surovin, podmínky jejich použití, jejich označování na obalech, požadavky na čistotu a identitu přídatných látek a potravních doplňků a mikrobiologické požadavky na potravní doplňky a látky přídatné, ve znění vyhlášky č. 3/1999 Sb., se mění takto:

1. V § 1 odst. 1 se slova „reziduí pesticidů“ zrušují.

2. V § 2 se odstavec 3 zrušuje.

Dosavadní odstavec 4 se označuje jako odstavec 3.

3. V § 3 se odstavec 4 zrušuje.

Dosavadní odstavce 5 až 7 se označují jako odstavce 4 až 6.

4. V příloze č. 1 části 1 odst. 7 se na konci písmene b) doplňují slova: „nejde-li o révové víno,“.

5. V příloze č. 1 části 1 se na konci odstavce 8 doplňuje věta: „Potraviny, u kterých byla trvanlivost prodloužena použitím balicích plynů, se označí údajem „Baleno v ochranné atmosféře“. Přítomnost oxidu siřičitého a kyseliny sorbové se neuvádí u révového vína.“.

6. V příloze č. 1 části 5 v tabulce č. 2 položka 5 zní: „kysané mléčné výrobky (neochucené)“.

7. V příloze č. 1 části 5 v tabulce č. 2 položka 22 zní: „pražená káva, kávoviny, čaj, extrakty z čaje, vč. ovocných a bylinných, přípravky na bázi čaje, ovoce a obilovin pro přípravu čajů a instantní produkty a směsi z nich“.

8. V příloze č. 1 části 6 v tabulce č. 2 položka „vína se zbytkovým obsahem cukru nejméně 5 g.kg⁻¹, fermentované ovocné šťávy kromě vína, např. cidr, perry, ovocná vína“ se nahrazuje tímto zněním: „vína, ovocná vína, fermentované ovocné šťávy, např. cidr, perry“.

9. V příloze č. 1 části 6 v tabulce č. 2 se do položky „emulgované studené omáčky, majonézy s obsahem tuku nejméně 60 % se NPM mg.l⁻¹ resp. mg.kg⁻¹“

vkládá do sloupce B hodnota „500“ a do sloupce S+B hodnota „1000“.

10. V příloze č. 1 části 6 v tabulce č. 2 se do položky „emulgované studené omáčky, majonézy s obsahem tuku pod 60 % se NPM mg.l⁻¹ resp. mg.kg⁻¹“ vkládá do sloupce B hodnota „1000“ a do sloupce S+B hodnota „2000“.

11. V příloze č. 1 části 6 v tabulce č. 2 položka „sirupy se sníženým obsahem využitelné energie pro prodej přímému spotřebiteli“ se nahrazuje tímto zněním: „sirupy a nízkoenergetické nápojové koncentráty pro prodej přímému spotřebiteli“.

12. V příloze č. 1 části 6 v tabulce č. 2 se položka „ovocné a zeleninové sirupy pro prodej přímému spotřebiteli (xx), (xxx)“ zrušuje.

13. V příloze č. 1 části 6 v tabulce č. 4 se v položce „citronová šťáva, limetová šťáva“ hodnota „100“ nahrazuje hodnotou „350“.

14. V příloze č. 1 části 6 se do tabulky č. 4 vkládají nové položky, které včetně poznámek pod čarou č. 7a) a 7b) znějí:

- jakostní vína z České republiky splňující požadavky^{7a)} na označení názvem „pozdní sběr“ a jakostní vína dovážená ze zemí EU splňující požadavky^{7b)} na označení názvem „pozdní sběr“ ... 300 mg.l⁻¹,
- jakostní vína bílá dovážená splňující požadavky^{7b)} na označení původu z oblasti Francie (Bordeaux supérieur, Graves de Vayres, Côtes des Bourdeaux St. Macaire, Premieres Côtes de Bourdeaux, Sainte-Foy Bordeaux, Côtes de Bergerac s dodatkem i bez dodatku „Côtes de Saussignac“, Haut-Montravel, Côtes de Montravel a Rosette) a z oblasti Španělska (Allela, La Mancha, Navarra, Penedés, Rioja, Rueda, Tarragona a Valencia) ... 300 mg.l⁻¹,
- jakostní vína bílá dovážená z oblasti Spojeného království Velké Británie a Severního Irsku splňující požadavky na označení „botrytis“, „noble harvest“ nebo „noble late harvested“ a „special late harvested“ ... 300 mg.l⁻¹,
- jakostní vína z České republiky splňující požadavky^{7a)} na označení názvem „výběr z hroznů“, dovážená vína splňující požadavky^{7b)} na označení „Auslese“ a jakostní vína bílá z Rumunska splňující požadavky na označení některým z následujících názvů (Murfatlar, Cotnari, Tirnave, Pietroasele, Valea Calugareasca) ... 350 mg.l⁻¹,

– jakostní vína z České republiky splňující požadavky^{7a)} na označení „ledové víno“ a „slámové víno“ a dovážena vína splňující požadavky^{7b)} na označení „Beerenauslese“, „Ausbruch“, „Ausbruchwein“, „Troockenbeerenauslese“, „Eiswein“ a jakostní vína bílá z oblastí Francie splňující požadavky na označení oblasti původu (Sauternes, Barsac, Cadillac, Cérons, Loupiac, Sainte-Crois-du-Mont, Monbazillac, Bonnezeaux, Quarts de Chaume, Coteaux du Layon, Coteaux de l'Aubance, Graves Supérieures, Jurancon) ... 400 mg.l⁻¹.

^{7a)} Zákon č. 115/1995 Sb., o vinohradnictví a vinařství a o změně některých souvisejících právních předpisů.

^{7b)} Průvodní certifikát vystavený příslušným orgánem v zemi původu.“.

15. V příloze č. 1 části 8 odst. 3 se v první větě ke slově „stolních sladidel“ vkládá poznámka pod čarou č. 10a), která zní:

„^{10a)} Potraviny obsahující náhradní sladidla, příp. další složky, určené k přislazování pokrmů před spotřebou.“.

16. V příloze č. 1 části 8 se v tabulce do položky „E 950 Acesulfam K“ vkládá do skupiny potravin položka „ovocné pomazánky se sníženým obsahem využitelné energie NPM mg.l⁻¹ resp. mg.kg⁻¹ 1000“.

17. V příloze č. 1 části 9 odstavec 5 zní:

„(5) Při použití kofeinu (kofein, kofeinmonohydrátu) nebo chininu (chininsulfátu, chininhydrochloridu) k výrobě nealkoholických nápojů nebo koncentrátů k přípravě nealkoholických nápojů na bázi vody musí být na obalu uvedeno upozornění na obsah těchto látek. Obsah těchto látek v koncentrátech k přípravě nealkoholických nápojů smí být nejvýše takový, aby při přípravě podle návodu nebyla překročena hodnota nejvyššího povoleného množství pro tuto látku, stanovená pro nealkoholické nápoje na bázi vody. Při obsahu přidaného kofeinu v nealkoholickém nápoji nebo koncentrátech k přípravě nealkoholických nápojů musí být uvedeno označení „Obsahuje kofein“.

18. V příloze č. 1 části 9 odstavec 6 zní:

„(6) Při obsahu přidaného chininu v nápoji, v koncentrátech na přípravu nealkoholických nápojů musí být uvedeno označení „Obsahuje chinin“.“.

19. V příloze č. 2 části 3 se odstavec 3 zrušuje.

20. V příloze č. 2 části 3 v tabulce se hodnota NPM¹⁾ mg.l⁻¹ resp. mg.kg⁻¹ v položce „L-a D, L-Menthol“ mění z hodnoty „400“ na hodnotu „NM“.

21. V příloze č. 3 části 1 se na konci odstavce 3 doplňuje tento text: „Jedlým podílem se rozumí potravina zbavená nejedlých částí (například slupka, pecky, kosti). Limitní hodnoty pro čaj jsou stanoveny pro čaj jako nápoj podle ČSN ISO 3103 (58 0420) Čaj. Pří-

prava nálevu pro sensorické hodnocení. Sušené a zahuštěné potraviny určené pro kojeneckou a dětskou výživu se hodnotí po obnovení dle návodu.“.

22. V příloze č. 3 části 1 se v tabulce „OSTATNÍ POTRAVINY, POCHUTINY“ slovo „pochutiny“ a text „čaj fermentovaný i nefermentovaný, aromatizovaný, bylinné čaje, čaje ze suchých plodů a květů, čajové směsi“ zrušují.

23. V příloze č. 3 části 1 se do tabulky „NÁPOJE“ vkládá tento text: „čaj fermentovaný i nefermentovaný, aromatizovaný, bylinné čaje, čaje ze suchých plodů a květů, čajové směsi A“.

24. V příloze č. 3 části 1 se do tabulky „MLÝNSKÉ A PEKAŘSKÉ VÝROBKY“ vkládá položka „müsli B“.

25. V příloze č. 3 části 1 se do tabulky „ZELENINA A ZELENINOVÉ VÝROBKY“ vkládá položka „tekuté výrobky ze zeleniny (zeleninové šťávy) B“.

26. V příloze č. 3 části 1 se do tabulky „OSTATNÍ POTRAVINY“ vkládají položky „doplňky stravy B“ a „instantní polévky B“.

27. V příloze č. 3 části 2 „ARSEN“ se ve sloupci „Potravina“ v položkách „potraviny obecně A“ a „potraviny obecně B“ doplňují slova „včetně nápojů“.

28. V příloze č. 3 části 2 „ARSEN“ položka „rýže“ zní: „rýže kromě parboild rýže“.

29. V příloze č. 3 části 6 „KADMIUM“ se hodnota „PM mg.kg⁻¹ v položce „čaj“ mění z hodnoty „1,0“ na hodnotu „0,1“.

30. V příloze č. 3 částech 7 a 8 se položka „čaj“ zrušuje.

31. V příloze č. 3 části 9 se hodnota „PM mg.kg⁻¹ v položce „čaj“ mění z hodnoty „5,0“ na hodnotu „0,2“.

32. V příloze č. 3 části 15 položka „nealkoholické nápoje, pivo, víno“ se nahrazuje položkou „nápoje, pivo, víno, čaj (výluh připravený podle návodu, případně podle ČSN ISO 3103 (58 0420) Čaj. Příprava nálevu pro sensorické hodnocení)“.

33. V příloze č. 3 části 19 se v tabulkách č. 1, 3, 4, 6 a 7 položky „potraviny obecně A“ doplňují slovy „včetně nápojů A a B“.

34. V příloze č. 3 části 19 v tabulce č. 3 se slovo „potravina“ nahrazuje slovem „potraviny“.

35. V příloze č. 3 části 20 v tabulce č. 3 se na konci doplňuje položka „olomoucké tvarůžky PM mg.kg⁻¹ 350,0“.

36. Příloha č. 4 se zrušuje.

37. V příloze č. 8 položka E 953 zní:

„E 953 - ISOMALT

Synonyma	Hydrogenovaná isomaltulóza, hydrogenovaná palatinóza
Definice	
Chemický název	Isomalt je směsí hydrogenovaných mono- a disacharidů, z nichž hlavními jsou tyto: 6-O- α -D-glukopyranosyl-D-sorbitol (1,6 GPS) a 1-O- α -D-glukopyranosyl-D-mannitoldihydrát (1,1 GPM)
Einecs	
Kód E	E 953
Chemický vzorec	6-O- α -D-glukopyranosyl-1,6-D-sorbitol $C_{12}H_{24}O_{11}$ 1-O- α -D-glukopyranosyl-1,1-D-mannitoldihydrát $C_{12}H_{24}O_{11} \cdot 2H_2O$
Molekulová hmotnost	6-O- α -D-glukopyranosyl-1,6-D-sorbitol: 344,32 1-O- α -D-glukopyranosyl-1,1-D-mannitoldihydrát: 380,32
Obsah	Obsah ne méně než 98 % hydrogenovaných mono- a disacharidů a ne méně než 86 % směsi 6-O- α -D-glukopyranosyl-D-sorbitolu a 1-O- α -D-glukopyranosyl-D-mannitolu stanovené na bezvodé bázi
Popis	Bílá, krystalická, lehce hygroskopická látka bez zápachu
Identifikace	
A. Rozpustnost	Rozpustný ve vodě, velmi mírně rozpustný v ethanolu
B. Chromatografie na tenké vrstvě	Zkouší se metodou chromatografie na tenké vrstvě s použitím desky s vrstvou 0,2 mm chromatografického silikagelu. Na chromatografu jsou základní skvrny pro 1,1-GPM a 1,6-GPS
Čistota	
Obsah vody	Ne více než 7 % (Karl-Fischerova metoda)
Sulfátový popel	Ne více než 0,05 % vztaženo na sušinu
D-mannitol	Ne více než 3 %
D-sorbitol	Ne více než 6 %
Redukující cukry	Ne více než 0,3 % vyjádřeno jako glukóza v sušině
Nikl	Ne více než 2 mg.kg ⁻¹ vztaženo na sušinu
Arzen	Ne více než 3 mg.kg ⁻¹ vztaženo na sušinu
Olovo	Ne více než 1 mg.kg ⁻¹ vztaženo na sušinu
Těžké kovy	Ne více než 10 mg.kg ⁻¹ vztaženo na sušinu“.

38. V příloze č. 9 se pod název části E 160a(i) SMĚS KAROTENŮ vkládají slova „1. Karoteny pocházející z rostlin“.

39. V příloze č. 9 se na konci části E 160a(i) SMĚS KAROTENŮ doplňuje nový bod 2, který zní: „2. Karoteny pocházející z řas.“

Definice	Směs karotenů produkovaných řasou <i>Dunaliella salina</i> , rostoucí ve velkých slaných jezerech lokality Whyalla v Jižní Austrálii. Beta-karoten se extrahuje olejem. 20 – 30 % suspenze v sójovém oleji obsahuje přírodní tokoferoly (do 0,3 %). Podíl trans a cis izomerů je v rozsahu 50/50 – 71/29.
-----------------	---

Skupina	Většina barviva sestává z karotenů, z nichž převážnou část tvoří beta-karoten. Mohou být přítomny alfa-karoten, lutein, zeaxanthin a beta-kryptoxanthin.
Číslo Color Index	Kromě barevných pigmentů mohou být přítomny oleje, tuky a vosky přirozeně se vyskytující v surovině.
Obsah	Karotenoid
Identifikace	75130
A. Spektrometricky	Obsah karotenů (počítáno jako beta-karoten) nesmí být nižší než 20 %
Čistota	Maximum v cyklohexanu při 448 nm – 457 nm a 474 nm – 486 nm
Arzen	Ne více než 3 mg.kg ⁻¹
Olovo	Ne více než 10 mg.kg ⁻¹
Rtuť	Ne více než 1 mg.kg ⁻¹
Kadmium	Ne více než 1 mg.kg ⁻¹
Těžké kovy (jako Pb)	Ne více než 40 mg.kg ⁻¹ α.

Čl. II

Přechodné ustanovení

Výrobky vyrobené přede dnem účinnosti vydání této vyhlášky se posuzují podle dosavadních právních předpisů.

Čl. III

Tato vyhláška nabývá účinnosti dnem 1. ledna 2000.

Ministr:

MUDr. David, CSc. v. r.

324**VYHLÁŠKA****Státního úřadu pro jadernou bezpečnost**

ze dne 6. prosince 1999,

kteřou se stanoví limity koncentrace a množství jaderného materiálu, na který se nevztahují ustanovení o jaderných škodách

Státní úřad pro jadernou bezpečnost stanoví podle § 47 odst. 7 k provedení § 34 odst. 3 zákona č. 18/1997 Sb., o mírovém využívání jaderné energie a ionizujícího záření (atomový zákon) a o změně a doplnění některých zákonů, (dále jen „zákon“):

a množství jaderného materiálu,¹⁾ který je při přepravě nebo použití vně jaderného zařízení vzhledem k malému rozsahu zahrnutého rizika vyňat z krytí odpovědnosti za jadernou škodu podle zákona.

§ 1**Předmět úpravy**

Tato vyhláška stanoví v příloze limity koncentrace

§ 2**Účinnost**

Tato vyhláška nabývá účinnosti dnem vyhlášení.

Předsedkyně:

Ing. Drábová v. r.

¹⁾ Článek I bod 1 písm. h) Vídeňské úmluvy o občanskoprávní odpovědnosti za jaderné škody a Společný protokol týkající se aplikace Vídeňské úmluvy a Pařížské úmluvy, vyhlášené pod č. 133/1994 Sb.

Limity koncentrace a množství jaderného materiálu

1. Limity koncentrace pro veškeré radionuklidy vyjádřené limitem aktivity

- a) Celková aktivita jaderného materiálu, obsahujícího jeden nebo několik radionuklidů ze stejné skupiny, nepřekročí následující limity:

Skupina	Radionuklidy ve skupině s hodnotami A_2 ²⁾	limit aktivity (Bq)
1	nepřevyšující 370 MBq	74,00 GBq
2	převyšující 370 MBq a nepřevyšující 37 GBq	740,00 GBq
3	převyšující 37 GBq a nepřevyšující 3,7 TBq	7,40 TBq
4	převyšující 3,7 TBq a nepřevyšující 37 TBq	185,00 TBq
5	37 TBq a výše	1,85 PBq

- b) Neidentifikovaný radionuklid se pokládá za náležící ke skupině 1 tabulky uvedené pod písmenem a).
- c) Celková aktivita radionuklidů, které jsou radionuklidovými zříči zvláštní formy, nesmí překročit 18,5 TBq.
- d) Obsahuje-li jaderný materiál radionuklidové zříče zvláštní formy³⁾ a radionuklidy jiné než radionuklidové zříče zvláštní formy nebo takové radionuklidy v různých skupinách, ať již jsou v oddělených obalových souborech či ve společném obalovém souboru, nesmí součet podílů získaných dělením aktivity každého z přítomných radionuklidů odpovídajícím limitem uvedeným pod písmeny a), b) a c) překročit 1. Pokud jednotlivé aktivity některých z těchto radionuklidů nejsou známy, musí být jako dělitel jejich celkové aktivity použit nejnižší limit předepsaný tabulkou uvedenou pod písmenem a) pro kterýkoliv z těchto radionuklidů.

2. Limity množství pro zvláštní štěpné materiály⁴⁾ a plutonium-241

- a) Pro jaderný materiál obsahující jeden radionuklid

Radionuklid	limit v gramech (g)
Plutonium-239	375
Plutonium-241	375
Uran-233	375
Uran-235	600

- b) Pro jaderný materiál obsahující více než jeden radionuklid je hmotnostní limit určen součtem podílů získaných dělením hmotnosti každého z přítomných radionuklidů jeho odpovídajícím limitem uvedeným v předcházející tabulce. Součet takto vzniklých podílů nesmí překročit 1.

²⁾ Příloha č. 4 vyhlášky č. 142/1997 Sb., o typovém schvalování obalových souborů pro přepravu, skladování nebo ukládání radionuklidových zříčů a jaderných materiálů, typovém schvalování zdrojů ionizujícího záření, typovém schvalování ochranných pomůcek pro práce se zdroji ionizujícího záření a dalších zařízení pro práce s nimi (o typovém schvalování).

³⁾ Příloha č. 1 vyhlášky č. 143/1997 Sb., o přepravě a dopravě určených jaderných materiálů a určených radionuklidových zříčů.

⁴⁾ § 2 písm. j) bod 1 bb) zákona č. 18/1997 Sb.

Vydává a tiskne: Tiskárna Ministerstva vnitra, p. o., Bartůňkova 4, pošt. schr. 10, 149 01 Praha 415, telefon (02) 792 70 11, fax (02) 795 26 03 – **Redakce:** Ministerstvo vnitra, Nad Štolou 3, pošt. schr. 21/SB, 170 34 Praha 7-Holešovice, telefon: (02) 614 32341 a 614 33502, fax (02) 614 33502 – **Administrace:** písemné objednávky předplatného, změny adres a počtu odebíraných výtisků – MORAVIAPRESS, a. s., U Póny 3061, 690 02 Břeclav, telefon 0627/305 161, fax: 0627/321 417. Objednávky ve Slovenské republice přijímá a titul distribuuje Magnet-Press Slovakia, s. r. o., Teslova 12, 821 02 Bratislava, tel./fax: 00421 7 525 46 28, 525 45 59. **Roční předplatné** se stanovuje za dodávku kompletního ročníku včetně rejstříku a je od předplatitelů vybíráno formou záloh ve výši oznámené ve Sbírce zákonů. Závěrečné vyúčtování se provádí po dodání kompletního ročníku na základě počtu skutečně vydaných částek (první záloha na rok 2000 činí 2000,- Kč) – Vychází podle potřeby – **Distribuce:** celoroční předplatné i objednávky jednotlivých částek – MORAVIAPRESS, a. s., U Póny 3061, 690 02 Břeclav, telefon: 0627/305 179, 305 153, fax: 0627/321 417. – **Drobný prodej** – **Benešov:** HAAGER – Potřeby školní a kancelářské, Masarykovo nám. 101; **Bohumín:** ŽDB, a. s., technická knihovna, Bezručova 300; **Brno:** GARANCE-Q, Koliště 39, Knihkupectví ČS, Kapucínské nám. 11, Knihkupectví M. Ženíška, Květinářská 1, M.C.DES, Cejl 76, SEVT, a. s., Česká 14; **České Budějovice:** PROSPEKTRUM, Kněžská 18, SEVT, a. s., Krajinská 38; **Hradec Králové:** TECHNOR, Hořická 405; **Chomutov:** DDD Knihkupectví – Antikvariát, Ruská 85; **Jihlava:** VIKOSPOL, Smetanova 2; **Kadaň:** Knihařství – Příbřková, J. Švermy 14; **Kladno:** eL VaN, Ke Stadionu 1953; **Klatovy:** Krameriovo knihkupectví, Klatovy 169/I.; **Liberec:** Podještědské knihkupectví, Moskevská 28; **Most:** Knihkupectví Růžička, Šeříková 529/1057; **Napajedla:** Ing. Miroslav Kučerík, Svatoplukova 1282; **Olomouc:** BONUM, Ostružnická 10, Tycho, Ostružnická 3; **Ostrava:** LIBREX, Nádražní 14, Profesio, Hollarova 14, SEVT, a. s., Dr. Šmerala 27; **Pardubice:** LEJHANEC, s. r. o., Sladkovského 414, PROSPEKTRUM, nám. Republiky 1400 (objekt GRAND); **Plzeň:** ADMINA, Úslavská 2, EDICUM, Vojanova 45, Technické normy, Lábkova pav. č. 5; **Praha 1:** FIŠER-KLEMENTINUM, Karlova 1, KANT CZ, s. r. o., Hyberská 5, LINDE Praha, a. s., Opletalova 35, Moraviapress, a. s., Na Florenci 7-9, tel.: 02/232 07 66, PROSPEKTRUM, Na Poříčí 7; **Praha 2:** ANAG – sdružení, Ing. Jiří Vítek, nám. Míru 9, Národní dům; NEWSLETTER PRAHA, Šafaříkova 11; **Praha 4:** PROSPEKTRUM, Nákupní centrum Budějovická, Olbrachtova 64, SEVT, a. s., Jihlavská 405; **Praha 5:** SEVT, a. s., E. Peškové 14; **Praha 6:** PPP – Staňková Isabela, Verdunská 1; **Praha 8:** JASIPA, Zenklova 60; **Praha 10:** Abonentní tiskový servis, Hájek 40, Uhříněves, BMSS START, areál VÚ JAWA, V Korytech 20; **Přerov:** Knihkupectví EM-ZET, Bartošova 9; **Sokolov:** KAMA, Kalousek Milan, K. H. Borovského 22; **Šumperk:** Knihkupectví D-G, Hlavní tř. 23; **Tábor:** Milada Šimonová – EMU, Budějovická 928; **Teplice:** L + N knihkupectví, Kapelní 4; **Trutnov:** Galerie ALFA, Bulharská 58; **Ústí nad Labem:** 7 RX, s. r. o., Dlouhá 9, tel.: 047/522 04 24, 522 08 58, 522 08 35, 522 05 39; **Zábřeh:** Knihkupectví PATKA, Žižkova 45; **Žatec:** Prodejna U Pivovaru, Žižkovo nám. 76. **Distribuční podmínky předplatného:** jednotlivé částky jsou expedovány neprodleně po dodání z tiskárny. Objednávky nového předplatného jsou vyřizovány do 15 dnů a pravidelné dodávky jsou zahajovány od nejbližší částky po ověření úhrady předplatného nebo jeho zálohy. Částky vyšlé v době od zaevidování předplatného do jeho úhrady jsou doposílány jednorázově. Změny adres a počtu odebíraných výtisků jsou prováděny do 15 dnů. **Reklamace:** informace na tel. čísle 0627/305 168. V písemném styku vždy uvádějte IČO (právnícká osoba), rodné číslo (fyzická osoba). **Podávání novinových zásilek** povoleno Českou poštou, s. p., Odštěpný závod Jižní Morava Ředitelství v Brně č. j. P/2-4463/95 ze dne 8. 11. 1995.