

OBSAH

PŘEDMLUVA	5
1 ÚVOD	9
2 VÝZNAM A STAV ŘEŠENÍ PROBLEMATIKY CIZORODÝCH LÁTEK	20
3 KONTAMINACE PŮDY, SLEDOVÁNÍ ZDRAVOTNÍ NEZÁVADNOSTI VSTUPŮ	25
3.1 Cizorodé látky v půdě a rostlinách	33
3.2 Návrh opatření ke snižování kontaminace půd a přírodního prostředí cizorodými látkami	63
4 PŘÍPRAVKY PRO OCHRANU ROSTLIN	67
5 PESTICIDY A JINÉ ORGANICKÉ KONTAMINANTY V POTRAVNÍCH ŘETĚZCÍCH	71
5.1 Vymezení pojmu, dělení pesticidů	72
5.2 Důsledky aplikace pesticidů	73
5.3 Ostatní organické kontaminanty	79
5.4 Hygienicko-toxikologické aspekty	81
5.5 Systémy kontroly hladin kontaminantů v potravních řetězcích	84
6 CIZORODÉ LÁTKY V ŽIVOČIŠNÉ VÝROBĚ	90
6.1 Přehled současného stavu problematiky	90
6.2 Souhrn ekologické problematiky rizikových prvků ve složkách zemědělských ekosystémů	109
7 SLEDOVÁNÍ ZDRAVOTNÍ NEZÁVADNOSTI POTRAVIN	112
7.1 Limitní hodnoty	117
7.2 Srovnání se zahraničím	121
8 NĚKTERÉ VÝSLEDKY SLEDOVÁNÍ ZDRAVOTNÍ NEZÁVADNOSTI POTRAVIN	132
8.1 Výskyt cizorodých látek v požívatinách rostlinného a živočišného původu z hlediska sledovaných priorit	132

8.2	Výskyt cizorodých látek v kojenecké a dětské výživě	136
8.3	Výskyt cizorodých látek v zemědělských a potravinářských výrobcích určených pro export	137
8.4	Výskyt cizorodých látek v importovaných potravinářských výrobcích	137
8.5	Výskyt cizorodých látek v mase a orgánech lovné a volně žijící zvěře a sladkovodních ryb	138
9	PŘEHLED PŘÍSLUŠNÝCH PRÁVNÍCH NOREM	139