

I. ÚVOD	11
1. CÍL METODIKY A DEDIKACE	13
2. VLASTNÍ POPIS METODIKY	14
3. OBECNÉ POSTUPY OCHRANY PROTI HMYZÍM ŠKŮDCŮM.....	14
3.1 Nepřímé metody ochrany.....	14
3.2 Přímé metody ochrany	16
4. NEJVÝZNAMNĚJŠÍ ZÁSTUPCI HMYZÍCH OPYLOVAČŮ	26
4.1 Opylovači z umělých chovů.....	26
4.2 Přirozeně se vyskytující opylovači v ovocných sadech	29
5. HODNOCENÍ VLIVU PESTICIDŮ NA VÝZNAMNÉ OPYLOVAČE.....	39
5.1 Vliv pesticidů na včelu medonosnou (<i>Apis mellifera</i>).....	39
5.2 Vliv pesticidů na čmeláka zemního (<i>Bombus terrestris</i>).....	45
6. HOSPODÁŘSKY VÝZNAMNÍ ŠKŮDCI OVOCNÝCH PLODIN.....	49
6.1 Bejломorka hrušňová (<i>Dasineura pyri</i> ; Bouché 1847).....	49
6.2 Bejломorka jabloňová (<i>Dasineura mali</i> ; Kieffer 1904).....	51
6.3 Květopas jabloňový (<i>Anthonomus pomorum</i> ; Linnaeus 1758)	52
6.4 Květopas jahodníkový (<i>Anthonomus rubi</i> ; Herbst 1795).....	54
6.5 Listohlod podlouhlý (<i>Phyllobius oblongus</i> ; Linnaeus 1758).....	57
6.6 Mera skvrnitá (<i>Cacopsylla pyri</i> ; Linnaeus 1758).....	59
6.7 Mšice jabloňová (<i>Aphis pomi</i> ; DeGeer 1773).....	62
6.8 Pilatka jablečná (<i>Hoplocampa testudinea</i> ; Klug 1816)	64
6.9 Pilatka švestková (<i>Hoplocampa minuta</i> ; Christ 1791),	68
Pilatka žlutá (<i>Hoplocampa flava</i> ; Linnaeus 1761).....	68
6.10 Pídalky.....	70

6.11 Plodomorka hrušňová (<i>Contarinia pyrivora</i> ; Riley 1886)	71
6.12 Podkopníček ovocný (<i>Lyonetia clerkella</i> ; Linnaeus 1758),	74
Podkopníček spirálový (<i>Leucoptera malifoliella</i> ; Costa 1836)	74
6.13 Sviluška chmelová (<i>Tetranychus urticae</i> ; Koch 1836)	76
Sviluška ovocná (<i>Panonychus ulmi</i> ; Koch 1836)	76
6.14 Vlnovník višňový (<i>Aculus fockeui</i> ; Nalepa & Trouessart 1891)	78
6.15 Vlnovník jabloňový (<i>Aculus schlechtendali</i> ; Nalepa 1890)	79
6.16 Tmavka švestková (<i>Eurytoma schreineri</i> ; Schreiner 1908)	80
6.17 Zobonoska jablečná (<i>Tatianaerhynchites aequatus</i> ; Linnaeus 1767) ..	83
6.18 Zobonoska ovocná (<i>Rhynchites bacchus</i> ; Linnaeus 1758)	85
6.19 Možnosti ochrany ovoce proti vybraným škůdcům	87
7. STANOVENÍ NEONIKOTINOIDŮ V PYLOVÝCH ZRNECH, V PYLOVÝCH ZÁSOBÁCH A VODÁCH Z LOUŽÍ	99
8. SROVNÁNÍ NOVOSTI POSTUPŮ	107
9. POPIS UPLATNĚNÍ METODIKY	107
10. EKONOMICKÉ ASPEKTY	107
11. SEZNAM PUBLIKACÍ, KTERÉ PŘEDCHÁZELY METODICE	108
12. SEZNAM POUŽITÉ LITERATURY	109