

I. Úvod (F. Kocourek)	4
II. Cíl metodiky (F. Kocourek).....	5
III. Vlastní popis metodiky	5
III. 1 Přehled škůdců s rezistencí k zoocidům (J. Stará)	5
III. 2 Mechanismy rezistence (J. Stará, F. Kocourek)	6
III. 3 Metody detekce mechanismů rezistence – molekulární a proteomické (J. Stará, F. Kocourek)	8
III. 4 Hodnocení stupně rezistence podle metodiky IRAC	8
III. 5 Biologické metody hodnocení rezistence.....	9
III.5.1 Blýskáček řepkový IRAC č. 011 (pyretroidy) (J. Stará, M. Seidenglanz).....	9
III.5.2 Blýskáček řepkový IRAC č. 021 (neonikotinoidy) (J. Stará, M. Seidenglanz)	16
III.5.3 Blýskáček řepkový IRAC č. 025 (organofosfáty) (J. Stará, M. Seidenglanz)	22
III.5.4 Blýskáček řepkový IRAC č. 027 (oxadiaziny) (J. Stará, M. Seidenglanz).....	27
III.5.5 Blýskáček řepkový - metoda topikální aplikace (J. Stará).....	32
III.5.6 Krytonosec šešulový (M. Seidenglanz)	34
III.5.7 Dřepčící <i>Phyllotreta</i> IRAC č. 031, č. 021 (M. Seidenglanz).....	36
III.5.8 Dřepčík olejkový IRAC č. 031 (F. Kocourek, J. Stará, T. Hovorka)	42
III.5.9 Krytonosec řepkový a krytonosec čtyřzubý IRAC č. 011, č. 021 (M. Seidenglanz)	48
III.5.10 Nosatčící rodu <i>Aphion</i> IRAC č. 011 (P. Kolařík).....	49
III.5.11 Mandelinka bramborová FAO č. 012 (J. Stará, T. Hovorka, F. Kocourek).....	51
III.5.12 Mandelinka bramborová – požerový test (J. Stará, T. Hovorka, F. Kocourek)	55
III.5.13 Zápnědříček polní IRAC č. 018 (T. Horská, F. Kocourek).....	57
III.5.14 Mšice broskvoňová (<i>Myzus persicae</i> , Sulz.) IRAC č. 019 (T. Hovorka, J. Stará, F. Kocourek)	60
III.5.15 Bázlivec kukuřičný IRAC č. 011, č. 021, č. 027 (E. Hrudová)	66
III. 6. Antirezistentní strategie proti vybraným skupinám škůdců (F. Kocourek)	68
III.6.1 Škůdci řepky na jaře (M. Seidenglanz, J. Havel)	69
III.6.2 Škůdci řepky na podzim (F. Kocourek, J. Havel)	78
III.6.3 Mandelinka bramborová (J. Stará, T. Hovorka, F. Kocourek).....	82
III.6.4 Mšice broskvoňová (řepka, cukrovka, sadbové brambory) (F. Kocourek, T. Hovorka).....	84
III.6.5 Další škůdci (P. Kolařík, E. Hrudová)	89
III.7 Závěry (F. Kocourek).....	89
IV. Srovnání novosti postupů (F. Kocourek)	91
V. Popis uplatnění metodiky (F. Kocourek)	92
VI. Ekonomické aspekty spojené s uplatněním metodiky (F. Kocourek).....	93
VII. Seznam použité související literatury.....	93
VIII. Seznam publikací, které předcházely metodice.....	96