

Obsah

I.	Úvod	1
II.	Cíl	1
III.	Novost postupů, popis uplatnění a ekonomické aspekty	1
3.1.	Novost postupů	1
3.2.	Popis uplatnění metodiky	2
3.3.	Ekonomické aspekty uplatnění metodiky	2
IV.	Vlastní popis metodiky	3
4.1.	Křísek polní jako přenašeč WDV	3
4.1.1.	Popis kříска polního	4
4.1.2.	Biologie a ekologie	6
4.1.3.	Metody monitoringu	15
4.2.	Druhové spektrum křísků v porostech obilnin	18
4.3.	Kmeny WDV a hostitelé viru zakrslosti pšenice	21
4.4.	Symptomy zakrslosti pšenice	23
4.5.	Monitoring rostlin infikovaných zakrslosti pšenice	24
4.6.	Způsob přenosu a ekologie WDV	25
4.7.	Způsoby diagnostiky WDV	27
4.8.	Co ovlivňuje škodlivý výskyt virové zakrslosti pšenice	28
4.9.	Prognóza škodlivosti WDV pomocí webové aplikace	31
4.10.	Možnosti ochrany obilnin před WDV	33
4.10.1.	Preventivní opatření	33
4.10.2.	Chemická ochrana proti křísku polnímu	36
V.	Závěr	40
VI.	Seznam použité související literatury	41
VII.	Seznam publikací předcházejících metodice	44
VIII.	Přílohy	45
8.1.	Monitoring křísků v porostech obilnin	45
8.1.1.	Monitoring v jarním období	45
8.1.2.	Monitoring v létě a na podzim	47
8.1.3.	Monitoring pomocí barevných misek	49
8.1.4.	Vliv hubení výdrolu obilnin herbicidy na výskyt kříска polního	52
8.2.	Možnost přezimování dospělců a nymph	52
8.3.	Výskyt druhů rodu Psammotettix v obilninách	54
8.4.	Porovnání délky těla kříска polního a k. hnědošedého	54