

Obsah

Anotace.....	2
Annotation.....	3
Úvod.....	3
II. Cíl metodiky.....	3
III. Vlastní popis metodiky	4
III.1. Metody stanovení křivek škodlivosti pro choroby a škůdce ovocných sadů (F. Kocourek, A. Šrámková, J. Stará)	4
III.2. Model pro stanovení ekonomického prahu škodlivosti pro škůdce ovocných sadů, révy vinné, chmelu a polní zeleniny (F. Kocourek, A. Šrámková, J. Stará).....	11
III.3. Metody stanovení křivek škodlivosti pro plevele (P. Hamouz).....	14
III.4. Model pro stanovení ekonomického prahu škodlivosti pro plevele (P. Hamouz).....	17
III.5. Metoda stanovení environmentální zátěže pro fungicidy a zoocidy (F. Kocourek, A. Šrámková, J. Stará).....	20
III.6. Metoda stanovení environmentální zátěže pro herbicidy (M. Jursík, P. Hamouz).....	22
III.7. Databázové systémy expertního systému (Z. Abrhám).....	25
III.8. Modely degradace reziduí herbicidů v zelenině (M. Jursík).....	32
III.9. Modely degradace reziduí fungicidů a zoocidů v ovoci a zelenině (F. Kocourek, A. Šrámková, J. Stará).....	34
IV. Srovnání novosti postupů	38
V. Popis uplatnění certifikované metodiky.....	38
VI. Ekonomické aspekty spojené s uplatněním metodiky.....	39
VII. Seznam použité související literatury.....	39
VIII. Seznam publikací, které předcházely metodice.....	42
IX. Přílohy.....	42

Poznámka: U kapitol, kde v obsahu nejsou autoři uvedeni, je autorství společným dílem všech autorů metodiky.

Anotace

V metodice jsou popsány základní principy expertního systému pro rozhodování o použití fungicidů a zoocidů do vytrvalých kultur a polní zeleniny a o použití herbicidů do polních plodin, včetně polní zeleniny. Postup pro rozhodování o použití pesticidů je založen na využívání ekonomických prahů škodlivosti, zejména pro škůdce a plevele a na analýze ekonomických parametrů a zhodnocení dopadů pesticidů na životní prostředí. Jsou popsány metody stanovení křivek škodlivosti a model pro stanovení mnohorozměrného ekonomického prahu škodlivosti pro škůdce a plevele. Jsou popsány metody stanovení environmentální zátěže pro účinné látky herbicidů a pro účinné látky zoocidů a fungicidů. Jsou popsány principy modelu degradace reziduí pesticidů v ovoci a zelenině a ověřeny na případových studiích herbicidů v zelenině a zoocidů a fungicidů v ovoci a zelenině.