

## OBSAH

I. Cíl metodiky .....	4
II. Vlastní metodika .....	5
1. Úvod .....	5
2. Vliv předplodiny a zpracování půdy na výnos a kvalitu zrna obilnin .....	6
2.1. Lokalita Žabčice .....	6
2.2. Lokalita Višňové .....	13
2.3. Lokalita Praha-Ruzyně .....	15
2.4. Praktická doporučení a závěr .....	19
3. Energetická náročnost a ekonomická efektivnost různých technologií zpracování půdy .....	20
3.1. Materiál a metody .....	20
3.2. Dosažené výsledky .....	21
3.3. Praktická doporučení a závěr .....	24
4. Vliv zpracování půdy na půdní vlastnosti .....	24
4.1. Materiál a metody .....	24
4.2. Dosažené výsledky .....	25
4.3. Praktická doporučení a závěr .....	30
5. Význam agrotechnických opatření v ochraně půdy před vodní erozí .....	31
5.1. Vliv technologií zpracování půdy na omezení povrchového odtoku .....	31
5.2. Využití meziplodin v půdoochranných technologiích zpracování půdy .....	34
6. Vliv zpracování půdy na rozvoj houbových chorob a obsah mykotoxinů v zrně obilovin .....	37
6.1. Materiál a metody .....	39
6.2. Dosažené výsledky .....	39
6.3. Praktická doporučení a závěr .....	42
7. Doporučení pro volbu způsobů zpracování půdy v různých systémech hospodaření .....	43
7.1. Volba způsobů zpracování půdy podle půdních a klimatických podmínek .....	44
7.2. Volba způsobů zpracování půdy v suchých oblastech .....	45
7.3. Volba způsobů zpracování půdy v erozně ohrožených oblastech .....	45
7.4. Požadavky na technologie zpracování půdy z pohledu integrované ochrany rostlin .....	47
III. Srovnání novosti postupů .....	49
IV. Popis uplatnění certifikované metodiky .....	49
V. Ekonomické aspekty .....	49
VI. Seznam použité související literatury .....	50
VII. Seznam publikací, které předcházejí metodice .....	52