

## Obsah

I.	Úvod .....	4
II.	Cíl metodiky .....	5
III.	Vlastní popis metodiky .....	6
III.1	Materiál a metodika pokusů zaměřených na hodnocení odrůdové odolnosti vybraného sortimentu zeleniny vůči vybraným fytopatogenním houbám a vliv termického ošetření osiva na omezení těchto patogenů .....	6
III.1.1	Zelí hlávkové a infekce <i>Alternaria brassicicola</i> .....	6
III.1.2	Mrkev a infekce <i>Alternaria dauci</i> .....	7
III.1.3	Cibule kuchyňská a infekce <i>Botrytis aclada</i> a <i>Peronospora destructor</i> ...	8
III.1.4	Termální ošetření osiva (Hot Water Treatment, HWT) .....	9
III.2	Výsledky a doporučení .....	10
III.2.1	Odrůdová odolnost .....	10
III.2.1.1	Hodnocení odrůdové odolnosti zelí hlávkového k <i>Alternaria brassicicola</i> v raných růstových fázích .....	10
III.2.1.2	Hodnocení odrůdové odolnosti mrkve k <i>Alternaria dauci</i> v raných růstových fázích .....	12
III.2.1.3	Hodnocení odrůdové odolnosti cibule kuchyňské vůči <i>Botrytis aclada</i> a <i>Peronospora destructor</i> v raných růstových fázích .....	15
III.2.2	Hodnocení vlivu tepelného ošetření osiva (HWT) na vývoj cílené a spontánní infekce u různých druhů zeleniny .....	20
III.2.2.1	Vliv HWT na vývoj cílené infekce <i>Alternaria brassicicola</i> a spontánní infekce u rostlin různých odrůd zelí hlávkového .....	20
III.2.2.2	Vliv HWT na vývoj cílené infekce <i>A. dauci</i> a spontánní infekce u rostlin různých odrůd mrkve .....	22
III.2.2.3	Vliv HWT na vývoj cílené infekce <i>B. aclada</i> , <i>P. destructor</i> a spontánní infekce u rostlin různých odrůd cibule kuchyňské .....	24
III.2.3	Shrnutí výsledků.....	27
IV.	Srovnání novosti postupů .....	28
V.	Popis uplatnění certifikované metodiky .....	28
VI.	Ekonomické aspekty spojené s uplatněním metodiky .....	29
VII.	Seznam použité související literatury .....	29
VIII.	Seznam publikací, které předcházely metodice .....	30