

OBSAH

I. Cíl metodiky	4
II. Vlastní popis	4
1. Úvod	4
1.1. Monitoring výskytu hnědých listových skvrnitostí na území ČR	4
1.2. Obecná charakteristika jednotlivých patogenů	5
1.3. Genetika rezistence, šlechtění na rezistenci	8
2. Rozbor dostupných metod a popis doporučeného postupu	9
2.1. Metody testování rezistence a možnosti jejich uplatnění	9
2.2. Výběr izolátů pro polní infekční testy	10
2.3. Kultivace patogenů a příprava inokula	16
2.4. Uspořádání polních pokusů s umělou inokulací a její technika	17
2.5. Hodnocení stupně napadení a redukce výnosových znaků	19
III. Srovnání novosti přístupů a metodická doporučení pro testování rezistence k hnědým listovým skvrnitostem	25
IV. Popis uplatnění certifikované metodiky	27
V. Ekonomické aspekty	27
VI. Seznam použité literatury	28
VII. Seznam publikací, které předcházejí metodice	30