

Obsah

1. Cíl metodiky	5
2. Vlastní popis metodiky	5
2.1. Úvod	5
2.2. Patogenní oomycety v lesních školkách ČR	6
2.2.1. Diverzita patogenů	6
2.2.2. <i>Phytophthora plurivora</i>	8
2.3. Symptomatologie chorob způsobovaných oomycety v lesních školkách	8
2.4. Preventivní opatření	13
2.4.1. Výběr pěstebních ploch	13
2.4.2. Výběr pěstovaných dřevin a jejich citlivost	14
2.4.3. Hlavní způsoby zavlékání patogenů z r. <i>Phytophthora</i> do školkařských provozů a faktory podmiňující jejich šíření a význam	15
2.4.3.1. Dovoz rostlinného materiálu a pěstování okrasných rostlin v lesních školkách	16
2.4.3.2. Zdroj závlahy	16
2.4.3.3. Další způsoby zavlékání a možnosti kontaminace	17
2.4.4. Hlavní rizikové body v provozu z hlediska zavlékání a výskytu oomycetů	17
2.4.5. Technologie pěstování, prevence	18
2.4.6. Volné plochy a prostokořenný materiál	20
2.4.7. Kontejnerovaný materiál na štěrkovém loži	20
2.4.8. Pěstování okrasného materiálu	20
2.5. Kurativní opatření	21
2.6. Přípravky na ochranu rostlin	21
2.6.1. Účinnost chemických přípravků <i>in vitro</i>	21
2.6.2. Účinnost chemických přípravků <i>in planta</i>	24
2.6.3. Podpůrné přípravky a stimulanty	25
2.7. Souhrn	25
2.8. Summary	27
3. Srovnání novosti postupů	29
4. Popis uplatnění metodiky	29
5. Ekonomické aspekty	29
6. Seznam použité související literatury	31
7. Seznam publikací, které předcházely metodice	33
Příloha 1	34