

SPIS TREŚCI

I. WPROWADZENIE	5
II. METODY IZOLACJI GRZYBÓW Z RODZAJU <i>PHYTOPHTHORA</i> Z GLEBY I Z PORĄŻONYCH ROŚLIN	7
III. IDENTYFIKACJA WYIZOLOWANYCH GRZYBÓW Z RODZAJU <i>PHYTOPHTHORA</i> METODAMI TRADYCYJNYMI ORAZ METODĄ ELEKTROFORETYCZNEGO ROZDZIAŁU BIAŁEK W ŻELU POLIAKRYLAMIDOWYM	13
1. Tradycyjne metody identyfikacji	15
2. Identyfikacja metodą elektroforetycznego rozdziału białek w żelu poliakrylamidowym	17
IV. WYSTĘPOWANIE GRZYBÓW Z RODZAJU <i>PHYTOPHTHORA</i> W UPRAWACH SADOWNICZYCH	23
1. Sady owocujące oraz szkółki jabłoni	25
1.1. Wpływ zaszczerpionej odmiany na podatność podkładki jabłoni na porażenie przez <i>P. cactorum</i>	29
2. Sady wiśniowe	31
2.1. Ocena patogeniczności kilku gatunków <i>Phytophthora</i>	33
2.2. Ocena podatności różnych typów podkładek drzew pestkowych na porażenie przez <i>Phytophthora</i> spp.	37
3. Plantacje truskawek	39
3.1. Ocena patogeniczności izolatów <i>P. cactorum</i> uzyskanych z truskawek	43
V. AKTYWNOŚĆ KILKU FUNGICYDÓW W OGRANICZANIU ROZWOJU <i>PHYTOPHTHORA</i> NA WIŚNIACH, PODKŁADKACH WIŚNI I JABŁONI ORAZ NA TRUSKAWKACH	45
a/ badania na wiśni odm. 'Montmorency' i siewce antypki (<i>Prunus</i> <i>mahaleb</i> L.)	46
b/ badania w sadach owocujących i w szkółce jabłoni	49
c/ badania nad zwalczaniem zgnilizny korony truskawki	52

VI.	WPLYW FUNGICYDÓW STOSOWANYCH W ZWALCZANIU SZAREJ PLEŚNI TRUSKAWKI NA WYSTĘPOWANIE SKÓRZASTEJ ZGNILIZNY OWOCÓW POWODOWANEJ PRZEZ <i>P. CACTORUM</i> ...	54
VII.	WNIOSKI I KONKLUZJE	58
VIII.	SUMMARY	63
IX.	LITERATURA	67
X.	PRACE STANOWIĄCE PODSTAWĘ ROZPRAWY HABILITACYJNEJ	77