



## PROGRAM

**Instytutu Ogrodnictwa (ul. Pomologiczna 18, sala 233 – II piętro)**

**09.30 – 10.00** Rejestracja

**10.00 – 10.15** Otwarcie Konferencji

dr hab. Dorota Konopacka, prof. IO – p.o. Dyrektor Instytutu Ogrodnictwa

prof. dr hab. Leszek Orlikowski – Przewodniczący Sekcji „Nowe Patogeny i Choroby Roślin”

prof. dr hab. Małgorzata Mańka – Przewodnicząca Zarządu Głównego Polskiego Towarzystwa Fitopatologicznego

### Sesja I – WIRUSY

Przewodnicząca: dr hab. Mirosława Cieślińska, prof. IO (Instytut Ogrodnictwa)

**10.15 – 10.30** *Allium porrum* – roślina żywicielska wirusa D czosnku

mgr inż. Elżbieta Dąbrowska, prof. dr hab. Elżbieta Paduch-Cichal, Sylwia Koczkodaj

**10.30 – 10.45** ‘*Candidatus Phytoplasma ulmi*’ – nowy patogen kwarantannowy zagrażający wiązom w Polsce

dr hab. Mirosława Cieślińska, prof. IO, mgr Klaudia Krajczek, mgr Anna Pałka

### Sesja II – BAKTERIE

Przewodnicząca: dr hab. Joanna Puławska, prof. IO (Instytut Ogrodnictwa)

**10.45 – 11.00** *Klebsiella* spp. – nowy czynnik etiologiczny bakteryjnej zgnilizny cebuli w Polsce  
dr Monika Kałużna, mgr Liwia Małczak

**11.00 – 11.15** Wybrane zagadnienia z badań nad zarazą ogniową (*Erwinia amylovora*)  
prof. dr hab. Piotr Sobiczewski

**11.15 – 11.30** Bakterie powodujące włosowatość korzeni warzyw pod osłonami w Polsce  
dr hab. Joanna Puławska, prof. IO, prof. dr hab. Leszek Orlikowski

### Sesja III – GRZYBY I ORGANIZMY GRZYBOPODOBNE

Przewodnicząca: dr hab. Ewa D. Zalewska, prof. UP (Uniwersytet Przyrodniczy w Lublinie)

**11.30 – 11.45** Pierwsze doniesienie o występowaniu gatunków *Phytophthora* spp. w glebie z zamierających drzewostanów liściastych na zachodzie Ukrainy  
dr. Iryna Matsiakh, dr. Volodymyr Kramarets, dr. Michelle Cleary

**11.45 – 12.00** *Plasmopara muralis* Thines jako nowy sprawca mączniaka rzekomego winobluszczu trójklapowego (*Parthenocissus tricuspidata* Siebold et. Zucc.) w Polsce  
mgr Izabela Frydrych, dr hab. Ewa Mirzwa-Mróż, prof. dr hab. Czesław Zamorski, mgr Wojciech Kukuła, inż. Karol Kuźma, dr Marcin Wit, mgr Emilia Jabłońska, prof. dr hab. Wojciech Wakuliński, prof. dr hab. Elżbieta Paduch-Cichal

**12.00 – 12.30** Przerwa i **wspólne zdjęcie uczestników Konferencji**

- 12.30 – 12.45** Różnorodność gatunkowa grzybów zasiedlających rośliny kminku zwyczajnego (*Carum carvi* L.) oraz zróżnicowanie morfologiczno-genetyczne *Septoria carvi* Syd.  
dr hab. Ewa D. Zalewska, prof. UP, dr hab. Ewa Król, prof. UP
- 12.45 – 13.00** Oddziaływanie systemu uprawy pszenicy (monokultura, integrowany, konwencjonalny) na przeżywalność w glebie zarodników *Cephalosporium gramineum*  
prof. dr hab. Stefan Martyniuk

#### **Sesja IV – BIOLOGICZNA OCHRONA**

Przewodniczący: prof. dr hab. Stefan Martyniuk (Instytut Uprawy Nawożenia i Gleboznawstwa – PIB)

- 13.00 – 13.15** Mikoryza roślin w praktyce  
inż. Włodzimierz Szatański
- 13.15 – 13.30** Inne spojrzenie na *Trichoderma*  
dr Magdalena Szczech
- 13.30 – 13.45** Egzoplimermy patogenicznych i niepatogenicznych grzybów *Ascomycota* (*Fusarium*, *Trichoderma*, *Penicillium*) jako potencjalne elicytory odporności pszenicy (*Triticum aestivum* L.)  
mgr Artur Nowak, dr hab. Jolanta Jaroszuk-Ściśeł, prof. UMCS, dr Ewa Ozimek, dr hab. Małgorzata Majewska, mgr Renata Tyśkiewicz, mgr Anna Słomka
- 13.45 – 14.00** Wpływ zmian klimatu na mikroorganizmy w uprawach roślin  
dr Beata Kowalska, dr Magdalena Szczech
- 14.00 – 14.15** Możliwości wykorzystania środków zawierających aminokwasy w ochronie roślin przed patogenami  
prof. dr hab. inż. Adam Wojdyła, mgr inż. Agnieszka Czajka
- 14.15 – 14.30** Najnowsze trendy w fitopatologii prezentowane na Kongresie w Bostonie  
prof. dr hab. Małgorzata Jędrzycka
- 14.30** Obiad

#### **15.00 – 16.00 SESJA POSTEROWA**

Przewodniczący: prof. dr hab. inż. Adam Wojdyła (Instytut Ogrodnictwa)

#### **WIRUSY**

- Allium caeruleum*, *Allium fistulosum* i *Allium vineale* – nowe źródło allexiwirusów w Polsce**  
prof. dr hab. Elżbieta Paduch-Cichał, prof. dr hab. Marek S. Szyndel, mgr inż. Natalia Krupa, mgr inż. Elżbieta Dąbrowska
- Pierwsze wykrycie afidorodnego wirusa żółtaczkę dyniowatych (*Cucurbit aphid-borne yellows virus*, CABYV) w uprawach cukinii w Polsce**  
dr hab. Beata Hasiów-Jaroszewska, mgr inż. Daria Budzyńska, dr Natalia Rymelska, dr Aleksandra Zarzyńska-Nowak, dr hab. Natasza Borodynko-Filas
- Pierwsze wykrycie wirusa łagodnej pstrzości papryki (*Pepper mild mottle virus*, PMMoV) w Polsce**  
dr hab. Beata Hasiów-Jaroszewska, mgr inż. Daria Budzyńska, dr Aleksandra Zarzyńska-Nowak
- Wirus pstrzości kupkówki (*Cockfoot mottle virus*, CfMV) – nowy patogen zbóż i traw w Polsce**  
dr Katarzyna Trzmiel

#### **BAKTERIE**

- Bakterie pektynolityczne wyizolowane z chorych roślin chryzantemy**  
dr Monika Kałużna, dr Jacek Nowak, mgr Liwia Małczak
- Nowy patogen bakteryjny (*Xanthomonas* sp.) na borówce wysokiej**  
dr Monika Kałużna

7. **Wpływ wody użytej do nawodnienia okrywy na rozwój chorób bakteryjnych pieczarki**  
dr inż. Joanna Szumigaj-Tarnowska, dr inż. Piotr Szafranek, mgr inż. Zbigniew Uliński
8. **Zróźnicowanie genetyczne izolatów bakterii *Ralstonia solanacearum* wykrytych w badaniach urzędowych na terenie kraju**  
mgr Anna Kołodziejska, mgr Joanna Guenter

#### **GRZYBY I ORGANIZMY GRZYBOPODOBNE**

9. ***Alternaria alternata* (Fr.) Keissl. jako nowy patogen jagody kamczackiej w Polsce**  
mgr Izabela Frydrych, dr hab. Ewa Mirzwa-Mróż, mgr Wojciech Kukuła, dr Marcin Wit, prof. dr hab. Wojciech Wakuliński
10. ***Alternaria burnsii* – nowy patogen izolowany z ziarniaków pszenicy orkisz**  
dr inż. Sylwia Stępniewska-Jarosz, mgr inż. Weronika Zenelt, dr Katarzyna Sadowska, mgr Natalia Łukaszewska-Skrzypniak, mgr inż. Maria Karolina Drymer
11. **Czy *Phomopsis* sp. może stać się nowym zagrożeniem dla drzew orzecha włoskiego (*Juglans regia* L.)?**  
dr hab. Ewa Moliszewska, dr Małgorzata Nabrdalik
12. **Detekcja *Armillaria cepistipes* Velen. na *Populus tremula***  
dr Marta Damszel, prof. dr hab. Tomasz Paweł Kurowski, dr inż. Sebastian Przemieniecki, inż. Katarzyna Dyczewska
13. **Grzyby strzępkowe w powietrzu atmosferycznym przechowalni warzyw jako źródło infekcji dla marchwi (*Daucus carota* L.)**  
mgr inż. Joanna Micek, prof. dr hab. Maria Kowalik
14. **Grzyby zagrażające cykorii korzeniowej (*Cichorium intybus* L. var. *sativum* BISCH.)**  
dr hab. Elżbieta Patkowska, prof. UP, dr hab. Elżbieta Mielniczuk, dr hab. Agnieszka Jamiołkowska, prof. UP
15. **Grzyby zasiedlające materiał siewny wybranych gatunków roślin z rodziny *Brassicaceae***  
dr hab. Elżbieta Mielniczuk, dr hab. Elżbieta Patkowska, prof. UP, dr hab. Agnieszka Jamiołkowska, prof. UP, inż. Grzegorz Paluch
16. **Odporność genotypów *Brassica* na *Plasmodiophora brassicae***  
mgr Agnieszka Czajka, mgr Monika Markiewicz, dr Beata Kowalska, dr hab. Urszula Smolińska
17. ***Phytophthora plurivora* – nowy patogen w uprawie papryki**  
dr Magdalena Ptaszek, dr Anna Jarecka-Boncela, mgr inż. Marcin Oleszczak, dr Beata Komorowska, inż. Jan Wcisło
18. **Skuteczność wybranych fungicydów w ograniczeniu rozwoju *Trichoderma aggressivum* i *Cladobotryum mycophilum* w okrywie i podłożu pieczarkowym**  
dr inż. Joanna Szumigaj-Tarnowska, dr inż. Piotr Szafranek, dr hab. Wiesław Hreczuch, dr hab. Arkadiusz Chruściel
19. **Wpływ metod zwalczania omacnicy prosowianki na zawartość mikotoksyn fuzaryjnych w ziarnie kukurydzy**  
dr inż. Roman Warzecha, dr Piotr Ochodzki, mgr inż. Monika Żurek
20. **Wpływ olejków eterycznych na wzrost kwarantannowego patogena sosny *Gibberella circinata***  
dr Katarzyna Sadowska, mgr inż. Natalia Łukaszewska-Skrzypniak, Dr inż. Sylwia Stępniewska-Jarosz, mgr inż. Weronika Zenelt, mgr inż. Maria Drymer
21. **Wpływ wybranych preparatów na zbiorowiska grzybów izolowanych z chorych korzeni pietruszki**  
dr hab. Jacek Nawrocki, prof. dr hab. Halina Kurzawińska, mgr inż. Marcelina Machura

22. **Występowanie grzybów patogenicznych na roślinach wierzby purpurowej (*Salix purpurea*) oraz wierzby wiciowej (*Salix viminalis*)**  
dr inż. Adam Okorski, dr hab. Agnieszka Pszczółkowska, prof. UWM, dr inż. Paweł Sulima, dr hab. Jerzy Przyborowski, prof. UWM
23. **Występowanie patogenów grzybowych czosnku pospolitego (*Allium sativum* L.) na małopolskich plantacjach**  
dr hab. Jacek Nawrocki, prof. dr hab. Stanisław Mazur, mgr inż. Anna Pogodzińska

#### **OCHRONA BIOLOGICZNA I INNE**

24. **Ochrona rabarbaru w uprawie ekologicznej**  
dr Anna Jarecka-Boncela, mgr Agnieszka Czajka, dr Beata Komorowska, prof. dr hab. Adam Wojdyła, dr Magdalena Ptaszek
25. ***Piriformospora indica* – możliwości wykorzystania w produkcji różanecznika**  
dr Aleksandra Trzewik, Lucyna Ogórek, prof. dr hab. Teresa Orlikowska
26. **Urzędowe badania zdrowia roślin na potrzeby spełnienia wymagań fitosanitarnych nowych rynków zbytu polskich produktów roślinnych**  
dr Grażyna Szkuta, dr Janina Butrymowicz
27. **Wpływ wyciągów roślinnych na ograniczenie rozwoju patogenów w uprawie ekologicznej cebuli**  
dr Anna Jarecka-Boncela, mgr Agnieszka Czajka, dr Beata Komorowska, dr Magdalena Ptaszek
28. **Znaczenie mikoryz w poprawie zdrowotności i plonowania roślin szkółkarskich i sadowniczych**  
dr Andrzej Księżniak