



V KONFERENCJA NAUKOWA
„NOWE PATOGENY I CHOROBY ROŚLIN”
6 KWIETNIA 2016

Miejsce:

Instytut Ogrodnictwa, Skierniewice, ul. Pomologiczna 18
Sale konferencyjne I i II piętro

Organizatorzy:

Instytut Ogrodnictwa, Skierniewice
Polskie Towarzystwo Fitopatologiczne,
Sekcja „Nowe Patogeny i Choroby Roślin”

Sponsorzy Konferencji:

BAYER POLSKA

DESIO BARBARA BILL

Medipharm International Sp. z o. o.

MYKOFLOR

PROGRAM

9.00 **Rejestracja uczestników**

10.00 – 10.05 **Otwarcie konferencji, wystąpienie dyrektora Instytutu Ogrodnictwa
prof. dr hab. Małgorzaty Korbin**

10.05 – 10.10 **Wystąpienie przewodniczącej PTFit prof. dr hab. Małgorzaty Mańki**

10.10 – 10.15 **Wystąpienie przewodniczącego sekcji prof. dr hab. Leszka Orlikowskiego**

Wystąpienia sponsorów:

10.15 – 10.25 **Dr Mirosław Korzeniowski – Nowe możliwości współpracy z firmą Bayer**

10.25 – 10.35 **Dr Józef Napierała – Cóż to jest Medipharm?**

10.35 – 10.45 **Barbara Bill, Stanisław Stobiecki – Huwa-San TR-50 w ogrodnictwie i
produkcji rolniczej**

10.45 – 10.55 **Inż. Włodzimierz Szałański – Szczepionki mikoryzowe firmy MYKOFLOR
do wykorzystania w produkcji ogrodniczej**

I. Sesja

Przewodniczący: Dr hab. Natasza Borodynko, prof. nadz. IOR-PIB

11.00 – 11.15 **Dr hab. Mirosława Cieślińska, dr Paweł Krawiec – Wykrywanie i
charakterystyka wirusów występujących na plantacjach maliny w Polsce**

11.15 – 11.30 **Dr hab. Natasza Borodynko, prof. nadzw. IOR-PIB, dr hab. Beata Hasiów-
Jaroszevska, prof. nadzw. IOR-PIB, mgr Julia Minicka, mgr Aleksandra
Zarzyńska, dr Natalia Rymelska – Wirusy pomidora w uprawie polowej i
pod osłonami**

11.30 – 11.45 Dr Anna Gałązka – **Udział białek glebowych spokrewnionych z glomalinami w tworzeniu jakości środowiska glebowego**

11.45 – 12.00 **Przerwa**

II. Sesja

Przewodniczący: Dr hab. Jolanta Jaroszuk-Ściśeł

12.15 – 12.30 Dr hab. Agnieszka Pszczółkowska, prof. nadzw., dr inż. Adam Okorski, prof. dr hab. Gabriel Fordoński – **Grzyby rodzaju *Colletotrichum* jako potencjalne zagrożenie w uprawach borówki wysokiej (*Vaccinium corymbosum* L.)**

12.30 – 12.45 Mgr inż. Barbara Abramczyk, dr hab. Ewa Król prof. nadzw. UP – **Zróźnicowanie oraz identyfikacja genetyczna izolatów *Phomopsis prunorum* (syn. *P. mali*) – nowego patogenu drzew owocowych w warunkach Polski**

12.45 – 13.00 Mgr Nowak Artur, dr hab. Jolanta Jaroszuk-Ściśeł, prof. Dr hab. Ewa Kurek, dr Ewa Ozimek, dr Małgorzata Majewska, dr hab. Adrian Wiater, mgr Anna Słomka – **Właściwości oraz metody otrzymywania i badania egzopolisacharydów uzyskiwanych z grzybów *Ascomycota* należących do rodzajów *Fusarium*, *Penicillium* i *Trichoderma***

III. Sesja

Przewodniczący: prof. dr hab. Stanisław Mazur

13.00 – 13.15 Dr Magdalena Szczech – ***Trichoderma* – środek ochrony roślin czy biostymulator?**

13.15 – 13.30 Dr Iryna Matsiakh, prof. Dr hab. Volodymyr Kramarets, Marika Kavtarishvili, Giorgi Mamadashvili – **Wpływ nowych patogenów na zdrowotność naturalnych populacji bukszpanu (*Buxus colchica* Pojark) w Gruzji**

13.30 – 13.45 Prof. dr hab. Leszek Orlikowski, mgr Magdalena Ptaszek, mgr Aleksandra Trzewik, prof. dr hab. Teresa Orlikowska, prof. dr hab. Waldemar Treder –
Woda źródłem gatunków *Phytophthora* w uprawach ogrodniczych

13.45 Zdjęcie uczestników przed budynkiem Instytutu

14.00 – 15.00 **Obiad**

15.00 – 16.20 **Sesja posterowa**, przewodniczący: Prof. dr hab. Adam Wojdyła,
Prezentacja posterów

1. Dr inż. Maria Bereda, prof. dr hab. Elżbieta Paduch-Cichal, prof. dr hab. Marek Szyndel –
Analiza filogenetyczna polskich populacji izolatów allexiwirusów

2. Dr Hanna Berniak – **Nowe izolaty wirusa brązowej plamistości pomidora (TSWV) w uprawie *Hippeastrum x hybridum***

3. Mgr inż. Joanna Bonio, mgr inż. Liliana Drzewiecka – **Grzyby na liściach różanecznika Smirnowa *Rhododendron smirnowii* Grant**

4. Mgr Agnieszka Czajka, mgr Anna Czubatka-Bieńkowska, prof. dr hab. Józef Robak –
Fuzaryjne gnicie główek kapusty głowiastej – narastający problem w uprawie kapusty w Polsce

5. Dr Marta Damszel, prof. dr hab. Tomasz Paweł Kurowski, mgr inż. Alfred Szlaski –
Mikroorganizmy kompleksu zamierania jesionu wyniosłego (*Fraxinus excelsior* L.)

6. Mgr inż. Klaudia Duda-Franiak, prof. dr hab. Maria Kowalik – **Grzyby w fyllosferze migdałka trójklapowego *Prunus triloba* Lindl.**

7. Prof. dr hab. Romuald Górski, prof. dr hab. Krzysztof Sobieralski, prof. dr hab. Marek Siwulski, dr Katarzyna Góra, mgr Oliwia Fołtyn – **Wpływ wybranych naturalnych olejków eterycznych na rozwój *in vitro* grzyba *Trichoderma harzianum* (Rifai) występującego w uprawie pieczarki dwuzarodnikowej *Agaricus bisporus* (Lange) Imbach**

8. Mgr inż. Urszula Gryczka, dr hab. Wojciech Migdał, prof. dr hab. Leszek B. Orlikowski, mgr inż. Sylwester Bułka, mgr Magdalena Ptaszek, dr hab. Magdalena Błaszak – **Zastosowanie niskoenergetycznych akceleratorów elektronów do zwalczania patogenów ziarna i nasion**

9. Dr hab. Agnieszka Jamiołkowska, prof. dr hab. Halina Buczkowska, Ali Hamood Thanoon – **Effect of biological preparations on the health state of pepper fruits and content of saccharides**

10. Dr Anna Jarecka-Boncela – **Przyczyny zamierania czosnku ozdobnego**

11. Dr Anna Jarecka-Boncela – **Występowanie *Sclerotinia sclerotiorum* w uprawie osteospermum ‘Lemon’**

12. Dr hab. Jolanta Jaroszuk-Ściśeł, mgr Artur Nowak, prof. dr hab. Ewa Kurek, Natalia Ekiert, Aleksandra Wójcik, dr hab. Adrian Wiater, dr hab. Elżbieta Patkowska, mgr Anna Słomka, dr Ewa Ozimek, dr Małgorzata Majewska – **Aktywność niepatogenicznych szczepów grzybowych z rodzajów *Fusarium*, *Trichoderma*, *Penicillium* w promowaniu wzrostu i ochronie pszenicy przed patogenicznymi szczepami z rodzaju *Fusarium***

13. Dr Monika Kałużna, prof. dr hab. Anne Willems, dr Joël F. Pothier, mgr Michela Ruinelli, prof. dr hab. Piotr Sobiczewski, dr hab. Joanna Puławska, prof. IO – **Nowy gatunek bakterii rodzaju *Pseudomonas* powodujący raka bakteryjnego w uprawach wiśni i czereśni**

14. Dr Beata Komorowska, dr hab. Beata Hasiów-Jaroszewska, prof. nadz. IOR-PIB – **Aptamery – nowe narzędzie w diagnostyce wirusów roślinnych**

15. Dr Marek Kopacki – **Grzyby porażające paciorecznika w nasadzeniach miejskich**

16. Prof. dr hab. Maria Kowalik, mgr inż. Joanna Bonio – **Grzyby w fylosferze dabcji kantabryjskiej**

17. Dr Beata Kowalska, dr hab. Urszula Smolińska, prof. IO – **Wpływ związków boru, miedzi oraz olejku herbacianego na bakterie patogeniczne dla warzyw**
18. Dr Beata Kowalska, dr hab. Urszula Smolińska, prof. IO, dr Magdalena Szczech – **Biofumigacyjne działanie odpadów z przemysłu rolno-spożywczego na patogena cebuli – *Burkholderia cepacia***
19. Prof. dr hab. Halina Kurzawińska, mgr inż. Jolanta Drózdź, dr inż. Michał Pniak – **Przydatność Huwa-San TR 50 i Alginure w ochronie ziemniaka przed *Alternaria* spp.**
20. Dr Vanda Lukoševičiūtė, dr Antanina Stankevičienė – **The state monitoring of ornamental interior plants in Kaunas botanical garden of Vytautas Magnus University**
21. Mgr inż. Marcelina Machura, prof. dr hab. Halina Kurzawińska – **Wpływ naturalnych olejków eterycznych na wzrost *in vitro* *Phytophthora* spp. – patogenów wyosobnionych z sadzonek pelargonii bluszczolistnej**
22. Dr hab. Ewa Mirzwa-Mróż, mgr inż. Wojciech Kukuła, Victoria Dubrovskaya, dr Marcin Wit – **Etiologia kropkowanej plamistości jabłek w Polsce**
23. Dr. hab. Ewa Moliszewska, dr Małgorzata Nabrdalik, dr hab. Jacek Piszczek prof. IOR – **Tuberkuloza buraka cukrowego**
24. Dr hab. Jacek Nawrocki, prof. dr hab. Stanisław Mazur – **Wpływ preparatów biologicznych użytych do ochrony czosnku pospolitego (*Allium sativum* L.) na zbiorowiska grzybów izolowanych z chorych cebul**
25. Dr Ewa Ozimek, dr hab. Jolanta Jaroszuk-Ściseł, prof. dr hab. Ewa Kurek, Karolina Nowocień, mgr Anna Słomka, mgr Artur Nowak, dr Małgorzata Majewska – **Oddziaływanie psychrotroficznych szczepów z rodzajów *Mortierella* na wzrost patogenicznego szczepu *Fusarium oxysporum***
26. Prof. dr hab. Elżbieta Paduch-Cichal, dr inż. Maria Bereda – **Wirusy wykrywane w gatunkach roślin ozdobnych z rodzaju *Allium***

27. Mgr inż. Anna Pogodzińska, prof. dr hab. Halina Kurzawińska – **Fungistatyczne właściwości olejku cytrynowego i mandarynkowego w stosunku do niektórych patogenów róży (w warunkach *in vitro*)**

28. Mgr Magdalena Ptaszek, dr Grażyna Szkuta, dr Hanna Berniak, mgr Urszula Michalik – ***Phytophthora occultans* – nowy patogen różaneczników w Polsce**

29. Mgr Magdalena Ptaszek, prof. dr hab. Adam Wojdyła, dr Anna Jarecka Boncela, dr Hanna Berniak – **Gatunki rodzaju *Phytophthora* zagrażające uprawie *Bergenia cordifolia* w Polsce**

30. Dr Katarzyna Sadowska, mgr inż. Marzena Lewandowska, mgr inż. Małgorzata Tyrakowska, dr inż. Sylwia Stępniewska-Jarosz, mgr inż. Natalia Łukaszewska-Skrzypniak, prof. dr hab. Maria Rataj-Guranowska – **Pierwsze doniesienie o *Kosakonia cowanii* porażającej len (*Linum usitatissimum* L.) z terenu Wielkopolski**

31. Dr Katarzyna Sadowska, mgr inż. Natalia Łukaszewska-Skrzypniak, mgr inż. Marzena Lewandowska, mgr inż. Małgorzata Tyrakowska, dr inż. Sylwia Stępniewska-Jarosz, prof. dr hab. Maria Rataj-Guranowska – **Patogeny zasiedlające nadziemne organy borówki wysokiej uprawianej w Wielkopolsce**

32. Dr hab. Urszula Smolińska, prof. IO, dr Beata Kowalska, dr Waldemar Kowalczyk, dr Michał Oskiera – **Wpływ organicznych materiałów odpadowych na formy przetrwalne patogenów *Botrytis cinerea* i *Sclerotinia sclerotiorum***

33. Dr Vilija Snieškienė, dr Ligita Baležentienė – **New disease agents and pest species in city street greeneries of Lithuania**

34. Dr Jan Sobolewski, dr Agnieszka Włodarek – **Antraknoza (*Colletotrichum dematium*) i alternarioza (*Alternaria alternata*) – nowe choroby szpinaku w Polsce**

35. Dr Antanina Stankevičienė, dr Ligita Baležentienė – **New disease agents and pest species in recreational greeneries of Lithuanian cities**

36. Dr inż. Sylwia Stępniewska-Jarosz, dr hab. Roman Kierzek, mgr Marzena Lewandowska, dr Katarzyna Sadowska, mgr Natalia Łukaszewska-Skrzypniak, mgr Małgorzata Tyrakowska, prof. dr hab. Maria Rataj-Guranowska – **Grzyby zasiedlające rośliny prosa traktowane fungicydami**

37. Dr Joanna Szumigaj-Tarnowska, mgr inż. Wojciech Szczechura, dr hab. Czesław Ślusarski, prof. IO – **Charakterystyka i identyfikacja grzybów *Mycogone perniciosa*, wywołujących białą zgniliznę pieczarki i możliwości ich zwalczania**

38. Mgr inż. Dorota Tekielska, prof. dr hab. Stanisław Mazur, dr hab. Iwona Domagała-Świątkiewicz – **Perspektywy wykorzystania krzemionki odpadowej w ochronie pomidora przed *Phytophthora infestans* (Mont.) de Bary**

39. Mgr Aleksandra Trzewik, mgr Magdalena Ptaszek, prof. dr hab. Leszek B. Orlikowski, prof. dr hab. Waldemar Treder – **Nowe gatunki *Phytophthora* izolowane z wody**

40. Dr Marcin Wit, mgr inż. Emilia Jabłońska, dr Piotr Ochodzki, dr Roman Warzecha, dr Ewa Mirzwa-Mróż, prof. dr hab. Wojciech Wakuliński – ***Fusarium temperatum* jako nadal nowy sprawca fuzariozy kolb kukurydzy w Polsce**

41. Dr Agnieszka Włodarek – **Wpływ różnych środków na zdrowotność kapusty pekińskiej**

42. Prof. dr hab. Adam Wojdyła – **Skuteczność stymulatora wzrostu PronTech w ochronie chryzantemy i wierzby przed rdzą**

16.20 – 17.00 Dyskusja nad problematyką prezentowaną na posterach

17.00 – 19.00 **Uroczysta kolacja**



**Uczestnicy IV Konferencji
„NOWE PATOGENY I CHOROBY ROŚLIN”
(Skierniewice, 8 kwietnia 2014)**