



Inhort
SKIERNIEWICE

IV
KONFERENCJA NAUKOWA
„NOWE PATOGENY I CHOROBY ROŚLIN”

8 kwietnia 2014
Instytut Ogrodnictwa, Skierniewice

Miejsce:

Instytut Ogrodnictwa, Skierniewice, ul. Pomologiczna 18
Sala konferencyjna I i II piętro

Organizatorzy:

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

PROGRAM

- 10.00 **Rejestracja uczestników**
- 11.00 - 11.10 **Otwarcie konferencji**
prof. dr hab. Franciszek Adamicki – Dyrektor Instytutu Ogrodnictwa
- 11.10 - 11.20 **Wystąpienie prof. dr hab. Małgorzaty Mańki, czł. koresp. PAN,
przewodniczącej Zarządu Głównego PTFit.**
- 11.20 - 11.50 **Wystąpienia sponsorów**
- B. Bill, Desio – **Huwa San TR-50 w integrowanej ochronie roślin**
- inż. W. Szałański – **Mikoryza w integrowanej ochronie roślin**
- mgr M. Korzeniowski – **Możliwości współpracy nauki z firmą Bayer
CropScience, Polska**

I. Sesja: Wirusologiczno - bakteriologiczna

Przewodniczący: dr hab. Mirosława Cieślińska, prof. nadz. IO

- 11.50 - 12.05 **Wykrywanie i identyfikacja wirusa D czosnku w Polsce** – mgr M. Chodorska,
prof. dr hab. E. Paduch-Cichal, mgr E. Kalinowska., prof. dr hab. M. Szyndel
- 12.05 - 12.20 **Raspberry leaf blotch virus – nowy patogen na plantacjach maliny w Polsce**
dr hab. M. Cieślińska, prof. nadzw. IO, mgr M. Tartanus
- 12.20 - 12.35 **Wirusy winorośli – szkodliwość i wykrywanie** – dr B. Komorowska, mgr T. Golis,
dr H. Berniak
- 12.35 - 12.50 **Epidemiczne nasilenie występowania bakterioz pieczarki w roku 2013**
dr J. Szumigaj-Tarnowska

II. Sesja: Odkazanie gleby i nowe patogeny roślin

Przewodniczący: prof. dr hab. Stanisław Mazur

- 12.50 - 13.05 **PIORiN wobec nowych zagrożeń w ochronie roślin** – dr Janina Butrymowicz
- 13.05 - 13.20 **Historia, stan obecny i perspektywy fumigacji gleby w uprawach
ogrodniczych** – dr hab. C. Ślusarski, prof. nadzw. IO
- 13.20 - 13.35 **Nowe induktory odporności roślin** – prof. dr hab. H. Pospieszny, dr M. Śmiglak
- 13.35 - 13.50 **Nowe patogeny roślin** – prof. dr hab. L.B. Orlikowski, mgr M. Ptaszek
- 13.50 - 14.05 **Występowanie i charakterystyka *Colletotrichum fuscum*** – dr B. Zimowska
- 14.05 - 14.20 ***Rhexocercosporidium carotae* – nowy patogen marchwi w Polsce** – dr M. Jeske,
dr A. Łukanowski, dr hab. D. Pańka, dr E. Żary-Sikorska
- 14.20 - 15.00 **Obiad**

III. Sesja: Detekcja i identyfikacja czynników chorobotwórczych

Przewodniczący: dr hab. Ewa Król prof nadzw. UP

15.00 - 15.15 **Grzyby zasiedlające nasiona roślin leśnych** – dr hab. E. Król, prof. nadzw. UP

15.15 - 15.30 **Problemy w molekularnej identyfikacji *Sclerotinia* spp. w aspekcie porażenia *Trifolium ambiguum*** – dr A. Baturo-Cieśniewska, dr hab. J. Andrzejewska, prof. nadzw. UTP -

15.30 - 15.45 **Real-time PCR w detekcji gatunków *Phytophthora*** – mgr A. Trzewik, mgr K. Nowak, prof. dr hab. T. Orlikowska, prof. dr hab. L. B. Orlikowski

15.45 - 16.00 **Charakterystyka polskich izolatów *Phytophthora lacustris*** – mgr K. Nowak, mgr A. Trzewik, mgr D. Tułacz, prof. dr hab. T. Orlikowska, prof dr hab. L. B. Orlikowski -

16.00 - 18.00 **Sesja posterowa**

18.30 **Kolacja**



SESJA POSTEROWA

1. ***Colletotrichum graminicola* na liściach turówki wonnej** – dr K. Bączek, prof. dr hab. Z. Węglarz, dr E. Mirzwa-Mróz, mgr W. Kukuła, dr R. Dzieciot
2. **Wirus brązowej plamistości pomidora (TSWV) w uprawie chryzantemy** – dr H. Berniak
3. **Grzyby w fyloferze bagna zwyczajnego *Ledum palustre* L** – mgr J. Bonio, mgr K. Duda
4. **Nekroza liści żurawiny wielkoowocowej *Oxycoccus macrocarpus* Pers** – mgr K. Duda, mgr J. Bonio
5. **Wykorzystanie technologii radiacyjnych do eliminowania patogenów roślin w podłożach** – mgr U. Gryczka, mgr M. Ptaszek, prof. dr hab. L.B. Orlikowski, dr hab. W. Migdał, prof. nadzw. IChTJ
6. **Identyfikacja i charakterystyka wirusa B chryzantemy** – dr hab. B. Hasiów-Jaroszewska, mgr A. Zarzyńska-Nowak, dr hab. N. Borodynko, prof. nadzw. IOR-PIB, prof. dr hab. H. Pospieszny
7. **Przyczyny zamierania słonecznika ozdobnego (*Helianthus annuus*)** – dr A. Jarecka Boncela
8. **Zdolność do syntezy *in vitro* fitohormonów: kwasu indoliloctowego (IAA), giberelinowego (GA) i etylenu przez różne oddziałujące na wzrost roślin zbożowych szczepy *Fusarium culmorum*** – dr hab. J. Jaroszuk-Ściseł, prof. nadzw. UMCS, prof. dr hab. E. Kurek, dr M. Trytek, mgr A. Sawa, mgr A. Kloc
9. **Monitoring grzybów rodzaju *Monilinia* w sadach jabłoniowych województwa lubelskiego** – dr A. Jamiołkowska
10. **Występowanie wirusa czerwonej pierścieniowej plamistości borówki wysokiej w Polsce** – mgr E. Kalinowska
11. **Etiologia bakteryjnej plamistości derenia jadalnego (*Cornus mas* L.)** – mgr M. Kałużna, dr hab. Joanna Puławska, prof. nadzw. IO, mgr S. Masny
12. **Zamieranie liści chamedafne północna *Chamaedaphne calyculata* (L.) Moench** prof. dr hab. M. Kowalik, mgr J. Bonio, mgr K. Duda
13. **Zgnilizna korzeni i pni świerszczyń w Beskidach (Ukraińskie Karpaty)** prof. dr hab. V. Kramarets, dr I. Matsiakh
14. **Szarłat szorstki (*Amaranthus retroflexus* L.) jako gospodarz dla *Alternaria alternata* sprawcy alternariozy ziemniaka** – prof. dr hab. Mazur, prof. dr hab. Kurzawińska, mgr M. Nadziakiewicz
15. **Grzyby izolowane z czosnku pospolitego (*Allium sativum* L.) - potencjalni sprawcy chorób cebul** – prof. dr hab. Mazur, dr hab. J. Nawrocki
16. **Etiologia bakteryjnej plamistości fiołka afrykańskiego (*Saintpaulia ionantha*)** mgr A. Mikiciński, dr hab. J. Puławska, prof. nadzw. IO, prof. dr hab. Orlikowski

17. **Nietypowe *Rhizoctonia solani* i binucleate *Rhizoctonia* porażające buraka cukrowego**
dr hab. E. Moliszewska, prof. nadzw. UO, mgr K. Nagrodzka
18. **Charakterystyka *Rhizopus arrhizus* jako potencjalnego sprawcy gnicia buraka cukrowego** – dr hab. E. Moliszewska, prof. nadzw. UO, mgr D. Maculewicz, dr K. Grata, dr M. Nabrdalik
19. **Zasiedlenie *Microsphaera alphitoides* przez *Phoma glomerata* na przykładzie szkółki leśnej w Kalinowie w województwie Opolskim** – mgr J. Nogacki, dr hab. E. Moliszewska, prof. nadzw. UO
20. **Otrzymywanie i wstępna charakterystyka polisacharydów zewnątrzkomórkowych patogenicznych i ryzosferowych szczepów *Fusarium culmorum*** – mgr A. Nowak, dr hab. J. Jaroszuk-Ścisiel, prof. nadzw. UMCS, dr M. Osińska-Jaroszuk, dr hab. A. Jarosz-Wilkotażka, prof. nadzw. UMCS
21. **Rola wody jako źródła *Phytophthora* spp. i próby ograniczenia liczebności patogenów tego rodzaju** – prof. dr hab. L. B. Orlikowski, mgr M. Ptaszek, mgr A. Trzewik, prof. dr hab. T. Orlikowska
22. **Metody długoterminowego przechowywania szczepów grzybowych z rodzajów: *Penicillium*, *Mortierella*, *Chrysosporium* i *Botrytis*** – dr E. Ozimek, prof. dr hab. E. Kurek, R. Siwiec
23. ***Phomopsis sojae* Lehman – nowy patogen zagrażający uprawie soi w Polsce**
dr hab. E. Patkowska
24. **Etiologia guzowatości pędów borówki wysokiej w Polsce**
dr hab. J. Puławska, prof. nadzw. IO
25. **Ograniczenie wzrostu grzybów rodzaju *Rhizoctonia* patogenicznych dla warzyw przez bakterie antagonistyczne** – dr K. Sadowska, mgr A. Pukacka, mgr N. Łukaszewska-Skrzypiak, dr S. Stępniewska-Jarosz, mgr M. Tyrakowska, prof. dr hab. M. Rataj-Guranowska
26. **New pests and plant disease agents in city green plantings in South Lithuania**
dr V. Snieskeine
27. **New pests and plant disease agents in city green plantings in Mid Lithuania**
dr A. Stankeviciene
28. ***Phytophthora hedraiaandra* nowe zagrożenie dla różaneczników w Polsce** – dr G. Szkuta, mgr M. Ptaszek
29. **Wpływ wybranych środków ochrony na przechowywanie kapusty** – dr A. Włodarek, mgr E. Badałek, prof. dr hab. J. Robak
30. **Możliwość bezpośredniego działania nawozu Solfan PK na niektóre patogeny roślin**
prof. dr hab. A. Wojdyła
31. **Grzyby jako składniki ekosystemów dębowych lasów na Podkarpaciu i Zachodnim Podolu (Ukraina)** – mgr I. Yasinovskiy, dr Y. Kramarets, dr I. Matsiakh, prof. dr hab. V. Kramarets
32. **Zbiorowiska grzybów na chryzantemach w warunkach miejskich”** – dr Marek Kopacki