

Plan seminariów Instytutu Ogrodnictwa w 2012 roku Oddział Sadownictwa, Warzywnictwa, Roślin Ozdobnych

Maj 2013

Skierniewice, ul. Pomologiczna 18, Duża Sala Konferencyjna nr 233/II p.

Czwartek, 23 maja 2013 r. godz. 12.30

Prowadzący: dr hab. Mirosława Cieślińska prof. IO

ZAKŁAD OCHRONY ROŚLIN SADOWNICZYCH

Pracownia Wirusologii Roślin Sadowniczych

12.30 - 12.50 Zastosowanie metody HRM do wykrywania wirusów roślinnych
dr Beata Komorowska, dr Hanna Berniak

12.50 - 13.10 Characterization of *Apple mosaic virus* isolates infecting apple, hazel and rose
dr Natallia Valasevich, dr hab. Mirosława Cieślińska, prof. IO

13.10 - 13.30 Zróżnicowanie fitoplazm porażających wybrane gatunki roślin sadowniczych w Polsce
dr hab. Mirosława Cieślińska prof. IO, dr Halina Morgaś,
dr Dorota Kruczyńska, mgr Barbara Kowalik

13.30 - 13.50 Wykrywanie i molekularna charakterystyka fitoplazm porażających rośliny ozdobne
dr Hanna Berniak, prof. dr hab. Maria Kamińska

ZAKŁAD BIOLOGII OGÓLNEJ I MOLEKULARNEJ

Pracownia Biochemii i Biologii Molekularnej

13.50 - 14.20 Zmiany ekspresji genów w podatnych i nadwrażliwych genotypach śliwy w odpowiedzi na porażenie wirusem ospowatości śliwy (PPV)
Poszukiwanie molekularnych markerów odporności na szarkę
mgr Monika Klekowicka, mgr inż. Agnieszka Rapińska,
prof. dr hab. Lech Michalczuk, dr Katarzyna Kowalczyk, dr Tadeusz Malinowski

14.20 - 14.50 Ocena bezpieczeństwa śliw zmodyfikowanych genetycznie - porównanie profili ekspresji dwóch klas RNA w transgenicznej śliwie 'HoneySweet' odpornej na szarkę i konwencjonalnej odmianie 'Stanley'
dr Tadeusz Malinowski

14.50 - 15.20 Dyskusja