

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

STYCZEŃ 2012

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

Środa, 25 stycznia 2012 r. godz. 10.00

Prowadzący: dr hab. Elżbieta U. Kozik prof. IO

Pracownia Hodowli i Biotechnologii Roślin Warzywnych

Temat: Realizacja zadań w badaniach podstawowych na rzecz postępu biologicznego w produkcji roślinnej.

- 10.00 - 10.10 Otwarcie seminarium
Prof. dr hab. Franciszek Adamicki - dyrektor Instytutu Ogrodnictwa
- 10.10 - 10.20 Wprowadzenie**
inż. St. Karpiński - *Plantico Zielonki*, koordynator ze strony Polskiej Izby Nasiennictwa współpracy pomiędzy Instytutem Ogrodnictwa i Polskimi Spółkami Hodowlano Nasiennymi w dziedzinie Genetyki i Hodowli
- 10.20 - 10.40 Ocena możliwości wytworzenia nowej puli genowej w aspekcie występowania dysfunkcji ograniczających męską płodność roślin kapustowatych** (temat MRiRW nr 87)
dr Piotr Kamiński
- 10.40 - 11.00 Analiza potencjału genetycznego nowych form użytkowych kapusty pekińskiej przystosowanych do uprawy proekologicznej w warunkach polskich** (temat MRiRW nr 88)
dr Piotr Kamiński
- 11.00 - 11.20 Poszukiwanie nowych źródeł odporności na mączniaka rzekomego i opracowanie mechanizmu dziedziczenia tej cechy u ogórka** (temat MRiRW nr 89)
mgr Urszula Kłosińska
- 11.20 - 11.40 Tworzenie nowej zmienności genetycznej odporności na niskie temperatury u ogórka** (temat MRiRW nr 90)
dr hab. Elżbieta U. Kozik prof. IO
- 11.40 - 12.00 Przerwa
- 12.00 - 12.20 Poszukiwanie markerów DNA sprzężonych z cechą odporności na mączniaka rzekomego u ogórka oraz określenie genetycznego zróżnicowania grzyba *Pseudoperonospora cubensis* (Berk & M.A. Curtis) Rostovzev, na terytorium Polski** (temat MRiRW nr 91)
dr Hanna Habdas
- 12.20 - 12.40 Ocena zmienności genetycznej funkcjonalnie męskosterylnych linii pomidora** (temat MRiRW nr 94)
mgr Marzena Nowakowska
- 12.40 - 13.00 Poszukiwanie nowych źródeł odporności na zarazę ziemniaka u pomidora z uwzględnieniem zmian patogeniczności w populacjach *Phytophthora infestans* oraz próby identyfikacji markerów sprzężonych z genami odporności** (temat MRiRW nr 95)
dr hab. Elżbieta U. Kozik prof. IO

13.00 - 13.20 Wykorzystanie markerów molekularnych w hodowli odpornościowej pomidora na choroby powodowane przez *Fusarium oxysporum* f. sp. *lycopersici* i *Pseudomonas syringae* pv. *tomato* (temat MRiRW nr 96)

Dr Mirosława Staniaszek

13.20 - 13.40 Poszukiwanie markerów DNA sprzężonych z genem *ps* warunkującym funkcjonalną sterylność pomidora, przydatnych w selekcji materiałów hodowlanych

(temat MRiRW nr 97)

dr Mirosława Staniaszek

13.40 - 14.00 Otrzymanie homozygotycznych roślin buraka ćwikłowego z zastosowaniem embriogenezy gametycznej (temat MRiRW nr 102)

prof. dr hab. K. Górecka

14.00 - 15.00 Dyskusja i zakończenie seminarium