

SEMINARIA INSTYTUTU OGRODNICTWA

Oddział Warzywnictwa

WYBRANE ZAGADNIENIA Z ZAKRESU GENETYKI HODOWLI I BIOTECHNOLOGII

Termin 3 marca 2011 roku

- 9.00- 9.20 **Molekularna metoda selekcji materiałów hodowlanych pomidora z cechą funkcjonalnej męskiej sterylności warunkowanej genem ps-2**
Dr Mirosława Staniaszek, prof. dr hab. Waldemar Marczewski, dr hab. Elżbieta U. Kozik, prof. IO, mgr Marzena Nowakowska, mgr Katarzyna Szajko
- 9.20- 9.40 **Identyfikacja roślin marchwi z cechą cytoplazmatycznej męskiej sterylności przy użyciu markerów DNA**
Mgr Wojciech Szczechura, dr Mirosława Staniaszek, dr Hanna Habdas
- 9.40-10.00 **Mikroskopowa ocena mikrosporogenezy w monitorowaniu dysfunkcji pylników roślin warzywnych**
Dr hab. Barbara Dyki, prof. IO, mgr Anna Stębowska
- 10.00-10.20 **Analiza genetyczna zdolności kiełkowania nasion ogórka w obniżonych temperaturach**
Mgr Urszula Kłosińska, dr hab. Elżbieta U. Kozik, prof. IO
- 10.20-10.40 **Fitoplazmy przyczyną zaburzeń w kwitnieniu i zawiązywaniu nasion roślin kapustowatych**
Dr Piotr Kamiński, prof. dr hab. Maria Kamińska, dr Hanna Berniak
- 10.40-11.10 Dyskusja

WYBRANE ZAGADNIENIA Z ZAKRESU UPRAWY WARZYW I FIZJOLOGII POZBIORCZEJ

Termin 31 marca 2011 roku

- 9.00- 9.20 **Wpływ odmiany i terminu jesiennego wysadzania dymki na zimotrwałość i plonowanie cebuli**
Dr Kazimierz Felczyński- Pracownia Uprawy Warzyw
- 9.20- 9.30 **Zastosowanie środków polepszających właściwości gleby w uprawie sałaty głowiastej**
Dr Agnieszka Stębowska- Pracownia Uprawy Warzyw
- 9.30- 9.45 **Wpływ fertygacji zalewowej na wzrost i rozwój rozsady pomidora szklarniowego**
Dr Jacek Dyśko, prof. dr hab. Stanisław Kaniszewski, dr Waldemar Kowalczyk - Pracownia Uprawy Warzyw
- 9.45-10.00 **Wpływ fertygacji zalewowej na plonowanie sałaty masłowej uprawianej w cyklu wiosennym**
Mgr Teresa Sabat, prof. dr hab. Stanisław Kaniszewski, dr Jacek Dyśko - Pracownia Uprawy Warzyw
- 10.00-10.15 **Wpływ etylenu na zahamowanie wyrastania cebuli**
Mgr Ewa Badełek- Pracownia Przechowalnictwa i Fizjologii Pozbiorczej

- 10.15-10.35 **Wpływ stosowania pestycydów na zawartość składników odżywczych w wybranych gatunkach warzyw**
Dr Kalina Sikorska-Zimny - Pracownia Przechowalnictwa i Fizjologii Pozbiorczej
- 10.35-10.50 **Mikrorozmnażanie szalotki**
Mgr Elżbieta Kapusta - Pracownia Zasobów Genowych
- 10.50-11.15 **Zastosowanie systemu AMOR do selekcji pożytecznych szczepów *Trichoderma* (projekt UDA-POIG.01.03.01-00-129/09-02)**
Dr Magdalena Szczech, prof. dr hab. Danuta Witkowska, prof. dr hab. Urszula Małolepsza, dr Ewa Gajewska, dr inż. Michał Piegza, mgr Michał Oskiera, mgr Anna Kancelista - Pracownia Mikrobiologii
- 11.15-11.45 Dyskusja

WYBRANE ZAGADNIENIA Z ZAKRESU OCHRONY ROŚLIN

Termin 7 kwietnia 2011 roku

- 9.00- 9.15 **Metody ochrony wczesnych warzyw kapustowatych przed drążynami (*Baris* ssp.) i chowaczami (*Ceutorhynchus* ssp.)**
Dr Maria Rogowska - Pracownia Entomologii
- 9.15- 9.25 **Ocena wpływu opadów jako czynnika ograniczającego liczebność populacji larw rolnicy zbożówki (*Agrotis segetum*) w zrównoważonej uprawie marchwi**
Mgr Andrzej Lewandowski - Pracownia Entomologii
- 9.25- 9.40 **Monitoring pojawu połyśnicy marchwianki (*Psila rosae* Fabr.) w uprawie marchwi z siewu letniego**
Mgr Dariusz Rybczyński - Pracownia Entomologii
- 9.40- 9.55 **Monitoring nalotu rolnic na warzywa korzeniowe - wyniki uzyskane w 2010 r.**
Mgr Robert Wrzodak - Pracownia Entomologii
- 9.55-10.15 **Historia biologicznej ochrony roślin**
Mgr Katarzyna Woszczyk - Pracownia Entomologii
- 10.15-10.30 **Szkodniki występujące w polskich pieczarkarniach**
Dr Piotr Szafranek - Pracownia Entomologii
- 10.30-10.45 Przerwa
- 10.45-11.00 **Timorex Gold 24 EC w ochronie roślin warzywnych przed chorobami**
Mgr Agnieszka Ostrowska, prof. dr hab. Józef Robak - Pracownia Fitopatologii
- 11.00-11.15 **Wpływ ekstraktów roślinnych oraz środków ochrony roślin na zwalczanie kiły kapusty (*Plasmodiophora brassicae*)**
Mgr Aleksandra Gidelska, prof. dr hab. Józef Robak - Pracownia Fitopatologii
- 11.15-11.30 **Podatność wybranych odmian cebuli (*Allium cepa* L.) na porażenie patogeny bakteryjne**
Dr Beata Kowalska, dr hab. Urszula Smolińska, prof. IO -Pracownia Mikrobiologii
- 11.30-12.00 Dyskusja