



www.ior.poznan.pl

**INSTYTUT OCHRONY ROŚLIN
PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY**

ul. Władysława Węgorka 20, 60-318 Poznań

55. SESJA NAUKOWA

Instytutu Ochrony Roślin – Państwowego Instytutu Badawczego

Poznań, 12–13 lutego 2015 r.

PROGRAM

Honorowy patronat

Marek Sawicki – Minister Rolnictwa i Rozwoju Wsi

Patronat

Wielkopolska Izba Rolnicza
Polskie Stowarzyszenie Ochrony Roślin
Polskie Towarzystwo Ochrony Roślin

Patronat medialny

top agrar Polska



psor
Polskie Stowarzyszenie Ochrony Roślin



top agrar Polska

KOMITET NAUKOWY I ORGANIZACYJNY

55. SESJI NAUKOWEJ IOR – PIB

KOMITET NAUKOWY:

prof. dr hab. Danuta Sosnowska – Przewodnicząca
prof. dr hab. Tadeusz Praczyk – Z-ca przewodniczącej

oraz Członkowie:

prof. dr hab. Franciszek Adamicki
prof. dr hab. Bogusław Gnusowski
prof. dr hab. Marek Korbas
prof. dr hab. Jan Kozłowski
prof. dr hab. Małgorzata Mańka
prof. dr hab. Marek Mrówczyński
prof. dr hab. Henryk Pospieszny
prof. dr hab. Stefan Pruszyński
prof. dr hab. Grzegorz Skrzypczak
prof. dr hab. Marek Tomalak

prof. dr hab. Felicycja Walczak
prof. dr hab. Zenon Woźnica
prof. dr hab. Paweł Węgorz
dr hab. Mariola Głazek, prof. nadzw.
dr hab. Małgorzata Jeżewska, prof. nadzw.
dr hab. Roman Kierzek, prof. nadzw.
dr hab. Bożena Łozowicka, prof. nadzw.
dr hab. Monika Michel, prof. nadzw.
dr hab. Aleksandra Obrepalska-Stęplowska,
prof. nadzw.

KOMITET ORGANIZACYJNY:

dr inż. Paweł Olejarski – Przewodniczący
dr inż. Andrzej Kwiatkowski – Z-ca przewodniczącego
mgr inż. Dominik Krawczyk – Sekretarz

oraz Członkowie:

mgr Monika Kardasz
mgr inż. Hanna Kazikowska
mgr Szymon Konarski
dr inż. Małgorzata Maćkowiak
mgr Danuta Wolna

mgr inż. Grażyna Dubas
mgr Jarosław Lubczyński
mgr inż. Maria Olejarska
mgr inż. Agnieszka Kalinowska
mgr inż. Magdalena Roth
Elżbieta Wolarczak

55 LAT SESJI NAUKOWYCH INSTYTUTU OCHRONY ROŚLIN

W 2015 roku mija 55 lat od zorganizowania przez prof. dr hab. Władysława Węgorka, twórcę i wieloletniego dyrektora Instytutu Ochrony Roślin w Poznaniu, seminarium naukowego z okazji 10. rocznicy działalności Instytutu. Przyjmuje się, że był to początek wydarzenia, które od pewnego czasu określa się mianem Sesji Naukowej Instytutu Ochrony Roślin. Początek był skromny – we wspomnianym seminarium uczestniczyli przedstawiciele zaledwie 3 jednostek naukowych i wygłoszono 18 referatów. Jednakże to seminarium uświadomiło Profesorowi Węgorkowi celowość organizowania corocznych spotkań naukowców i praktyków zajmujących się problematyką ochrony roślin. I tak dzieje się już od 55 lat – każdego roku na początku lutego, odbywa się Sesja Naukowa Instytutu Ochrony Roślin. Wyjątkiem był rok 1982, kiedy to bardzo restrykcyjne przepisy, wprowadzonego przez ówczesne władze państwowe, stanu wojennego zakazywały organizowania zgromadzeń i w ten sposób uniemożliwiły zorganizowanie Sesji. Tradycją jest, że każdorazowo Sesjom przewodniczy Dyrektor Instytutu. W latach 1961–1988 był to prof. dr hab. Władysław Węgorek, w latach 1989–2006 – prof. dr hab. Stefan Pruszyński, w latach 2007–2011 – prof. dr hab. Marek Mrówczyński, a od 2012 roku – prof. dr hab. Danuta Sosnowska.

Zainteresowanie obradami Sesji systematycznie wzrastało. W 1970 roku, w 10. Sesji Naukowej IOR uczestniczyli przedstawiciele 15 jednostek naukowych prezentując łącznie 35 referatów, a dwadzieścia lat później odnotowano udział naukowców z 38 placówek. Aktywnymi uczestnikami Sesji są naukowcy reprezentujący zarówno uczelnie wyższe, jak i instytuty badawcze oraz instytuty Polskiej Akademii Nauk, w sumie swoje wyniki badań systematycznie prezentuje kilkadziesiąt placówek naukowych.

Począwszy od 1986 roku nieodłącznym elementem Sesji stała się prezentacja posterów, co znacznie zwiększyło możliwości czynnego uczestnictwa większej grupie naukowców, w tym także pracowników będących u progu swojej kariery zawodowej. Ta forma prezentacji wyników badań zyskała dużą popularność wśród uczestników Sesji, o czym świadczy fakt, że w 2009 roku, aż 494 autorów przygotowało łącznie 301 posterów.

W 55-letniej historii Sesji przedstawiono łącznie ponad 2200 referatów i prawie 4000 posterów. Można więc powiedzieć, że Sesja Naukowa IOR stała się ogólnopolską konferencją ochrony roślin i na trwale wpisała się w kalendarz ważnych wydarzeń dla osób zajmujących się tą problematyką.

Od wielu lat nieodłącznymi uczestnikami Sesji są także przedstawiciele zagranicznych ośrodków badawczych i organizacji związanych z ochroną roślin. Byli to między innymi naukowcy z: Niemiec, Wielkiej Brytanii, Francji, USA, Kanady, Rosji, Holandii, Hiszpanii, Finlandii, Danii, Szwajcarii, Bułgarii, Białorusi, Ukrainy, Czech, Litwy, Estonii, Szwecji.

Nie sposób pominąć także fakt, że stałymi uczestnikami Sesji są przedstawiciele Departamentu Hodowli i Ochrony Roślin Ministerstwa Rolnictwa i Rozwoju Wsi, pracownicy Państwowej Inspekcji Ochrony Roślin i Nasiennictwa, ośrodków doradztwa rolniczego, a także przedstawiciele czołowych firm fitofarmaceutycznych. Jest to więc doskonała platforma do wymiany poglądów na temat aktualnych problemów związanych z ochroną roślin i do formułowania nowych kierunków badawczych oraz tematyki wynikającej bezpośrednio z potrzeb praktyki rolniczej.

O znaczeniu Sesji Naukowych IOR decyduje nie tyle liczba uczestników i liczba przedstawionych prezentacji, ale przede wszystkim sfera merytoryczna. Już od samego początku organizatorzy Sesji starali się uwzględnić w programie naukowym nie tylko prezentacje najnowszych wyników badań krajowych, ale także przedstawiać osiągnięcia nauki światowej. Dla przykładu można przytoczyć fakt, że gdy w latach sześćdziesiątych ubiegłego wieku dyskutowano w USA o potrzebie wprowadzenia integrowanej ochrony roślin, tematyka ta również w tym czasie była obecna na Sesjach Naukowych IOR. Jednym z podstawowych wyzwań, przed którym stoi współczesna ochrona roślin jest zjawisko uodporniania się agrofagów na środki chemiczne. Problematyka ta była dyskutowana na wielu Sesjach i to już od 1964 roku.

Ważnym celem Sesji jest przekazywanie najnowszych osiągnięć nauki do praktyki rolniczej, nie tylko przez bezpośredni udział w obradach pracowników doradztwa rolniczego i członków różnych organizacji rolniczych, ale także przez liczne publikacje wyników prezentowanych badań w czasopismach naukowych i w prasie rolniczej.

W programie tegorocznej Sesji uwzględniono szeroki wachlarz zagadnień związanych z ochroną upraw przed chorobami, szkodnikami i chwastami, a także zagadnień dotyczących techniki ochrony roślin i bezpieczeństwa żywności. Istotne miejsce w programie zajmuje ponadto problematyka integrowanej ochrony roślin i miejsce metody chemicznej w tym systemie, jak również zrównoważone rolnictwo i zachowanie bioróżnorodności.

Wszystkim uczestnikom tegorocznej Sesji Naukowej Instytutu Ochrony Roślin – Państwowego Instytutu Badawczego życzymy owocnych obrad, ciekawych dyskusji naukowych, sympatycznych spotkań towarzyskich i miłego pobytu w Poznaniu.

prof. dr hab. Danuta Sosnowska
prof. dr hab. Tadeusz Praczyk

MIEJSCE I TERMIN OBRAD

Czwartek, 12 lutego 2015 r. (10.00 – 13.00)	Centrum Kongresowo-Dydaktyczne Uniwersytetu Medycznego im. Karola Marcinkowskiego w Poznaniu ul. Przybyszewskiego 37
Czwartek, 12 lutego 2015 r. (15.00 – 19.00) Piątek, 13 lutego 2015 r. (9.00 – 13.30)	Centrum Kongresowe IOR ul. Władysława Węgorka 20

WYDARZENIA TOWARZYSZĄCE

Warsztaty współorganizowane przez EFSA Animal and Plant Health Unit „Training course on Pest Risk Assessment” Wtorek–Środa, 10–11 lutego 2015 r. (9.00 – 17.00)	Centrum Kongresowe IOR ul. Władysława Węgorka 20
VIII Ogólnopolskie Seminarium Nematologów Środa, 11 lutego 2015 r. (12.00 – 14.00)	Centrum Kongresowe IOR ul. Władysława Węgorka 20
Konferencja Komitetu Ochrony Roślin PAN i Instytutu Ochrony Roślin – PIB „Możliwości wykorzystania metod molekularnych w wykrywaniu odporności agrofagów na środki ochrony roślin” Środa, 11 lutego 2015 r. (14.00 – 18.00)	Centrum Kongresowe IOR ul. Władysława Węgorka 20

Czwartek, 12 lutego 2015 r. (10.00 – 13.00)

**Centrum Kongresowo-Dydaktyczne Uniwersytetu Medycznego
im. Karola Marcinkowskiego w Poznaniu,
ul. Przybyszewskiego 37**

- 10.00 – 10.20 **Otwarcie 55. Sesji Naukowej IOR – PIB**
– Danuta Sosnowska (Dyrektor Instytutu Ochrony Roślin – PIB)
- 10.20 – 10.40 **Krajowy plan działania na rzecz ograniczenia ryzyka związanego
ze stosowaniem środków ochrony roślin – Marek Sawicki**
(Minister Rolnictwa i Rozwoju Wsi)
- 10.40 – 11.00 **Urzędowa kontrola w zakresie spełniania zasad integrowanej
ochrony roślin w 2014 r. – Tadeusz Kłos (GIORiN)**
- 11.00 – 11.20 **Od DDT do integrowanej ochrony roślin – rola Sesji Naukowych
Instytutu Ochrony Roślin – Państwowego Instytutu Badawczego –**
Danuta Sosnowska, Stefan Pruszyński (IOR – PIB Poznań)
- 11.20 – 11.30 **Integrowana ochrona wymaga zintegrowanych działań**
– Anna Tuleja (Polskie Stowarzyszenie Ochrony Roślin)
- 11.30 – 11.50 **Rolnictwo zrównoważone – świadoma konieczność**
– Jerzy Próchnicki (Polskie Stowarzyszenie Rolnictwa
Zrównoważonego)
- 11.50 – 12.10 **Wręczenie odznaczeń i medali**
- 12.10 – 12.30 **Wystąpienia zaproszonych Gości**
- 12.30 – 13.00 **Koncert**

Czwartek, 12 lutego 2015 r. (15.00 – 19.00)

Centrum Kongresowe IOR, ul. Władysława Węgorka 20

- 15.00 – 16.30 **Zrównoważone rolnictwo i integrowana ochrona roślin – sala A**
- 15.00 – 16.30 **Aktualne problemy entomologii i nematologii – sala B**
- 16.30 – 17.30 **Sesja posterowa – sala C oraz sale nr 8 i 10**
- 17.30 – 19.00 **Zrównoważone rolnictwo i integrowana ochrona roślin cd. – sala A**
- 17.30 – 19.00 **Aktualne problemy w regulacji zachwaszczenia – sala B**
- 19.30 – 24.00 **Uroczysta kolacja w Restauracji „Estella” w Centrum Kongresowym
IOR**

Sala A

ZRÓWNOWAŻONE ROLNICTWO I INTEGROWANA OCHRONA ROŚLIN

Prowadzenie: prof. dr hab. Stefan Pruszyński, prof. dr hab. Franciszek Adamicki

- 15.00 – 15.20 **Ochrona bioróżnorodności: dobro luksusowe, komplementarne czy warunek przetrwania?** – Michał Krysiak (Bayer CropScience Polska Warszawa)
- 15.20 – 15.35 **Realizacja integrowanej ochrony roślin w Wielkopolskim Ośrodku Doradztwa Rolniczego w Poznaniu** – Izabela Mroczek (WODR Poznań)
- 15.35 – 15.50 **Biologic plant protection in conventional agriculture – perspectives** – Wilhelm Beitzen-Heineke (BIOCARE Einbeck Niemcy)
- 15.50 – 16.05 **Świadomość prośrodowiskowa rolników po wprowadzeniu zasad integrowanej ochrony roślin** – Michał Kruszyński, Maria Golinowska (UP Wrocław), Tomasz Wiciak (ZSR Namysłów)
- 16.05 – 16.20 **Chemiczne środki w ochronie upraw szklarniowych przed szkodnikami i ich miejsce w integrowanej ochronie roślin ozdobnych** – Gabriel Łabanowski (IO Skierniewice)
- 16.20 – 16.30 Dyskusja i przerwa
- 16.30 – 17.30 Sesja posterowa – sala C oraz sale nr 8 i 10

Sala A

ZRÓWNOWAŻONE ROLNICTWO I INTEGROWANA OCHRONA ROŚLIN – cd.

Prowadzenie: dr hab. Mariola Głazek, prof. nadzw., prof. dr hab. Wiesław Oleszek

- 17.30 – 17.45 **Wdrażanie integrowanej ochrony roślin na przykładzie Gospodarstwa Rolnego GOLPASZ z uwzględnieniem aspektów ekonomicznych** – Natalia Buczkowska (GOLPASZ S.A. Grabowo Królewskie), Marek Mrówczyński (IOR – PIB Poznań), Waldemar Czternasty (UE Poznań)
- 17.45 – 18.00 **The algorithm for process of sustainable pesticide application** – Józef Sawa, Alaa Kamel Subr (UP Lublin)

- 18.00 – 18.15 **Dostosowanie produkcji owoców do rosnących wymagań rynku** – Krzysztof Krupa (Syngenta Polska Sp. z o.o. Warszawa)
- 18.15 – 18.30 **Skuteczność nowego systemu poboru prób w urzędowej kontroli jakości środków ochrony roślin w latach 2012–2014** – Marek Miszczyk, Marlena Płonka, Jarosław Ścipień, Kazimierz Waleczek, Wojciech Śliwiński (IOR – PIB Oddz. Sośnicowice)
- 18.30 – 18.45 **Ecologically safe method of lupine protection against a pest complex in Belarus** – Ludmila I. Trepashko, Marina G. Nemkevich, Olga V. Ilyuk (IOR Priłuki, Białoruś)
- 18.45 – 19.00 Dyskusja i zakończenie obrad

Sala B

AKTUALNE PROBLEMY ENTOMOLOGII I NEMATOLOGII

Prowadzenie: prof. dr hab. Marek Mrówczyński, prof. dr hab. Michał Hurej

- 15.00 – 15.20 **Rozwój i zmiany w programach ochrony rzepaku ozimego przed szkodnikami w Polsce** – Grzegorz Pruszyński, Marek Mrówczyński, Henryk Wachowiak (IOR – PIB Poznań)
- 15.20 – 15.35 ***Drosophila suzukii* Matsumura – gatunek inwazyjny w Europie, monitoring w Polsce** – Wojciech Piotrowski, Barbara H. Łabanowska, Małgorzata Tartanus (IO Skierniewice)
- 15.35 – 15.50 **Zwójkowate (*Lepidoptera*, *Tortricidae*) jako potencjalne zagrożenie dla upraw w obliczu zmian klimatycznych oraz zmian zachodzących w polskim ogrodnictwie i rolnictwie** – Wojciech Kubasik (UP Poznań)
- 15.50 – 16.05 **Zmiany w metabolizmie aminokwasów w tkankach zbóż zaatakowanych przez mszyce** – Cezary Sempruch, Bogumił Leszczyński (UP Siedlce)
- 16.05 – 16.20 **Występowanie i strategia zwalczania *Diabrotica virgifera virgifera* LeConte w Polsce na przestrzeni lat 2005–2014** – Paweł K. Beres (IOR – PIB TSD Rzeszów), Tomasz Konefał (GIORiN CL Toruń)
- 16.20 – 16.30 Dyskusja i przerwa
- 16.30 – 17.30 Sesja posterowa – sala C oraz sale nr 8 i 10

Sala B

AKTUALNE PROBLEMY W REGULACJI ZACHWASZCZENIA

Prowadzenie: prof. dr hab. Tadeusz Praczyk, prof. dr hab. Grzegorz Skrzypczak

- 17.30 – 17.45 **The importance of chemical weed management in light of weed resistance and integrated solution** – Bernd Sievernich (BASF SE Limburgerhof, Niemcy), Alexander Menegat (University Hohenheim, Niemcy), Stuart Kevis (BASF SE Limburgerhof, Niemcy), Witold Łykowski (BASF Polska Sp. z o.o. Warszawa)
- 17.45 – 18.00 **Możliwości optymalizacji chemicznego zwalczania chwastów w roślinach uprawnych** – Robert Idziak, Zenon Woźnica (UP Poznań)
- 18.00 – 18.15 **Próba skutecznego zwalczania gatunków inwazyjnych na gruntach odłogowanych na przykładzie rdestowca sachalińskiego (*Fallopia sachalinensis*) i nawłoci kanadyjskiej (*Solidago canadensis*)** – Krzysztof Domaradzki, Marek Badowski (IUNG – PIB Puławy), Anna Jezierska-Domaradzka, Adam Matkowski (UM Wrocław), Anna Stochmal (IUNG – PIB Puławy)
- 18.15 – 18.30 **Reakcja odmian jęczmienia jarego na poziom ochrony w dwóch systemach następstwa roślin** – Jan Adamiak, Ewa Adamiak (UW-M Olsztyn)
- 18.30 – 18.45 **Dynamics of weed infestation change in winter grain crops and the improvement of herbicides assortment in Belarus** – S.V. Soroka, L.I. Soroka, R.V. Karpanau, V.S. Tserashchuk., N.V. Kabzar, N.S. Stashkevich (IOR Priłuki, Białoruś)
- 18.45 – 19.00 Dyskusja i zakończenie obrad

Centrum Kongresowe IOR, ul. Władysława Węgorka 20

- 9.00 – 10.30 **Aktualne problemy fitopatologii** – sala A
9.00 – 10.30 **Pozostałości środków ochrony roślin w glebie i roślinach** – sala B
10.30 – 11.30 **Sesja posterowa** – sala C oraz sale nr 8 i 10
11.30 – 13.15 **Aktualne problemy fitopatologii cd.** – sala A
11.30 – 13.15 **Technika ochrony roślin** – sala B
13.15 – 13.30 **Podsumowanie i zamknięcie 55. Sesji Naukowej IOR – PIB**
– Danuta Sosnowska (Dyrektor IOR – PIB Poznań)

Sala A

AKTUALNE PROBLEMY FITOPATOLOGII

Prowadzenie: prof. dr hab. Marek Korbas, prof. dr hab. Piotr Sobiczewski

- 9.00 – 9.15 **Maintaining cereal fungicide performance through effective resistance management in Eastern Europe** – Rosie Bryson, Dieter Strobel, Gerd Stammer (BASF SE Limburgerhof, Niemcy), Witold Łykowski (BASF Polska Sp. z o.o. Warszawa)
- 9.15 – 9.30 **Faban – a product with innovative formulation technology for sustainable apple production** – Martin Teichmann (BASF SE Limburgerhof, Germany), Eva Smetanova (BASF spol s.r.o. Praga, Czechy), Jacek Lewko (BASF Polska Sp. z o.o. Warszawa)
- 9.30 – 9.45 **Use of predicting models to forecast the appearance of plant diseases** – Thomas Thomidis (Alexander Technological Educational Institute of Thessaloniki, Grecja)
- 9.45 – 10.00 **Monitoring i badanie zróżnicowania genetycznego bakteryjnych patogenów z rodzaju *Dickeya* i *Pectobacterium* wywołujących objawy chorobowe na ziemniaku** – Ewa Łojkowska, Wojciech Ślędz, Agata Motyka, Marta Potrykus, Sabina Żołędowska, Małgorzata Golanowska, Robert Czajkowski (MWB UG i GUMed Gdańsk), Janina Butrymowicz, Anna Kołodziejaska (PIORiN CL Toruń)
- 10.00 – 10.15 **Efektywność nowej amidowej pochodnej benzo(1,2,3) thiadiazolu (BTH) w indukcji odporności roślin przeciwko wirusowi mozaiki tytoniu (TMV)** – Henryk Pospieszny (IOR – PIB Poznań), Marcin Śmiglak (PPN – T Poznań)
- 10.15 – 10.30 Dyskusja i przerwa
- 10.30 – 11.30 Sesja posterowa – sala C oraz sale nr 8 i 10

Sala A

AKTUALNE PROBLEMY FITOPATOLOGII – cd.

Prowadzenie: prof. dr hab. Henryk Pospieszny, prof. dr hab. Małgorzata Mańka

- 11.30 – 11.45 ***Phytophthora cinnamomi* – nowy patogen borówki wysokiej w Polsce** – Leszek B. Orlikowski, Magdalena Ptaszek, Beata Meszka (IO Skierniewice)
- 11.45 – 12.00 **Wykrywanie izolatów wirusa mozaiki ogórka (*Cucumber mosaic virus*) należących do różnych grup filogenetycznych za pomocą techniki izotermalnej amplifikacji kwasów nukleinowych** – Beata Hasiów-Jaroszewska (IOR – PIB Poznań), Marta Kasprówicz (UAM Poznań), Natalia Rymelska, Natasza Borodynko (IOR – PIB Poznań)
- 12.00 – 12.15 **Zastosowanie analizy LAMP (loop – mediated isothermal amplification) w diagnostyce łamliwości podstawy źdźbła zbóż** – Katarzyna Pieczul, Aleksandra Obrępańska-Stęplowska (IOR – PIB Poznań)
- 12.15 – 12.30 ***Pseudomonas graminis*, szczep 49m – nowa perspektywa efektywnej ochrony jabłoni przed zarazą ogniową (*Erwinia amylovora*)** – Artur Mikiciński, Piotr Sobiczewski, Joanna Puławska (IO Skierniewice)
- 12.30 – 12.45 **Wpływ technologii siewu na zdrowotność rzepaku ozimego uprawianego w warunkach zróżnicowanej gęstości siewu, poziomu ochrony fungicydowej i odmiany** – Grzegorz Lemańczyk, Edward Wilczewski, Grażyna Harasimowicz-Hermann (UT-P Bydgoszcz)
- 12.45 – 13.00 **Oddziaływanie systemu uprawy (monokultura, integrowany, konwencjonalny) na przeżywalność zarodników *Cephalosporium gramineum* w glebie** – Stefan Martyniuk, Krzysztof Jończyk (IUNG – PIB Puławy)
- 13.00 – 13.15 Dyskusja i przerwa
- 13.15 – 13.30 **Podsumowanie i zamknięcie 55. Sesji Naukowej IOR – PIB – Sala A** – Danuta Sosnowska (Dyrektor IOR – PIB Poznań)

Sala B

POZOSTAŁOŚCI ŚRODKÓW OCHRONY ROŚLIN W GLEBIE I ROŚLINACH

Prowadzenie: dr hab. Monika Michel, prof. nadzw., prof. dr hab. Grzegorz Schroeder

- 9.00 – 9.15 **Bezpieczeństwo zdrowotne polskich płodów rolnych w roku 2014 związane z pozostałościami środków ochrony roślin** – Anna Nowacka, Bogusław Gnusowski, Michał Raczkowski (IOR – PIB Poznań)
- 9.15 – 9.30 **Kontrola pozostałości środków ochrony roślin w płodach rolnych w roku 2014** – Anna Nowacka, Bogusław Gnusowski, Stanisław Walorczyk, Dariusz Drożdżyński, Michał Raczkowski, Dorota Frąckowiak, Marta Zdziechowska, Andrzej Ziółkowski, Monika Przewoźniak (IOR – PIB Poznań), Urszula Rzeszutko, Izabela Domańska, Klaudia Pszczolińska (IOR – PIB Oddz. Sośnicowice), Bożena Łozowicka, Piotr Kaczyński, Ewa Rutkowska, Magdalena Jankowska, Izabela Hrynkó (IOR – PIB TSD Białystok), Ewa Szpyrka, Anna Kurdziel, Aneta Matyaszek, Julian Rupar, Magdalena Podbielska, Magdalena Słowik-Borowiec (IOR – PIB TSD Rzeszów), Monika Michel (IOR – PIB TSD Toruń)
- 9.30 – 9.45 **Neonikotynoidy w materiale roślinnym – metody oznaczania pozostałości** – Monika Michel (IOR – PIB TSD Toruń)
- 9.45 – 10.00 **QuEChERS – nowe podejście do przygotowywania próbek w analizie pozostałości środków ochrony roślin w płodach rolnych** – Stanisław Walorczyk (IOR – PIB Poznań)
- 10.00 – 10.15 **Wpływ adiuwantów na mobilność herbicydów w glebie – badania laboratoryjne** – Mariusz Kucharski, Olga Kalitowska, Barbara Wujek, Jerzy Sadowski (IUNG – PIB Wrocław)
- 10.15 – 10.30 Dyskusja i przerwa
- 10.30 – 11.30 Sesja posterowa – sala C oraz sale nr 8 i 10

Sala B

TECHNIKA OCHRONY ROŚLIN

Prowadzenie: dr hab. Roman Kierzek, prof. nadzw., prof dr hab. Tadeusz Baranowski

- 11.30 – 11.45 **Agricultural ground application spray nozzle selection and operational decision management using response surface model designs** – Bradley K. Fritz (USDA ARS Texas, USA), Zbigniew Czaczyk (UP Poznań), Wesley Clint Hoffmann (USDA ARS Texas, USA)
- 11.45 – 12.00 **Using droplet size and spray transport models for best management practices with aerially applied forestry and agricultural protection products** – Bradley K. Fritz (USDA ARS Texas, USA), Zbigniew Czaczyk (UP Poznań), Wesley Clint Hoffmann (USDA ARS Texas, USA)
- 12.00 – 12.15 **Nozzle orientation effect on drift potential in a wind tunnel: effect of nozzle types, wind speed and boom orientation** – Majid Al Heidary, Jean-Paul Douzals (IRSTEA – UMR ITAP Montpellier, Francja), Carole Sinfort (Montpellier SupAgro Montpellier, Francja), Arianne Vallet (IRSTEA – UMR ITAP Montpellier, Francja)
- 12.15 – 12.30 **Znaczenie techniki i parametrów opryskiwania w integrowanej ochronie roślin** – Roman Kierzek (IOR – PIB Poznań), Henryk Ratajkiewicz (UP Poznań), Mateusz Szymańczyk (IOR – PIB Poznań)
- 12.30 – 12.45 **Innowacyjne wykorzystanie wiatrakowca do ochrony biologicznej kukurydzy** – Małgorzata Bzowska (UP Lublin), Michał Pniak (Biocont Polska Sp. z o.o. Kraków), Martin Bagar (Biocont Laboratory Brno Slatina, Czechy), Andrzej Wilczański (RAPS – inżynieria rolnicza, Sztum)
- 12.45 – 13.00 **Uwarunkowania techniczne aplikacji pestycydów** – Stanisław Parafiniuk, Marek Milanowski (UP Lublin)
- 13.00 – 13.15 Dyskusja i przerwa
- 13.15 – 13.30 **Podsumowanie i zamknięcie 55. Sesji Naukowej IOR – PIB – Sala A** – Danuta Sosnowska (Dyrektor IOR – PIB Poznań)

Czwartek , 12 lutego 2015 r. (16.30 – 17.30)

Piątek , 13 lutego 2015 r. (10.30 – 11.30)

Sala nr C, 8 i 10

CHOROBY ROŚLIN

1. **Wpływ intensywności technologii produkcji na zdrowotność zbóż, w płodozmianie zbożowym** – Anna Nieróbca, Piotr Nieróbca (IUNG – PIB Puławy)
2. **Rozszerzanie kolekcji mikroorganizmów patogenicznych dla roślin przechowywanych w IOR – PIB w latach 2011–2014** – Katarzyna Sadowska, Anna Pukacka, Sylwia Stępniewska-Jarosz, Natalia Łukaszewska-Skrzypniak, Małgorzata Tyrakowska, Maria Rataj-Guranowska (IOR – PIB Poznań)
3. **Odporność populacji chwościka *Cercospora beticola* na fungicydy stosowane w ochronie buraka cukrowego w rejonie uprawy KSC S.A.** – Jacek Piszczek (IOR – PIB TSD Toruń), Agnieszka Kiniec
4. **Ocena podatności wybranych linii wsobnych żyta ozimego na porażenie przez rdzę brunatną** – Karolina Felczak, Małgorzata Schollenberger, Wojciech Wakuliński (SGGW Warszawa)
5. **Charakterystyka wybranych izolatów *Valdensinia heterodoxa* (Peyr.) sprawcy plamistości liści borówki wysokiej** – Wojciech Kukuła, Ewa Mirzwa-Mróz, Ryszard Dzieciół, Wojciech Wakuliński, Elżbieta Paduch-Cichal (SGGW Warszawa)
6. **Odporność krzyżowa *Cercospora beticola* na fungicydy DMI** – Katarzyna Pieczul, Agnieszka Łacka (IOR – PIB Poznań)
7. **Występowanie zgorzeli podstawy źdźbła (*Gaeumannomyces graminis*) w pszenicy ozimej uprawianej w zróżnicowanych warunkach agroekologicznych w Polsce w latach 2004–2014** – Grzegorz Lemańczyk (UT-P Bydgoszcz)
8. **Analiza zmienności porażenia odmian żyta ozimego na Dolnym Śląsku przez grzyb *Puccinia recondita*** – Ryszard Weber (IUNG – PIB Wrocław), Henryk Bujak, Kamila Nowosad (UP Wrocław), Ludwik Kotowicz (ZDOO COBORU Tomaszów Bolesławiecki)
9. **Wpływ obsady roślin na zasiedlenie łodyg lnu włóknistego przez grzyby chorobotwórcze** – Elżbieta Płaskowska, Agata Kaczmarek, Wojciech Pusz (UP Wrocław)
10. **Występowanie rdzy pęczerykowatej sosny (*Coleosporium tussilaginis*) na kosodrzewinie (*Pinus mugo*) w wybranych rejonach Karkonoskiego Parku Narodowego** – Wojciech Pusz, Włodzimierz Kita (UP Wrocław)
11. **Wpływ substancji aktywnych fungicydów na zmiany morfologii zarodników konidialnych *Fusarium culmorum*** – Agnieszka Perek, Katarzyna Pieczul, Marta Dubas, Ilona Świerczyńska (IOR – PIB Poznań)
12. **Ocena poziomu odporności wybranych polskich odmian i klonów hodowlanych ziemniaka na *Phytophthora infestans* w warunkach naturalnej presji infekcyjnej** – Jarosław Plich, Beata Tatarowska, Bogdan Flis (IHAR – PIB Oddz. Młochów)
13. **Wpływ kwasu salicylowego na porażenie pszenicy ozimej przez choroby grzybowe** – Zenon Woźnica, Zuzanna Sawińska, Robert Idziak (UP Poznań)
14. **Skuteczność fungicydów w ograniczeniu patogenów kłosów pszenicy ozimej** – Urszula Wachowska, Anna Daria Stasiulewicz-Paluch, Katarzyna Kucharska, Wioletta Mikołajczyk (UW-M Olsztyn)

15. **Stan fitosanitarny pszenicy orkisz ozimej a nawożenie mikroelementami** – Bożena Cwalina-Ambroziak, M. Głosek-Sobieraj, A. Stępień (UW-M Olsztyn)
16. **Wpływ rodzaju technologii na zdrowotność rzepaku ozimego uprawianego w monokulturze i płodozmianie** – Bożena Cwalina-Ambroziak, A. Stępień, M. Głosek-Sobieraj (UW-M Olsztyn)
17. **Charakterystyka wybranych izolatów *Colletotrichum graminicola* – sprawcy antraknozy turówki leśnej** – Ewa Mirzwa-Mróż, Wojciech Kukuła, Marcin Wit, Ryszard Dzięcioł, Katarzyna Bączek, Zenon Węglarz, Anna Pawełczak (SGGW Warszawa)
18. **Wpływ zmianowania i terminu zastosowania fungicydów na występowanie sprawców chorób w rzepaku** – Agnieszka Mączyńska (IOR – PIB Oddz. Sośnicowice), Ewa Jajor, Marek Korbas, Joanna Horoszkiewicz-Janka (IOR – PIB Poznań), Barbara Krzyżińska (IOR – PIB Oddz. Sośnicowice)
19. **Żarnowiec – nowa roślina żywicielska dla *Phytophthora cryptogea* w Polsce** – Leszek B. Orlikowski, Magdalena Ptaszek (IO Skierniewice)
20. ***Pythium myriotylum* jako przyczyna zamierania papryki w Polsce** – Leszek B. Orlikowski, Agnieszka Stębowska, Magdalena Ptaszek (IO Skierniewice)
21. **Przeżywalność kultur *Fusarium* spp. zakonserwowanych metodą liofilizacji** – Anna Pukacka, Małgorzata Tyrakowska, Sylwia Stępniewska-Jarosz, Katarzyna Sadowska, Natalia Łukaszevska-Skrzypniak, Maria Rataj-Guranowska (IOR – PIB Poznań)
22. **Identyfikacja szczepów *Mycosphaerella graminicola* odpornych na strobiluryny w Polsce** – Katarzyna Pieczul (IOR – PIB Poznań)
23. **Wpływ różnych systemów uprawy roli na występowanie chorób podstawy źdźbła i plonowanie pszenicy ozimej** – Janusz Smagacz (IUNG – PIB Puławy)
24. **Identyfikacja genu odporności na rdzę brunatną z wykorzystaniem markera XGDM87 w polskich odmianach pszenicy ozimej** – Jerzy Nawracała, Agnieszka Tomkowiak, Dorota Weigt, Danuta Kurasiak-Popowska (UP Poznań)
25. **Ocena odporności wybranych odmian rzepaku ozimego na suchą zgniliznę kapustnych i mączniaka rzekomego** – Janetta Niemann (UP Poznań), Joanna Kaczmarek (IGR PAN Poznań), Andrzej Brachaczek (DuPont Poland Warszawa), Andrzej Wojciechowski (UP Poznań), Małgorzata Jędryczka (IGR PAN Poznań)
26. **Zdrowotność pszenicy ozimej w zależności od sposobu regulacji zachwaszczenia i nawożenia azotem** – Tomasz P. Kurowski, Karolina Kacprzak-Siuda, Irena Brzozowska, Jan Brzozowski, Marta Damszel, Sebastian W. Przemieniecki, Karol Kotlarz (UW-M Olsztyn)
27. **Patogeniczność wybranych grup anastomozowych *Rhizoctonia solani* dla zbóż** – Grzegorz Lemańczyk, Karol Lisiecki (UT-P Bydgoszcz), Wojciech Węglarz (ProCam Polska, Gdańsk)
28. **Grzyby zasiedlające nasiona kilku odmian soi [*Glycine max* (L.) Merrill] uprawianych w Polsce** – Grażyna Filoda (IOR – PIB Poznań)
29. **Wpływ fungicydów na skażenie ziarna pszenicy ozimej deoksynivalenolem** – Katarzyna Marcinkowska, Amelia Bednarek-Bartsch, Beata Danielewicz, Jacek Rogowski (IOR – PIB Poznań)
30. **Zastosowanie metody LAMP do oceny występowania pierwotniaka *Plasmodiophora brassicae* w glebach rolniczych** – Joanna Kaczmarek (IGR PAN Poznań), Adam Burzyński (Novazym Polska, Poznań), Małgorzata Jędryczka (IGR PAN Poznań)
31. **Ocena skuteczności roślin chwytynych w zwalczaniu *Plasmodiophora brassicae* – sprawcy kiły kapusty** – Anna Czubatka, Agnieszka Czajka, Józef Robak (IO Skierniewice)

32. **Porównanie skuteczności metod PCR, REAL-TIME PCR oraz LAMP stosowanych w diagnostyce *Plasmodiophora brassicae*** – Agnieszka Perek, Katarzyna Pieczul (IOR – PIB Poznań)
33. **Wykrywanie wirusa pasiastej mozaiki jęczmienia (*Barley stripe mosaic virus, BSMV*) za pomocą izotermalnej metody amplifikacji DNA** – Aleksandra Zarzyńska-Nowak, Beata Hasiów-Jaroszewska, Małgorzata Jeżewska (IOR – PIB Poznań)
34. **Wykrywanie obecności wariantów genetycznych 3'-UTR RNA1 u wirusa nekrozy pomidora (ToTV) metodą HRM REAL-TIME PCR** – Marta Budziszewska, Aleksandra Obrepalska-Stęplowska (IOR – PIB Poznań)
35. **Występowanie wirusa brązowej plamistości pomidora (*Tomato spotted wilt virus*) w uprawach pomidora i chryzantemy w Polsce** – Natalia Rymelska, Natasza Borodynko, Beata Hasiów-Jaroszewska (IOR – PIB Poznań)
36. **Nowe izolaty wirusa czarnej pierścieniowej plamistości pomidora (*Tomato black ring virus, TBRV*) z aksamitki (*Tagetes patula nana*) w Polsce** – Henryk Pospieszny, Natalia Rymelska, Natasza Borodynko, Beata Hasiów-Jaroszewska (IOR – PIB Poznań)
37. **Charakterystyka biologiczna i molekularna nowego polskiego izolatu wirusa smugowatej mozaiki pszenicy (*Wheat streak mosaic virus, WSMV*)** – Katarzyna Trzmiel (IOR – PIB Poznań), Marzena Lewandowska, Wiktoria Szydło (UAM Poznań)
38. **Wykrywanie i identyfikacja wirusów z rodzaju *Potyvirus* w uprawach czosnku w Polsce** – Maria Bereda, Elżbieta Paduch-Cichał, Elżbieta Kalinowska, Marek Szyndel, Wojciech Kukuła (SGGW Warszawa)
39. **Zastosowanie techniki RT-PCR do wykrywania wirusa mozaiki stokłosa (*Brome mosaic virus, BMV*) w skrzypionce zbożowej (*Oulema melanopus* L.)** – Katarzyna Trzmiel, Beata Wielkopolan, Marzena Lewandowska (IOR – PIB Poznań)
40. **Wykrywanie i charakterystyka wirusa karłowatości pszenicy (*Wheat dwarf virus, WDV*) w wektorze – zglobiku smużkowym (*Psammotettix alienus* Dahlb.)** – Katarzyna Trzmiel, Tomasz Klejdysz, Marzena Lewandowska (IOR – PIB Poznań)
41. **Wzajemne oddziaływanie wybranych mikroorganizmów glebowych i bakterii *Bradyrhizobium japonicum*** – Romuald Gwiazdowski (IOR – PIB Poznań), Daniela Gwiazdowska, Katarzyna Kluczyńska (UE Poznań)
42. **Występowanie bakterii *Pseudomonas syringae* pv. *glycinea* na nasionach soi** – Joanna Kamasa, Krzysztof Krawczyk, Anna Maćkowiak-Sochacka, Agnieszka Zwolińska (IOR – PIB Poznań)
43. **Fenotypowa i genotypowa charakterystyka patogenów *Pseudomonas syringae* powodujących raka bakteryjnego drzew pestkowych w Polsce** – Monika Kałużna, Joanna Puławska, Piotr Sobiczewski (IO Skierniewice)
44. **Utylizacja bulw ziemniaków porażonych *Clavibacter michiganensis* ssp. *sepedonicus* z wykorzystaniem procesów kompostowania i wytwarzania biogazu** – Anna Maćkowiak-Sochacka, Agnieszka Zwolińska, Joanna Kamasa, Krzysztof Krawczyk (IOR – PIB Poznań)
45. **Występowanie endosymbiotycznych gatunków bakterii u owadów *Macrosteles laevis* i *Psammotettix alienus*, przenoszących choroby fitoplazmatyczne** – Krzysztof Krawczyk, Agnieszka Zwolińska, Tomasz Klejdysz, Joanna Kamasa, Anna Maćkowiak-Sochacka (IOR – PIB Poznań)
46. **Wpływ nowych środków ochrony na trwałość przechowalniczą kapusty pekińskiej** – Agnieszka Włodarek, Ewa Badełek, Józef Robak (IO Skierniewice)

47. **Wpływ nowych środków ochrony stosowanych w okresie wegetacji na trwałość przechowalniczą wybranych gatunków warzyw** – Agnieszka Włodarek, Ewa Badełek, Józef Robak (IO Skierniewice)
48. **Analiza zmienności porażenia odmian pszenicy ozimej na Dolnym Śląsku przez grzyb *Puccinia triticina*** – Ryszard Weber (IUNG – PIB Wrocław), Henryk Bujak, Kamila Nowosad (UP Wrocław), Ludwik Kotowicz (ZDOO COBORU Tomaszów Bolesławiecki)
49. **Wpływ ochrony fungicydowej na zdrowotność i plonowanie trzech odmian pszenicy** – Bożena Łozowicka, Rafał Konecki, Izabela Dudicz, Piotr Kaczyński (IOR – PIB TSD Białystok)
50. **Stosowanie środków naturalnych i konwencjonalnych w integrowanej ochronie przed fuzaryjnym gniciem kapusty głowiastej** – Agnieszka Czajka, Anna Czubatka, Józef Robak (IO Skierniewice)
51. **Przeżywalność kultur *Rhizoctonia* spp. zakonserwowanych różnymi metodami** – Anna Pukacka, Katarzyna Sadowska, Sylwia Stępniewska-Jarosz, Natalia Łukaszewska-Skrzypniak, Maria Rataj-Guranowska (IOR – PIB Poznań)
52. **Występowanie chorób grzybowych na roślinach łubinu wąskolistnego w różnych regionach Polski** – Janusz Podleśny, Anna Podleśna (IUNG – PIB Puławy)

SZKODNIKI ROŚLIN

53. **Efekty chemicznego zwalczania chrząszczy zachodniej kukurydzianej stonki korzeniowej w południowej Polsce w latach 2011–2012** – Sławomir Drzewiecki, Joanna Pietryga (IOR – PIB Oddz. Sośnicowice), Paweł K. Beres (IOR – PIB TSD Rzeszów)
54. **Ochrona odmian rzepaku ozimego przed szkodnikami w badaniach porejestrowych COBORU** – Jacek Broniarz, Joanna Paczocha (COBORU Słupia Wielka), Marek Mrówczyński (IOR – PIB Poznań)
55. **Wyniki monitoringu odporności owadów na insektycydy w roku 2014** – Joanna Zamojska, Daria Dworżańska, Paweł Węgorek (IOR – PIB Poznań)
56. **Wpływ grupy hydroksylowej na aktywność deterentną laktonowych pochodnych piperytonu wobec owadów szkodników o różnych preferencjach pokarmowych** – Beata Szolyga (UMK Toruń), Aleksandra Grudniewska (UP Wrocław), Maryla Szczepanik (UMK Toruń), Czesław Wawrzeńczyk (UP Wrocław)
57. **Rozwój ras mszyc odpornych na insektycydy na przykładzie mszycy brzoskwińowo-ziemniaczanej *Myzus persicae* Sulz. na uprawach ziemniaka i kalarepy** – Maria Ruszkowska, Przemysław Strażyński (IOR – PIB Poznań)
58. **Zmiany w zawartości amin biogennych w pszenicy zaatakowanej przez mszycę czeremchowo-zbożową** – Cezary Sempruch, Grzegorz Chrzanowski, Wioletta Witczuk, Bogumił Leszczyński (UP-H Siedlce)
59. **Wpływ żerowania mszycy czeremchowo-zbożowej na zawartość amin biogennych w tkankach kukurydzy** – Cezary Sempruch, Grzegorz Chrzanowski, Wioletta Witczuk, Bogumił Leszczyński (UP-H Siedlce)
60. **First record on damage energy willow by *Clytra laveiscula* Ratzeburg in Ukraine** – Tatyana Stefanovska (NULES Kijów, Ukraina)
61. **Występowanie szkodliwej entomofauny w mieszkach jęczmienia jarego oraz plonowanie** – Kamila Roik, Anna Tratwał, Andrzej Bandyk, Beata Wielkopolan (IOR – PIB Poznań)
62. **Baba – możliwość ograniczania występowania szkodników na uprawach roślin warzywnych pod osłonami: studium przypadku** – Sylwia Karolczyk, Małgorzata Kielkiewicz, Katarzyna Kowalczyk (SGGW Warszawa)

63. **Identyfikacja bakterii chrząszczy skrzyplonki zbożowej** – Beata Wielkopolan, Krzysztof Krawczyk, Aleksandra Obrepalska-Stęplowska (IOR – PIB Poznań)
64. **Modyfikacja pułapek feromonowych w oparciu o analizę zachowań godowych omacnicy spichrzanki (*Plodia interpunctella*)** – Ewa Sady, Stanisław Ignatowicz (SGGW Warszawa)
65. **Ocena kozieradki pospolitej *Trigonella foenum-graceum* L. jako deterenta pokarmowego *Sitophilus granarius* i *Rhyzopertha dominica*** – Robert Cabaj, Bożena Kordan (UW-M Olsztyn), Beata Gabryś (UZ Zielona Góra), Krystyna Żuk-Gołaszewska, Tomasz Bieńkowski (UW-M Olsztyn)
66. **Zdolność adaptacyjna trojszyka ulca (*Tribolium confusum* Duv.) do żerowania na nietypowym pokarmie** – Mariusz Nietupski, Agnieszka Kosewska, Agnieszka Laszczak-Dawid (UW-M Olsztyn)
67. **Zagrożenie uprawy fasoli szparagowej przez śmietkę kielkówkę (*Hylemyia florilega* Zett.)** – Piotr Kozłowski, Anna Tomczyk (SGGW Warszawa)
68. **Wpływ nowych pochodnych β -damaskonu na zasiedlanie roślin i żerowanie mszycy brzoskwińowej *Myzus persicae* (Zulz.)** – Beata Gabryś, Katarzyna Dancewicz (UZ Zielona Góra), Anna Gliszczyńska (UP Wrocław), Bożena Kordan (UW-M Olsztyn), Czesław Wawrzeńczyk (UP Wrocław)
69. **Zwalczanie pędraków chrabąszcza majowego w ekologicznych uprawach truskawki** – Barbara H. Łabanowska, Małgorzata Tartanus, Eligio Malusá (IO Skierniewice), Cezary Tkaczuk (UH-P Siedlce), Wojciech Piotrowski (IO Skierniewice)
70. **Dynamika liczebności *Panaphis juglandis* (Goetze) na orzechu włoskim (*Juglans regia* L.) w miejskich zadrzewieniach Siedlec** – Robert Krzyżanowski, Bogumił Leszczyński (UP-H Siedlce)
71. **Wpływ olejków eterycznych wybranych roślin leczniczych i przyprawowych na zachowanie mszycy brzoskwińowej *Myzus persicae* (Sulz.) podczas zasiedlania roślin** – Beata Gabryś, Katarzyna Dancewicz (UZ Zielona Góra), Bożena Kordan (UW-M Olsztyn), Antoni Szumny (UP Wrocław)
72. **Występowanie mszycy orzechowej [*Chromaphis juglandicola* (Kalt)] na orzechu włoskim (*Juglans regia* L.)** – Marta Chwedczuk, Bogumił Leszczyński (UP-H Siedlce)
73. **Prezentacja i analiza wyników badań z dziedziny ochrony roślin za pomocą wykresów trójkątnych** – Małgorzata Tartanus (IO Skierniewice), Marcin Kozak (WSIZ Rzeszów)
74. **Czy w Polsce istnieje możliwość zastąpienia zapraw nasiennych zawierających neonikotynoidy innymi preparatami chemicznymi?** – Ewa Matyjaszczyk, Joanna Sobczak, Magdalena Szulc (IOR – PIB Poznań)
75. **Efektywność wybranych akarycydów w zwalczaniu przędziorka chmielowca (*Tetranychus urticae* Koch.) na buraku cukrowym** – Magdalena Jakubowska, Żaneta Fiedler (IOR – PIB Poznań), Jan Bocianowski (UP Poznań)
76. **Ocena zagrożenia plantacji buraka cukrowego żerowaniem przędziorka chmielowca w województwie kujawsko-pomorskim** – Agnieszka Ulatowska, Dariusz Górski, Jacek Piszczek (IOR – PIB TSD Toruń)
77. **Dynamika populacji *Pratylenchus neglectus* (Rensch, 1924) w uprawie pszenicy jarej *Triticum aestivum* L.** – Renata Dobosz (IOR – PIB Poznań)
78. **Oparta na reakcji LAMP identyfikacja nicieni z rodzaju *Meloidogyne* sp.** – Przemysław Wieczorek, Renata Dobosz, Aleksandra Obrepalska-Stęplowska (IOR – PIB Poznań)

79. Stwierdzenie obecności węgorka sosnowca [*Bursaphelenchus xylophilus* (Steiner et Buhner) Nickle] (Nematoda: Parasitaphelenchidae) w paletach drewnianych skladowanych na terytorium Polski oraz działania podjęte w związku z wykryciem nicienia – Witold Karnkowski, Marta Saldat (GIORiN CL Toruń), Dorota Szymborka, Edyta Paplak (WIORiN Warszawa), Anne-Marie Chappe (LNV, Le Rheu, Francja)
80. Porównanie uszkodzeń roślin różnych odmian *Trifolium* przez *Arion vulgaris moquintandon*, *A. rufus* (Linnaeus) i *Deroceas reticulatum* (O.F. Müller) – Jan Kozłowski, Monika Jaskulska (IOR – PIB Poznań)
81. Efekt działania siarczanu miedzi na wątrobotrzustkę ślimaka *Arion vulgaris moquintandon*, 1855 (Gastropoda: Pulmonata: Arionidae) – Elżbieta Gabała, Tomasz Kałuski (IOR – PIB Poznań)
82. Nonspecific effect of sex pheromone of the codling moth on other garden pests – A.O. Sagitov, J.K. Dzhumanova, V.A. Sleahitci, B.K. Kopzhassarov (KRIPPQ Almaty, Kazakhstan)

REGULACJA ZACHWASZCZENIA

83. Wpływ różnych systemów uprawy roli na zachwaszczenie pszenicy ozimej oraz glebowy bank nasion – Beata Feledyn-Szewczyk, Janusz Smagacz (IUNG – PIB Puławy)
84. Perennial ryegrass and festulolium weed infestation control – I.V. Bogomolova (IOR Priluki, Białoruś)
85. Wpływ technologii uprawy rzepaku ozimego z różną jego koncentracją w zmianowaniu na zachwaszczenie – Arkadiusz Stępień, Mirosław Pietruszewicz, Michał Skłodowski (UW-M Olsztyn)
86. Skuteczność chwastobójcza herbicydów w ochronie maku siewnego (*Papaver somniferum* L.) – Marek Wójtowicz (IHAR – PIB Poznań), Andrzej Wójtowicz (IOR – PIB Poznań)
87. Efektywność chwastobójcza oraz plonowanie kukurydzy chronionej herbicydami stosowanymi w obniżonych dawkach i w mieszaninach z dolistnymi nawozami – Joanna Pietryga, Sławomir Drzewiecki (IOR – PIB Oddz. Sośnicowice)
88. Wykorzystanie biostymulatorów w łącznych zabiegach z herbicydem Hector Max 66,5 WG (dikamba + nikosulfuron + rimsulfuron) w uprawie kukurydzy – Roman Kierzek, Marta Dubas, Kinga Matysiak (IOR – PIB Poznań)
89. Optymalizacja zabiegów systemowych na okres zróżnicowanych i przedłużających się wschodów chwastów w kukurydzy – Roman Kierzek, Adam Paradowski (IOR – PIB Poznań), Joanna Pietryga (IOR – PIB Oddz. Sośnicowice)
90. Zachwaszczenie w monokulturze pszenicy ozimej po zastosowaniu międzyplonu i biostymulatora – Danuta Parylak, Elżbieta Pytlarz (UP Wrocław)
91. Występowanie chwastów jednoliściennych w uprawach zbóż w gminie woj. podlaskiego – Krystyna Snarska, Rafał Konecki (IOR – PIB TSD Białystok)
92. Wpływ współrzędowej uprawy koniczyny białej i lucerny siewnej na zachwaszczenie uprawy wierzby wiciowej (*Salix* sp.) – Wojciech Miziniak (IOR – PIB TSD Toruń), Katarzyna Nijak (IOR – PIB Poznań)
93. Wpływ systemów uprawy na zachwaszczenie ładu buraka cukrowego – Adam Wiktor Zych, Lesław Zimny, Maria Pytlarz-Kozicka, Patryk Zagórski (UP Wrocław)
94. Wpływ nawożenia mineralnego na zachwaszczenie i plon w ekologicznym systemie produkcji – Roman Krawczyk, Roman Kierzek, Sylwia Kaczmarek (IOR – PIB Poznań)

95. **Ocena wpływu mieszaniny trineksapaku etylu z proheksadionem wapnia na wzrost elongacyjny i plonowanie pszenicy ozimej** – Krzysztof Domaradzki (IUNG – PIB Wrocław), Witold Łykowski (BASF Polska Sp. z o.o. Warszawa), Katarzyna Marczevska-Kolasa, Marcin Bortniak (IUNG – PIB Wrocław), Paweł Kazikowski (BASF Polska Sp. z o.o. Warszawa)
96. **Możliwość wykorzystania mieszaniny tritosulfuronu z florasulamem w zbożach** – Krzysztof Domaradzki (IUNG – PIB Wrocław), Witold Łykowski (BASF Polska Sp. z o.o. Warszawa), Katarzyna Marczevska-Kolasa, Marcin Bortniak (IUNG – PIB Wrocław), Paweł Kazikowski (BASF Polska Sp. z o.o. Warszawa)
97. **Wpływ sposobów ochrony na zachwaszczenie ślazuwca pensylwańskiego** – Arkadiusz Stępień, Jacek Kwiatkowski (UW-M Olsztyn)
98. **Ocena możliwości ograniczenia dawki tribenuronu metylu w zależności od wybranych czynników abiotycznych i fazy rozwojowej chwastów** – Renata Kieloch (IUNG – PIB Wrocław)
99. **Ustalenie progów szkodliwości dla *Chenopodium album* i *Echinochloa crus-galli* w zależności od terminu pojawiania** – Hanna Gołębiowska (IUNG – PIB Wrocław)
100. **Kształtowanie się zbiorowisk chwastów bobiku (*Vicia faba* L.) pod wpływem herbicydu i następstwa roślin** – Bogumił Rychcik, Milena Kaźmierczak, Urszula Załęska-Sałek (UW-M Olsztyn)
101. **Szybka analiza herbicydów chlorophenoxyoctowych w tkankach pszenicy ozimej** – Robert Krzyżanowski, Bogumił Leszczyński (UP-H Siedlce)
102. **Ocena skuteczności działania herbicydów i ich mieszanin w uprawie łąbinu żółtego (*Lupinus luteus* L.)** – Marek Gugąła, Krystyna Zarzecka, Ewa Krasnodębska (UP-H Siedlce), Jakub Koselak, Anna Sikorska (Golpasz S.A. Golub Dobrzyń)
103. **Wpływ zabiegów mechaniczno-chemicznych na cechy konsumpcyjne bulw ziemniaka** – Marek Gugąła, Krystyna Zarzecka, Ewa Krasnodębska (UP-H Siedlce), Jakub Koselak (Golpasz S.A. Golub Dobrzyń), Anna Sikorska (UP-H Siedlce)
104. **Nowe możliwości ochrony soi przed agrofagami z wykorzystaniem herbicydów i fungicydów z uwzględnieniem badań pozostałości** – Roman Kierzek, Dariusz Drożdżyński, Stanisław Walorczyk, Joanna Horoszkiewicz-Janka, Marta Dubas (IOR – PIB Poznań)
105. **Występowanie buraków nasiennych – burakochwastów na plantacjach w rejonie Cukrowni Kluczewo** – Katarzyna Marzec (KSC S.A. Cukrownia Kluczewo), Jacek Piszczek (IOR – PIB TSD Toruń)
106. **Występowanie chwastów jednoliściennych w uprawach zbóż w gminie woj. podlaskiego** – Krystyna Snarska, Rafał Konecki (IOR – PIB TSD Białystok)

POZOSTAŁOŚCI ŚRODKÓW OCHRONY ROŚLIN

107. **Wpływ wybranych procesów technologicznych na pozostałości fungicydów i insektycydów stosowanych w ochronie truskawek** – Bożena Łozowicka, Magdalena Jankowska, Piotr Kaczyński, Izabela Hrynko, Ewa Rutkowska, Patrycja Mojsak (IOR – PIB TSD Białystok)
108. **Optymalizacja metody jednoczesnego oznaczania ponad 220 pestycydów w glebie techniką chromatografii gazowej z wykorzystaniem selektywnych detektorów: wychwyty elektronów i azotowo-fosforowego oraz potrójnego kwadрупolowego detektora mas** – Bożena Łozowicka, Ewa Rutkowska, Izabela Hrynko, Magdalena Jankowska, Patrycja Mojsak, Piotr Kaczyński (IOR – PIB TSD Białystok)

109. **Kontrola urzędowa pozostałości środków ochrony roślin w płodach rolnych północno-wschodniej Polski (2014)** – Bożena Łozowicka, Izabela Hrynko, Ewa Rutkowska, Magdalena Jankowska, Patrycja Mojsak, Piotr Kaczyński (IOR – PIB TSD Białystok)
110. **Wyniki badań pozostałości środków ochrony roślin w płodach rolnych z terenu południowo-zachodniej Polski w latach 2012–2014** – Urszula Rzeszutko, Klaudia Pszczolińska, Izabela Domańska (IOR – PIB Oddz. Sońnicowice)
111. **Oznaczanie zawartości insektycydów z grupy neonicotynoidów w grzybach metodą wysokosprawnej chromatografii cieczowej** – Łukasz Chieszowicz (IOR – PIB Oddz. Sońnicowice), Irena Staneczko-Baranowska (PŚ Gliwice), Urszula Rzeszutko (IOR – PIB Oddz. Sońnicowice)
112. **Pozostałości środków ochrony roślin w płodach rolnych wyprodukowanych w zachodniej Polsce w roku 2014** – Anna Nowacka, Bogusław Gnusowski, Dorota Frąckowiak, Michał Raczkowski, Stanisław Walorczyk, Dariusz Drożdżyński (IOR – PIB Poznań)
113. **Oznaczanie 2,6-dimetyloaniliny – zanieczyszczenia metalaksyłu techniką chromatografii gazowej sprzężonej ze spektrometrią mas** – Marlena Płonka (IOR – PIB Oddz. Sońnicowice), Stanisław Walorczyk (IOR – PIB Poznań), Marek Miszczyk (IOR – PIB Oddz. Sońnicowice)
114. **Zastosowanie techniki analizy fazy nadpowierzchniowej połączonej z chromatografią gazową sprzężoną ze spektrometrią mas do weryfikacji oryginalnego pochodzenia środków ochrony roślin** – Marlena Płonka (IOR – PIB Oddz. Sońnicowice)
115. **Pozostałości środków ochrony roślin w płodach rolnych w roku 2014 w świetle wymagań Federacji Rosyjskiej** – Bogusław Gnusowski, Anna Nowacka (IOR – PIB Poznań), Urszula Rzeszutko (IOR – PIB Oddz. Sońnicowice), Bożena Łozowicka (IOR – PIB TSD Białystok), Ewa Szpyrka (IOR – PIB TSD Rzeszów)
116. **Badania pozostałości środków ochrony roślin w płodach rolnych pochodzących z produkcji ekologicznej w roku 2014** – Bogusław Gnusowski, Anna Nowacka, Michał Raczkowski, Stanisław Walorczyk, Dariusz Drożdżyński (IOR – PIB Poznań), Urszula Rzeszutko (IOR – PIB Oddz. Sońnicowice), Ewa Szpyrka (IOR – PIB TSD Rzeszów)
117. **Zastosowanie ekstrakcji do fazy stałej w analizie pozostałości pestycydów za pomocą UPLC-PDA** – Dorota Frąckowiak, Michał Raczkowski, Anna Nowacka, Bogusław Gnusowski (IOR – PIB Poznań)
118. **Identyfikacja pozostałości pestycydów za pomocą hybrydowego spektrometru mas typu potrójny kwadrupol/liniowa pułpaka jonowa** – Michał Raczkowski, Anna Nowacka, Bogusław Gnusowski (IOR – PIB Poznań)
119. **Pozostałości środków ochrony roślin w płodach rolnych (2014)** – Ewa Szpyrka, Anna Kurdziel, Julian Rupar, Magdalena Słowik-Borowiec (IOR – PIB TSD Rzeszów)
120. **Pozostałości środków ochrony roślin w owocach pestkowych (2012–2014)** – Magdalena Słowik-Borowiec, Ewa Szpyrka, Anna Kurdziel, Julian Rupar, Aneta Matyaszek, Magdalena Podbielska (IOR – PIB TSD Rzeszów)
121. **Pozostałości środków ochrony roślin w uprawach małoobszarowych z terenu południowo-wschodniej Polski w latach 2013–2014** – Anna Kurdziel, Ewa Szpyrka, Magdalena Słowik-Borowiec, Julian Rupar, Magdalena Podbielska, Aneta Matyaszek (IOR – PIB TSD Rzeszów)
122. **Oznaczanie wybranych insektycydów w płodach rolnych oparte na zmodyfikowanej metodzie QuEChERS** – Klaudia Pszczolińska, Urszula Rzeszutko, Izabela Domańska, Łukasz Chieszowicz (IOR – PIB Oddz. Sońnicowice)

123. **Oznaczanie wybranych herbicydów w glebie z wykorzystaniem techniki ekstrakcji typu QuEChERS** – Klaudia Pszczolińska (IOR – PIB Oddz. Sośnicowice), Monika Michel (IOR – PIB TSD Toruń)
124. **Pozostałości wybranych fungicydów w jabłoni oraz ocena chorób przechowalniczych** – Bogumił Katulski, Justyna Wlazło, Radosław Ptaszek, Agnieszka Malejka (SGS Polska, Warszawa)

METODY BIOLOGICZNE

125. **Ochrona ziemniaków przed zarazą ziemniaka po zastosowaniu doglebowym Trichodermy** – Jan Sobolewski, Magdalena Szczech, Agnieszka Włodarek (IO Skierniewice)
126. **Wpływ izolatów *Trichoderma spp.* na ograniczenie wzrostu patogenów podstawy źdźbła zbóż** – Ilona Świerczyńska, Katarzyna Pieczul, Agnieszka Perek, Marta Dubas (IOR – PIB Poznań)
127. **Wpływ grzyba owadobójczego *Beauveria bassiana* na wybrane grzyby fitopatogeniczne** – Dariusz Ropek, Katarzyna Gleń, Ava Tava Kolina (UR Kraków)
128. **Wpływ nanocząsteczek srebra i miedzi na grzyba owadobójczego *Beauveria bassiana*** – Dariusz Ropek, Maria Ruskiewicz (UR Kraków)
129. **Zieleń miejska jako środowisko występowania parazytoidów szkodników roślin** – Marta Rzańska, Hanna Piekarska-Boniecka, Paweł Trzciniński (UP Poznań)
130. **Patogeniczność wybranych izolatów kwarantannowego nicienia *Bursaphelenchus xylophilus* w stosunku do sosny** – Anna Filipiak (IOR – PIB Poznań)
131. **Wykorzystanie grzybów drożdżopodobnych do ograniczania zgnilizny twardzikowej na ślazowcu pensylwańskim** – Dorota Remlein-Starosta, Joanna Krzymińska (IOR – PIB Poznań), Jan Bocianowski (UP Poznań)
132. **Uprawa facelii błękitnej (*Phacelia tanacetifolia* Benth.) jako siedlisko występowania pożytecznych biegaczowatych (Coleoptera, Carabidae)** – Agnieszka Kosewska (UW-M Olsztyn)
133. **Antagonizm wobec grzybów patogennych oraz wspomaganie wzrostu roślin przez bakterie wyizolowane z bioaerozolu emitowanego przez oczyszczalnie ścieków** – Sebastian W. Przemieniecki, Tomasz P. Kurowski, Anna Karwowska (UW-M Olsztyn), Krzysztof Krawczyk (IOR – PIB Poznań)
134. **Przydatność bakterii wyizolowanych z osadu czynnego do biologicznej ochrony i wspomaganie wzrostu pszenicy jarej** – Tomasz P. Kurowski, Sebastian W. Przemieniecki (UW-M Olsztyn), Krzysztof Krawczyk (IOR – PIB Poznań), Anna Karwowska, Ewa Kowalska (UW-M Olsztyn)
135. **Wpływ preparatów zawierających czosnek niedźwiedzi *Allium ursinum* L. na zasiedlenie roślin grochu siewnego *Pisum sativum* L. przez mszycę grochową *Acyrtosiphon pisum* Harris** – Bożena Kordan (UW-M Olsztyn), Beata Gabryś (UZ Zielona Góra), Michał Jankowski (BioPoint Stawiguda)
136. **Wpływ warunków hodowli na aktywność fungistatyczną bakterii *Paenibacillus sp.*** – Romuald Gwiazdowski (IOR – PIB Poznań), Daniela Gwiazdowska, Krzysztof Juś (UE Poznań)
137. **Fauna owadów pożytecznych występująca na lebidce pospolitej (*Origanum vulgare*)** – Hanna Legutowska, Zenon Węglarz, Katarzyna Bączek (SGGW Warszawa)

138. **Laboratory and greenhouse evaluation of the possibility to control scarife flies on cacti species using entomopathogenic nematodes** – Tatyana Stefanovska (NULES Kijów, Ukraina), Petro Chumak (AFNBG Kijów, Ukraina), Sergiy Vigera (NULES Kijów, Ukraina)
139. **Wpływ różnych metod i zapraw mikrobiologicznych na kiełkowanie i rozwój grochu siewnego** – Jolanta Kowalska (IOR – PIB Poznań), Zbyszek Zbytek (PIMR Poznań)
140. **Efektywność dobroczyńnika swirskii (*Amblyseius swirskii* A.-H.) w ograniczaniu liczebności przędziorka chmielowca (*Tetranychus urticae* Koch) na roślinach ogórka traktowanych biostymulatorami** – Anna Tomczyk, Paulina Andryka (SGGW Warszawa)
141. **Kompost ogrodowy jako źródło potencjalnych czynników biokontroli patogenów roślin** – Romuald Gwiazdowski (IOR – PIB Poznań), Daniela Gwiazdowska, Krzysztof Juś, Katarzyna Kluczyńska (UE Poznań)
142. **Możliwości ograniczania liczebności nasionnicy trześniówki (*Rhagoletis cerasi* L.) w ekologicznej uprawie czereśni** – Witold Danelski, Teresa Badowska-Czubik, Elżbieta Rozpara (IO Skierniewice)
143. **Wpływ biologicznych zapraw nasiennych na rozwój i plonowanie kilku odmian ziemniaka** – Maria Pytłarz-Kozicka, Ewa Moszczyńska (UP Wrocław)

INTEGROWANA OCHRONA ROŚLIN

144. **Wpływ integrowanej ochrony roślin na występowanie grzybów owadobójczych w glebie** – Tomasz Pytlik (IOR – PIB Poznań)
145. **Świadomość stosowania zasad integrowanej ochrony roślin przez producentów rolnych na przykładzie badań ankietowych w regionie Warmii i Mazur oraz Wielkopolski** – Magdalena Jakubowska, Felicyta Walczak (IOR – PIB Poznań), Maria Chromińska (WSHiR Poznań), Andrzej Podleśny (WSUS Poznań), Stanisław Bawół (W-MODR Olsztyn), Andrzej Obst (WODR Poznań), Anna Tratwał, Kamila Roik, Andrzej Bandyk, Beata Wielkopolan (IOR – PIB Poznań)
146. **Skuteczność systemów doradczych w ochronie jęczmienia ozimego** – Anna Tratwał, Felicyta Walczak (IOR – PIB Poznań), Jan Bocianowski (UP Poznań)
147. **Opracowanie modelu do symulacji wpływu temperatury na kiełkowanie *Teliospor tilletia laevis* J.G. Kühn** – Andrzej Wójtowicz, Krzysztof Kubiak, Romuald Gwiazdowski, Maria Pasternak (IOR – PIB Poznań)
148. **Zgrupowania biegaczowatych (*Coleoptera*, *Carabidae*) na polach z konwencjonalną i ekologiczną uprawą łubinu** – Mariusz Nietupski (UW-M Olsztyn), Katarzyna Nijak (IOR – PIB Poznań), Agnieszka Kosewska (UW-M Olsztyn),
149. **Wpływ zdarzeńiśródpolnych na występowanie szkodliwej i pożytecznej entomofauny pszenżyta** – Dariusz Ropek, Kamil Bednarz (UR Kraków)
150. **Wpływ genetycznych modyfikacji lnu włóknistego wysiewanego w różnym zagęszczeniu na występowanie stawonogów naziemnych** – Michał Hurej, Jacek Twardowski, Andrzej Kotecki (UP Wrocław)
151. **Wykorzystanie spektrometrii mas do oznaczania zmian zawartości wybranych związków indukujących systemową odporność roślin** – Dariusz Drożdżyński, Dorota Remlein-Starosta, Jolanta Kowalska (IOR – PIB Poznań)
152. **Efektywność kwasu acetylosalicylowego w ochronie lnu włóknistego przed suszą w zależności od stosowanych formułacji** – Krzysztof Heller (IWNiRZ Poznań), Zenon Woźnica (UP Poznań), Małgorzata Byczyńska, Katarzyna Wielgus (IWNiRZ Poznań)

153. **Efektywność zabiegów proekologicznych w poprawie jakości ziarna pszenicy jarej uprawianej w monokulturze** – Adela Maziarek (OODR Łosiów), Danuta Parylak, Roman Waclawowicz (UP Wrocław)
154. **Optimization of phytosanitary state of young apple-tree industrial plantations under conditions of Belarus** – V.S. Kamardzina, N.E.Kaltun (IOR Priłuki, Białoruś)
155. **Szkodliwość wybranych agrofagów roślin uprawnych w Polsce w 2014 roku oraz szstępne prognozy na rok 2015** – Felicja Walczak, Andrzej Bandyk, Magdalena Jakubowska, Kamila Roik, Anna Tratwal, Beata Wielkopolan, Jan Złotkowski (IOR – PIB Poznań) oraz inspektorzy Wojewódzkich Inspektoratów PIORiN

EKONOMIKA OCHRONY ROŚLIN

156. **Efekty produkcyjne i ekonomiczne zwalczania chorób i szkodników w jęczmieniu jarym** – Zdzisław Kaniuczak (IOR – PIB TSD Rzeszów)
157. **Analiza ekonomicznej opłacalności ochrony chemicznej przed chwościkiem buraka (*Cercospora beticola*) na odmianach odpornych** – Dariusz Górski (IOR – PIB TSD Toruń), Renata Gaj (UP Poznań), Agnieszka Ulatowska, Jacek Piszczek (IOR – PIB TSD Toruń)
158. **Efektywność ekonomiczna różnych sposobów regulacji zachwaszczenia w łąnie ziemniaka** – Krystyna Zarzecka, Marek Gugęła (UP-H Siedlce), Alicja Baranowska (PSW Biała Podlaska), Honorata Dołęga (UP-H Siedlce)
159. **Koszty produkcji buraka cukrowego i opłacalność chemicznej ochrony w różnych systemach uprawy konserwującej** – Maria Golinowska, Lesław Zimny (UP Wrocław)
160. **Dynamiczny rachunek kosztów ochrony ogórków szklarniowych wczesnych** – Tomasz Szuk, Marek Stachowiak, Julian Kalinowski (UP Wrocław)
161. **Dynamiczny rachunek kosztów ochrony pomidorów szklarniowych** – Marek Stachowiak, Tomasz Szuk, Tomasz Berbeka (UP Wrocław)
162. **Wydajność i struktura czasu pracy podczas zabiegów zamglawiania ogórków późnych przy użyciu k30/10** – Marek Stachowiak, Julian Kalinowski, Danuta Gonet (UP Wrocław)

TECHNIKA OCHRONY ROŚLIN

163. **Practical experience in running field sprayers inspection station and measuring tools design and their implementation** – Jakub Zubek (Stacja Kontroli Opryskiwaczy Kotomierz)
164. **Efektywność naniesienia rozpylonej cieczy na szkodniki na spodniej stronie liścia w badaniach modelowych nad mączlikiem szklarniowym (*Trialeurodes vaporariorum* Westwood)** – Henryk Ratajkiewicz (UP Poznań), Mateusz Szymańczyk (IOR – PIB Poznań), Agnieszka Łacka (UP Poznań), Tomasz Szulc (PIMR Poznań), Robert Idziak (UP Poznań)
165. **Ochrona pszenicy ozimej przed chorobami i szkodnikami w zabiegach łączonych z nowoczesną formacją nawozów dolistnych typu Basfoliar** – Joanna Horoszkiewicz-Janka, Marek Korbas, Marek Mrówczyński, Henryk Wachowiak, Jakub Danielewicz, Ewa Jajor (IOR – PIB Poznań), Błażej Chudziński (ADOB Poznań), Krzysztof Kubsik (IUNG – PIB Baborówko)
166. **Ochrona rzepaku ozimego przed chorobami i szkodnikami w zabiegach łączonych z nowoczesną formacją nawozów dolistnych typu Basfoliar** – Ewa Jajor, Marek Mrówczyński, Marek Korbas, Henryk Wachowiak, Jakub Danielewicz, Joanna Horoszkiewicz-Janka (IOR – PIB Poznań), Błażej Chudziński (ADOB Poznań)

167. **Wyniki i wnioski z kontroli stacji kontroli opryskiwaczy w roku 2013** – Tomasz Szulc (PIMR Poznań)
168. **Wpływ nawożenia azotem na plonowanie i parametry jakościowe korzeni buraka cukrowego** – Adela Maziarek, Agnieszka Krawczyk, Elżbieta Gniewowska (OODR Łosiów)
169. **Rola elementów struktury plonu w kształtowaniu wydajności pszenicy ozimej (*Triticum aestivum* L.)** – Elżbieta Harasim, Marian Wesołowski (UP Lublin)
170. **Wpływ odmian i gęstości sadzenia na zamieranie karp wierzby w 8-letnim cyklu uprawy** – Leszek Styszko, Diana Fijałkowska (PK Koszalin)

INNE

171. **Wpływ stosowania retardantów z pinoksadenem i adiuwantami na wybrane cechy jakościowe ziarna pszenicy ozimej** – Wojciech Miziniak (IOR – PIB TSD Toruń), Kinga Matysiak (IOR – PIB Poznań)
172. **Wpływ łącznego stosowania etefonu z adiuwantami i nawozami na wzrost i plonowanie jęczmienia jarego** – Wojciech Miziniak (IOR – PIB TSD Toruń)
173. **Zużycie środków ochrony roślin w województwie lubelskim w latach 2010–2013** – Alicja Baranowska (PSW Biała Podlaska), Krystyna Zarzecka (UP-H Siedlce)

Warsztaty współorganizowane przez
EFSA Animal and Plant Health Unit

„Training course on Pest Risk Assessment”

Centrum Kongresowe IOR – PIB, ul. Władysława Węgorka 20

Sala nr 5

Prowadzenie: dr Tomasz Kałuski

10 lutego 2015 (9.00 – 17.00)

1. Overview of the risk assessment process
2. The initiation of PRA
3. Pest categorisation
4. Assessing the likelihood of pest entry
5. Assessing the likelihood of pest establishment
6. Breakout activity

11 lutego 2015 (9.00 – 17.00)

1. Assessing the likelihood of spread
2. Assessing the consequences of pest introduction
3. Breakout activity
4. Overview of PRA activities and resources in Europe

VIII OGÓLNOPOLSKIE SEMINARIUM NEMATOLOGÓW

„Aktualne problemy nematologii”

Środa, 11 lutego 2015 r. (12.00 – 14.00)

Centrum Kongresowe IOR – PIB, ul. Władysława Węgorka 20

Sala nr 7

Prowadzenie: dr Franciszek Kornobis, prof dr hab. Marek Tomalak, dr Renata Dobosz

- 12.00 – 12.20 **Warsztaty Europejskiej i Śródziemnomorskiej Organizacji Ochrony Roślin (EPPO) – „Ryzyko fitosanitarne związane z glebą towarzyszącą bulwom ziemniaka i odpadami ziemniaczanymi”, Lille, Francja, 11–12 lutego 2014 – Witold Karnkowski (GIORiN CL Toruń)**
- 12.20 – 12.40 **Problemy nematologiczne, z którymi stykają się pracownicy Państwowej Inspekcji Ochrony Roślin i Nasiennictwa w Poznaniu – Andrzej Ratajczak (WIORiN Poznań)**
- 12.40 – 13.10 **Zmiany anatomiczne i ultrastukturalne w syncytiach zaindukowanych przez nicienie tworzące cysty w roślinach genetycznie zmodyfikowanych – Łukasz Baranowski, Elżbieta Różańska, Mirosław Sobczak (SGGW Warszawa)**
- 13.10 – 13.25 **Gatunki z rodzaju *Pratylenchoides* – dlaczego tak trudno je oznaczyć? – Renata Dobosz (IOR – PIB Poznań), Grażyna Winiszewska (MiZ PAN Warszawa), Andrzej Skwiercz (UW-M Olsztyn)**
- 13.25 – 13.45 **Przenoszenie wirusów przez nicienie. Wybrane aspekty – Franciszek Kornobis (IOR – PIB Poznań)**
- 13.45 – 14.00 **Pytania i dyskusja okrągłego stołu na temat bieżących problemów z zakresu nematologii roślinnej**

KONFERENCJA

Komitetu Ochrony Roślin Polskiej Akademii Nauk
i Instytutu Ochrony Roślin – Państwowego Instytutu Badawczego
**„Możliwości wykorzystania metod molekularnych w wykrywaniu
odporności agrofagów na środki ochrony roślin”**

Środa, 11 lutego 2015 r. (14.00 – 18.00)

Centrum Kongresowe IOR – PIB, ul. Władysława Węgorka 20

Sala A

Prowadzenie: prof. dr hab. Tadeusz Praczyk

- 14.00 – 14.15 **Prof. dr hab. Stefan Pruszyński – Życie z Instytutem Ochrony Roślin – Danuta Sosnowska (IOR – PIB Poznań)**
- 14.15 – 14.30 **Wystąpienie prof. dr hab. Stefana Pruszyńskiego (IOR – PIB Poznań)**
- 14.30 – 15.00 **Wystąpienia gości**

Prowadzenie: prof. dr hab. Zbigniew Dąbrowski

- 15.00 – 15.15 **Rola małych RNA w powiązaniach pomiędzy nicieniami a roślinami i możliwości ich wykorzystania do podnoszenia odporności roślin.** – Marek D. Koter, Magdalena Świącicka, Waldemar Skowron (SGGW Warszawa), Joanna Wesoły (UAM Poznań), Marcin Filipecki (SGGW Warszawa)
- 15.15 – 15.30 **Zjawisko odporności agrofagów na środki ochrony roślin i jej molekularne podstawy** – Paweł Węgorek, Joanna Zamojska (IOR – PIB Poznań), Graham Moores (AprèsLabs Ltd. Harpenden Wielka Brytania), Aleksandra Obrępańska-Stęplowska (IOR – PIB Poznań)
- 15.30 – 16.00 **Dyskusja i przerwa**
- 16.00 – 16.15 **Molekularne metody identyfikacji mechanizmu odporności chwastów na herbicydy** – Marta Stankiewicz-Kosyl, Stanisław W. Gawroński (SGGW Warszawa)

- 16.15 – 16.30 **Metody biologii molekularnej w badaniach odporności grzybów na fungicydy** – Marek Korbas (IOR – PIB Poznań), Małgorzata Jędrzycka (IGR Poznań), Katarzyna Pieczul (IOR – PIB Poznań)
- 16.30 – 16.45 **Słodyczek rzepakowy (*Meligethes aeneus* F.) – molekularne podstawy odporności na insektycydy** – Aleksandra Obrepalska-Stepłowska, Przemysław Wieczorek, Barbara Wrzesińska (IOR – PIB Poznań), Anna Czerwonec (UAM Poznań), Marta Budziszewska, Dorota Protasewicz, Joanna Zamojska, Paweł Węgorzek (IOR – PIB Poznań)
- 16.45 – 17.00 **Odporność bakterii fitopatogenicznych na środki ochrony roślin zawierające antybiotyki i związki miedzi** – Monika Kałużna, Piotr Sobiczewski (IO Skierniewice)
- 17.00 – 17.15 **Badania odporności owocówki jabłkóweczki (*Cydia pomonella*) na wybrane insektycydy prowadzone z zastosowaniem metod molekularnych** – Damian Gorzka, Remigiusz W. Olszak, Michał Hołdaj (IO Skierniewice)
- 17.15 – 17.30 **Przełamywanie mechanizmów obronnych rośliny przez wirusa: domeny patogeniczności i supresory silencingu RNA u wirusa nekrozy pomidora (*Tomato torrado virus*, ToTV)** – Przemysław Wieczorek, Aleksandra Obrepalska-Stepłowska (IOR – PIB Poznań).
- 17.30 – 17.45 **Odporność *Venturia inaequalis* na fungicydy – wykrywanie metodami konwencjonalną i biologii molekularnej** – Agata Broniarek-Niemiec, Monika Michalecka (IO Skierniewice)
- 17.45 – 18.00 **Dyskusja i zamknięcie konferencji**

PLAN SYTUACYJNY POZNANIA



1. Hotel „IOR” – ul. Władysława Węgorka 20
2. Hotel „222” – ul. Grunwaldzka 222
3. Hotel „GROMADA” – ul. Babimojska 7
4. Hotel „MERCURE” – ul. Roosevelta 20
5. Hotel „Lech” – ul. Św. Marcin 74
6. Hotel „CAMPANILE” – ul. Św. Wawrzyńca 96
7. Hotel „ÓŚRODEK SZKOLENIOWY” – ul. Winogrody 63

8. Hotel „DORRIAN” – ul. Wyspiańskiego 29
9. Hotel „MAT’S” – ul. Bułgarska 115
10. Hotel „GOLD” – ul. Bukowska 127A
11. Hotel „OLIMPIA” – ul. Taborowa 8
12. Hotel „VIP REZYDENCJA” – ul. Grochowska 23
13. Hotel „MARWIT” – ul. Śniadeckich 12a
14. Hotel „POMORSKI” – ul. Sierakowska 36

Więcej informacji o możliwości dojazdu do IOR – PIB na stronie internetowej www.mpk.poznan.pl

Więcej informacji o utrudnieniach komunikacyjnych na stronie internetowej www.zdm.poznan.pl