



www.ior.poznan.pl

**INSTYTUT OCHRONY ROŚLIN
PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY**

ul. Władysława Węgorka 20, 60-318 Poznań

57. SESJA NAUKOWA

INSTYTUTU OCHRONY ROŚLIN – PAŃSTWOWEGO INSTYTUTU BADAWCZEGO

Poznań, 9–10 lutego 2017 r.

Honorowy patronat

Minister Rolnictwa i Rozwoju Wsi

Patronat

Wielkopolska Izba Rolnicza

Polskie Stowarzyszenie Ochrony Roślin

Polskie Towarzystwo Ochrony Roślin

Patronat medialny

Agencja Promocji Rolnictwa i Agrobiznesu „APRA” Sp. z o.o.

Radio Merkury Poznań

PROGRAM

PATRONAT



PSOR
Polskie Stowarzyszenie
Ochrony Roślin



PATRONAT MEDIALNY

apra | polska prasa rolnicza



KOMITET NAUKOWY I ORGANIZACYJNY

57. 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. Marek Korbas
prof. dr hab. Małgorzata Korbin
prof. dr hab. Jan Kozłowski
prof. dr hab. Bożena Łozowicka
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. Paweł Węgorek
dr hab. Paweł Bereś, prof. nadzw.
dr hab. Mariola Głazek, prof. nadzw.
dr hab. Beata Hasiów-Jaroszewska,
prof. nadzw.
dr hab. Roman Kierzek, prof. nadzw.
dr hab. Jolanta Kowalska, prof. nadzw.
dr hab. Aleksandra Obrepalska-Stęplowska,
prof. nadzw.
dr hab. Jacek Piszczek, prof. nadzw.

KOMITET ORGANIZACYJNY

dr inż. Paweł Olejarski – Przewodniczący
mgr Anna Pukacka – Sekretarz

oraz Członkowie:

mgr inż. Hanna Kazikowska
mgr Szymon Konarski
dr inż. Małgorzata Maćkowiak
mgr Ewelina Świgoń

mgr inż. Grażyna Dubas
mgr Jarosław Lubczyński
mgr inż. Maria Olejarska
mgr inż. Magdalena Roth

MIEJSCE I TERMIN OBRAD

Czwartek, 9 lutego 2017 r. (10.00 – 13.00)	Centrum Kongresowo-Dydaktyczne Uniwersytetu Medycznego im. Karola Marcinkowskiego w Poznaniu ul. Przybyszewskiego 37
Czwartek, 9 lutego 2017 r. (15.00 – 19.00) Piątek, 10 lutego 2017 r. (9.00 – 13.30)	Centrum Kongresowe IOR ul. Władysława Węgorka 20

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

- 10.00 – 10.20 **Otwarcie 57. Sesji Naukowej IOR – PIB**
– Dyrektor IOR – PIB Poznań
- 10.20 – 10.40 **Podsumowanie realizacji Krajowego Planu Działania na rzecz ograniczenia ryzyka związanego ze stosowaniem środków ochrony roślin na lata 2013–2017** – przedstawiciel MRiRW
- 10.40 – 11.00 **Aktualne wyzwania kontroli fitosanitarnej wynikające z nowych zagrożeń i wymagań nowych kierunków wymiany handlowej** – Mirosława Konicka (GIORiN CL Toruń), Agnieszka Sahajdak (GIORiN Warszawa)
- 11.00 – 11.20 **Udział i znaczenie doradztwa rolniczego w transferze wiedzy z nauki do praktyki w zakresie ochrony roślin** – Jacek Węsierski (CDR Brwinów)
- 11.20 – 11.35 **Internetowa platforma sygnalizacji agrofagów – nauka praktyce rolniczej** – Anna Tratwal (IOR – PIB Poznań)
- 11.35 – 12.00 **Wręczenie odznaczeń i medali**
- 12.00 – 12.15 **Wystąpienia zaproszonych Gości**
- 12.15 – 13.00 **Koncert**

Centrum Kongresowe IOR, ul. Władysława Węgorka 20

- 15.00 – 16.30 **Regulacja zachwaszczenia** – sala A
- 15.00 – 16.30 **Metody biologiczne** – sala B
- 16.30 – 17.30 **Sesja posterowa** – sala C oraz sale nr 8 i 10
- 17.30 – 19.00 **Choroby roślin** – sala A
- 17.30 – 19.00 **Pozostałości środków ochrony roślin** – sala B
- 19.30 – 24.00 **Uroczysta kolacja w Restauracji „Estella”
w Centrum Kongresowym IOR**

Sala A

REGULACJA ZACHWASZCZENIA

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

- 15.00 – 15.15 **Szkodliwość stulichy psiej *Descurainia sophia* (L.) Webb ex Prantl w łanie pszenicy ozimej** – Elżbieta Pytlarz, Danuta Parylak (UP Wrocław)
- 15.15 – 15.30 **Ocena zachwaszczenia mieszanek pszenżyta z grochem** – Jolanta Bojarszczuk, Jerzy Księżak, Mariola Staniak (IUNG – PIB Puławy)
- 15.30 – 15.45 **Betainowe i karnitynowe ciecze jonowe o działaniu chwastobójczym** – Katarzyna Marcinkowska (IOR – PIB Poznań)
- 15.45 – 16.00 **Zwalczanie chwastów w łubinie – możliwości i zagrożenia** – Roman Krawczyk (IOR – PIB Poznań), Stanisław Stawiński (HR Smolice Oddz. Przebędowo), Roman Kierzek (IOR – PIB Poznań), Tadeusz Rochowiak (WODR Poznań), Jakub Nowakowski (ADAMA Polska Sp. z o.o. Warszawa), Radosław Kazuś (HR Smolice Oddz. Przebędowo)
- 16.00 – 16.15 **Wpływ dodatku nawozów mikroelementowych na skuteczność działania herbicydów w pszenicy ozimej** – Krzysztof Domaradzki, Katarzyna Marczevska-Kolasa, Marcin Bortniak (IUNG – PIB Oddz. Wrocław)
- 16.15 – 16.30 **Wsiewka seradeli (*Ornithopus sativus* L.) jako element regulacji zachwaszczenia w łanie pszenżyta (*× Triticosecale*)** – Mariola Staniak, Jolanta Bojarszczuk, Jerzy Księżak (IUNG – PIB Puławy)
- 16.30 – 16.40 Dyskusja i przerwa
- 16.40 – 17.30 Sesja posterowa – sala C oraz sale nr 8 i 10

Sala A

CHOROBY ROŚLIN

Prowadzenie: prof. dr hab. Leszek Orlikowski, prof. dr hab. Henryk Pospieszny

- 17.30 – 17.45 **Nowy wirus porażający trawy w Polsce** – Katarzyna Trzmiel, Małgorzata Jeżewska, Aleksandra Zarzyńska-Nowak (IOR – PIB Poznań)
- 17.45 – 18.00 **Zróżnicowanie genetyczne i diagnostyka wirusa czarnej pierścieniowej plamistości pomidora (*Tomato black ring virus*, TBRV)** – Beata Hasiów-Jaroszewska, Daria Budzyńska, Paulina Korpys, Natasza Borodynko-Filas (IOR – PIB Poznań)
- 18.00 – 18.15 **Przenoszenie wirusa czarnej pierścieniowej plamistości pomidora (*Tomato black ring virus*) przez nasiona w aspekcie jego genetycznego zróżnicowania** – Henryk Pospieszny, Natasza Borodynko-Filas, Beata Hasiów-Jaroszewska (IOR – PIB Poznań)
- 18.15 – 18.30 **Nawadnianie a problem zagrożenia roślin przez patogeny** – Leszek Orlikowski, Waldemar Treder, Magdalena Ptaszek, Aleksandra Trzewik, Waldemar Kowalczyk, Artur Mischczak (IO Skierniewice)
- 18.30 – 18.45 **Organizacja kolekcji patogenów roślin w Instytucie Ochrony Roślin – Państwowym Instytucie Badawczym** – Maria Rataj-Guranowska (IOR – PIB Poznań)
- 18.45 – 19.00 Dyskusja i zakończenie obrad

Sala B

METODY BIOLOGICZNE

Prowadzenie: prof. dr hab. Marek Tomalak, dr hab. Cezary Tkaczuk

- 15.00 – 15.15 **Efekty biologicznego zwalczania *Ostrinia nubilalis* Hbn. na średniopóźnych odmianach kukurydzy z zastosowaniem *Trichogramma brassicae* Bezd.** – Paweł Krystian Bereś (IOR – PIB TSD Rzeszów)
- 15.15 – 15.30 **Wpływ metabolitów orzecha włoskiego na obecność mikroorganizmów glebowych** – Robert Krzyżanowski, Bogumił Leszczyński, Hubert Sytykiewicz, Grzegorz Chrzanowski (UPH Siedlce)
- 15.30 – 15.45 **Występowanie i potencjał infekcyjny grzybów – patogenów roztoczy fitofagicznych i drapieżnych** – Cezary Tkaczuk, Tomasz Krzyczkowski (UPH Siedlce)
- 15.45 – 16.00 **Wpływ mikroorganizmów probiotycznych na zdrowotność i jakość wybranych warzyw uprawianych metodami ekologicznymi** – Ewa Solarska (UP Lublin), Lidia Sas-Paszt (IO Skierniewice)
- 16.00 – 16.15 **Optymalizacja parametrów opryskiwania względem skuteczności działania grzybów owadobójczych przeciwko mączlikowi szklarniowemu (*Trialeurodes vaporariorum* Westwood)** – Henryk Ratajkiewicz (UP Poznań)
- 16.15 – 16.30 Dyskusja i przerwa
- 16.30 – 17.30 Sesja posterowa – sala C oraz sale nr 8 i 10

Sala B

POZOSTAŁOŚCI ŚRODKÓW OCHRONY ROŚLIN

Prowadzenie: prof. dr hab. Grzegorz Schroeder, prof. dr hab. Bożena Łozowicka

- 17.30 – 17.45 **Wpływ opadów atmosferycznych na mobilność metazachloru w glebie – badania laboratoryjne** – Mariusz Kucharski, Olga Kalitowska (IUNG – PIB Oddz. Wrocław)
- 17.45 – 18.00 **Wpływ zawartości miedzi i cynku w glebie na rozkład chlorotoluronu** – Olga Kalitowska, Mariusz Kucharski (IUNG – PIB Oddz. Wrocław)
- 18.00 – 18.15 **Zastosowanie spektrometrii mas w analizie rolniczych zanieczyszczeń herbicydowych** – Piotr Kaczyński (IOR – PIB TSD Białystok)
- 18.15 – 18.30 **Kontrola pozostałości środków ochrony roślin w płodach rolnych w roku 2016** – Anna Nowacka, Bogusław Gnusowski (IOR – PIB Poznań), Urszula Rzeszutko (IOR – PIB Oddz. Sośnicowice), Bożena Łozowicka (IOR – PIB TSD Białystok)
- 18.30 – 18.45 **Bezpieczeństwo zdrowotne polskich płodów rolnych w roku 2016 związane z pozostałościami środków ochrony roślin** – Anna Nowacka, Michał Raczkowski, Bogusław Gnusowski, Agnieszka Hołodyńska-Kulas (IOR – PIB Poznań)
- 18.45 – 19.00 Dyskusja i zakończenie obrad

Centrum Kongresowe IOR, ul. Władysława Węgorka 20

- 9.00 – 10.45 **Zrównoważone rolnictwo i integrowana ochrona roślin** – sala A
9.00 – 10.45 **Aktualne problemy entomologii i nematologii** – sala B
10.45 – 11.45 **Sesja posterowa** – sala C oraz sale nr 8 i 10
11.45 – 13.15 **Technika ochrony roślin** – sala A
11.45 – 13.15 **Aktualne problemy entomologii (cd.) i inne zagadnienia ochrony roślin** – sala B
13.15 – 13.30 **Podsumowanie i zamknięcie 57. Sesji Naukowej IOR – PIB** – Sala A
– Dyrektor IOR – PIB Poznań

Sala A

**ZRÓWNOWAŻONE ROLNICTWO
I INTEGROWANA OCHRONA ROŚLIN**

Prowadzenie: prof. dr hab. Danuta Parylak, prof. dr hab. Stefan Pruszyński

- 9.00 – 9.15 **Rola Państwowej Inspekcji Ochrony Roślin i Nasiennictwa w ochronie owadów zapylających przed zagrożeniami wynikającymi ze stosowania środków ochrony roślin** – Grzegorz Gorzała (GIORiN Warszawa)
9.15 – 9.30 **Wyzwania regulacyjne w Unii Europejskiej dla dostępności środków ochrony roślin w Polsce** – Marcin Mucha (PSOR Warszawa)
9.30 – 9.45 **Dostępność substancji czynnych środków ochrony roślin w Polsce** – Ewa Matyjaszczyk, Joanna Sobczak, Magdalena Szulc (IOR – PIB Poznań)
9.45 – 10.00 **Zmiany wybranych właściwości biologicznych i chemicznych gleby pod wpływem zabiegów regeneracyjnych w krótkotrwałej monokulturze pszenicy jarej** – Adela Maziarek (OODR Łosiów), Danuta Parylak, Roman Waclawowicz (UP Wrocław)
10.00 – 10.15 **Ekonomicznie uzasadniona reprodukcja kruszynyka (*Trichogramma*) i jego racjonalna, wysokowydajna dystrybucja na plantacji w celu możliwie najskuteczniejszego zwalczania omacnicy prosowianki (*Ostrinia nubilalis*)** – Elisa Beitzen-Heineke (BIOCARE Dassel-Markoldendorf)

10.15 – 10.30 **The influence of row spacing in the cultivation of chamomile (*Matricaria chamomilla* L.) on harmfulness of weeds –**
Alena Yakimovich (RUE IPP Priluki)

10.30 – 10.45 Dyskusja i przerwa

10.45 – 11.45 Sesja posterowa – sala C oraz sale nr 8 i 10

Sala A

TECHNIKA OCHRONY ROŚLIN

Prowadzenie: dr hab. Roman Kierzek, dr inż. Henryk Ratajkiewicz

11.45 – 12.00 **Site specific application of plant protection products – state of the art and challenges** – Jens Karl Wegener (JKI Braunschweig)

12.00 – 12.15 **Praktyczne zastosowanie monitoringu upraw z niskiego pułapu przy użyciu „dronów” i wykorzystaniu teledetekcji w opracowaniu wskaźników roślinnych** – Mariusz Naumienko (IWING Warszawa), Roman Kierzek, Mateusz Szymańczyk (IOR – PIB Poznań), Michał Barankiewicz, Łukasz Folwarski (IWING Warszawa)

12.15 – 12.30 **Kierunki wykorzystania wiatrakowca w rolnictwie** – Małgorzata Bzowska (UP Lublin), Andrzej Bieganowski (IA PAN Lublin)

12.30 – 12.45 **Efektywność zabiegów ograniczania liczebności owadów liściożernych wykonywanych różnymi rodzajami statków powietrznych** – Sławomir Majewski (RDLP Piła)

12.45 – 13.00 **Innowacyjny opryskiwacz do ochrony roślin sadowniczych** – Stanisław Radoń

13.00 – 13.15 Dyskusja i przerwa

13.15 – 13.30 **Podsumowanie i zamknięcie 57. Sesji Naukowej IOR – PIB – Sala A**
– Dyrektor IOR – PIB Poznań

Sala B

AKTUALNE PROBLEMY ENTOMOLOGII I NEMATOLOGII

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

- 9.00 – 9.15 **Szkodliwe gatunki owadów – nowe i potencjalne zagrożenia dla upraw rolniczych w Polsce ze szczególnym uwzględnieniem zmian klimatycznych** – Wojciech Kubasik, Marek Mrówczyński, Tomasz Klejdysz, Przemysław Strażyński, Grzegorz Pruszyński (IOR – PIB Poznań)
- 9.15 – 9.30 **Zagrożenie szklarniowych upraw ogrodnich przez szkodniki** – Gabriel Łabanowski (IO Skierniewice)
- 9.30 – 9.45 **Przydatność spirotetramatu (Movento 100 SC) do zwalczania roztoczy na roślinach sadowniczych** – Barbara Łabanowska, Wojciech Piotrowski, Zofia Płuciennik (IO Skierniewice), Tomasz Gasparski (Bayer Warszawa), Małgorzata Tartanus, Barbara Sobieszek (IO Skierniewice), Mirosław Korzeniowski (Bayer Warszawa), Małgorzata Kraćkowska (IO Skierniewice)
- 9.45 – 10.00 **Muszka plamoskrzydła *Drosophila suzukii* w Polsce i na świecie** – Wojciech Piotrowski, Barbara H. Łabanowska (IO Skierniewice)
- 10.00 – 10.15 **Biochemiczne uwarunkowania wyboru miejsc żerowania przez *Rhopalosiphum padi* (L.) na pierwotnych i wtórnych roślinach żywicielskich** – Cezary Sempruch, Marta Chwedczuk, Bogumił Leszczyński, Marcin Becher, Paweł Czerniewicz, Grzegorz Chrzanowski, Hubert Sytykiewicz, Sylwia Goławska, Henryk Matok (UPH Siedlce)
- 10.15 – 10.30 **Nowe aspekty zagrożenia ze strony węgorka sosnowca (*Bursaphelenchus xylophilus*) w Europie** – Marek Tomalak (IOR – PIB Poznań)
- 10.30 – 10.45 Dyskusja i przerwa
- 10.45 – 11.45 Sesja posterowa – sala C oraz sale nr 8 i 10

Sala B

AKTUALNE PROBLEMY ENTOMOLOGII (cd.) I INNE ZAGADNIENIA OCHRONY ROŚLIN

Prowadzenie: dr hab. Mariola Głazek, dr hab. Paweł Bereś

- 11.45 – 12.00 **Wpływ terpenów na zachowanie się mszyc orzechowych** – Robert Krzyżanowski (UPH Siedlce)
- 12.00 – 12.15 **Występowanie owadów na pysznogłówce w warunkach uprawy polowej** – Małgorzata Kielkiewicz, Ewa Sady, Marika Ryszawa, Łukasz Gontar, Marek Kozłowski (SGGW Warszawa)
- 12.15 – 12.30 **Ocena zagrożenia dla wybranych gatunków agrofagów – prace prowadzone w IOR – PIB w roku 2016** – Tomasz Kałuski, Natasza Borodynyko-Filas, Michał Czyż, Jakub Danielewicz, Renata Dobosz, Żaneta Fiedler, Elżbieta Gabała, Magdalena Gawlak, Beata Hasiów-Jaroszewska, Joanna Horoszkiewicz-Janka, Joanna Kamasa, Tomasz Klejdysz, Marek Korbias, Franciszek Kornobis, Krzysztof Krawczyk, Anna Maćkowiak-Sochacka, Julia Minicka, Katarzyna Pieczul, Grzegorz Pruszyński, Przemysław Strażyński (IOR – PIB Poznań)
- 12.30 – 12.45 **Przegląd i analiza możliwości kompleksowej ochrony wybranych roślin bobowatych przed agrofagami z uwzględnieniem badań pozostałości środków ochrony roślin** – Roman Kierzek, Dariusz Drożdżyński, Roman Krawczyk (IOR – PIB Poznań)
- 12.45 – 13.00 **Tarcznik niszczytel atakuje polskie sady** – Katarzyna Golan, Bożena Łagowska, Izabela Kot (UP Lublin), Tomasz Konefał (GIORiN CL Toruń)
- 13.00 – 13.15 Dyskusja i przerwa
- 13.15 – 13.30 **Podsumowanie i zamknięcie 57. Sesji Naukowej IOR – PIB** – Sala A – Dyrektor IOR – PIB Poznań

SESJA POSTEROWA

Czwartek, 9 lutego 2017 r. (16.40 – 17.30)

Piątek, 10 lutego 2017 r. (10.45 – 11.45)

sala C oraz sale nr 8 i 10

CHOROBY ROŚLIN

1. **Identyfikacja fitoplazm w potomstwie owadów *Macrostes laevis* hodowanych na zdrowych roślinach** – Dominika Nowaczyk, Tomasz Klejdysz, Elżbieta Gabala, Krzysztof Krawczyk, Agnieszka Zwolińska (IOR – PIB Poznań)
2. **Wpływ wybranych fungicydów i insektycydów nalistnych na występowanie chorób grzybowych kukurydzy** – Paweł Krystian Bereś, Łukasz Siekaniec (IOR – PIB TSD Rzeszów)
3. **Wpływ uprawy mieszanek odmian pszenżyta ozimego na występowanie mączniaka prawdziwego (*Blumeria graminis*)** – Anna Tratwał, Kamila Roik, Marcin Baran, Beata Wielkopolan (IOR – PIB Poznań)
4. **Wpływ przewidywanego ocieplenia klimatu na tempo inkubacji rdzy brunatnej pszenicy w zachodniej Polsce** – Andrzej Wójtowicz (IOR – PIB Poznań), Marek Wójtowicz (IHAR – PIB Poznań), Maria Pasternak (IOR – PIB Poznań), Henryk Ratajkiewicz (UP Poznań)
5. **Wpływ ochrony przed patogenami na plonowanie odmian rzepaku ozimego** – Marek Wójtowicz (IHAR – PIB Poznań), Ewa Jajor, Andrzej Wójtowicz, Marek Korbas (IOR – PIB Poznań), Franciszek Wielebski (IHAR – PIB Poznań)
6. **Zastosowanie Huwa-San TR-50® do zwalczania bakterii fitopatogenicznych ziemniaka** – Anna Maćkowiak-Sochacka, Natasza Borodynyko-Filas (IOR – PIB Poznań)
7. **Wykrywanie i identyfikacja allexiwirusów w ciele wektora – szpeciele *Aceria tulipae*** – Maria Bereda, Elżbieta Paduch-Cichal, Elżbieta Dąbrowska, Wojciech Kukuła (SGGW Warszawa)
8. **Zasiedlenie przez grzyby patogeniczne podstawy źdźbła pszenicy ozimej w latach 2012–2015** – Ilona Świerczyńska, Agnieszka Perek, Katarzyna Pieczul, Marek Korbas (IOR – PIB Poznań)
9. **Analiza zasiedlenia przez grzyby nasion jęczmienia browarnego** – Ilona Świerczyńska, Katarzyna Pieczul (IOR – PIB Poznań), Beata Baraniak (UP Poznań)
10. **Występowanie chorób grzybowych na roślinach bobiku w różnych rejonach Polski** – Janusz Podleśny, Anna Podleśna (IUNG – PIB Puławy)
11. **Wirus zielonej mozaiki ogórka** – Natasza Borodynyko-Filas, Julia Minicka, Beata Hasiów-Jaroszewska (IOR – PIB Poznań)
12. ***Paraphaeosphaeria recurvifoliae* – nowy patogen juki (*Yucca filamentosa*) w Polsce** – Katarzyna Pieczul, Agnieszka Perek (IOR – PIB Poznań)
13. **Identyfikacja rzadkich patogenów rzepaku rodzaju *Alternaria*** – Katarzyna Pieczul, Agnieszka Perek (IOR – PIB Poznań), Agnieszka Dobrzycka (IHAR – PIB Poznań), Ilona Świerczyńska (IOR – PIB Poznań)

14. **Wirus żółtaczki rzepy (*Turnip yellows virus*, TuYV) i jego wektory – nowe zagrożenie w uprawie rzepaku** – Natasza Borodynko-Filas, Grzegorz Pruszyński, Przemysław Strażyński (IOR – PIB Poznań)
15. **Występowanie *Alternaria alternata* na wybranych krzewach uprawianych w szkołkach południowej Polski** – Halina Kurzawińska, Małgorzata Nadziakiewicz (UR Kraków)
16. **Aktywność peroksydazy w liściach rzepaku porażonych przez grzyby rodzaju *Alternaria*** – Agnieszka Perek, Katarzyna Pieczul (IOR – PIB Poznań), Magdalena Rybus-Zajac, Małgorzata Zielezińska (UP Poznań), Agnieszka Dobrzycka, Joanna Wolko (IHAR – PIB Poznań)
17. **Wpływ wybranych czynników na rozwój kiły kapusty (*Plasmiodiophora brassicae*) na rzepaku** – Agnieszka Perek, Ewa Jajor, Ilona Świerczyńska, Katarzyna Pieczul, Marta Dubas (IOR – PIB Poznań)
18. **Badania polowe i laboratoryjne zwalczania antraknozy łubinu** – Joanna Horoszkiewicz-Janka, Marek Korbas, Ewa Jajor, Jakub Danielewicz (IOR – PIB Poznań)
19. **Zawartość deoksyniwalenolu i zearalenonu w ziarnie zbóż z wybranych pól produkcyjnych w Polsce** – Joanna Horoszkiewicz-Janka, Ewa Jajor, Marek Korbas, Jakub Danielewicz (IOR – PIB Poznań)
20. **Identyfikacja i charakterystyka wybranych izolatów grzyba *Zygomphala* sp. – sprawcy kropkowanej plamistości jabłek** – Ewa Mirzwa-Mróz, Wojciech Kukuła, Viktoriia Dubrovskaia, Marcin Wit, Wojciech Wakuliński, Maria Bereda (SGGW Warszawa)
21. **Występowanie *Rhizoctonia solani* na bulwach ziemniaka jadalnego w zależności od sposobów stosowania użyźniacza glebowego UGmax** – Alicja Baranowska (PSW Biała Podlaska), Krystyna Zarzecka (UPH Siedlce), Iwona Mystkowska (PSW Biała Podlaska), Marek Gugała (UPH Siedlce)
22. **Występowanie pleśni śniegowej (*Microdochium nivale*) w mieszkankach trawnikowych nawożonych komunalnym osadem ściekowym** – Karol Kotlarz, Tomasz Kurowski, Kazimierz Grabowski, Edyta Kwiatkowska, Marta Damszel, Sebastian Przemieniecki (UW-M Olsztyn)
23. **Monitoring upraw marchwi pod kątem obecności '*Candidatus Liberibacter solanacearum*'** – Joanna Kamasa, Krzysztof Krawczyk, Anna Maćkowiak-Sochacka, Agnieszka Zwolińska (IOR – PIB Poznań)
24. **Grzyby zasiedlające rośliny facelii błękitnej traktowane fungicydami w warunkach polowych** – Sylwia Stępniewska-Jarosz, Roman Kierzek, Jagoda Wojczyńska, Katarzyna Sadowska, Małgorzata Tyrakowska, Maria Rataj-Guranowska (IOR – PIB Poznań)
25. **Grzyby zasiedlające rośliny facelii błękitnej traktowane fungicydami w warunkach szklarniowych** – Sylwia Stępniewska-Jarosz, Roman Kierzek, Jagoda Wojczyńska, Katarzyna Sadowska, Małgorzata Tyrakowska, Maria Rataj-Guranowska (IOR – PIB Poznań)
26. **Polowa i molekularna ocena odporności na mączniaka prawdziwego wybranych genotypów pszenicy ozimej** – Danuta Kurasiek-Popowska, Agnieszka Tomkowiak, Dorota Weigt, Sylwia Mikołajczyk, Jerzy Nawracała (UP Poznań)
27. **Ocena odporności mieszańców z rodzaju *Brassica* na porażenie przez *Leptosphaeria* spp.** – Janetta Niemann (UP Poznań), Joanna Kaczmarek (IGR PAN Poznań), Andrzej Wojciechowski (UP Poznań), Małgorzata Jędryczka (IGR PAN Poznań)
28. **Możliwości stosowania fungicydów w integrowanej ochronie zbóż w Polsce – stan aktualny, zmiany na przestrzeni ostatniej dekady i perspektywy** – Marek Korbas, Joanna Horoszkiewicz-Janka, Ewa Jajor, Jakub Danielewicz (IOR – PIB Poznań)

29. **Skuteczność wybranych fungicydów w uprawie łubinu w zależności od właściwości fizycznych roztworu** – Joanna Horoszkiewicz-Janka, Marek Korbas, Ewa Jajor, Jakub Danielewicz, Agnieszka Perek (IOR – PIB Poznań), Łukasz Sobiech (UP Poznań)
30. ***Cylindrocladium buxicola* – nowy patogen bukszpanu w Polsce** – Leszek Orlikowski, Magdalena Ptaszek (IO Skierniewice)
31. **Zmiany w odporności *Cercospora beticola* na fungicydy w rejonach cukrowni Krajowej Spółki Cukrowej S.A.** – Jacek Piszczek (IOR – PIB TSD Toruń)
32. **Wpływ żerowania sarny (*Capreolus capreolus* L.) i jelenia (*Cervus elaphus* L.) na występowanie chorób i plonowanie rzepaku ozimego** – Paweł Węgorek, Joanna Zamojska, Daria Dworżańska, Marek Korbas, Ewa Jajor, Joanna Horoszkiewicz-Janka, Jakub Danielewicz (IOR – PIB Poznań)
33. **Ocena przydatności markerów molekularnych Xgwm205, Xcfd81, Whs350 do identyfikacji genu odporności Pm2 na mączniaka prawdziwego u odmian pszenicy o zróżnicowanym pochodzeniu** – Agnieszka Tomkowiak (UP Poznań), Joanna Grynia (HR Strzelce), Danuta Kurasiek-Popowska, Dorota Weigt, Jerzy Nawracała, Sylwia Mikołajczyk, Janetta Niemann, Angelika Kiel (UP Poznań)
34. **Właściwości spektralne liści gruszy porażonych przez *Gymnosporangium sabinae*** – Andrzej Wójtowicz (IOR – PIB Poznań), Daniel Michalik, Jan Piekarczyk (UAM Poznań), Marek Wójtowicz (IHAR – PIB Poznań), Henryk Ratajkiewicz (UP Poznań)
35. ***Cercosporosis* harmfulness in sugar beet crops in Belarus** – Halina Hajyieva (RUE IPP Priluki), Katsyaryna Z. Zubey, Tatiana A. Skuratovich, Tatiana N. Kudelina, Volha V. Molchan (IEB Mińsk)
36. **Sposób eradykacji bakteryjnych patogenów roślin z zastosowaniem wyładowania jarzeniowego generowanego pod ciśnieniem atmosferycznym w kontakcie z cieczą** – Agata Motyka (MWB UG i GUMed Gdańsk), Anna Dzimitrowicz, Piotr Jamróz (PW Wrocław), Ewa Łojkowska (MWB UG i GUMed Gdańsk), Paweł Pohl (PW Wrocław), Wojciech Śledź (MWB UG i GUMed Gdańsk)
37. **The rate of spread of late blight [*Phytophthora infestans* (Mont.) de Bary] under varying conditions arable field** – Talal Hameed (University of Mosul Mosul), Barbara Sawicka (ULS Lublin), Ali Hulail Noaema (University of Mosul Mosul)
38. **The level of use of scientific recommendations by farmers to protect against diseases of potato** – Talal Hameed (University of Mosul Mosul), Barbara Sawicka (ULS Lublin)

SZKODNIKI ROŚLIN

39. **Wpływ zawartości salicylanów na intensywność żerowania *Phratora vulgatissima* L. na liściach wierzby *Salix* spp.** – Katarzyna Nijak, Joanna Krzyżmińska (IOR – PIB Poznań)
40. **Wykorzystanie techniki real-time PCR-HRM do wykrywania i odróżniania patogenicznych i niepatogenicznych populacji kwarantannowego gatunku nicienia *Bursaphelenchus xylophilus*** – Anna Filipiak (IOR – PIB Poznań)
41. **Preferencje pokarmowe *Arion vulgaris*, *Arion rufus* i *Deroceras reticulatum* (Gastropoda: Stylommatophora) w stosunku do różnych odmian lucerny siewnej (*Medicago sativa* L.)** – Jan Kozłowski, Monika Jaskulska (IOR – PIB Poznań), Maria Kozłowska (UP Poznań)

42. Występowanie owocówki południoweczki (*Grapholita molesta* Busck) w Polsce w latach 2015–2016 – Tomasz Konefał (GIORiN CL Toruń)
43. Ocena działania nowych dyspenserów feromonowych na rolnicę zbożówkę (*Agrotis segetum* Schiff.) i rolnicę czopówkę (*A. exclamationis* L.) – Magdalena Jakubowska (IOR – PIB Poznań), Jacek Grodner (IPO Warszawa), Kamila Roik, Marcin Baran (IOR – PIB Poznań)
44. Dynamika nagromadzania wybranych składników chemicznych w tkankach pierwotnych i wtórnych roślin żywicielskich w trakcie rozwoju populacji *Rhopalosiphum padi* (L.) – Marta Chwedczuk, Cezary Sempruch, Marcin Becher, Bogumił Leszczyński, Paweł Czerniewicz, Grzegorz Chrzanowski, Agnieszka Klewek (UPH Siedlce)
45. *Meloidogyne mali* (Itoh, Ohshima, Ichinoe, 1969) – nowe zagrożenie dla lasów i upraw sadowniczych w Europie – Witold Karnkowski (GIORiN CL Toruń)
46. Wpływ nasion wyki *Vicia* L. na zdolność ruchu osobników młodocianych drugiego stadium guzaka północnego *Meloidogyne hapla* Chitwood, 1949 – Renata Dobosz (IOR – PIB Poznań)
47. Występowanie i szkodliwość mączlika kapustnego (*Aleyrodes proletella* L.) w uprawach różnych gatunków kapusty – Piotr Kozłowski, Anna Tomczyk (SGGW Warszawa)
48. Występowanie i szkodliwość polyśnicy marchwianki (*Psila rosae* Fabr.) w uprawach marchwi w województwie mazowieckim – Piotr Kozłowski, Anna Tomczyk (SGGW Warszawa)
49. Podskórники (*Eriophyes* sp.; Acari: Eriophyoidea) zasiedlające rośliny z rodziny różowatych (Rosaceae) – Krzysztof Kołataj, Mariusz Lewandowski (SGGW Warszawa)
50. Wpływ uprawy mieszanek odmian pszenżyta ozimego na występowanie szkodników – Kamila Roik, Anna Tratwał, Magdalena Jakubowska, Marcin Baran, Beata Wielkopolań (IOR – PIB Poznań)
51. Ocena odporności wybranych odmian rzepaku ozimego na inwazję śmietki kapuścianej (*Delia radicum* L.) w warunkach naturalnego zagrożenia szkodnikiem – Janetta Niemann, Andrzej Wojciechowski (UP Poznań), Marek Mrówczyński (IOR – PIB Poznań)
52. Dynamika lotów ważnych gospodarczo gatunków mszyc odławianych aspiratorem Johnsona w Winnej Górze i Sośnicowicach w latach 2014–2016 – Przemysław Strażyński, Kamila Roik (IOR – PIB Poznań), Anna Gałuszka (IOR – PIB Oddz. Sośnicowice)
53. Monitoring wystąpienia i strat spowodowanych przez śmietkę kapuścianą w doświadczeniach odmianowych z rzepakiem ozimym – Jacek Broniarz (COBORU Słupia Wielka), Marek Mrówczyński (IOR – PIB Poznań), Joanna Paczocha (COBORU Słupia Wielka), Daniel Krauklis (SDOO Chrzastowo)
54. Wyniki monitoringu odporności na insektycydy wybranych gatunków szkodliwych owadów w roku 2016 i strategia zapobiegania temu zjawisku – Paweł Węgorek, Joanna Zamojska, Daria Dworżańska (IOR – PIB Poznań)
55. Wpływ zróżnicowanej ilości wysiewu na występowanie szkodników kłująco-ssących w pszenicy twardej – Anna Gorczyca, Ewelina Matras, Dorota Gala-Czekaj, Andrzej Oleksy (UR Kraków)

56. **Skala uszkodzeń pszenicy twardej przez szkodniki kłująco-ssące w zależności od terminu siewu** – Anna Gorczyca, Ewelina Matras, Dorota Gala-Czekaj, Andrzej Oleksy (UR Kraków)
57. **Występowanie skrzypionek w uprawie pszenicy twardej w zależności od zastosowanej ilości wysiewu** – Ewelina Matras, Anna Gorczyca, Dorota Gala-Czekaj, Andrzej Oleksy (UR Kraków)
58. **Zależność pomiędzy terminem siewu a uszkodzeniami pszenicy twardej przez skrzypionki** – Ewelina Matras, Anna Gorczyca, Dorota Gala-Czekaj, Andrzej Oleksy (UR Kraków)
59. **Occurrence and strategy for the control of *Myiopardalis pardalina* Bigot in Kazakhtan** – Bayan Toyzhigitova (KazNAU Almaty), Bożena Łozowicka, Piotr Kaczyński (IPP – NRI Poznań), Saparbek Yskak, Almat Dinasilov, Rsaldy Zhunisbay (KazRIPPQ Almaty)
60. **Influence of climate characteristics of the area on seasonal population dynamics of east moth (*Grapholita molesta* Busck.)** – Zibash Beknazarova (KazNAU Almaty), Bożena Łozowicka (IPP – NRI Poznań), Bakyt Kopzhasarov, Abay Sagitov, Almat Dinasilov (KazRIPPQ Almaty)
61. **Wpływ wodnych wyciągów z rumianku pospolitego (*Matricaria chamomilla* L.) na żerowanie i przeżywalność stonki ziemniaczanej (*Leptinotarsa decemlineata* Say)** – Barbara Biniś, Janina Gospodarek (UR Kraków)
62. **Wpływ substancji ropopochodnych na występowanie mszycy burakowej (*Aphis fabae* Scop.) na bobie** – Milena Rusin, Janina Gospodarek, Dorota Gala-Czekaj (UR Kraków)
63. **Oddziaływanie wybranych wodnych wyciągów roślinnych na gąsienice *Acrobasis advenella* (Zinck.) (Lepidoptera, Pyralidae)** – Klaudia Magierowicz, Edyta Górską-Drabik (UP Lublin)
64. **Wpływ zabiegów preparatem krzemowym na liczebność populacji przędziorka chmielowca (*Tetranychus urticae* Koch) na truskawce** – Edyta Górską-Drabik, Katarzyna Golan, Klaudia Magierowicz (UP Lublin)
65. **Formation of entomocomplex in corn agrocenoses by change of climate and the technology of crop cultivation in the southern regions of Belarus** – Lyudmila I. Trepashko, Hanna U. Bykouskaya (RUE IPP Priluki)
66. **Pesticides toxicity screening for entomopathogenic nematodes** – Alena Yankouskaya, Maria Gerasimovich, Dzmityr Voitka (RUE IPP Priluki)

REGULACJA ZACHWASZCZENIA

67. **Wpływ herbicydów i ich mieszanin na plonowanie i skuteczność chwastobójczą w uprawie ziemniaka** – Iwona Mystkowska (PSW Biała Podlaska), Krystyna Zarzecka (UPH Siedlce), Alicja Baranowska (PSW Biała Podlaska), Marek Gugała (UPH Siedlce)
68. **Plonowanie a zachwaszczenie mieszanek łubinu wąskolistnego z owsem uprawianych na zieloną masę** – Artur Makarewicz, Anna Płaza, Barbara Gąsiorowska, Anna Cybulska, Rafał Górski (UPH Siedlce)
69. **Wpływ herbicydów i ich mieszanin z biostymulatorami wzrostu na ograniczenie zachwaszczenia w uprawie ziemniaka jadalnego** – Marek Gugała, Krystyna Zarzecka, Anna Sikorska, Krzysztof Kapela (UPH Siedlce)
70. **Wpływ terminu dojrzewania stulichy psiej [*Descurainia sophia* (L.) Webb ex Prantl] na dynamikę kiełkowania nasion** – Elżbieta Pytlarz, Danuta Parylak (UP Wrocław)

71. Ocena wpływu poziomu opadów atmosferycznych na skład florystyczny chwastów w zbożach – Krystyna Snarska (IOR – PIB TSD Białystok)
72. Wpływ nawożenia organicznego i sposobów pielęgnacji na poziom zachwaszczenia kukurydzy ziarnowej – Barbara Gąsiorowska, Artur Makarewicz, Anna Płaza (UPH Siedlce), Magdalena Krawczyk (SEDKOMP Siedlce)
73. Wpływ bronowania pielęgnacyjnego na przykrycie glebą mieszanki jęczmienia z grochem – Agnieszka Lejman, Piotr Sobkowicz (UP Wrocław)
74. Ocena działania mieszanin herbicydów z biostymulatorami w pszenicy jarej z uwzględnieniem sposobu aplikacji – Kinga Matysiak, Marcin Bombrys, Wojciech Miziniak, Sylwia Kaczmarek (IOR – PIB Poznań)
75. Porównanie cech morfologicznych dwóch odmian pszenicy jarej wysiewanych pojedynczo oraz w mieszance – Sylwia Kaczmarek, Kinga Matysiak (IOR – PIB Poznań)
76. Ujemne działanie brony chwastownika na pszenżyto uprawiane w mieszance z owsem – Piotr Sobkowicz, Ewa Tendziagolska, Agnieszka Łagocka (UP Wrocław)
77. Ocena fitotoksycznego działania cieczy jonowych zawierających anion 4-chloro-2-metylofenoksyoctanowy w uprawie pszenicy ozimej – Ewa Jakubiak (IOR – PIB Poznań)
78. Reakcja pszenicy ozimej *Triticum aestivum* L. na herbicydowe ciecze jonowe z anionem 2,4-D – Przemysław Kardasz (IOR – PIB PSD Winna Góra), Tadeusz Praczyk (IOR – PIB Poznań), Juliusz Pernak (PP Poznań), Marcin Bombrys (IOR – PIB PSD Winna Góra)
79. Analiza odporności wyczyńca polnego (*Alopecurus myosuroides* Huds.) na herbicydy z grupy inhibitorów ALS – Marta Stankiewicz-Kosyl, Mariola Wrochna, Mateusz Tołłoczko (SGGW Warszawa)
80. Trwałość przechowalnicza i wartość odżywcza pora w zależności od metody ochrony przed chwastami – Joanna Goliań, Zbigniew Anyszka, Ryszard Kosson, Maria Grzegorzewska (IO Skierniewice)
81. Zastosowanie metrybuzyny i flufenacetu w uprawie konwencjonalnych odmian soi (*Glycine max* L.) – Adrian Luboiński (IOR – PIB Poznań)
82. Wpływ sposobu uprawy roli na zachwaszczenie i plon kukurydzy – Adam Paradowski (IOR – PIB Poznań), Radosław Grychowski (PIORiN Wreńska), Roman Kierzek (IOR – PIB Poznań), Grzegorz Pieprzyk (Stadnina Koni Iwno)
83. Możliwość wykorzystania wybranych olejków eterycznych do ograniczania występowania inwazyjnej nawłoci kanadyjskiej (*Solidago canadensis* L.) – Dorota Gala-Czekaj, Agnieszka Synowiec, Teresa Dąbkowska (UR Kraków)
84. Syntetyczne auksyny w postaci bis(amoniowych) cieczy jonowych – Katarzyna Marcinkowska (IOR – PIB Poznań), Michał Niemczak (PP Poznań), Jacek Rogowski (IOR – PIB Poznań)

METODY BIOLOGICZNE

85. Udział pasożytów z rodziny Tachinidae (Diptera) w spasożytoowaniu *Archips rosana* (L.) w sadach jabłoniowych okolic Poznania – Hanna Piekarska-Boniecka (UP Poznań), Marta Rzańska-Wieczorek (IOR – PIB Poznań), Paweł Trzciniński (UP Poznań), Cezary Bystrowski (IBL Sękocin Stary), Duong Tran Dinh (UP Poznań)

86. Aktywność deterentna racemicznych γ -laktonów z podstawnikiem β -fenylowym oraz produktów ich biotransformacji wobec pleśniakowca lśniącego, *Alphitobius diaperinus* Panzer – Maryla Szczepanik (UMK Toruń), Andrzej Skrobiszewski, Czesław Wawrzęńczyk (UP Wrocław)
87. Zdolność wybranych mikroorganizmów pożytecznych do ograniczania wzrostu *Phytophthora* spp. w zależności od temperatury – Joanna Krzymińska, Jolanta Kowalska (IOR – PIB Poznań)
88. Możliwości zastosowania czynników biologicznych w ograniczaniu liczebności przędziorka chmielowca w uprawach buraka cukrowego – Żaneta Fiedler, Magdalena Jakubowska (IOR – PIB Poznań)
89. Wpływ olejków: z drzewa herbacianego, rozmarynowego i geraniowego na wzrost potencjalnych patogenów rzepaku – Katarzyna Sadowska, Małgorzata Tyrakowska, Sylwia Stępniewska-Jarosz, Jagoda Wojczyńska, Natalia Łukaszewska-Skrzypniak, Maria Rataj-Guranowska (IOR – PIB Poznań)
90. Wpływ preparatu Trifender WP na wzrost i rozwój sadzonek różanecznika *Rhododendron* L. – Klaudia Duda-Franiak, Barbara Kierpiec-Baran, Maria Kowalik (UR Kraków)
91. Patogeniczność wybranych grzybów dla opuchlaków (*Otiophrynus* spp.) występujących w szkółce roślin iglastych – Henryk Ratajkiewicz, Anna Rabiega, Marek Bunalski (UP Poznań), Tomasz Pytlak
92. Skuteczność wybranych preparatów biologicznych w ochronie truskawki uprawianej na rynnach pod daszkami – Jacek Nawrocki, Stanisław Mazur (UR Kraków)
93. Ocena możliwości hamowania wybranych patogenów rzepaku przez olejki eteryczne – Romuald Gwiazdowski (IOR – PIB Poznań), Daniela Gwiazdowska, Julia Szulczyńska, Krzysztof Juś, Katarzyna Marchwińska (UE Poznań), Amelia Bednarek-Bartsch, Beata Danielewicz (IOR – PIB Poznań)
94. Wpływ wyciągów z *Agastache rugosa* i *Angelica archangelica* na wybrane patogeny roślin – Maciej Rdzanek, Elżbieta Płaskowska (UP Wrocław), Hanna Gołębiowska (IUNG – PIB Oddz. Wrocław)
95. Wpływ wybranych preparatów biologicznych na zdrowotność korzeni pietruszki – Jacek Nawrocki, Marcelina Machura (UR Kraków)
96. Metabolity bakteryjne jako wzorce do syntezy nowych środków ochrony roślin – Maria Krawczyk, Bogumiła Huras (IPO Warszawa)

INTEGROWANA OCHRONA ROŚLIN

97. Ocena możliwości ekstrapolacji Nemathorin 10 G do ochrony upraw selera przed szpicznikiem baldasznikiem (*Paratylenchus bukovinensis* Micoletzky, 1922) – Aneta Chałańska, Aleksandra Bogumił, Artur Miszczak (IO Skierniewice)
98. Wykorzystanie grzybów strzępkowych do ograniczania populacji guzaka północnego (*Meloidogyne hapla*, Chitwood 1949) w uprawie selera – Aleksandra Bogumił, Aneta Chałańska (IO Skierniewice), Żaneta Fiedler (IOR – PIB Poznań)
99. Skuteczność różnych programów w integrowanej ochronie fasoli szparagowej przed *Sclerotinia sclerotiorum* – Jan Sobolewski, Agnieszka Włodarek (IO Skierniewice)

100. **Dynamika lotu motyli omacnicy prosowianki w pułapkach świetlnych zlokalizowanych w różnych regionach Polski w latach 2015–2016** – Paweł Krystian Bereś (IOR – PIB TSD Rzeszów), Tadeusz Szymańczak (PZPRZ Radzików), Annemarie von Kap-herr (BIOCARE Einbeck), Ewa Krasnodębska (UPH Siedlce), Michał Godlewski (PODR Szepietowo)
101. **Szkodliwość wybranych agrofagów roślin uprawnych w Polsce w 2016 roku oraz wstępne prognozy na rok 2017** – Anna Tratwał, Magdalena Jakubowska, Marcin Baran, Kamila Roik (IOR – PIB Poznań), inspektorzy WIORiN
102. **Wpływ preparatów serii TS na rozwój i plonowanie pszenicy ozimej** – Marcin Kozak, Władysław Malarz, Magdalena Serafin-Andrzejewska (UP Wrocław)
103. **Identyfikacja i charakterystyka glebowych bakterii promujących wzrost roślin rolniczych** – Krzysztof Krawczyk, Agnieszka Zwolińska, Joanna Kamasa, Anna Maćkowiak-Sochacka (IOR – PIB Poznań)
104. **Zdrowotność nasion gorczycy białej w zależności od poziomu nawożenia siarką** – Magdalena Serafin-Andrzejewska, Marcin Kozak, Monika Białkowska, Wojciech Pusz (UP Wrocław)
105. **Higiena fitosanitarna z użyciem Huwa-San TR-50 jako element integrowanej ochrony roślin** – Mariola Głazek (IOR – PIB Oddz. Sońnicowice), Leszek Orlikowski (IO Skierniewice), Stanisław Stobiecki (STO-K Gliwice)
106. **Bioróżnorodność entomofauny naziemnej jako aspekt ekologii krajobrazu** – Katarzyna Nijak (IOR – PIB Poznań)
107. **Drożdże w integrowanej ochronie *Triticum aestivum* i *T. durum* przed patogenami** – Urszula Wachowska, Adrian Duba, Klaudia Goriewa, Marian Wiwart (UW-M Olsztyn)
108. **Płodozmian i termin aplikacji fungicydów w czasie kwitnienia a zdrowotność rzepaku ozimego** – Agnieszka Mączyńska (IOR – PIB Oddz. Sońnicowice), Ewa Jajor, Marek Korbas, Joanna Horoszkiewicz-Janka, Jakub Danielewicz (IOR – PIB Poznań)
109. **Wpływ wodnych wyciągów z rumianku pospolitego (*Matricaria chamomilla* L.) na żerowanie, przeżywalność i zachowanie wybranych szkodników roślin uprawnych** – Barbara Biniś, Janina Gospodarek (UR Kraków)
110. **Ocena wpływu stymulatora wzrostu roślin PronTech na niektóre patogeny nalistne roślin ozdobnych** – Adam Wojdyła (IO Skierniewice)
111. **Wpływ uprawy soi jako przedplonu na plonowanie roślin następczych** – Pankracy Bubniewicz, Przemysław Kardasz, Marcin Bombrys (IOR – PIB PSD Winna Góra)
112. **Porównanie zgrupowań biegaczowatych (Col., Carabidae) w orkowej i bezorkowej uprawie zbóż** – Agnieszka Kosewska (UW-M Olsztyn)
113. **Bioróżnorodność biegaczowatych (Col., Carabidae) na genetycznie modyfikowanym lnie włókniстым wysiewanym w różnym zagęszczeniu** – Michał Hurej, Jacek Twardowski, Andrzej Kotecki (UP Wrocław)
114. **Entomofauna leszczyny (*Corylus avellana* L.) przy dodatkowej ochronie biopreparatami** – Emilia Ludwiczak, Mariusz Nietupski, Bogumił Markuszewski, Agnieszka Kosewska (UW-M Olsztyn)
115. **Wykorzystanie multiplex PCR do wykrywania bakterii pektynolitycznych powodujących czarną nóżkę i mokrą zgniliznę w sadzeniakach ziemniaka** – Sabina Zołędowska, Agata Motyka, Marta Potrykus, Wojciech Śledź, Ewa Łojkowska (UG Gdańsk)

116. **Termin i liczba zabiegów fungicydowych jako element integrowanej ochrony pszenicy ozimej** – Joanna Banachowska, Agnieszka Mączyńska (IOR – PIB Oddz. Sośnicowice), Marek Korbas, Jakub Danielewicz (IOR – PIB Poznań)

POZOSTAŁOŚCI I JAKOŚĆ ŚRODKÓW OCHRONY ROŚLIN

117. **Zanikanie substancji czynnych wybranych insektycydów stosowanych w ochronie jabłoni** – Ewa Szpyrka, Aneta Matyaszek, Magdalena Słowik-Borowiec, Julian Rupar (IOR – PIB TSD Rzeszów)
118. **Pozostałości ditiokarbaminianów w owocach i warzywach pochodzących z Polski południowo-wschodniej w latach 2014–2016** – Aneta Matyaszek, Ewa Szpyrka, Magdalena Słowik-Borowiec, Julian Rupar (IOR – PIB TSD Rzeszów)
119. **Wpływ procesów technologicznych na poziomy pozostałości wybranych substancji czynnych środków ochrony roślin w jabłkach** – Magdalena Słowik-Borowiec, Ewa Szpyrka, Aneta Matyaszek, Julian Rupar (IOR – PIB TSD Rzeszów)
120. **Wielopozostałościowa metoda badania pozostałości pestycydów w zbożach techniką LC-MS/MS** – Michał Raczkowski, Anna Nowacka (IOR – PIB Poznań), Monika Michel (IOR – PIB TSD Toruń), Bogusław Gnusowski (IOR – PIB Poznań)
121. **Optymalizacja metody QuEChERS do jednoczesnego oznaczania 235 pestycydów w ziołach** – Bożena Łozowicka, Ewa Rutkowska, Magdalena Jankowska, Piotr Kaczyński, Izabela Hryenko, Patrycja Mojsak, Julia Szabuńko (IOR – PIB TSD Białystok)
122. **Dissipation kinetics of spirotetramat and four metabolites in Apiaceae from minor crops and soil** – Bożena Łozowicka, Patrycja Mojsak, Piotr Kaczyński, Izabela Hryenko, Rafał Konecki (IOR – PIB TSD Białystok)
123. **Kontrola pozostałości środków ochrony roślin w płodach rolnych północno-wschodniej oraz centralnej Polski (2016)** – Bożena Łozowicka, Julia Szabuńko, Piotr Kaczyński, Magdalena Jankowska, Ewa Rutkowska, Izabela Hryenko, Patrycja Mojsak (IOR – PIB TSD Białystok)
124. **Pozostałości środków ochrony roślin w płodach rolnych wyprodukowanych w zachodniej Polsce w roku 2016** – Anna Nowacka, Bogusław Gnusowski, Michał Raczkowski, Agnieszka Hołodyńska-Kulas, Marta Zdziechowska, Andrzej Ziółkowski, Monika Przewoźniak (IOR – PIB Poznań), Monika Michel (IOR – PIB TSD Toruń)
125. **Badania pozostałości środków ochrony roślin w płodach rolnych pochodzących z produkcji ekologicznej w roku 2016** – Bogusław Gnusowski, Anna Nowacka, Michał Raczkowski, Agnieszka Hołodyńska-Kulas, Marta Zdziechowska (IOR – PIB Poznań)
126. **Oznaczanie chlorku mepikwatu w formach użytkowych środków ochrony roślin za pomocą techniki LC-MS/MS** – Dorota Kronenbach-Dylong, Marek Miszczyk, Marlena Płonka (IOR – PIB Oddz. Sośnicowice)
127. **Opracowanie metody oznaczania wybranych triazoli z zastosowaniem chromatografii gazowej z detektorem płomieniowo-jonizacyjnym** – Marlena Płonka, Marek Miszczyk, Dawid Widuch, Dorota Kronenbach-Dylong (IOR – PIB Oddz. Sośnicowice)
128. **Kontrola jakości środków ochrony roślin zawierających chloropiryfos** – Marlena Płonka, Marek Miszczyk, Dorota Kronenbach-Dylong (IOR – PIB Oddz. Sośnicowice)

129. **Rozkład substancji czynnych środków ochrony roślin w złożu biologicznym instalacji BIOBED** – Klaudia Pszczolińska, Tomasz Stobiecki, Urszula Rzeszutko (IOR – PIB Oddz. Sońnicowice)
130. **Oznaczanie pozostałości środków ochrony roślin w materiale roślinnym z wykorzystaniem techniki GC-MS/MS** – Klaudia Pszczolińska, Urszula Rzeszutko, Izabela Domańska (IOR – PIB Oddz. Sońnicowice)
131. **Pozostałości środków ochrony roślin w płodach rolnych w roku 2016 w świetle wymagań Federacji Rosyjskiej** – Anna Nowacka, Bogusław Gnusowski (IOR – PIB Poznań), Urszula Rzeszutko (IOR – PIB Oddz. Sońnicowice), Bożena Łozowicka (IOR – PIB TSD Białystok)
132. **Nieprawidłowości w stosowaniu środków ochrony roślin w uprawie kopru włoskiego. Pozostałości środków ochrony roślin wykryte w latach 2014–2016** – Izabela Domańska, Klaudia Pszczolińska, Urszula Rzeszutko, Kazimierz Waleczek (IOR – PIB Oddz. Sońnicowice)
133. **Oznaczanie pozostałości nowych form MCPA w ziarnie pszenicy jarej** – Sabina Niewelt, Urszula Rzeszutko, Justyna Chieszowicz, Izabela Domańska, Klaudia Pszczolińska (IOR – PIB Oddz. Sońnicowice)
134. **Mikotoksyny i pestycydy w żywności pochodzenia roślinnego. Współczesne metody analizy** – Monika Michel, Aleksandra Grodecka (IOR – PIB TSD Toruń)
135. **Badanie sorpcji, degradacji oraz przemieszczania się propikonazolu w profilach polskich gleb pławowych** – Monika Małecka, Tadeusz Paszko, Paweł Muszyński (UP Lublin)

INNE

136. **Stosowanie miedzi w rolnictwie i jej wpływ na jakość gleb w Polsce** – Jolanta Kowalska, Dariusz Drożdżyński (IOR – PIB Poznań)
137. **Badania jakości przeterminowanych środków ochrony roślin w Polsce w roku 2016** – Marek Miszczyk, Marlena Płonka, Dorota Kronenbach-Dylong (IOR – PIB Oddz. Sońnicowice)
138. **Barszcz sosnowskiego (*Heracleum sosnowskyi* Manden.) na liście inwazyjnych gatunków obcych stwarzających zagrożenie w Unii Europejskiej** – Krystyna Miklaszewska (IOR – PIB Poznań)
139. **Nowa strategia wykorzystania wirusa nekrozy pomidora jako wektora do produkcji białek i wyciszania genów w roślinach** – Przemysław Wieczorek, Aleksandra Obrepalska-Stęplowska (IOR – PIB Poznań)
140. **Analiza możliwości wykorzystania satRNA wirusa karłowatości orzecha ziemnego (*Peanut stunt virus*, PSV) jako wektora do transformacji roślin** – Patryk Frąckowiak, Przemysław Wieczorek, Aleksandra Obrepalska-Stęplowska (IOR – PIB Poznań)
141. **Wpływ ochrony chemicznej na wzrost i rozwój sadzonek różanecznika *Rhododendron* L.** – Klaudia Duda-Franiak, Barbara Kierpiec-Baran, Maria Kowalik (UR Kraków)
142. **Ekonomiczna efektywność chemicznego zwalczania skrzypionek i wybranych chorób liści w uprawie pszenżyta ozimego na terenie południowo-wschodniej Polski** – Zdzisław Kaniuczak, Łukasz Siekaniec (IOR – PIB TSD Rzeszów)
143. **Koszty ochrony roślin w wybranych gospodarstwach rolnych województwa lubelskiego** – Jolanta Bojarszczuk, Janusz Podleśny (IUNG – PIB Puławy)

144. **Efektywność uprawy odmian buraka cukrowego tolerancyjnych na mątwika burakowego (*Heterodera schachtii* Schmidt) w warunkach niskiej presji szkodnika** – Dariusz Górski, Agnieszka Ulatowska, Jacek Piszczek (IOR – PIB TSD Toruń)
145. **Efekty uprawy buraka cukrowego w systemie konwencjonalnym i ekologicznym po przejściu okresu konwersji** – Rafał Cierpiąła, Dorota Gawęda (UP Lublin)
146. **Innowacyjne metody zwiększania „funkcjonalnej bioróżnorodności” w ekologicznych sadach jabłoniowych** – Dorota Kruczyńska, Małgorzata Sekrecka, Jerzy Lisek, Grażyna Soika, Paweł Bielicki (IO Skierniewice), Lene Sigsgaard (University of Copenhagen Kopenhaga), Lukas Pfiffner (FiBL Frick), zespół EcoOrchard (EcoOrchard Europa)
147. **Różnorodność upraw i chwastów – projekt „PRODIVA”** – Roman Krawczyk, Sylwia Kaczmarek (IOR – PIB Poznań), Bo Melander (AU Aarhus), Bärbel Gerowitt (RU Rostock), Jukka Salonen (LUKE Jokioinen), Theo Verwijst (SLU Uppsala), Livija Zarina (AREI Priekuli), Merel A.J. Hofmeijer (RU Rostock), Anneli Lundkvist (SLU Uppsala), Mette Sønderskov (AU Aarhus)
148. **Wpływ mieszaniny zbiornikowej trineksapaku etylu (250 EC) i etefonu (Korekt 510 SL) na zmianę parametrów fluorescencji i względną zawartość chlorofilu *a* w jęczmieniu jarym** – Andrzej Brachaczek (Innvigo Sp. z o.o. Warszawa), Joanna Kaczmarek (IGR PAN Poznań)
149. **Wykorzystanie nowoczesnych rozpylaczy dwustrumieniowych do zabiegów w uprawach zwartych** – Roman Kierzek, Mateusz Szymańczyk (IOR – PIB Poznań), Henryk Ratajkiewicz (UP Poznań)
150. **The occurrence of bivoltine *Ostrinia nubilalis* in Baden-Württemberg, Germany** – Franz-Josef Kansy (LTZ Augustenberg, Emmendingen)
151. **Ocena zdrowotności genetycznie modyfikowanych roślin lnu włóknistego o zwiększonej zawartości metabolitów wtórnych** – Elżbieta Płaskowska, Wojciech Pusz, Andrzej Kotecki (UP Wrocław)

