

PROGRAM WSTĘPNY
KONFERENCJI OCHRONY ROŚLIN
65. SESJI NAUKOWEJ
INSTYTUTU OCHRONY ROŚLIN – PIB



„Ochrona roślin – doświadczenie pokoleń i wizja przyszłości”

Środa, 11 lutego (10.00 – 18.00)

OTWARCIE KONFERENCJI OCHRONY ROŚLIN

65. SESJI NAUKOWEJ IOR – PIB

**Klub Muzyczny B17,
Enea Stadion, ul. Bułgarska 17, Poznań**

Prowadzenie/Chair: prof. dr hab. Grzegorz Skrzypczak

- | | |
|---------------|---|
| 10.00 – 10.10 | Otwarcie Konferencji
Roman Kierzek – Dyrektor Instytutu Ochrony Roślin – PIB |
| 10.10 – 10.20 | Wystąpienie przedstawiciela Ministerstwa Rolnictwa i Rozwoju Wsi |
| 10.20 – 10.45 | 75 lat działalności Instytutu Ochrony Roślin – PIB na rzecz ochrony roślin – historia i przyszłość
Roman Kierzek – Dyrektor Instytutu Ochrony Roślin – PIB |
| 10.45 – 11.05 | Ochrona roślin – stan i perspektywy
Małgorzata Flaszka – Dyrektor Departamentu Hodowli i Ochrony Roślin (MRiRW Warszawa) |
| 11.05 – 11.25 | Aktualne wyzwania PIORiN w obszarze zapewnienia bezpieczeństwa żywnościowego i ochronie fitosanitarnej Polski
Magdalena Makowska – Główny Inspektor Ochrony Roślin i Nasiennictwa (PIORiN Warszawa) |
| 11.25 – 11.45 | Methods and tools of statistically sound and risk based surveys of quarantine pests
Tomasz Kałuski (EFSA Parma, Włochy) |
| 11.45 – 12.05 | Wizja dla rolnictwa i żywności – co dalej z ochroną roślin?
Małgorzata Bojańczyk – Dyrektor Generalna (PSOR Warszawa) |
| 12.05 – 12.35 | Koncert |
| 12.35 – 12.55 | Wręczenie medali i odznaczeń |
| 12.55 – 13.25 | Wystąpienia zaproszonych gości |
| 13.30 – 14.45 | Lunch (Restauracja Estella, Centrum Kongresowe IOR,
ul. Władysława Węgorka 20, Poznań) |

SESJA REFERATOWA

Centrum Kongresowe – Hotel IOR/Congress Centre

ul. Władysława Węgorka 20, Poznań

SALA A/Room A

BEZZAŁOGOWE STATKI POWIETRZNE W OCHRONIE ROŚLIN

UNMANNED AERIAL VEHICLES IN PLANT PROTECTION

Prowadzenie/Chair: dr Pierre-Henri Dubuis, dr Krzysztof Kielak

- 15.00 – 15.15 **Uproszczenia legislacyjne dotyczące stosowania dronów w ochronie roślin**
Legislative simplifications in UAVs application for plant protection
Krzysztof Kielak (Ministerstwo Rolnictwa i Rozwoju Wsi Warszawa)
- 15.15 – 15.35 **Drones: Hungarian legislative background on aerial spraying by drones**
Drony: węgierskie uwarunkowania prawne dotyczące zabiegów opryskiwania z powietrza wykonywanych z wykorzystaniem dronów
Géza Gábel (Ministry of Agriculture Budapeszt, Węgry)
- 15.35 – 15.55 **UAVs for applying plant protection products: the situation in Switzerland**
Bezzałogowe statki powietrzne (UAV) do aplikacji środków ochrony roślin: sytuacja w Szwajcarii
Pierre-Henri Dubuis (Agroscope Nyon, Szwajcaria)
- 15.55 – 16.15 **Technological capabilities and key challenges of UASS in the EU context: experimental evidence from Italy**
Możliwości technologiczne i kluczowe wyzwania związane z systemami bezzałogowymi statków powietrznych (UASS) w kontekście przepisów legislacyjnych UE: dane eksperymentalne z Włoch
Marco Grella (UNITO Torino, Włochy)
- 16.15 – 16.30 **Przerwa kawowa/Coffee break**
- 16.30 – 16.50 **Drift behavior of UASS: a comparative study of rotary atomizers and air-induction nozzles**
Zjawisko znoszenia z bezzałogowych systemów opryskujących (UASS): badanie porównawcze rozpylaczy rotacyjnych i eżektorowych płaskostrumieniowych
Katrin Ahrens, Jens Karl Wegener (JKI Braunschweig, Niemcy)

- 16.50 – 17.05 **Bezzałogowe statki powietrzne w zabiegach ochrony roślin – uprawy polowe**
 Unmanned Aerial Vehicles in plant protection treatments – experiments data for field crops
 Tomasz Szulc, Roman Kierzek (IOR – PIB Poznań), Henryk Ratajkiewicz (UPP Poznań)
- 17.05 – 17.25 **Bystander – exposure of residents and neighbors in orchards**
 Narażenie okolicznych mieszkańców i osób postronnych podczas zabiegów w sadach
 Katrin Ahrens (JKI Braunschweig, Niemcy), Jan-Niklas Schäckermann (BVL Braunschweig, Niemcy), Jens Karl Wegener (JKI Braunschweig, Niemcy)
- 17.25 – 17.45 **UASS targeted spraying in vineyards: the study case under the 3E-UAVspray project**
 Ukierunkowane opryskiwanie w winnicach z wykorzystaniem UASS: studium przypadku w ramach projektu 3E-UAVspray
 Eric Mozzanini (UNITO Torino, Włochy)
- 17.45 – 18.00 **Dyskusja/Discussion**
- 18.30 **Uroczysta kolacja/Gala dinner**
 (Klub Muzyczny B17, Enea Stadion, ul. Bułgarska 17, Poznań)
 (B17 Music Club, Enea Stadium, 17 Bułgarska Street, Poznań)

SALA B

BEZPIECZEŃSTWO ŻYWNOSTCI

Prowadzenie: prof. dr hab. Bożena Łozowicka, prof. dr hab. Mariusz Kucharski

- 15.00 – 15.15 **Czy nasza żywność jest bezpieczna? Bezpieczeństwo żywności w nauce i praktyce**
Bożena Łozowicka (IOR – PIB, TSD Białystok)
- 15.15 – 15.30 **Zużycie środków ochrony roślin w krajach Mercosur i w Unii Europejskiej**
Arkadiusz Zalewski (IERiGŻ – PIB Warszawa)
- 15.30 – 15.45 **Bezpieczeństwo żywnościowe w cieniu regulacji – jak utrata substancji czynnych wpływa na rolnictwo?**
Anna Zalewska (PSOR Warszawa)
- 15.45 – 16.00 **Monitoring wód powierzchniowych na obecność pozostałości środków ochrony roślin w latach 2023–2024**
Dariusz Drożdżyński, Marek Szczepański, Rafał Motała, Marta Kątna, Paulina Wierkiewicz, Agnieszka Hołodyńska-Kulas, Michał Król, Anna Nowacka (IOR – PIB Poznań)
- 16.00 – 16.15 **Pozostałości środków ochrony roślin w krajowych płodach rolnych i szacowanie narażenia konsumentów związanego z ich pobraniem z dietą (2025)**
Anna Nowacka, Agnieszka Hołodyńska-Kulas, Dariusz Drożdżyński, Michał Król, Rafał Motała, Marek Szczepański, Marta Kątna, Monika Przewoźniak, Paulina Wierkiewicz, Igor Gołębiowski, Małgorzata Czechak, Marta Mączyńska, Kosma Konończuk, Piotr Popiołek (IOR – PIB Poznań)
- 16.15 – 16.30 **Przerwa kawowa**



SALA B

ZADANIA REALIZOWANE W INSTYTUCIE OCHRONY ROŚLIN – PIB WE WSPÓŁPRACY Z MINISTERSTWEM ROLNICTWA I ROZWOJU WSI

Prowadzenie: dr Joanna Kamasa

- 16.30 – 16.45 **Nowe zagrożeniach ze strony wirusów w uprawie roślin**
Julia Minicka, Katarzyna Trzmiel, Daria Budzyńska, Martyna Szkatulska,
Emily Pusch, Beata Hasiów-Jaroszewska (IOR – PIB Poznań)
- 16.45 – 17.00 **Optymalizacja metod wykrywania, monitorowania i zwalczania
kwarantannowego nicienia węgorka sosnowca (*Bursaphelenchus
xylophilus*) oraz jego wektora – żerdzianki sosnowki (*Monochamus
galloprovincialis*) w warunkach środowiskowych Polski**
Anna Filipiak, Marek Tomalak (IOR – PIB Poznań)
- 17.00 – 17.15 **Precyzyjny monitoring pojawu omacnicy prosowianki i stonki
kukurydzianej fundamentem integrowanej ochrony kukurydzy. Czy
wszystkie stosowane do tego celu narzędzia i techniki obserwacyjne są
tak samo skuteczne?**
Paweł K. Bereś, Łukasz Siekaniec (IOR – PIB TSD Rzeszów), Łukasz
Kontowski (Indywidualne gospodarstwo rolne Szalkowo)
- 17.15 – 17.30 **Monitorowanie występowania nowych agrofagów w produkcji
roślinnej**
Baran Marcin, Daria Budzyńska, Beata Hasiów-Jaroszewska, Anna
Hoffmann, Joanna Kamasa, Tomasz Klejdysz, Krzysztof Krawczyk,
Roman Krawczyk, Wojciech Kubasik, Sandra Małas, Julia Minicka, Emily
Pusch, Kamila Roik, Katarzyna Sadowska, Agata Sikora, Sylwia
Stępniewska-Jarosz, Martyna Szkatulska, Anna Tratwał, Paweł Trzciński,
Katarzyna Trzmiel, Kinga Urban, Beata Wielkopolan, Weronika Zenelt
(IOR – PIB Poznań)
- 17.30 – 17.45 **Dyskusja**
- 18.30 **Uroczysta kolacja**
(Klub Muzyczny B17, Enea Stadion, ul. Bułgarska 17, Poznań)

FORUM MŁODYCH NAUKOWCÓW

Prowadzenie: prof. dr hab. Beata Hasiów-Jaroszewska

- 14.45 – 15.00 **Choroby odglebowe cebuli i możliwości ich ograniczania za pomocą preparatów na bazie miedzi systemicznej**
Joanna Barton, Zuzanna Zachoszcz (UP Wrocław)
- 15.00 – 15.15 **Wpływ miedzi systemicznej na wybrane gatunki grzybów – potencjał wykorzystania w ochronie roślin**
Emilia Załęska, Joanna Barton, Iga Cmiel, Zuzanna Zachoszcz (UP Wrocław)
- 15.15 – 15.30 **Zagrożenie zjawiskami spillover i spillback na przykładach grzybów wyizolowanych z nawłoci kanadyjskiej i późnej**
Zuzanna Zachoszcz, Joanna Barton (UP Wrocław)
- 15.30 – 15.45 **Nowatorska technika wykrywania wirusa żółtaczk rzepy**
Martyna Szkatulska, Katarzyna Trzmiel, Beata Hasiów-Jaroszewska (IOR – PIB Poznań)
- 15.45 – 16.00 **Wpływ czynników kodowanych przez wirusy na trójstronne interakcje wirus–mszyca–pomidor. Rola białka 2b CMV w modulacji zachowań owadzych wektorów**
Paweł Zalewski, Przemysław Wieczorek, Przemysław Strażyński, Aleksandra Obrepalska-Stęplowska (IOR – PIB Poznań)
- 16.00 – 16.15 **Przerwa kawowa**
- 16.15 – 16.30 **Maskujący wpływ niedoboru i nadmiaru wody na wykrywanie *Botrytis cinerea* Pers. w oparciu o charakterystyki spektralne zgrupowań młodych roślin ozdobnych**
Filip Patryk Dawidziak, Henryk Ratajkiewicz (UPP Poznań), Jan Piekarczyk, Jakub Ceglarek (UAM Poznań)
- 16.30 – 16.45 **Zastosowanie fungicydów biologicznych i miedziowych w ochronie morwy białej a ryzyko dla stadiów rozwojowych jedwabnika morwowego**
Mateusz Szymańczyk, Aleksandra Zielińska (IWNiRZ – PIB Poznań)
- 16.45 – 17.00 **Bakterie promujące wzrost roślin (PGPB) izolowane z owadów jako potencjalne narzędzie wspomagające zdrowie roślin i właściwości gleby**
Weronika Zenelt, Krzysztof Krawczyk (IOR – PIB Poznań)

- 17.00 – 17.15 **Chitozan jako innowacyjne i zrównoważone narzędzie we współczesnej ochronie roślin**
Aleksandra Dziopa, Aleksandra Kryszak, Oskar Zimak-Krótkopad, Aleksandra Zielińska (IWNiRZ – PIB Poznań)
- 17.15 – 17.30 **Wzrost czy odporność? Dylemat roślin traktowanych benzotiadiazolami**
Patryk Frąckowiak (IOR – PIB Poznań), Małgorzata Majcher (UP Poznań), Urszula Gawlik (UP Wrocław), Aleksandra Obrępalska-Stęplowska (IOR – PIB Poznań)
- 17.30 – 18.00 **Przerwa kawowa/Obrady komisji oceniającej wystąpienia**
Wręczenie nagród laureatom odbędzie się podczas uroczystej kolacji.
- 18.30 **Uroczysta kolacja**
(Klub Muzyczny B17, Enea Stadion Poznań, ul. Bułgarska 17)

Czwartek, 12 lutego (9.00 – 13.30)

SALA A

**(R)EWOLUCJA W NIECHEMICZNYCH METODACH
OCHRONY ROŚLIN**

Prowadzenie: prof. dr hab. Danuta Sosnowska, prof. dr hab. Jolanta Kowalska

- 09.00 – 09.15 **Biologiczna ochrona roślin – jak 75 lat badań w IOR – PIB kształtowało jej przyszłość**
Danuta Sosnowska (IOR – PIB Poznań)
- 09.15 – 09.30 **Rewolucja w ochronie roślin – czy biologia zastąpi chemię?**
Natalia Bączyk (PSOR Warszawa)
- 09.30 – 09.45 **Współczesna ochrona roślin – szansa czy zagrożenie?**
Izabela Wawerek (PSOR Warszawa)
- 09.45 – 10.00 **Inteligentny system rozpoznawania niepożądanych zjawisk na plantacjach**
Wojciech Kubasik, Przemysław Strażyński (IOR – PIB Poznań), Jacek Wojciechowski, Mikołaj Zwierzyński (SBŁ – PIT Poznań)
- 10.00 – 10.15 **PestSpace – nowy system identyfikacji chorób roślin z wykorzystaniem eDNA i uczenia maszynowego**
Małgorzata Jędryczka (IGR PAN Poznań), Kadri Põldmaa (UniTartu Tartu, Estonia), Julia Pawłowska (UW Warszawa), Andres Mäe (METK Jõgeva, Estonia), Biruta Bankina (LBTU Jelgava, Łotwa), Marja Jalii (Luke Helsinki, Finlandia), Tuula Niskanen (UH Helsinki, Finlandia), Sonata Kazlauskaitė (VMU Kaunas, Litwa), Katarzyna Gacek-Bogucka (HR Smolice, grupa IHAR Smolice)
- 10.15 – 10.30 **Potencjał produkcyjny wybranych odmian lnu oleistego w uprawie ekologicznej w warunkach rosnącego deficytu wody**
Katarzyna Wielgusz (IWNiRZ – PIB Poznań), Renata Gaj (UPP Poznań)
- 10.30 – 10.45 **Wsparcie gleby i roślin gwarancją bezpieczeństwa i wysokich plonów**
Małgorzata Hałat-Łaś, Anna Ambroszczyk (Organika-Agrarius Przemysł)
- 10.45 – 11.00 **Koncepcja zdecentralizowanego, partycypacyjnego testowania postępu w rolnictwie z wykorzystaniem nowatorskiej metodologii triadycznego porównywania opcji technologicznych (Tricot) w Polsce**
Edward S. Gacek (COBORU Słupia Wielka), Ryszard Bandurowski (OBR SPIC, Prudnik)
- 11.00 – 11.15 **Dyskusja**
- 11.15 – 11.30 **Przerwa kawowa**

PANEL PAŃSTWOWEJ INSPEKCJI OCHRONY ROŚLIN I NASIENNICTWA

„Kwalifikacja materiału siewnego gwarantem bezpieczeństwa żywności”

Prowadzenie: mgr inż. Anna Kraśniewska, mgr inż. Sylwia Jurkiewicz

- | | |
|---------------|---|
| 11.30 – 11.45 | 150 lat laboratoryjnej oceny nasion w Polsce (1876–2026)
Irena Gera, Magdalena Andrzejak, Urszula Surma, Emilia Nikiel,
Maria Ulczycka-Walorska (GIORiN, RLN Poznań) |
| 11.45 – 12.00 | Kwalifikacja materiału siewnego roślin rolniczych
Ewa Sadowska (GIORiN Warszawa) |
| 12.00 – 12.15 | Wykorzystanie dronów w ocenie polowej materiału siewnego
Maciej Wołosz (WIORiN Łódź), Ewa Sadowska (GIORiN Warszawa) |
| 12.15 – 12.30 | Zapewnienie wysokiej jakości materiału siewnego poprzez
standaryzację badań nasion – rola International Seed Testing
Association (ISTA) w tworzeniu jednolitych i wiarygodnych metod
badawczych dla przyszłego rolnictwa
Irena Gera, Magdalena Andrzejak, Maria Ulczycka-Walorska
(GIORiN, RLN Poznań) |
| 12.30 – 12.45 | Digitalizacja kolekcji nasion Referencyjnego Laboratorium
Nasiennego
Krzysztof Stobrawa, Maria Ulczycka-Walorska (GIORiN, RLN
Poznań) |
| 12.45 – 13.00 | Program Euphresco III – koordynacja badań fitosanitarnych na
poziomie globalnym
Joanna Guenter (GIORiN, CL Toruń) |
| 13.00 – 13.15 | Dyskusja |
| 13.15 – 13.30 | Podsumowanie Konferencji Ochrony Roślin
65. Sesji Naukowej IOR – PIB |
| 13.30 | Lunch (Restauracja Estella) |

SALA B

AGROFAGI NIEOCZYWISTE – REALNE ZAGROŻENIE?

Prowadzenie: prof. dr hab. Marek Korbas, prof. dr hab. Marek Mrówczyński

- 09.00 – 09.15 **Nieoczywiste patogeny roślin rolniczych**
Marek Korbas, Jakub Danielewicz, Joanna Horoszkiewicz, Ewa Jajor
(IOR – PIB Poznań)
- 09.15 – 09.30 ***Pestalotiopsis clavispora* – groźny patogen glebowy na plantacjach truskawek. Diagnostyka i strategie ochrony**
Karolina Felczak-Konarska (Procam Polska Gdańsk)
- 09.30 – 09.45 **Chwasty fakultatywne – niedoceniany problem naszych pól**
Krzysztof Domaradzki, Marcin Bortniak (IUNG – PIB Wrocław)
- 09.45 – 10.00 **Tarcznik niszczyciel – od badań do praktyki sadowniczej**
Katarzyna Golan, Edyta Górską-Drabik, Izabela Kot, Katarzyna Kmiec, Monika Poniewozik (UP Lublin), Łukasz Nowakowski, Sławomir Błasiak, Michał Skrzyniarz, Jarosław Rolek (Politechnika Świętokrzyska Kielce)
- 10.00 – 10.15 **Biologia, szkodliwość i monitoring – kompleksowe spojrzenie na znaczenie gospodarcze omacnicy jarzębianki w uprawie aronii czarnoowocowej**
Edyta Górską-Drabik (UP Lublin)
- 10.15 – 10.30 **Zakażenia nicieniami w populacji inwazyjnego ślimaka *Arion vulgaris*: potencjalne konsekwencje ekologiczne i znaczenie dla ochrony roślin**
Zofia Książkiewicz (UAM Poznań), Monika Jaskulska (IOR – PIB Poznań)
- 10.30 – 10.45 **Od wiedzy eksperckiej do praktyki: opracowanie zasad inspekcji agrofagów priorytetowych w Unii Europejskiej**
Daria Rzepecka, Alexandre Nougadère, Tomasz Kałuski, Sybren Vos (EFSA Parma, Włochy)
- 10.45 – 11.00 **Dyskusja**
- 11.00 – 11.15 **Przerwa kawowa**

SALA B

WYBRANE AKTUALNE WYZWANIA I ZAGADNIENIA Z ZAKRESU OCHRONY ROŚLIN

Prowadzenie: prof. dr hab. Krzysztof Domaradzki, dr hab. Roman Krawczyk

- 11.15 – 11.30 **Dynamika kiełkowania wyczyńca polnego (*Alopecurus myosuroides*) i miotły zbożowej (*Apera spica-venti*) odpornych i wrażliwych na herbicydy w zależności od temperatury**
Katarzyna Marcinkowska (IOR – PIB Poznań), Agnieszka Synowiec (URK Kraków), Anna Wenda-Piesik (PB Bydgoszcz)
- 11.30 – 11.45 **Wpływ farmeryzacji gospodarstw rolnych na występowanie biotypów chwastów opornych na herbicydy na przykładzie szarłat szorstkiego (*Amaranthus retroflexus* L.)**
Roman Krawczyk (IOR – PIB Poznań), Jędrzej Mastalerz (Pfeifer & Langen Polska Poznań), Roman Kierzek (IOR – PIB Poznań), Paweł Najgebauer (Pfeifer & Langen Polska Poznań), Kinga Matysiak (IOR – PIB Poznań)
- 11.45 – 12.00 **Przegląd odporności chwastów jednoliściennych w latach 2024–2025. Agris 42 jako narzędzie monitoringu tego problemu w Polsce**
Michał Wojtacki, Maciej Bromirski (Procam Polska Gdańsk), Artur Wyczling (Biogen Warszawa), Łukasz Sobiech, Monika Grzanka (UPP Poznań)
- 12.00 – 12.15 **Problemy z ochroną upraw rzepaku i kukurydzy przed jeleniem i dzikiem**
Paweł Węgorek, Joanna Zamojska, Daria Dworżańska, Marcin Baran (IOR – PIB Poznań), Weronika Herka (WIORiN Środa Wlkp.), Filip Dolata (WIORiN Poznań)
- 12.15 – 12.30 **Problemy z ochroną rzepaku ozimego przed szkodnikami w Polsce**
Joanna Zamojska, Daria Dworżańska, Paweł Węgorek (IOR – PIB Poznań), Weronika Herka (WIORiN Środa Wlkp.), Filip Dolata (WIORiN Poznań)
- 12.30 – 12.45 **Wielokierunkowe wsparcie roślin uprawnych z wykorzystaniem autorskiej formułacji nanosrebra w warunkach presji patogenów i stresu środowiskowego**
Andrzej Stawarz, Marcin Wojtkowiak (Uni-Farma Piaseczno)
- 12.45 – 13.00 **Wpływ zmianowania i międzyplonu na zachwaszczenie łąnu żyta (*Secale cereale* L.)**
Anna Lehmann-Skoczylas, Wiesław Wojciechowski (UPWr Wrocław)

13.00 – 13.15	Dyskusja
13.15 – 13.30	Podsumowanie Konferencji Ochrony Roślin 65. Sesji Naukowej IOR – PIB (Sala A)
13.30	Lunch (Restauracja Estella)

SESJA POSTEROWA

Sesja posterowa będzie dostępna
przez cały czas trwania konferencji

PANEL POSTEROWY PIORiN



Państwowa Inspekcja
Ochrony Roślin i Nasiennictwa

1. **150 lat tradycji laboratoryjnej oceny nasion na ziemiach polskich (1876–2026)**
Irena Gera, Magdalena Andrzejak, Urszula Surma, Emilia Nikiel (GIORiN, RLN Poznań)
2. **100 lat służby ochrony roślin na Śląsku**
Agnieszka Górka, Krzysztofa Frankowska, Maria Szoldra (WIORiN Katowice)
3. **Unijne dofinansowanie działań kontrolnych PIORiN**
Ewa Półtorak, Agnieszka Sahajdak (GIORiN Warszawa)
4. **Referencyjna kolekcja nasion jako niezbędne narzędzie analityka nasiennego**
Maria Ulczycka-Walorska, Magdalena Andrzejak, Krzysztof Stobrawa (GIORiN, RLN Poznań)
5. **Identyfikacja nasion gatunków z rodzaju *Trifolium* sp. w ocenie laboratoryjnej materiału siewnego**
Katarzyna Panek, Maria Ulczycka-Walorska (GIORiN, RLN Poznań)
6. **Identyfikacja nasion gatunków z rodzaju *Medicago* sp. w ocenie laboratoryjnej materiału siewnego**
Małgorzata Cebula, Małgorzata Skrzypczak, Maria Ulczycka-Walorska (GIORiN, RLN Poznań)
7. **Identyfikacja nasion obcych gatunków z rodziny *Apiaceae* w ocenie laboratoryjnej materiału siewnego**
Roksana Wasik, Małgorzata Skrzypczak (GIORiN, RLN Poznań)
8. **Oznaczanie innych nasion w materiale siewnym jako element ochrony upraw przed zachwaszczeniem**
Magdalena Powroźnik, Małgorzata Widelska, Grażyna Chrześcijanek (GIORiN CL Lublin)
9. **Kryteria oceny zdolności kiełkowania nasion wybranych gatunków traw**
Roksana Wasik; Ilona Kostrzyńska, Agnieszka Wąsiewska, Małgorzata Mroczkiewicz, Jolanta Praczyk (GIORiN, RLN Poznań)
10. **Topograficzny test tetrazolinowy – biochemiczne badanie żywotności nasion**
Maria Ulczycka-Walorska, Magdalena Andrzejak, Urszula Surma (GIORiN, RLN Poznań)

11. **Wykrywanie grzybów *Phomopsis complex* na nasionach soi w ujęciu wymagań krajowych i metodyki ISTA**
Krzysztof Stobrawa, Małgorzata Mroczkiewicz (GIORiN, RLN Poznań)
12. ***Curtobacterium flaccumfaciens* pv. *flaccumfaciens* – biologia i diagnostyka patogenu wywołującego bakteryjne więdnienie fasoli**
Monika Zaremba, Lucyna Bocian, Natalia Prządka (GIORiN, CL Toruń)
13. **Badania laboratoryjne próbek drewnianego materiału opakowaniowego pobranych w ramach granicznej kontroli fitosanitarnej – dwa przypadki stwierdzenia obecności węgorza sosnowca (*Bursaphelenchus xylophilus* (Steiner et Bühner, 1934) Nickle, 1970)**
Karolina Duda, Joanna Guenter, Tomasz Konefał (GIORiN CL Toruń)
14. ***Lamprodila festiva* jako inwazyjny szkodnik roślin z rodziny Cupressaceae**
Aleksandra Zborowska, Beata Altman, Rafał Sionek (GIORiN, CL Rzeszów)
15. **Występowanie *Acanthococcus aceris* Signoret, 1875 na terenach miejskich**
Anna Gruszka (GIORiN, CL Katowice), Małgorzata Kalandyk-Kołodziejczyk (Uniwersytet Śląski Katowice)
16. ***Stromatium auratum* (Böber, 1793) i *Ceroplastes sinensis* Del Guercio 1900 – pierwsze stwierdzenie występowania na terenie województwa śląskiego**
Anna Gruszka (GIORiN, CL Katowice)
17. **Automatyczny próbobierz glebowy. Pobieranie próbek gleby pod kątem agrofagów kwarantannowych**
Agnieszka Synak, Magdalena Żurek, Daria Szarwarkowska (WIORiN Bydgoszcz)
18. **Kontrola zdrowotności lasów z wykorzystaniem obrazowań multispektralnych**
Krzysztof Sobotka, Michał Tomczak (WIORiN Poznań)
19. **Działania PIORiN na terenie województwa pomorskiego w zakresie nadzoru nad wprowadzaniem do obrotu i stosowaniem środków ochrony roślin przeznaczonych do fumigacji w latach 2022–2025**
Grzegorz Drozdowski, Olga Żachowska, Łukasz Kowalewski (WIORiN Gdańsk)
20. **Działania Państwowej Inspekcji Ochrony Roślin i Nasiennictwa podejmowane w przypadku podejrzenia zatrucia pszczół środkami ochrony roślin**
Paulina Migdalska-Kustosik (WIORiN Poznań), Grzegorz Gorzała (GIORiN Warszawa), Radosław Grychowski (WIORiN Poznań)
21. **Urzędowa kontrola pozostałości środków ochrony roślin w owocach i warzywach (2024–2025) – podsumowanie badań wykonanych w Centralnym Laboratorium GIORiN**
Magdalena Mądraszewska, Izabela Gonet, Ewelina Kamińska, Agnieszka Walkowska, Paula Walenda, Alicja Hapke (GIORiN, CL Toruń)

22. **Kontrola upraw pod kątem GMO. Raport PIORiN 2018–2025**

Monika Kordyla-Bronka, Ewa Hennig (GIORiN CL Toruń)

FITOPATOLOGIA

23. **Choroby grzybowe w ekologicznej uprawie grochu siewnego**

Diana Czarnecka, Anna Czubacka, Jerzy Księżak (IUNG – PIB Puławy)

24. **Alternatywne metody ograniczania agrofagów w uprawie rzepaku**

Marek Korbas, Jakub Danielewicz, Ewa Jajor, Joanna Horoszkiewicz (IOR – PIB Poznań), Łukasz Sobiech, Monika Grzanka (UP Poznań), Joanna Zamojska, Paweł Węgorek, Daria Dworzańska (IOR – PIB Poznań), Jan Bocianowski, Kinga Stuper-Szablewska, Maciej Buśko (UP Poznań)

25. **Wpływ endofitów z rodzaju *Diaporthe* pozyskanych z pigwowca japońskiego (*Chaenomeles japonica*) na wybrane grzyby patogeniczne**

Barbara Abramczyk, Elżbieta Mielniczuk, Michał Rzymek (UP Lublin)

26. **Wpływ wybranych olejków eterycznych na patogeny grzybowe winorośli**

Maciej Lipiński, Mikołaj Końko-Zachoszcz (UP Wrocław, SKN Medyków Roślin „Armillaria”)

27. **Wpływ organizmów antagonistycznych i ochrony fungicydowej na jakość ziarna pszenicy ozimej**

Katarzyna Pieczul, Ilona Świerczyńska, Andrzej Wójtowicz (IOR – PIB Poznań)

28. **Patogeniczność izolatów *Berkeleyomyces rouxiae* uzyskanych z tytoniu**

Diana Czarnecka, Grażyna Korbecka-Glinka, Anna Trojak-Goluch (IUNG – PIB Puławy)

29. **Nowe odmiany tytoniu z hodowli IUNG – PIB i ich odporność na choroby**

Anna Czubacka, Anna Trojak-Goluch (IUNG – PIB Puławy)

30. **Wpływ aplikacji *Debaryomyces hansenii* na ekspresję genów białek efektorowych *Fusarium graminearum***

Urszula Wachowska, Weronika Giedrojć, Wioletta E. Pluskota (UW-M Olsztyn)

31. **Wpływ wybranych warunków środowiskowych na wzrost badanych gatunków *Fusarium* – w stronę ochrony roślin w zmieniającym się klimacie**

Emilian Jargiło (UP Wrocław)

32. **Wpływ suszy na występowanie chorób grzybowych w pszenicy ozimej**

Anna Nieróbca, Alicja Sułek (IUNG – PIB Puławy)

33. **Metoda ograniczania wzrostu *Fusarium oxysporum* z wykorzystaniem tlenku cynku lub nanocząstek tlenku cynku**

Jolanta Kowalska, Małgorzata Antkowiak, Joanna Krzywińska (IOR – PIB Poznań), Urszula Szałaj, Jacek Wojnarowicz (IWC PAN Warszawa), Alicja Tymoszek, Małgorzata Jeske, Aleksander Łukanowski, Dariusz Pańka (PB Bydgoszcz)

34. **Potencjał wybranych związków w ograniczaniu rozwoju pleśni śniegowej (*Microdochium nivale* (Fr.) Samuels & I.C. Hallett 1983) w badaniach *in vitro***
Elżbieta Płaskowska, Janusz Mazurek, Bożena Nizio (UP Wrocław)
35. **Zmienność genetyczna i relacje filogenetyczne wybranych izolatów *Alternaria alternata* zdeponowanych w Kolekcji Mikroorganizmów Patogenicznych dla Roślin IOR – PIB pochodzących z różnych roślin żywicielskich i obszarów Polski**
Weronika Zenelt, Kinga Urban, Sylwia Stępniewska-Jarosz, Katarzyna Sadowska (IOR – PIB Poznań)
36. **Skuteczność miedzi skompleksowanej kwasem heptaglukonowym (HGA) w ograniczaniu występowania chwościka buraka na tle fungicydów**
Dariusz Górski, Agnieszka Ulatowska (IOR – PIB, TSD Toruń), Renata Gaj (UP Poznań)
37. **Ocena skuteczności odporności na *Cercospora beticola* wybranych odmian buraka cukrowego reprezentujących trzy poziomy podatności na patogena**
Mirosław Nowakowski, Marcin Żurek, Robert Nelke, Rafał Nowak (IHAR – PIB, Oddz. Bydgoszcz)
38. **Oznaczanie aktywności olejków eterycznych wobec *Cercospora beticola***
Agnieszka Kiniec, Wojciech Miziniak (IOR – PIB Poznań, TSD Toruń)
39. **Przeciwdrobnoustrojowe właściwości ekstraktów z konopi odmiana *Santhica* i możliwości wykorzystania ich na różnych etapach łańcucha żywnościowego**
Romuald Gwiazdowski (IOR – PIB Poznań), Szymon Frąk, Krzysztof Juś, Daniela Gwiazdowska, Katarzyna Marchwińska, Wiktoria Studenna, Aleksandra Olejniczak (UE Poznań)
40. **Ocena zdrowotności nasion grochu siewnego (*Pisum sativum* L. cv. *Cysterski*) i aktywność lipoksygenazy**
Agnieszka Woźniak, Dorota Szopińska, Hanna Dorna, Zbigniew Karolewski, Jan Bocianowski, Iwona Morkunas (UP Poznań)
41. **Grzyby patogeniczne coraz większym zagrożeniem dla soi w Polsce**
Sylwia Stępniewska-Jarosz, Kinga Urban, Weronika Zenelt, Katarzyna Sadowska, Roman Krawczyk (IOR – PIB Poznań)
42. **Analiza przyczyny zmian chorobowych na liściach *Ficus cyathistipula***
Damian Hajdamowicz (UP Wrocław)
43. **Ocena skuteczności działania mieszaniny drożdży *Saccharomyces cerevisiae* i *Yarrowia lipolytica* stosowanej samodzielnie oraz łącznie z fungicydami syntetycznymi w ograniczaniu *Phytophthora infestans***
Tomasz R. Sekutowski, Mariusz Kucharski, Bartosz Żukowski (IUNG – PIB Puławy)
44. **Integracja przetwarzania obrazów RGB i algorytmu Random Forest do oceny nasilenia rdzy żółtej pszenicy**
Andrzej Wójtowicz (IOR – PIB Poznań), Jan Piekarczyk (UAM Poznań), Marek

- Wójtowicz (IHAR – PIB Poznań), Sławomir Królewicz, Jakub Ceglarek (UAM Poznań), Ilona Świerczyńska, Katarzyna Pieczul (IOR – PIB Poznań), Przemysław Kardasz (IOR – PIB, PSD Winna Góra)
45. **Ocena stanu fitopatologicznego zbóż w Polsce w sezonie wegetacyjnym 2024/25**
Emily Pusch, Aleksandra Zarzyńska-Nowak, Katarzyna Trzmiel, Sylwia Stępniewska-Jarosz, Weronika Zenelt, Beata Hasiów-Jaroszewska (IOR – PIB Poznań)
46. **Wirusy drzew leśnych**
Iwona Szyp-Borowska (IBL Sękocin)
47. **Zagrożenia ze strony wirusów w uprawie soi w Polsce**
Julia Minicka, Martyna Szkatulska, Beata Hasiów-Jaroszewska (IOR – PIB Poznań)
48. **Infekcje wirusowe w ekologicznej uprawie grochu siewnego**
Anna Czubacka, Diana Czarnecka, Jerzy Księżak (IUNG – PIB Puławy)
49. **Przenoszenie wirusa żółtej karłowatości jęczmienia PAS (barley yellow dwarf virus -PAS, BYDV-PAS) przez mszyce zbożowe: *Rhopalosiphum padi* i *Metopolophium dirhodum***
Katarzyna Trzmiel, Emily Pusch (IOR – PIB Poznań)
50. **Pierwsze wykrycie marokańskiego wirusa mozaiki arbuza w Polsce**
Daria Budzyńska, Julia Minicka, Martyna Szkatulska, Beata Hasiów-Jaroszewska (IOR – PIB Poznań)
51. **Zastosowanie techniki odwrotnej transkrypcji i kropelkowego PCR (RT-ddPCR) do detekcji wirusa mozaiki ogórka (CMV) w *Myzus persicae***
Marta Budziszewska, Aleksandra Obrępańska-Stęplowska (IOR – PIB Poznań)
52. **Analiza proteomów dwóch odmian pomidora (*Solanum lycopersicum* L.) o różnym stopniu podatności na infekcję wirusem mozaiki ogórka (CMV)**
Barbara Wrzesińska-Krupa, Aleksandra Obrępańska-Stęplowska (IOR – PIB Poznań)
53. **Uproszczona metoda czułej detekcji wirusa Y ziemniaka (PVY) w materiale roślinnym**
Przemysław Wieczorek, Aleksandra Obrępańska-Stęplowska (IOR – PIB Poznań)
54. **Bakteryjne patogeny soi w Polsce – aktualne zagrożenia i wyzwania diagnostyczne**
Katarzyna Sadowska, Sylwia Stępniewska-Jarosz, Weronika Zenelt, Kinga Urban, Roman Krawczyk (IOR – PIB Poznań)
55. **Nowe bakteryjne zagrożenia dla roślin uprawnych w Polsce**
Katarzyna Sadowska, Weronika Zenelt, Sylwia Stępniewska-Jarosz, Kinga Urban (IOR – PIB Poznań)

56. **Porównanie działania nowych formułacji miedzi i stymulatora wzrostu Megis w ochronie gruszy przed zarazą ogniową (*Erwinia amylovora*)**
Artur Mikiciński, Joanna Puławska (IO – PIB Skierniewice)
57. **Wpływ terminu siewu na zdrowotność roślin kukurydzy (*Zea mays* L.)**
Przemysław Kardasz (IOR – PI, PSD Winna Góra), Piotr Szulc (UP Poznań),
Marcin Bombrys, Rafał Nowaczyk (IOR – PI, PSD Winna Góra)
58. **Zintegrowane podejście do zdrowia ziemniaka i pomidora: nowoczesne narzędzia badawcze i współpraca międzynarodowa w zarządzaniu bakteriami Cs i Rs w projekcie POMATO**
Artur Paszkowski (PIN), Włodzimierz Przewodowski (IHAR – PIB Oddz. Bonin)
59. **Zastosowanie modelu AMMI do analizy interakcji genotypowo-środowiskowej wartości AUDPC jęczmienia jarego**
Anna Tratwał (IOR – PIB Poznań), Kamila Nowosad (UP Wrocław), Jan Bocianowski (UP Poznań)

ZOOLOGIA

60. **Wpływ interakcji pomiędzy nicieniami i grzybami entomopatogenicznymi na skuteczność infekcji wspólnego gospodarza**
Katarzyna Barszczewska, Oliwia Pietruszyńska (IOR – PIB Poznań)
61. **Wpływ nawozów mineralnych na wzrost i sporulację grzybów entomopatogenicznych**
Oliwia Pietruszyńska, Danuta Sosnowska (IOR – PIB Poznań)
62. **Grzyby endofityczne zasiedlające korzenie wybranych odmian jęczmienia**
Elżbieta Mielniczuk, Barbara Abramczyk, Michał Rzymek (UP Lublin)
63. **Grzyby jako wrogowie naturalni roztoczy fitofagicznych z rodziny szpecielowatych (*Eriophyidae*)**
Cezary Tkaczuk, Tomasz Krzyczkowski (UwS Siedlce)
64. **Pasożytnicza entomofauna z rodziny Ichneumonidae (Hymenoptera, Apocrita) występująca w ogrodzie dendrologicznym Uniwersytetu Przyrodniczego w Poznaniu**
Paweł Trzciński (IOR – PIB Poznań), Hanna Piekarska-Boniecka (UP Poznań)
65. **Przydatność wybranych narzędzi do obserwacji lotu motyli *Ostrinia nubilalis* Hbn. na kukurydzy w latach 2024–2025**
Paweł K. Bereś, Łukasz Siekaniec (IOR – PIB, TSD Rzeszów), Łukasz Kontowski (Indywidualne gospodarstwo rolne Szalkowo)
66. **Automatyczna pułapka świetlna jako przykład innowacji w monitoringu upraw kukurydzy na obecność motyli omacnicy prosowianki**

- Paweł K. Beres (IOR – PIB, TSD Rzeszów), Michał Grzbiela (UPL Polska Warszawa), Beata Beres (CUNiOR Rzeszów)
67. **Abscisic acid deficiency modulates aphid reproduction and potato virus Y accumulation in tomato**
Diksha Kumari, Patryk Frąckowiak, Przemysław Wieczorek, Aleksandra Obrepalska-Stęplowska (IOR – PIB Poznań)
68. **Zastosowanie bakterii *Photorhabdus* i *Xenorhabdus* w biologicznej ochronie pomidora (*Solanum lycopersicum*) przed mszycą brzoskwinową (*Myzus persicae*)**
Katarzyna Barszczewska, Anna Filipiak (IOR – PIB Poznań)
69. **Ocena skuteczności wybranych olejków roślinnych i substancji czynnych insektycydów w zwalczaniu mszyc**
Daria Dworżańska, Przemysław Strażyński (IOR – PIB Poznań)
70. **Wpływ warunków pogodowych na dynamikę populacji mszyc oraz presję wirusów na plantacjach nasiennych ziemniaka w województwie wielkopolskim i zachodniopomorskim w latach 2024–2025**
Tomasz Erlichowski (IHAR – PIB, Oddz. Bonin), Przemysław Strażyński, Marek Mrówczyński (IOR – PIB Poznań)
71. **Dynamika lotów ważniejszych gospodarczo gatunków mszyc odławianych aspiratorem Johnsona w województwie wielkopolskim w latach 2024–2025**
Kamila Roik, Sandra Małas, Paweł Trzcinski, Beata Wielkopolan (IOR – PIB Poznań)
72. **Dynamika lotów ważniejszych gospodarczo gatunków mszyc odławianych aspiratorem Johnsona w województwie śląskim w latach 2024–2025**
Paweł Trzcinski, Sandra Małas, Kamila Roik (IOR – PIB Poznań)
73. **Problem ochrony ziemniaka przed drutowcami (Elateridae) w następstwie ograniczania środków ochrony roślin**
Tomasz Erlichowski (IHAR – PIB, Oddz. Bonin), Przemysław Strażyński, Marek Mrówczyński (IOR – PIB Poznań)
74. **Zmiany liczebności przędziorków na buraku cukrowym w latach 2021–2024 – analiza statystyczna i przestrzenna na podstawie badań monitoringowych**
Magdalena Jakubowska (IOR – PIB Poznań), Jan Bocianowski (UP Poznań), Daniel Zawada (Sumi Agro Poland)
75. **Rola bakterii w adaptacji *Oulema* spp. wobec inhibitorów proteaz**
Beata Wielkopolan (IOR – PIB Poznań), Alicja Szabelska-Beręsewicz (UP Poznań), Aleksandra Obrepalska-Stęplowska (IOR – PIB Poznań)
76. **Ocena dystrybucji solaniny i chakoniny w tkankach mącznika młynarka**
Magdalena Joanna Winkiel (IOR – PIB Poznań, UAM Poznań), Szymon Chowański (UAM Poznań), Maria Sulli, Gianfranco Diretto (Italian National Agency for New Technologies Rzym), Małgorzata Słocińska (UAM Poznań)

77. **Wpływ zabiegów insektycydowych na zachowanie pszczół w uprawach rzepaku**
Joanna Zamojska , Paweł Węgorek (IOR – PIB Poznań), Weronika Herka (WIORiN Środa Wlkp.), Filip Dolata (WIORiN Poznań)
78. **Czy farmy fotowoltaiczne mogą stanowić refugium bioróżnorodności owadów zapylających na polach uprawnych?**
Agnieszka Kosewska, Emilia Ludwiczak, Mariusz Nietupski (UWM Olsztyn)
79. ***Quinisulcius capitatus* (Allen, 1955) potencjalnym zagrożeniem w uprawie papryki rocznej *Capsicum annuum* L.**
Łukasz Flis (MiIZ PAN Warszawa), Aneta Chałańska (NEFScience Skierniewice), Arleta Krówczyńska, Renata Dobosz (IOR – PIB Poznań)
80. **Nicienie fitofagiczne z rodzaju *Hirschmanniella* Luc & Goodey, 1964 stwierdzone w Polsce**
Renata Dobosz (IOR – PIB Poznań), Grażyna Winiszewska (MiIZ PAN Warszawa), Franciszek Kornobis (IOR – PIB Poznań), Mirosław Sobczak (SGGW Warszawa), Andrzej Skwiercz (IO – PIB Skierniewice), Katarzyna Rybarczyk-Mydłowska (MiIZ PAN Warszawa)
81. **Zmiany poziomów akumulacji białek związanych z metabolizmem glutationu pomiędzy poszczególnymi stadiami rozwojowymi guzaka arachidowego (*Meloidogyne arenaria*) podczas infekcji kukurydzy**
Arnika Przybylska, Barbara Wrzesińska-Krupa, Aleksandra Obrepalska-Stęplowska (IOR – PIB Poznań)
82. **Wykorzystanie techniki PCR do identyfikacji węgorza sosnowca (*Bursaphelenchus xylophilus*) w próbach drewna poddanych zabiegom termicznym**
Anna Filipiak, Przemysław Wieczorek, Marek Tomalak (IOR – PIB Poznań)
83. **Wpływ mieszanin pestycydów na bezkręgowce glebowe**
Iwona Gruss, Irmina Ćwieląg-Piasecka, Paulina Bączek, Jacek Twardowski, Isha Shakoar, Kamila Twardowska, Joanna Magiera-Dulewicz, Szymon Jędrzejewski (UP Wrocław)
84. **Wpływ różnych czynników regenerujących glebę na faunę glebową żyta ozimego uprawianego w wieloletniej monokulturze**
Jacek Twardowski, Olena Niszcza, Roman Waclawowicz, Iwona Gruss, Kamila Twardowska, Joanna Magiera-Dulewicz (UP Wrocław)
85. **Wpływ ekstraktów z inwazyjnej czeremchy amerykańskiej [*Padus serotina* (Ehrh.) Borkh] na żerowanie szkodników magazynowych**
Paulina Bączek, Jacek Łyczko, Kamila Twardowska (UP Wrocław)
86. **Testy skuteczności odstraszania ssaków łownych i ptaków przy użyciu urządzeń elektronicznych emitujących flesze świetlne i dźwięk**
Paweł Węgorek, Joanna Zamojska, Daria Dworżańska, Marcin Baran (IOR – PIB

Poznań), Weronika Herka (WIORiN Środa Wlkp.), Filip Dolata (WIORiN Poznań)

HERBOLOGIA

87. **Efektywność niechemicznych metod ograniczania zachwaszczenia w uprawie selera naciowego**
Joanna Golian, Zbigniew Anyszka, Agata Szymczak (IO – PIB Skierniewice)
88. **Wpływ łącznego stosowania foramsulfuronu i tienkabazonu metylowego z adiuwantami na efektywność zwalczania chwastów w buraku cukrowym**
Wojciech Miziniak, Agnieszka Kiniec (IOR – PIB, TSD Toruń)
89. **Reakcja chwastów i kalarepy na różne metody odchwaszczania**
Agata Szymczak, Joanna Golian, Zbigniew Anyszka (IO – PIB Skierniewice)
90. **Odporność *Echinochloa crus-galli* na inhibitory ALS stosowane w uprawie kukurydzy**
Katarzyna Marczevska-Kolasa (IUNG – PIB, Oddz. Wrocław), Oskar Kupietz (P.H.P. Agro-Efekt Perzów), Mariusz Kucharski (IUNG – PIB, Oddz. Wrocław)
91. **Detekcja odporności stokłosa żytniej (*Bromus secalinus* L.) na inhibitory ALS przy użyciu wskaźnika Fv/Fm***
Elżbieta Pytlarz (UP Wrocław), Dorota Gala-Czekaj (UP Kraków), Anna Lehmann-Skoczylas (UP Wrocław)
92. **Plonowanie i jakość nasion soi (*Glycine max* (L.) Merr.) w zależności od zróżnicowanej ochrony herbicydowej i rodzaju biostymulatora**
Dorota Gawęda, Małgorzata Haliniarz (UP Lublin)
93. **Ocena mechanizmu odporności na jodosulfuron metylosodowy wybranych populacji (*Apera spica-venti* (L.) P. Beauv.)**
Małgorzata Haliniarz (UP Lublin), Marta Stankiewicz-Kosyl (SGGW Warszawa), Justyna Łukasz (UP Lublin), Mariola Wrochna (SGGW Warszawa), Dorota Gawęda (UP Lublin), Katarzyna Marcinkowska (IOR – PIB Poznań)
94. **Zdolność bakterii pochodzących z owadów do rozkładu florasulamu, substancji aktywnej herbicydów, w glebie**
Weronika Zenelt, Anna Hoffmann, Dariusz Drożdżyński, Krzysztof Krawczyk (IOR – PIB Poznań)
95. **Mniszek lekarski (*Taraxacum officinale* F.H. Wigg.) – chwast czy lekarstwo na raka?**
Elżbieta Pytlarz, Anna Lehmann-Skoczylas (UP Wrocław)
96. **Rodzaj podłoża jako czynnik modyfikujący tempo wzrostu i rozwoju sitowca nadmorskiego (*Bolboschoenus maritimus* (L.) Palla)**
Kamila Grabowska-Mazek, Mariola Wrochna, Marta Stankiewicz-Kosyl (SGGW Warszawa)

POZOSTAŁOŚCI ŚRODKÓW OCHRONY ROŚLIN

97. **Profil pozostałości pestycydów w owocach i smoothie w aspekcie toksykologicznej oceny zdrowia konsumentów**
Bożena Łozowicka, Piotr Kaczyński, Piotr Iwaniuk, Izabela Hrynko, Ewa Rutkowska, Magdalena Jankowska, Weronika Piątek (IOR – PIB, TSD Białystok)
98. **Występowanie pozostałości środków ochrony roślin w płodach rolnych – kontrola urzędowa (2024–2025)**
Bożena Łozowicka, Piotr Kaczyński, Ewa Rutkowska, Izabela Hrynko, Magdalena Jankowska, Piotr Iwaniuk, Urszula Klimiuk, Aleksandra Pietraszko, Weronika Piątek, Justyna Wojszko, Marta Aleksiejczuk, Rafał Wiśniewski, Rafał Konecki (IOR – PIB, TSD Białystok)
99. **Monitorowanie pozostałości pestycydów w żywności importowanej z UE i krajów trzecich (2024–2025)**
Agnieszka Hołodyńska-Kulas, Anna Nowacka, Dariusz Drożdżyński, Michał Król, Rafał Motała, Marek Szczepański, Marta Kątna, Monika Przewoźniak, Paulina Wierkiewicz, Igor Gołębiowski, Małgorzata Czechak, Marta Mączyńska, Kosma Konończuk (IOR – PIB Poznań)
100. **Pozostałości pestycydów w materiałach paszowych importowanych z krajów trzecich (2024–2025)**
Anna Nowacka, Agnieszka Hołodyńska-Kulas, Dariusz Drożdżyński, Michał Król, Rafał Motała, Marek Szczepański, Marta Kątna, Monika Przewoźniak, Paulina Wierkiewicz, Igor Gołębiowski, Małgorzata Czechak, Marta Mączyńska, Kosma Konończuk (IOR – PIB Poznań)
101. **Pozostałości pestycydów w żywności ekologicznej (2024–2025)**
Michał Król, Anna Nowacka, Agnieszka Hołodyńska-Kulas, Dariusz Drożdżyński, Rafał Motała, Marek Szczepański, Marta Kątna, Monika Przewoźniak, Paulina Wierkiewicz, Igor Gołębiowski, Małgorzata Czechak, Marta Mączyńska, Kosma Konończuk (IOR – PIB Poznań)
102. **Pozostałości środków ochrony roślin w płodach rolnych wyprodukowanych w zachodniej Polsce (2025)**
Agnieszka Hołodyńska-Kulas, Anna Nowacka, Dariusz Drożdżyński, Michał Król, Rafał Motała, Marek Szczepański, Marta Kątna, Monika Przewoźniak, Paulina Wierkiewicz, Igor Gołębiowski, Małgorzata Czechak, Marta Mączyńska, Kosma Konończuk, Piotr Popiołek (IOR – PIB Poznań)
103. **Ocena ryzyka związana z narażeniem na pozostałości fungicydów w owocach jagodowych poddanych procesom technologicznym**
Magdalena Jankowska, Bożena Łozowicka, Izabela Hrynko, Ewa Rutkowska, Piotr Iwaniuk, Weronika Piątek, Piotr Kaczyński (IOR – PIB, TSD Białystok)

104. **Analiza pozostałości glifosatu w próbkach wód pobranych z polskich rzek**
Rafał Motała, Dariusz Drożdżyński, Marek Szczepański, Marta Kątna, Paulina Wierkiewicz (IOR – PIB Poznań)
105. **Urzędowa kontrola jakości środków ochrony roślin w Polsce w roku 2025**
Joanna Rolnik, Patrycja Marczevska, Monika Szalbot, Tomasz Stobiecki, Magdalena Szewczyk-Dusza, Paulina Józwiak, Anna Klein, Dominika Lalek, Anna Dyka, Joanna Sosna, Iwona Knapik, Małgorzata Mandel (IOR – PIB Poznań)
106. **Wpływ ozonu na zachowanie pestycydów w ziarnach zbóż**
Izabela Hrynko, Bożena Łozowicka, Piotr Iwaniuk, Magdalena Jankowska, Ewa Rutkowska, Weronika Piątek, Piotr Kaczyński (IOR – PIB, TSD Białystok)
107. **Status pozostałości pestycydów w warzywach i humusach w kontekście bezpieczeństwa zdrowotnego**
Piotr Iwaniuk, Bożena Łozowicka, Piotr Kaczyński, Izabela Hrynko, Ewa Rutkowska, Magdalena Jankowska, Weronika Piątek (IOR – PIB, TSD Białystok)
108. **Nowoczesna metoda oznaczania i profilowania alkaloidów chinolizydynowych (ACH) w roślinach bobowatych**
Bożena Łozowicka, Piotr Kaczyński, Ewa Rutkowska, Izabela Hrynko, Magdalena Jankowska, Piotr Iwaniuk (IOR – PIB, TSD Białystok)
109. **Biologiczne strategie wpływu na degradację izofetamidu w sałacie siewnej (*Lactuca sativa*): synergistyczne oddziaływanie mikroorganizmów i olejku tatarakowego**
Piotr Kaczyński, Weronika Piątek, Bożena Łozowicka, Piotr Iwaniuk, Izabela Hrynko, Magdalena Jankowska, Ewa Rutkowska, Rafał Konecki (IOR – PIB Poznań)

WZROST I KONDYCJA ROŚLIN

110. **Wpływ nawożenia i regulatorów wzrostu na jakość korzeni marchwi *Daucus carota* L.**
Bożena Cwalina-Ambroziak, Jadwiga Wierzbowska, Marta Damszel, Edyta Kwiatkowska, Małgorzata Skwierawska (UWM Olsztyn)
111. **Wpływ endofitycznej bakterii *Gluconacetobacter diazotrophicus* na stymulację wzrostu roślin pomidora zwyczajnego**
Agnieszka Jamiołkowska, Weronika Kursa, Witold Durczyński, Jakub Wyrostek (UP Lublin), Daniel Zawada (Sumi Agro Poland Warszawa)
112. **Wpływ nawożenia guanem nietoperzy o różnej zawartości makro- i mikroskładników na wzrost i parametry fizjologiczne wybranych warzyw liściowych**
Magdalena Dziegielewska, Małgorzata Mikiciuk, Ewa Moździerz (ZUT Szczecin)

113. **Wpływ kondycjonowania nasion cebuli (*Allium cepa* L.) kwasem giberelinowym i salicylowym na ich kiełkowanie**
Magdalena Jarosz, Hanna Dorna, Dorota Szopińska (UP Poznań)
114. **Produkcyjność rośliny zbożowej uprawianej na różnych glebach w warunkach stresu suszy**
Danuta Leszczyńska, Katarzyna Żyłowska (IUNG – PIB Puławy)
115. **Wdrażanie do praktyki innowacyjnej technologii produkcji owsa ozimego w warunkach zmieniającego się klimatu**
Danuta Leszczyńska (IUNG – PIB Puławy)
116. **Ocena potencjału *Bacillus licheniformis* wyizolowanego z gleby rolniczej w stymulacji wzrostu i biokontroli pszenicy**
Romuald Gwiazdowski (IOR – PIB Poznań), Paulina Gluzińska, Krzysztof Kubiak (IOR – PIB Poznań), Krzysztof Juś, Daniela Gwiazdowska (UE Poznań, INJ Poznań)
117. **Endofity z suszonych liści tytoniu poprawiające odporność pszenicy na stres suszy**
Anna Hoffmanna, Weronika Zenelt, Krzysztof Krawczyk (IOR – PIB Poznań)
118. **Wpływ wybranych elicytorów na plonowanie oraz parametry jakościowe ziarna kukurydzy zwyczajnej *Zea mays* L.**
Wojciech Biszcza, Krzysztof Różyło, Małgorzata Haliniarz (UP Lublin)
119. **Biofortyfikacja pomidora gruntowego dla żywności funkcjonalnej**
Anna Ogar, Jerzy Próchnicki (Insignes Labs Kraków)
120. **Ocena plonowania pszenicy ozimej po zastosowaniu zmiennego dawkowania fungicydów i regulatorów wzrostu w oparciu o dane satelitarne**
Karol Łukaszewski, Radek Malinowski, Daniel Zinkiewicz, Bartosz Buszke, Michał Michalski, Mateusz Stankiewicz (Wasat Gdańsk)
121. **Podłoże uprawowe jako czynnik modyfikujący i maskujący odpowiedź spektralną fiołka ogrodowego (*Viola × wittrockiana* Gams)**
Obinna Gabriel Chikezie (UPP Poznań), Filip Patryk Dawidziak (Agaris Poland Sp. z o.o.), Henryk Ratajkiewicz (UPP Poznań)

INNE ZAGADNIENIA

122. **Monitorowanie nowych agrofagów w produkcji rolniczej 2025**
Marcin Baran, Tomasz Klejdysz, Anna Tratwal (IOR – PIB Poznań)
123. **Analiza porównawcza możliwości ochrony buraka cukrowego, pastewnego i ćwikłowego w Polsce**
Agnieszka Kiniec (IOR – PIB, TSD Toruń), Przemysław Strażyński, Marek Mrówczyński (IOR – PIB Poznań)

124. **Platforma Sygnalizacji Agrofagów – serwis informacyjny dla praktyki rolniczej**
Anna Tratwał, Marcin Baran (IOR – PIB Poznań)
125. **Wpływ aplikacji biostymulatora na mikroflorę glebową**
Anna Kocira (PANS Chełm), Sławomir Kocira (UP Lublin)
126. **Ocena działania dyspergatora Atlox 4912 w formulacjach koncentratu dyspergującego (DC)**
Paweł Wieczorek (Croda Poland Kraków)
127. **Wpływ dodatku adiuwantu na właściwości fizyczne cieczy roboczych i parametry oprysku rolniczego**
Stanisław Parafiniuk, Marek Milanowski (UP Lublin), Alaa Kamel Subr (UoB Bagdad, Irak)
128. **Przestrzenna zmienność naniesienia cieczy użytkowej w łąkach roślin podczas aplikacji z użyciem BSP**
Tomasz Szulc, Roman Kierzek (IOR – PIB Poznań), Henryk Ratajkiewicz, Obinna Gabriel Chikezie (UP Poznań)
129. **Arsenał biologicznych i naturalnych środków ochrony roślin w szafie leśnika**
Maciej Hałuszczak, Beata Dudzic, Paulina Kutczyńska (ZOL Szczecinek)
130. **Różnorodność drożdży naturalnie zasiedlających pięcioletni pas kwietny w siedlisku pola rolniczego**
Jolanta Kowalska, Małgorzata Antkowiak, Joanna Krzymińska, Mikołaj Błędkowski (IOR – PIB Poznań)
131. **Nowe substancje podstawowe w rolnictwie ekologicznym**
Jolanta Kowalska, Joanna Krzymińska, Joanna Łukaszyk (IOR – PIB Poznań)