

**O F E R T A**  
**Tematyka szkoleniowa i demonstracyjna w ramach**  
**Otwartych Drzwi w IUNG-PIB**  
**Puławy 21 – 25 maja 2018 r.**

**Osada Pałacowa**

1. Organizacja i działalność IUNG-PIB – prezentacja; (*prof. dr hab. S. Krasowicz, dr M. Zarychta, dr A. Bochniarz*)
2. Transfer wyników badań IUNG-PIB dla doradztwa, szkół i praktyki rolniczej; (*dr M. Zarychta*)
3. Formy ochrony przyrody; (*dr G. Hołubowicz-Kliza*)
4. Rozpoznajemy drzewa i przyrodę w parku; (*dr G. Hołubowicz-Kliza*)
5. Rolnictwo a eutrofizacja; (*dr A. Tujaka*)
6. Rodzaje publikacji IUNG-PIB; (*dr A. Bochniarz*)
7. Krytoryjek olchowiec – szkodnik w uprawach wierzby krzewiastej; (*dr A. Bochniarz*)
8. Ochrona przyrody w działaniach rolno-środowiskowo-klimatycznych; (*mgr P. Safader*)
9. Historia ośrodka nauk rolniczych oraz zespołu parkowo-pałacowego w Puławach – spacer po parku; (*R. Stochmal*)
10. Rolnictwo ekologiczne w badaniach IUNG-PIB; (*dr K. Jończyk*)
11. Ochrona roślin w ekologicznym systemie produkcji; (*dr K. Jończyk*)
12. Rolnictwo zrównoważone i metody oceny stopnia zrównoważenia na poziomie gospodarstwa; (*dr inż. A. Berbeć*)
13. Nowości w uprawie roli; (*dr hab. J. Smagacz, prof. nadzw.*)
14. Kształtowanie żyzności i urodzajności gleb poprzez wybrane zabiegi agrotechniczne; (*dr hab. J. Smagacz, prof. nadzw.*)
15. Stan i perspektywy rozwoju rolnictwa ekologicznego i rynku produktów ekologicznych w Polsce; (*dr K. Jończyk, dr J. Stalenga*)
16. Rolnictwo niskoemisyjne w praktyce; (*dr hab. M. Matyka, prof. nadzw.*)
17. Znaczenie i ochrona bioróżnorodności na obszarach rolniczych oraz instrumenty wsparcia w ramach WPR i PROW; (*dr hab. B. Feledyn-Szewczyk*)
18. Wpływ nieprodukcyjnych elementów krajobrazu na bioróżnorodność na gruntach ornych; (*dr inż. P. Radzikowski*)
19. Wpływ rolnictwa ekologicznego na różne grupy organizmów; (*dr inż. P. Radzikowski*)
20. Biogaz – energia z rolnictwa (*mgr inż. A. Witorożec*)
21. Rolnictwo inteligentne klimatycznie; (*dr hab. J. Kozyra*)
22. Uprawa „przewódkowych” odmian pszenicy jarej; (*dr hab. J. Grabiński, prof. nadzw.*)
23. Technologie produkcji roślin uprawnych w warunkach zmian klimatycznych; (*dr hab. J. Grabiński, prof. nadzw.*)
24. Badania nad agrotechniką zbóż jako przesłanki doskonalenia technologii ich produkcji; (*dr hab. A. Sułek*)
25. Wpływ zabiegów agrotechnicznych na jakość materiału siewnego; (*dr hab. A. Sułek*)
26. Substancje bioaktywne obecne w ziarniakach zbóż; (*dr hab. A. Sułek*)
27. Pszenżyto zboże paszowe; (*dr hab. B. Jaśkiewicz*)
28. Znaczenie i perspektywy uprawy zbóż niechlebowych; (*dr hab. D. Leszczyńska*)

29. Integrowana uprawa jęczmienia; (*dr hab. D. Leszczyńska*)
30. Praktyczne znaczenie allelopatii w rolnictwie ekologicznym i integrowanym; (*dr hab. D. Leszczyńska*)
31. Agrotechnika jęczmienia browarnego; (*prof. dr hab. K. Noworolnik*)
32. Zawartość mikotoksyn w ziarnie – ważny wskaźnik jakości zbóż; (*prof. dr hab. G. Podolska, mgr E. Boguszevska*)
33. Zmienność cech jakościowych rejestrowanych odmian żyta; (*prof. dr hab. G. Podolska*)
34. Jakość ziarna pszenicy w warunkach integrowanej technologii; (*prof. dr hab. G. Podolska, mgr E. Boguszevska*)
35. Biowęgiel – możliwości zastosowania w rolnictwie; (*dr M. Wyzińska*)
36. Mechanizm działania herbicydów (*dr P. Nieróbca*)
37. Przydatność lucerny do wypasania; (*dr E. Gawęł*)
38. Rola roślin motylkowatych drobnonasiennych w rolnictwie ekologicznym; (*dr E. Gawęł*)
39. Koncentrat białkowy z lucerny w żywieniu zwierząt i ludzi; (*dr E. Gawęł*)
40. Oddziaływanie pól magnetycznych na organizmy żywe; (*prof. dr hab. J. Podleśny*)
41. Możliwości zwiększenia produkcji białka paszowego z nasion roślin strączkowych w Polsce; (*prof. dr hab. J. Księżak*)
42. Ochrona przyrody i bioróżnorodności w Polsce; (*dr hab. M. Staniak, prof. nadzw.*)
43. Możliwość uprawy soi w Polsce; (*prof. dr hab. J. Księżak*)
44. Soja we współczesnej diecie i medycynie; (*mgr A. Stępień*)
45. Ekonomiczna ocena uprawy wybranych gatunków roślin pastewnych; (*dr J. Bojarszczuk*)
46. Rośliny strączkowe w płodozmianie; (*mgr inż. K. Czopek*)
47. Wykorzystanie mapy glebowo-rolniczej i systemu informacji przestrzennej dla potrzeb rolnictwa i ochrony środowiska; (*dr J. Jadczyżyn*)
48. Wpływ konserwujących systemów uprawy gleby na nasilenie spływu powierzchniowego i erozji gleby; (*dr J. Jadczyżyn*)
49. Rozwój obszarów wiejskich w uwarunkowaniach Unii Europejskiej; (*prof. dr hab. F. Woch*)
50. Metody ograniczania procesów erozji wodnej; (*dr E. Nowocień*)
51. Znaczenie biotechnologii w naukach rolniczych:
  - a) Analizy molekularne w badaniach patogenów roślinnych; (*dr M. Przybyś – prezentacja w laboratorium*)
  - b) Kultury In vitro w badaniach rolniczych; (*dr A. Trojak-Goluch – prezentacja w laboratorium*)
52. Charakterystyka procesu produkcji surowca tytoniowego w Polsce; (*dr A. Trojak-Goluch – wykład i demonstracja w szklarni*)
53. Dzikie krewniaki tytoniu – źródło genów odporności na choroby tytoniu, (*mgr A. Depta – wykład i demonstracja w szklarni*) - **tylko 22,23 i 25 maja**
54. Nauka w służbie praktyki – produkcja zdrowych sadzonek chmielu; (*dr U. Skomra – wykład i demonstracja w szklarni*)
55. Roślina – zielony bioreaktor, czyli o tym jak wykorzystać rośliny do produkcji szczepionek, leków i użytecznych związków chemicznych; (*dr M. Przybyś – wykład*)
56. Techniki rozdzielania związków chemicznych – chromatografia i elektroforeza; (*dr M. Przybyś – wykład i prezentacja w laboratorium*)

- 57. Podstawy żywienia i nawożenia roślin uprawnych; *(dr hab. A. Podleśna)*
- 58. Znaczenie odczynu gleb w produkcji roślinnej; *(dr P. Ochal)*
- 59. Rolnicze wykorzystanie pofermentu z biogazowni; *(dr R. Winiarski)*
- 60. Znaczenie substancji humusowych dla gleby i roślin; *(dr D. Pikuła)*
- 61. Znaczenie siarki we współczesnym rolnictwie *(dr hab. A. Podleśna)*
- 62. Rola bakterii wiążących azot atmosferyczny w obiegu azotu w przyrodzie; *(prof. dr hab. S. Martyniuk)*
- 63. Mikoryza – symbioza grzybów z roślinami – biologia i znaczenie gospodarcze; *(dr A. Księżniak)*
- 64. Ryzosfera – źródło bakterii promujących wzrost roślin; *(mgr M. Woźniak)*
- 65. Mikrobiologia gleb – ocena aktywności biologicznej gleb w badaniach rolniczych; *(dr A. Gałązka)*
- 66. Rola szczepionek bakteryjnych w uprawie roślin bobowatych; *(mgr M. Kozieł)*
- 67. Bioróżnorodność środowiska glebowego – metodyka badań; *(dr A. Gałązka)*
- 68. Rola glomaliny – glikoproteiny glebowej produkowanej przez grzyby endomykoryzowe w poprawie jakości gleb; *(dr A. Gałązka)*

### **Hala Wegetacyjna Puławy**

- 69. Prezentacja doświadczeń wazonowych i na mikroparcelach glebowych; *(dr P. Nieróbca, dr hab. D. Leszczyńska, dr hab. B. Jaśkiewicz, dr M. Wyzńska)*
- 70. Prezentacja oceny jakości ziarna zbóż; *(mgr E. Boguszevska)*
- 71. Prezentacja prac prowadzonych na jednej z najstarszych Stacji Meteorologicznych w Polsce; *(mgr T. Józwicki, mgr J. Królikowski)*
- 72. Metodyka i sposób przygotowywania doświadczeń na hali wegetacyjnej; *(dr P. Nieróbca)*

### **Hala Wegetacyjna w RZD Grabów**

- 73. Wpływ gleb o zróżnicowanym uziarnieniu na rozwój i plon jęczmienia jarego w warunkach stresu suszy - prezentacja doświadczenia wazonowego; *(mgr B. Bartosiewicz)*

### **Rolniczy Zakład Doświadczalny IUNG-PIB „Kępa” w Puławach - Gospodarstwo Osiny**

- 74. Demonstracja łąnowych doświadczeń polowych nad porównaniem systemów gospodarowania; *(dr K. Jończyk)*  
 \* ekologiczny                      \* integrowany                      \* intensywny                      \* monokultura
- 75. Demonstracja doświadczeń nad uprawą roślin na cele energetyczne; *(dr hab. M. Matyka, prof. nadzw.)*
- 76. Demonstracja łąnowych doświadczeń z technologiami produkcji ziarna zbóż;  
*(dr hab. J. Grabiński, prof. nadzw., dr hab. A. Sułek, dr hab. D. Leszczyńska, dr P. Nieróbca)*

#### **Zgłoszenia prosimy przesyłać pisemnie na adres:**

Instytut Uprawy Nawożenia i Gleboznawstwa-Państwowy Instytut Badawczy  
 Dział Upowszechniania i Wydawnictw; ul. Czartoryskich 8, 24-100 Puławy

#### **Udział można zgłosić również pocztą elektroniczną, faxem lub telefonicznie:**

e-mail: [duw@iung.pulawy.pl](mailto:duw@iung.pulawy.pl)  
 fax: 81/47-86-721; tel. 81/47-86-720 lub 81/47-86-723

**W zgłoszeniu należy podać dzień oraz godzinę przyjazdu, czas trwania pobytu oraz wybrać tematykę (podaną wyżej).**

