

**O F E R T A**  
**Tematyka szkoleniowa i demonstracyjna w ramach**  
**Otwartych Drzwi w IUNG-PIB**  
**Puławy 25 – 29 maja 2015 r.**

**Osada Pałacowa**

1. Organizacja i działalność IUNG-PIB – prezentacja; *(dr M. Zarychta, dr A. Bochniarz, dr A. Tujaka)*
2. Kierunki i formy współpracy IUNG-PIB z doradztwem i praktyką rolniczą; *(dr M. Zarychta)*
3. Publikacje IUNG-PIB – rodzaje i znaczenie; *(dr A. Bochniarz)*
4. Ochrona zagrożonych gatunków ptaków krajobrazu rolniczego w działaniach rolno środowiskowo-klimatycznych; *(mgr P. Safader)*
5. Historia ośrodka nauk rolniczych oraz zespołu parkowo-pałacowego w Puławach – spacer po parku; *(R. Stochmal)*
6. Perspektywy rozwoju systemów produkcji rolniczej w Polsce; *(dr J. Stalenga, dr K. Jończyk)*
7. Tendencje zmian w uprawie roli i technice siewu; *(dr hab. J. Smagacz, prof. nadzw.)*
8. Znaczenie płodozmianu we współczesnym rolnictwie; *(dr hab. J. Smagacz, prof. nadzw.)*
9. Stan rolnictwa ekologicznego w Polsce oraz perspektywy jego rozwoju; *(dr J. Stalenga, dr K. Jończyk)*
10. Produkcja rolnicza na cele energetyczne; *(dr hab. M. Matyka)*
11. Znaczenie polskiego rolnictwa w Unii Europejskiej; *(dr hab. M. Matyka)*
12. Bioróżnorodność – znaczenie i zagrożenia; *(mgr A. Berbeć, dr hab. B. Feledyn-Szewczyk)*
13. Chwasty – wróg czy przyjaciel rolnika?; *(dr hab. B. Feledyn-Szewczyk, mgr A. Berbeć)*
14. Stan obecny i przewidywane trendy zmian rolnictwa w Polsce; *(dr J. Kopiński)*
15. Znaczenie owadów w przyrodzie, rolnictwie i życiu człowieka; *(mgr P. Radzikowski)*
16. Uprawa „przewódkowych” odmian pszenicy jarej; *(dr hab. J. Grabiński, prof. nadzw.)*
17. Postęp biologiczny w roślinach zbożowych; *(dr hab. A. Sułek)*
18. Uprawa pszenicy na cele jakościowe w warunkach integrowanej ochrony roślin; *(prof. dr hab. G. Podolska)*
19. Uwarunkowania produkcji zbóż konsumpcyjnych w Polsce; *(dr hab. B. Jaśkiewicz)*
20. Gospodarcze, siedliskowe i agrotechniczne aspekty produkcji jęczmienia na tle innych zbóż; *(dr hab. D. Leszczyńska)*
21. Warto zainteresować się owsem; *(dr hab. D. Leszczyńska)*
22. Czynniki wpływające na zanieczyszczenie mikotoksynami ziarna zbóż; *(prof. dr hab. G. Podolska)*
23. Przydatność lucerny do wypasania; *(dr E. Gawęł)*
24. Rola roślin motylkowatych drobnonasiennych w rolnictwie ekologicznym; *(dr E. Gawęł)*
25. Koncentrat białkowy z lucerny w żywieniu zwierząt i ludzi; *(dr E. Gawęł)*
26. Oddziaływanie pól magnetycznych na organizmy żywe; *(prof. dr hab. J. Podleśny)*
27. Produkcyjność roślin pastewnych uprawianych w systemie ekologicznym; *(prof. dr hab. J. Księżak)*
28. Wybrane aspekty ochrony przyrody i bioróżnorodności w Polsce; *(dr hab. M. Staniak)*

29. Rośliny pastewne źródłem pasz objętościowych i treściwych; (*dr hab. M. Staniak*)
30. Znaczenie trwałych użytków zielonych w powierzchni paszowej gospodarstw rolnych; (*dr J. Bojarszczuk*)
31. Wykorzystanie mapy glebowo-rolniczej i systemu informacji przestrzennej dla potrzeb rolnictwa i ochrony środowiska; (*dr J. Jadczyzyn*)
32. Problem rozwoju obszarów wiejskich w uwarunkowaniach Unii Europejskiej; (*dr hab. F. Woch, prof. nadzw.*)
33. Metody ograniczania procesów erozji wodnej; (*dr E. Nowocień*) – **(25-26.05)**
34. Technologia uprawy tytoniu i chmielu – prezentacja filmów; (*prof. dr hab. T. Doroszevska, dr U. Skomra*)
35. Znaczenie biotechnologii w naukach rolniczych:
  - a) O poszukiwaniu genów determinujących odporność roślin na patogeny; (*dr G. Korbecka-wykład*)
  - b) Analizy molekularne w badaniach patogenów roślinnych; (*dr M. Przybyś – prezentacja w laboratorium*)
  - c) Kultury In vitro w badaniach rolniczych; (*dr A. Czubačka – prezentacja w laboratorium*)
36. Rola zasobów genowych w hodowli nowoczesnych odmian tytoniu i chmielu; (*dr U. Skomra, dr A. Trojak-Goluch*)
37. Nauka w służbie praktyki – produkcja zdrowych sadzonek chmielu; (*dr U. Skomra, mgr K. Kursa*)
38. Roślina – zielony bioreaktor, czyli o tym jak wykorzystać rośliny do produkcji szczepionek, leków i użytecznych związków chemicznych; (*dr M. Przybyś – wykład*)
39. Techniki rozdziału związków chemicznych – chromatografia i elektroforeza; (*dr M. Przybyś, mgr K. Kursa – wykład i prezentacja w laboratorium*)
40. Podstawy żywienia i nawożenia roślin uprawnych; (*dr A. Kocoń*) **(25-27.05)**
41. Ryzyko toksykologiczne wynikające z przeazotowania środowiska – czy azotany III i azotany V stanowią zagrożenie dla ludzi?; (*mgr B. Jurga*) **(27-29.05)**
42. Działania ograniczające straty azotu z rolnictwa; (*dr T. Jadczyzyn, mgr B. Jurga*) **(25-29.05)**
43. System rolnictwa ekologicznego w Polsce; (*mgr B. Jurga*) **(27-29.05)**
44. Aktualny stan zakwaszenia gleb w Polsce i potrzeby wapnowania; (*dr P. Ochal*)**(25, 27, 29.05)**
45. Zasady nawożenia kukurydzy na ziarno; (*mgr D. Wach*) **(25-29.05)**
46. Zasady zrównoważonego nawożenia zbóż; (*prof. dr hab. A. Pecio*) **(25-29.05)**
47. Diagnostyka potrzeb nawożenia roślin; (*mgr D. Wach*) **(25-29.05)**
48. Środki wspomagające uprawę roślin, preparaty mikrobiologiczne stosowane w uprawach polowych; (*dr A. Kocoń*) **(25-27.05)**
49. Możliwości rolniczego wykorzystania pofermentu z biogazowni do celów nawozowych; (*dr R. Winiarski*) **(27-29.05)**
50. Rola bakterii wiążących azot atmosferyczny w obiegu azotu w przyrodzie; (*dr Anna Gałązka, mgr Karolina Gawryjotek*)
51. Mikoryza – symbioza grzybów z roślinami – biologia i znaczenie gospodarcze; (*dr A. Księżniak*)
52. Grzyby z rodzaju *Fusarium* – patogeny ziarna zbóż; (*dr J. Czaban*)
53. Mikrobiologia gleb – znaczenie oznaczeń aktywności biologicznej gleb w badaniach rolniczych; (*dr A. Gałązka, mgr Monika Koziel*)
54. Rola szczepionek bakteryjnych w uprawie roślin bobowatych; (*mgr Monika Koziel*)

## Stacja Doświadczeń Wegetacyjnych

- 55. Prezentacja doświadczeń wazonowych i na mikroparcelach glebowych; (*dr hab. B. Jaśkiewicz, prof.dr hab. G.Podolska*)
- 56. Prezentacja oceny jakości ziarna zbóż; (*mgr E. Boguszevska*)
- 57. Prezentacja prac prowadzonych na jednej z najstarszych Stacji Meteorologicznych w Polsce; (*mgr T. Jóźwicki (337), mgr J. Królikowski (228)*)
- 58. Metodyka i sposób przygotowywania doświadczeń na hali wegetacyjnej; (*dr P. Nieróbca*)

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

- 59. Demonstracja łąkowych doświadczeń polowych nad porównaniem systemów gospodarowania; (*dr K. Jończyk*)  
\* ekologiczny                      \* integrowany                      \* intensywny                      \* monokultura
- 60. Demonstracja doświadczeń nad uprawą roślin na cele energetyczne; (*dr hab. M. Matyka*)
- 61. Demonstracja łąkowych doświadczeń z technologiami produkcji ziarna zbóż; (*prof. dr hab. G. Podolska, dr hab. J. Grabiński, prof. nadzw., dr hab. A. Sułek, dr hab. D. Leszczyńska*)

## Rolniczy Zakład Doświadczalny IUNG-PIB Grabów

- 62. Wpływ nawożenia słomą w zmianowaniu zbożowym na plonowanie i stan fitosanitarny roślin oraz wybrane właściwości gleby; (*dr hab. J. Smagacz, prof. nadzw.*)
- 63. Wpływ ochrony i nawożenia na plonowanie roślin w zmianowaniach o różnej strukturze zasiewów; (*dr hab. J. Smagacz, prof. nadzw.*)
- 64. Prezentacja hali Grabów; (*mgr D. Wach*) (25-29.05)

### Zgłoszenia prosimy przysyłać 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: 081/ 886-34-21 w. 302; tel. 081/886-34-21 w. 301, 307

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