

O F E R T A

Tematyka szkoleniowa i demonstracyjna w ramach Otwartych Drzwi w IUNG-PIB Puławy 16 – 20 maja 2016 r.

Osada Pałacowa

1. Organizacja i działalność IUNG-PIB – prezentacja; (*prof. dr hab. S. Krasowicz, dr M. Zarychta, dr A. Bochniarz*)
2. Wdrażanie wyników badań IUNG-PIB dla doradztwa i praktyki rolniczej; (*dr M. Zarychta*)
3. Integrowana ochrona przed szkodnikami; (*dr G. Hołubowicz-Kliza*)
4. Integrowana ochrona przed chorobami; (*dr G. Hołubowicz-Kliza*)
5. Sposoby ograniczania i eliminacji zanieczyszczeń wód biogenami na obszarach wiejskich; (*dr A. Tujaka*)
6. Publikacje IUNG-PIB – rodzaje i znaczenie; (*dr A. Bochniarz*)
7. Ochrona siedlisk lęgowych ptaków w programie rolno-środowiskowo-klimatycznym (PROW 2014-2020); (*mgr P. Safader*)
8. Historia ośrodka nauk rolniczych oraz zespołu parkowo-pałacowego w Puławach – spacer po parku; (*R. Stochmal*)
9. Perspektywy rozwoju systemów produkcji rolniczej w Polsce; (*dr J. Stalenga, dr K. Jończyk*)
10. Konserwująca uprawa roli – korzyści produkcyjne, ekonomiczne i środowiskowe; (*dr hab. J. Smagacz, prof. nadzw.*)
11. Płodozmian we współczesnym rolnictwie; (*dr hab. J. Smagacz, prof. nadzw.*)
12. Stan rolnictwa ekologicznego w Polsce oraz perspektywy jego rozwoju; (*dr J. Stalenga, dr K. Jończyk*)
13. Biopaliwa II generacji – nowe wyzwanie; (*dr hab. M. Matyka, prof. nadzw.*)
14. Bioróżnorodność – znaczenie i zagrożenia; (*mgr A. Berbeć, dr hab. B. Feledyn-Szewczyk, prof. nadzw.*)
15. Chwasty – wróg czy przyjaciel rolnika?; (*dr hab. B. Feledyn-Szewczyk, prof. nadzw., mgr A. Berbeć*)
16. Znaczenie owadów w przyrodzie, rolnictwie i życiu człowieka; (*mgr P. Radzikowski*)
17. Rolnictwo na ratunek Ziemi; (*dr hab. J. Kozyra*)
18. Zadrzewienia w krajobrazie; (*dr R. Borek*)
19. Uprawa „przewodkowych” odmian pszenicy jarej; (*dr hab. J. Grabiński, prof. nadzw.*)
20. Postęp biologiczny w roślinach zbożowych; (*dr hab. A. Sulek*)
21. Agrotechnika zbóż w warunkach zmieniającego się klimatu; (*dr hab. J. Grabiński, prof. nadzw.*)
22. Znaczenie zbóż niechlebowych; (*dr hab. D. Leszczyńska*)
23. Gospodarcze, siedliskowe i agrotechniczne aspekty produkcji jęczmienia na tle innych zbóż; (*dr hab. D. Leszczyńska*)
24. Warto zainteresować się owsem; (*dr hab. D. Leszczyńska*)
25. Praktyczne znaczenie allelopatii w rolnictwie zrównoważonym i ekologicznym; (*dr hab. D. Leszczyńska*)
26. Agrotechnika jęczmienia browarnego; (*prof. dr hab. K. Noworolnik*)
27. Przydatność lucerny do wypasania; (*dr E. Gawel*) **17-18.05.2016**
28. Rola roślin motylkowatych drobnonasiennych w rolnictwie ekologicznym; (*dr E. Gawel*) **17-18.05.2016**
29. Koncentrat białkowy z lucerny w żywieniu zwierząt i ludzi; (*dr E. Gawel*) **17-18.05.2016**
30. Oddziaływanie pól magnetycznych na organizmy żywe; (*prof. dr hab. J. Podleśny*) **16-18.05.2016**
31. Możliwości zwiększenia produkcji białka paszowego z nasion roślin strączkowych w Polsce; (*prof. dr hab. J. Książak*) **16-18.05.2016**

32. Ochrona przyrody i różnorodności biologicznej w Polsce; (*dr hab. M. Staniak*) **16.05.2016**
33. Ekonomiczna ocena uprawy wybranych gatunków roślin pastewnych; (*dr J. Bojarszczuk*) **16-17.05.2016**
34. Znaczenie trwałych użytków zielonych w powierzchni paszowej gospodarstw rolnych; (*dr J. Bojarszczuk*) **16-17.05.2016**
35. Wykorzystanie mapy glebowo-rolniczej i systemu informacji przestrzennej dla potrzeb rolnictwa i ochrony środowiska; (*dr J. Jadczyzyn*)
36. Problem rozwoju obszarów wiejskich w uwarunkowaniach Unii Europejskiej; (*dr hab. F. Woch, prof. nadzw.*)
37. Metody ograniczania procesów erozji wodnej; (*dr E. Nowocień*)
38. 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. Czubacka – prezentacja w laboratorium*)
39. Rola zasobów genowych w hodowli nowoczesnych odmian tytoniu; (*dr A. Trojak-Goluch – wykład i prezentacja w szklarni*)
40. Nauka w służbie praktyki – produkcja zdrowych sadzonek chmielu; (*dr U. Skomra – wykład i prezentacja w szklarni*)
41. Roślina – zielony bioreaktor, czyli o tym jak wykorzystać rośliny do produkcji szczepionek, leków i użytecznych związków chemicznych; (*dr M. Przybyś – wykład*)
42. Techniki rozdziału związków chemicznych – chromatografia i elektroforeza; (*dr M. Przybyś – wykład i prezentacja w laboratorium*)
43. Podstawy żywienia i nawożenia roślin uprawnych; (*dr A. Kocoń*)
44. Ryzyko toksykologiczne wynikające z przeazotowania środowiska – czy azotany III i azotany V stanowią zagrożenie dla ludzi?; (*mgr B. Jurga*) **19-20.05**
45. Ograniczanie strat azotu z rolnictwa; (*mgr B. Jurga, dr T. Jadczyzyn,*)
46. „Ekologiczny” – co to znaczy?; (*mgr B. Jurga*) **19-20.05**
47. Rola odczynu gleby w kształtowaniu plonów; (*dr P. Ochal*)
48. Nawożenie kukurydzy na ziarno; (*mgr D. Wach*)
49. Zasady zrównoważonego nawożenia zbóż; (*prof. dr hab. A. Pecio*)
50. Diagnostyka potrzeb nawożenia roślin; (*mgr D. Wach, prof. dr hab. A. Pecio*)
51. Niekonwencjonalne nawozy stosowane w rolnictwie; (*dr A. Kocoń*)
52. Rolnicze wykorzystanie pofermentu z biogazowni do celów nawozowych; (*dr R. Winiarski*) **16-17 i 19-20.05**
53. Środowiskowe aspekty gospodarowania materią organiczną w rolnictwie; (*dr D. Piłkuła*) **18-19.05**
54. Azomais – innowacyjna uproszczona technologia siewu i nawożenia kukurydzy; (*dr P. Ochal, dr T. Jadczyzyn*)
55. Biostymulatory w uprawie roślin; (*dr A. Rutkowska*) **17-20.05**
56. Rolnictwo precyzyjne w badaniach IUNG-PIB; (*prof. dr hab. A. Pecio*)
57. Fizjologiczne wskaźniki wrażliwości roślin na stres suszy (*mgr D. Wach*)
58. Znaczenie siarki we współczesnym rolnictwie (*dr hab. A. Podleśna*)
59. Rola bakterii wiążących azot atmosferyczny w obiegu azotu w przyrodzie; (*prof. dr hab. S. Martyniuk*)
60. Mikoryza – symbioza grzybów z roślinami – biologia i znaczenie gospodarcze; (*dr A. Książniak*)

61. Grzyby z rodzaju *Fusarium* – patogeny ziarna zbóż; (dr J. Czaban)
62. Mikrobiologia gleb – ocena aktywności biologicznej gleb w badaniach rolniczych; (dr A. Gałązka, mgr M. Koziel)
63. Rola szczepionek bakteryjnych w uprawie roślin bobowatych; (mgr M. Koziel)
64. Bioróżnorodność środowiska glebowego – metodyka badań; (dr A. Gałązka, mgr M. Łyszcz)
65. Rola glomaliny – glikoproteiny glebowej produkowanej przez grzyby endomykoryzowe w poprawie jakości gleb; (dr A. Gałązka)

Hala Wegetacyjna

66. Prezentacja doświadczeń wazonowych i na mikroparcelach glebowych; (dr P. Nieróbca, dr hab. A. Sulek, dr hab. D. Leszczyńska)
67. Prezentacja oceny jakości ziarna zbóż; (mgr E. Boguszevska)
68. Prezentacja prac prowadzonych na jednej z najstarszych Stacji Meteorologicznych w Polsce; (mgr T. Jóźwicki, mgr J. Królikowski)
69. Metodyka i sposób przygotowywania doświadczeń na hali wegetacyjnej; (dr P. Nieróbca)
70. Wykorzystanie odpadów w rolnictwie; (dr T. Jadczyzyn, dr K. Kęsik)

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

71. Demonstracja łąkowych doświadczeń polowych nad porównaniem systemów gospodarowania; (dr K. Jończyk)
* ekologiczny * integrowany * intensywny * monokultura
72. Demonstracja doświadczeń nad uprawą roślin na cele energetyczne; (dr hab. M. Matyka)
73. Demonstracja łąkowych doświadczeń z technologiami produkcji ziarna zbóż; (dr hab. J. Grabiński, prof. nadzw., dr hab. A. Sulek, dr hab. D. Leszczyńska, dr P. Nieróbca)

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
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).