

OFERTA WYDAWNICZA IUNG-PIB



Institut Uprawy
Nawożenia i Gleboznawstwa
Państwowy Instytut Badawczy

IU – Instrukcje upowszechnieniowe

Lp. Tytuł	Numer
1. Nieinfekcyjne czynniki chorobotwórcze	233
2. Uprawa jęczmienia ozimego hybrydowego	236
3. Ocena przydatności odmian pszenicy jarej do uprawy w rolnictwie ekologicznym	237
4. Uprawa żyta jarego	238
5. Uprawa poplonów	240
6. Ocena przydatności odmian owsa do uprawy w rolnictwie ekologicznym	241
7. Uprawa bobiku i wykorzystanie nasion w żywieniu zwierząt gospodarskich	242
8. Trawy wiechlinowate w uprawie polowej i ich wykorzystanie w żywieniu zwierząt	243
9. Uprawa mieszanek traw z roślinami bobowatymi	244
10. Uprawa ozimej mieszanki zbóż na cele pastewne	245
11. Technologia produkcji ziarna przewódkowych odmian pszenicy jarej	246
12. Nawożenie upraw rolniczych mikroelementami	249





13. ABC wysiewu zbóż – tablice norm wysiewu	250
14. Nawożenie na gruntach ornych i trwałych użytkach zielonych	251
15. Uprawa sorga kiszonkowego oraz wykorzystanie w żywieniu zwierząt przeżuwających	253
16. Uprawa międzyplonów	254

Seria beznumerowa

Lp. Tytuł

1. Słownik rolniczy polsko-niemiecki
2. Słownik rolniczy niemiecko-polski
3. Słownik rolniczy angielsko-polski
4. Słownik rolniczy polsko-angielski
5. Działalność Zakładu Systemów i Ekonomiki Produkcji Roślinnej w latach 1999–2018



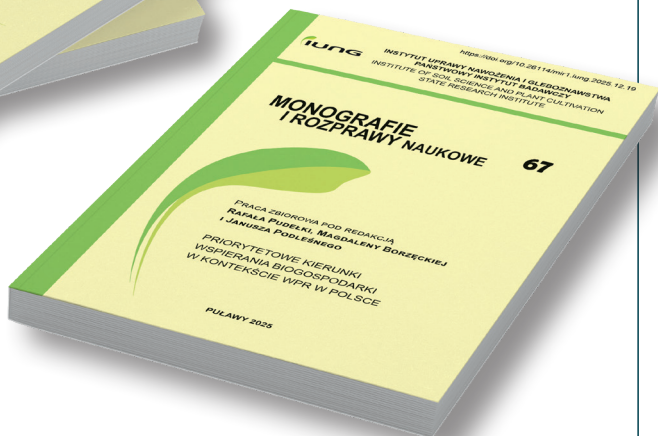
Materiały szkoleniowe oraz poradniki

1. Pilna potrzeba regeneracyjnego wapnowania gleb w Polsce
2. Szkodniki i owady pożyteczne w integrowanej ochronie roślin rolniczych
3. Chwasty i rośliny ruderalne pól uprawnych
4. Metody oceny prac scaliowych
5. Przegląd wybranych wskaźników do oceny bioróżnorodności i aktywności mikroorganizmów glebowych
6. Poradnik preparaty mikrobiologiczne dla roślin rolniczych
7. Program ochrony wód zanieczyszczeniami powodowanymi przez związki fosforu ze źródeł rolniczych
8. Poradnik dobrych praktyk płodozmianowych w rolnictwie ekologicznym
9. Uprawa roślin na gruntach ornych w warunkach zróżnicowanego odczynu gleby
10. Obrazki z pól produkcyjnych. Rozwój roślin uprawnych
11. Wycieczka na pole. Rośliny uprawne
12. Poradnik dla rolników. Dobre praktyki gospodarowania na glebach w obszarach oddziaływania przemysłowego
13. Możliwość poprawy właściwości mikrobiologicznych gleb popowodziowych
14. Możliwości wspomagania roślin uprawnych w warunkach zmiennej wilgotności gleby i zasolenia z wykorzystaniem mikroorganizmów

Monografie i Rozprawy Naukowe

Lp.	Tytuł	Numer
1.	Kompleksowa ocena płodozmianów z różnym udziałem roślin zbożowych i okopowych	1
2.	Określenie potrzeb nawożenia buraka cukrowego mikroelementami	2
3.	Studia nad oddziaływaniem światła laserowego na nasiona, wzrost i rozwój roślin oraz plonowanie łubinu białego (<i>Lupinus albus L.</i>)	3
4.	Przeciwerozyjne zagospodarowanie zlewni wyżynnej potoku Grodarz z uwzględnieniem ograniczania występowania powodzi	4
5.	Dynamika gromadzenia składników pokarmowych w organach roślin tradycyjnych i samokończących odmian bobiku w okresie od kwitnienia do dojrzałości pełnej	5
6.	Analiza zależności pomiędzy zanieczyszczeniem ze źródeł komunalnych a jakością powierzchniowych wód płynących na obszarach silnie urbanizowanych na przykładzie zlewni Górnej Wisły	6
7.	Analiza wybranych czynników determinujących efekty dolistnego nawożenia molibdenem w uprawie rzepaku ozimego	7
8.	Wpływ wybranych czynników agrotechnicznych na plonowanie jęczmienia jarego w różnych warunkach siedliska	8
9.	Uwarunkowania procesu modernizacji rolnictwa i obszarów wiejskich w Polsce	10
10.	Studia nad metodami energooszczędnego suszenia chmielu	11

11. Zmienność plonowania odmian pszenicy ozimej w zależności od przedplonu i sposobu uprawy roli	12
12. Zawartość składników mineralnych w wodach drenarskich z użytków rolnych w Polsce	13
13. <i>Azospirillum</i> – asocjacyjne bakterie wiążące wolny azot	15
14. Studia nad potencjałem allelopatycznym żyta ozimego	16
15. Flawonoidy lucerny siewnej (<i>Medicago sativa</i> L.) – budowa chemiczna, właściwości spektralne, zawartość w zależności od odmiany i terminu zbioru	18
16. Potrzeby nawożenia pszenicy cynkiem, miedzią i borem w warunkach glebowo-klimatycznych Polski	20
17. Rozkład resztek pozbiorowych w glebie	21
18. Fitogeniczne dodatki do paszy świń ze szczególnym uwzględnieniem ich roli jako zamienników antybiotykowych stymulatorów wzrostu	23
19. Bakterie endofityczne	24
20. Przydatność uprawy konserwującej w rolnictwie zrównoważonym	25
21. Produkcyjność mieszanek pastwiskowych z udziałem koniczyny białej (<i>Trifolium repens</i> L.) w różnych warunkach siedliskowych	26
22. Bakterie utleniające siarkę elementarną i redukujące siarczany	27
23. Dynamika występowania flory segetalnej w uprawie kukurydzy na Dolnym Śląsku w latach 1972–2008 i obecne możliwości jej regulacji	30
24. Przemiany mikrobiologiczne fosforu w glebie	33
25. Ocena produkcji roślinnej na gruntach ornych w gospodarstwie rolniczym w ujęciu długookresowym	34
26. Produkcyjne i ekonomiczne aspekty uprawy roślin wieloletnich na cele energetyczne	35
27. Wpływ użytkowania gruntów na różnorodność gatunkową flory segetalnej	36
28. Studia nad rolą siarki w kształtowaniu gospodarki mineralnej oraz wielkości i jakości plonu wybranych roślin uprawnych	37
29. Wpływ prognozowanych zmian temperatury powietrza na fenologię zbóż ozimych w Polsce	40
30. Przyrodnicze i organizacyjno-ekonomiczne uwarunkowania rozwoju rodzinnych gospodarstw rolnych w województwie podlaskim	41
31. Przemiany mikrobiologiczne potasu, magnezu, manganu i wapnia w glebie	42
32. Zagrożenia i sposoby ograniczania chorób fuzaryjnych i mikitoksyn w zbożach i kukurydzy	43
33. Erozja gleb w Polsce – skutki środowiskowe i gospodarcze, działania zaradcze	44
34. Gospodarcze znaczenie i możliwości wykorzystania słomy na cele energetyczne w Polsce	45
35. Mikrobiologiczne i biochemiczne wskaźniki jakości gleb pod pszenicą ozimą w zależności od systemu uprawy roli	46
36. Ocena organizacji produkcji i efektywności wykorzystania powierzchni paszowej w gospodarstwie wyspecjalizowanym w chowie bydła mlecznego	47

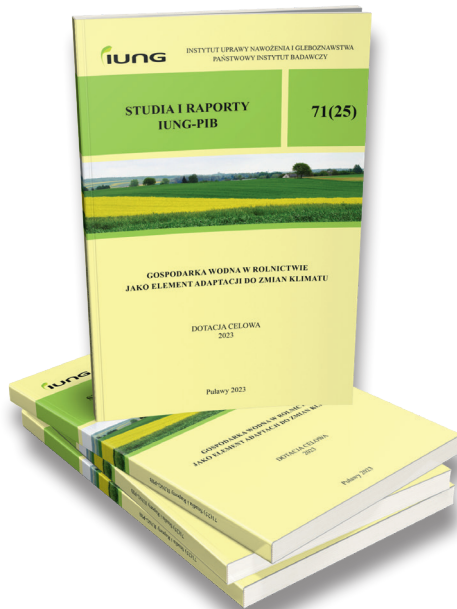


37. Rozwój, skutki i występowanie erozji wąwozowej w Polsce oraz metody zagospodarowania wąwozów	48
38. Bioróżnorodność środowiska glebowego – przegląd parametrów i metod w analizach różnorodności biologicznej gleby	49
39. Przegląd enzymów drobnoustrojów	50
40. Ocena zmian terenów rolnych obszarów wiejskich pod wpływem wybranych działań Wspólnej Polityki Rolnej Unii Europejskiej	51
41. Wpływ różnych praktyk rolniczych na różnorodność flory na gruntach ornych	52
42. Mieszanki łąbinowo-zbożowe w uprawie i ich wartość żywieniowa	53
43. Biostymulatory w uprawie soi jako czynnik determinujący cechy biometryczne, plon i skład chemiczny nasion	54
44. Bilans azotu brutto – agrośrodowiskowy wskaźnik oddziaływania rolnictwa na środowisko. Opis metodyki i omówienie wyników bilansu na poziomie NUTS-0 (Polska) i NUTS-2 (województwa)	55
45. Biodostępność wielopierścieniowych węglowodorów aromatycznych (WWA) w glebach	56
46. Erozja wietrzna w Polsce	57

47. Badania nad uprawą kukurydzy (<i>Zea mays L.</i>) w wieloletniej monokulturze i zmianowaniu	58
48. Konserwująca uprawa roli – tendencje rozwoju i znaczenie we współczesnym rolnictwie	59
49. Studia nad plonowaniem, jakością ziarna i opłacalnością produkcji ozimej formy pszenicy zwyczajnej i twardej	60
50. Przestrzenno-czasowe zmiany właściwości gleby technogenicznej na terenie pogórnym	61
51. Ocena zmian warunków produkcji roślinnej i ich następstw w gospodarstwie rolnym w ujęciu długookresowym	62
52. Mikroorganizmy solubilizujące fosforany – znaczenie w rolnictwie i remediacji	63
53. Efektywność plonotwórcza siarki i azotu w produkcji żyta jarego	64
54. Ocena rolnictwa na obszarach problemowych w Polsce	65
55. Preparaty mikrobiologiczne w rolnictwie i ochronie środowiska	66
56. Priorytetowe kierunki wspierania biogospodarki w kontekście WPR w Polsce	67

Studia i Raporty IUNG-PIB

Lp. Tytuł	Numer
1. Wybrane aspekty agrochemicznych badań gleby	1
2. Zasady wprowadzania nawozów do obrotu	2
3. Regionalne zróżnicowanie produkcji rolniczej w Polsce	3
4. Monitoring skutków środowiskowych Planu Rozwoju Obszarów Wiejskich	4
5. Sprawdzenie przydatności wskaźników do oceny zrównoważonego gospodarowania zasobami środowiska rolniczego w wybranych gospodarstwach, gminach i województwach	5
6. Możliwości rolnictwa ekologicznego w Polsce	6
7. Współczesne uwarunkowania organizacji produkcji w gospodarstwach rolniczych	7
8. Efektywne i bezpieczne metody regulacji zachwaszczenia, nawożenia i uprawy roli	8
9. Wybrane elementy technologii produkcji roślinnej	9
10. Problem erozji gleb w procesie przemian strukturalnych na obszarach wiejskich	10
11. Uprawa roślin energetycznych a wykorzystanie rolniczej przestrzeni produkcyjnej w Polsce	11
12. Wybrane zagadnienia systemów informacji przestrzennej i obszarów problemowych rolnictwa w Polsce	12
13. Tworzenie postępu biologicznego w hodowli tytoniu i chmielu	13
14. Kierunki zmian w produkcji roślinnej w Polsce do roku 2020	14



15.	Wybrane elementy regionalnego zróżnicowania rolnictwa w Polsce	15
16.	Systemy wspomaganie decyzji zrównoważonej produkcji roślinnej	16
17.	Stan i kierunki zmian w produkcji rolniczej (wybrane zagadnienia)	17
18.	Produkcyjne i środowiskowe aspekty współczesnych metod nawożenia i regulacji zachwaszczenia	18
19.	Oddziaływanie rolnictwa na środowisko przyrodnicze w warunkach zmian klimatu	19
20.	Ocena zrównoważenia gospodarowania zasobami środowiska rolniczego w wybranych gospodarstwach	20
21.	Możliwości rozwoju obszarów problemowych rolnictwa (OPR) w świetle PROW	21
22.	Możliwości rozwoju gospodarstw o różnych kierunkach produkcji rolniczej w Polsce	22
23.	Związki fitogeniczne jako naturalna alternatywa antybiotykowych promotorów wzrostu	23
24.	Wybrane aspekty przemian strukturalnych na obszarach wiejskich	24
25.	Stan obecny i perspektywy nawożenia roślin w Polsce w aspekcie regulacji prawnych	25
26.	Stan obecny i perspektywy rozwoju rolnictwa ekologicznego w Polsce	26
27.	Środowiskowe skutki działalności rolniczej i wdrażania PROW na obszarach problemowych rolnictwa	27

28. Techniki i technologie stosowane w produkcji roślinnej a środowisko przyrodnicze	28
29. Problemy zrównoważonego gospodarowania w produkcji rolniczej	29
30. Doskonalenie integrowanych technologii produkcji zbóż jarych i roślin pastewnych	30
31. Rola badań naukowych w kształtowaniu postępu w produkcji chmielu i tytoniu	31
32. Wybrane aspekty zrównoważonego rozwoju i specjalizacji gospodarstw rolnych	32
33. Działalność IUNG – PIB w Puławach w zakresie wspierania doradztwa i praktyki rolniczej	33
34. Problemy gospodarki nawozowej w Polsce	34
35. Zagrożenia dla prawidłowego funkcjonowania gleb użytkowanych rolniczo – wybrane zagadnienia	35
36. Zmiany w technologii produkcji roślinnej – oceny i wpływ na środowisko rolnicze	36
37. Dobre praktyki w nawożeniu	37
38. Jakość informacji w systemach wspomaganie decyzji	38
39. Wykorzystanie odnawialnych źródeł energii pochodzenia rolniczego i ich wpływ na środowisko	39
40. Wybrane problemy rolnictwa polskiego z uwzględnieniem stanu jego zrównoważenia	40
41. Technologie produkcji zbóż i roślin pastewnych warunkujące wysoki plon i dobrą jakość	41
42. Podstawy nowoczesnego doradztwa nawozowego w Polsce	42
43. Wybrane problemy produkcji rolniczej z uwzględnieniem aspektu dóbr publicznych	43
44. Wybrane zagadnienia produkcji roślinnej w Polsce	44
45. Kształtowanie żyzności gleby	45
46. Wybrane zagadnienia związane z ochroną gleb przed degradacją	46
47. Problemy produkcji rolniczej w Polsce w kontekście ich oddziaływania na środowisko	47
48. Innowacje w nawożeniu	48
49. Siedliskowe i agrotechniczne uwarunkowania produkcji roślinnej w Polsce	49
50. Technologie produkcji roślinnej w warunkach zmieniającego się klimatu	50
51. Krajowe bazy danych o glebach	51
52. Redukcja emisji gazów cieplarnianych amoniaku oraz metody adaptacji do zmian klimatu	52
53. Nawożenie a środowisko	53
54. Jakość gleb użytkowanych rolniczo i wskaźniki jej oceny	54
55. Uwarunkowania i kierunki zmian produkcji rolniczej w Polsce	55
56. Aktualne problemy nawożenia	56
57. Technologie produkcji roślinnej w warunkach zmieniającego się klimatu	57
58. Stan zagrożeń dla jakości gleb w Polsce	58
59. Środowiskowe aspekty gospodarki nawozowej	59

60. Znaczenie postępu biologicznego i technologicznego w produkcji zbóż i roślin strączkowych	60
61. Wybrane zagadnienia agrotechniki roślin uprawnych	61
62. Uwarunkowania i perspektywy rozwoju produkcji rolniczej w różnych regionach Polski	62
63. Nawożenie – aspekty produkcyjne i środowiskowe	63
64. Zagrożenia dla jakości gleb w Polsce – część II	64
65. Teoretyczne podstawy racjonalnego nawożenia	65
66. Zrównoważone użytkowanie i ochrona gleb jako element Europejskiego Zielonego Ładu	66
67. Rolnictwo Polskie wobec wyzwań klimatycznych	67
68. Osiągnięcia i wyzwania produkcji chmielu i tytoniu	68
69. Możliwości ograniczenia strat składników pokarmowych w perspektywie wdrażania wybranych strategii Europejskiego Zielonego Ładu	69
70. Rolnictwo ekologiczne w Polsce	70
71. Gospodarka wodna w rolnictwie jako element adaptacji do zmian klimatu	71
72. Chwasty pól uprawnych – występowanie, zwalczanie, gatunki „problemowe i inwazyjne	72
73. Zmiany w rolnictwie po 20 latach członkostwa Polski w UE	73
74. Rola innowacji technologicznych w budowaniu rolnictwa odpornego na zmiany klimatu	74

Czasopismo naukowe

1. Polish Journal of Agronomy/Current of Agronomy

**Current
Agronomy**



Biblioteka Cyfrowa Instytutu
Uprawy Nawożenia i Gleboznawstwa
Państwowego Instytutu Badawczego

<https://bc.iung.pl>



Sklep internetowy
Wydawnictwa IUNG-PIB:
<https://esklep.iung.pl>



Instytut Uprawy
Nawożenia i Gleboznawstwa
Państwowy Instytut Badawczy

DZIAŁ KOMUNIKACJI NAUKI

ul. Czarторыskich 8, 24-100 Puławy,

tel. 81 47 86 720

e-mail: dkn@iung.pulawy.pl, www.iung.pl