



## STUDIA I RAPORTY IUNG PIB

W serii tej publikowane są recenzowane prace z zakresu agronomii i kształtowania środowiska rolniczego, wykonane w ramach zadań programów wieloletnich.

[link do raportó w](#)

### Inne publikacje:

2020 r.

- **Jak można uprawiać żyto jare** [Biuletyn Informacyjny Lubelskiej Izby Rolniczej](#) , Nr 4/2020 (99) grudzień, str. 35-38, Holubowicz-Kliza G., [link ...](#)

- **Przed wiosennym nawożeniem zbadaj N-min w glebie!** Tygodnik Poradnik Rolniczy nr 5, 2020 r. str. 20. Pikuła D. [lin k..](#)

:

- **RSM przedsięwzięcie i pogłównie.** Katalog nawozów, str. 95-97. Jadczyzszyn T. [link..](#)
- **Znaczenie wapnowania gleb w produkcji roślinnej.** Zagroda 2020, Katalog nawozów, środków wapnujących, stymulatorów wzrostu i środków poprawiających właściwości gleby, s. 56-59. Ochal P. [link..](#)
- **Dokarmianie dolistne zbóż i rzepaku.** Agro Serwis, 2020, Nr 9, 1-3. Podleśna A. [link..](#)

:

- **Rzepak - Integrowana produkcja. Poradnik dla producentów.** Wyd. AGRO SERWIS, wydanie dziewiąte, sierpień 2020: 22-32. Podleśna A. [link..](#)

:

- **Nawożenie organiczne.** 2020, nr 3(83), s. 48-50. Jadczyzszyn T. [link..](#)
- **Ploidy variation and agronomic performance of F1 hybrids of tetraploid and diploid forms of Humulus lupulus L.,** Breeding Science Preview, 2020, doi: 10.1270/jsbbs.19102, Trojak-Goluch A., Skomra U. [link..](#)

:

- **Stability of the hop bitter acids during long-term storage of cones with different maturity degree**, Polish Journal of Agronomy, 2020, 40, 16-24, Skomra U., Koziara-Ciupa M. [link..](#)
- **The Use of Nicotiana Species in Tobacco Improvement.** Berbec A., Doroszewska T., 2020: 101-146. Rozdział w: Ivanov N., Sierro N., Peitsch M. (eds) The Tobacco Plant Genome. Compendium of Plant Genomes. Springer, Cham. [https://doi.org/10.1007/978-3-030-29493-9\\_8](https://doi.org/10.1007/978-3-030-29493-9_8) [link..](#)

:

- **Zbiór i przechowywanie chmielu – ważne etapy produkcji wpływające na jakość surowca.** Przemysł Fermentacyjny i Owocowo-Warzywny, 2020, 4-5: 31-34 (DOI 10.15199/64.2020.4-5.6). Koziara-Ciupa M., Skomra U. [link..](#)
- **Ochrona plantacji tytoniu w czasie suszy.** Przegląd Tytoniowy 2020, 1: 7-9. Berbec A. [link..](#)

:

- **Regeneracja pędów i stopień ploidalności roślin uzyskanych w kulturach in vitro fragmentów walca osiowego haploidalnych łodyg tytoniu (Nicotiana tabacum L.).** Polish Journal of Agronomy, 2020, 41, 3-10. Trojak-Goluch A. [link..](#)

:

- **Uwagi o uprawie i ochronie tytoniu w warunkach chłodnego i deszczowego lata.** Przegląd Tytoniowy 2020, 2: 6-10. Berbec A. [link..](#)

:

- **Adaptacja gospodarki wodnej w rolnictwie do zmieniającego się klimatu**

Publikacja pod redakcją dr. Piotra Łysonia i dr. hab. inż. Rafała Wawra. Zespół autorski: dr hab. inż. Rafał Wawer (IUNG-PIB), dr inż. Jacek Niedźwiecki (IUNG-PIB), dr Piotr Łysoń (MRiRW), prof. dr hab. Waldemar Treder (IO), dr hab. inż. Tomasz Szymczak (ITP), dr inż. Ewa Kanecka-Deszke (KPOB Bydgoszcz - ITP), dr inż. Wiesława Kasperska-Wołowicz (KPOB Bydgoszcz - ITP), prof. dr hab. inż. Wiesław Dembek (ITP), dr hab. Jerzy Kozyra (IUNG-PIB).

[Opracowanie przygotowane na podstawie wyników konferencji „Adaptacja gospodarki wodnej w rolnictwie do zmieniającego się klimatu” zorganizowanej przez IUNG-PIB w Puławach w dniu 5 marca 2020 r.](#)

ISBN 978-83-7562-332-1 (wersja elektroniczna), [link...](#)

- **Uprawa żyta jarego**, IU-238/2020 G. Hołubowicz-Kliza, ISBN-978-83-7562-329-1 (wersja elektroniczna) [link..](#)

- **Uprawa jęczmienia ozimego hybrydowego**, IU-236/2020 G. Hołubowicz-Kliza, D. Leszczyńska, ISBN-978-83-7562-328-4 (wersja elektroniczna)

[link..](#)

:

- **Wapń dla roślin i żyzności gleb**, Pikuła D., Tygodnik Poradnik Rolniczy, 2020, 218-19 (832-833), s. 38-39. [link..](#)

- **Znaczenie magnezu dla roślin i żyzności gleby**, Pikuła D., Tygodnik Poradnik Rolniczy, 2020, 20-21 (834-835) s. 36-37.

[link..](#)

:

- **Potas zatrzyma wodę w glebie i roślinie**. Pikuła D., Tygodnik Poradnik Rolniczy, 2020, (838), s. 24. [link..](#)

- **Giant willow aphid (Tuberolachnus salignus Gmelin, 1790) – a literature review** (polski tytuł

„**Mszyca wierzbowa korowa (Tuberolachnus salignus Gmelin, 1790)**

– **przegląd piśmiennictwa**”), Bochniarz A. Polish Journal of Agronomy, 2020, 43. [Link do](#)

[PJA](#)

- **Znaczenie „Otwartej Nauki” dla rolnictwa**, Kowalik M. Polish Journal of Agronomy, 2020, 43. [Link do PJA](#)

## 2019 r.

- **Faculty of Economics and Social Development**, 20th International Scientific Conference Jelgavia Latvia [link..](#)

- **Regional diversification of the intensity of implementation of selected RDP, 2014-2020 measures against background environmental and organizational conditions**

, M. Matyka, Roczn. Nauk. SERiA, 2019, t. XXI, 3: 308-314

[link..](#)

:

- **Uproszczenia w uprawie roli i technice siewu – konieczność, ale i wyzwanie.**, J. Smagacz, Biuletyn Informacyjny Lubelskiej Izby Rolniczej, 2019, 4(95): 16-17.

[link..](#)

:

- **The role of economic evaluation in agricultural research. Proceedings of the International Scientific Conference Economic Sciences for Agribusiness and Rural Economy.** , S. Krasowicz, M. Matyka, SGGW Warsaw, 2019, 3: 84-88. [link..](#) .

- **Nitrogen management intensity changes in FADN regions of Poland in 2002-2016.** Economic Science for Rural Development, Proceedings of the International Scientific Conference 9-10 May, 2019, 51: 39-44.

[link..](#)

:

- **Wpływ zmian klimatu na efektywność wykorzystywania azotu oraz jego straty.**, Faber A., Jarosz Z., Król A., Zeszyty Naukowe SGGW Problemy Rolnictwa Światowego, 2019, vol. 19 (XXXIV), 1, 37-46.

[link..](#)

:

- **AMMONIA EMISSION FROM ANIMAL PRODUCTION IN POLAND ON A REGIONAL SCALE.** , Roczniki Naukowe SERiA, 2019, XXI(2), 117-124. Jarosz Z., Faber A. [link..](#) .

- **Contributions of organic matter fractions in the top layer of soils under different land uses in Central Eastern Europe.** , Soil Use and Management, 2019, DOI: 10.1111/sum.12514. Ukalska-Jaruga A., Klimkowicz-Pawlas A., Smreczak B.

[link..](#)

:

- **Propozycja korelacji jednostek glebowych wyróżnionych na mapie glebowo-rolniczej z typami i podtypami Systematyki gleb Polski** , (6. wydanie, 2019). Soil Science Annual, 2019, 70(2): 98-114. Świtoniak M., Kabała C., Podlasiński M., Smreczak B. [link..](#) .

- **Typy gleb wyróżniane w klasyfikacji bonitacyjnej i ich odpowiedniki w 6. wydaniu Systematyki Gleb Polski.** , Soil Science Annual 70 (2/2019): 115-136. Smreczak B., Łachacz A. [link..](#) .

- **Chwasty na polach tytoniu – groźniejsze niż wyglądają**, Przegląd Tytoniowy 1, 2019: 7-9. Korbecka-Glinka G. [link.](#)

:

- **Kongres Coresta 2018 w Chinach**, Berbeć A., Przegląd Tytoniowy 1, 2019: 12-13. [lin k..](#)

:

- **Przedwczesne zakwitanie tytoniu**, Berbeć A., Przegląd Tytoniowy 2, 2019: 7-9. [link...](#)
  
- **Soil properties and productivity in two long-term crop rotations differing with respect to organic matter management on an Albic Luvisol.** , Scientific Reports, 9, 2019, 1878, DOI: 10.1038/s41598-018-37087-4. Martyniuk S., Pikuła D., Koziel M. [link..](#)  
:
  
- **Fungal Biodiversity of the Most Common Types of Polish Soil in a Long-Term Microplot Experiment.** , Frontiers in Microbiology, 2019, <https://doi.org/10.3389/fmicb.2019.00006>. Grządziel J., Gałązka A. [link..](#)  
:
  
- **Rynek nawozów fosforowych w Polsce, Rolnictwo XXI wieku – problemy i wyzwania** , Rutkowska A., Rusek P., 2019, red. Deta Łuczycka, Idea Knowledge Future, Wrocław: 284-293, ISBN: 978-83-951445-8-5 [link..](#)  
:
  
- **Wpływ preparatów z pożytecznymi mikroorganizmami na ilość C org w glebie 263-274, Rolnictwo XXI wieku – problemy i wyzwania** , Pikuła D., Kocoń A., red. Deta Łuczycka, Idea Knowledge Future, Wrocław, 2019: 284-293, ISBN: 978-83-951445-8-5 [link..](#)  
:
  
- **Integrowana produkcja gryki**, IU-235/2019 G. Hołubowicz-Kliza [link..](#) .
- **Uprawa poplonów**, IU-240/19 M. Zarychta [link..](#) .
- **Analysis of Soil Properties, Bacterial Community Composition, and Metabolic Diversity in Fluvisols of a Floodplain Area.** , Sustainability; 2019, 11, 14, 3929. Furtak K., Grządziel J., Gałązka A., Niedźwiecki J. [link..](#)  
:
  
- **Soil quality index for agricultural areas under different levels of anthropopressure**, nt. Agrophys., 2019, 33, 455-462. Klimkowicz-Pawlas A., Ukalska-Jaruga A., Smreczak B. [link..](#)  
:
  
- **Rozdział I. Ocena aktualnego stanu żyzności gleb w Polsce.** , Ochrona bioróżnorodności gleby warunkiem zdrowia obecnych i przyszłych pokoleń. ISBN 978-83-7562-318-5. Niedźwiecki J. [link..](#)  
:

- **Comparison of the management intensification tendencies of groups of farms of different production profiles.** Annals of the Polish Association of Agricultural and Agribusiness Economists. (Rocz. Nauk. SERiA), 2019, 21(2): 162-169. Kopiński J., Berbeć A. K., Markowski A. [link..](#)
- **Nawożenie azotem w zgodzie z programem azotanowym.** Magazyn ogólnopolski Zagroda, 2019: 69-72. Jadczyshyn T. [link...](#)
- **Nawożenie gnojowicą i gnojówką w zgodzie z programem azotanowym.** Farmer, 2019, nr 3, s. 162-164. Jadczyshyn T. [link...](#)
- **Nawożenie zbóż jarych w warunkach zagrożenia suszą.** AGROSERWIS, Nr 3 (602), 1 lutego 2019, s. 6-9. Pecio A. [link...](#)
- **Działania ograniczające zanieczyszczenie wód azotanami,** Tygodnik Poradnik Rolniczy, 2019, 45 (807): 22-24. Pikuła D. [link...](#)
- **Wartość użytkowa i rolnicze wykorzystanie czarnoziemów w Polsce.** Soil Science Annual, Vol. 70 No. 3/2019: 268-278. Smreczak B., Jadczyshyn J., Skłodowski P. [link...](#)
- **Development and cytometric evaluation of interspecific F1 hybrids *Nicotiana tabacum* × *N. Africana***, Depta A., Doroszevska T., Polish Journal of Agronomy, 2019, 38: 3-14 [link...](#)

## 2018 r.

- **Zmiany emisji gazów cieplarnianych z rolnictwa. Polska na tle Unii Europejskiej,** Jędrejek A., Jarosz Z., Roczniki Naukowe Stowarzyszenia Ekonomistów Rolnictwa i Agrobiznesu, 2018, XX (6), 104-110. [link..](#)
- **Modelowanie bilansu węgla organicznego w glebie oraz emisji gazów cieplarnianych w skali regionalnej oraz w Polsce**, Faber A., Jarosz Z., Zeszyty Naukowe SGGW Problemy Rolnictwa Światowego, 2018, vol. 18 (XXXIII), 3, 102-112. [link..](#)
- **Stan obecny i perspektywy uprawy roślin strączkowych w Polsce.**, Bojarszczuk J., Księżak J.: Rocz. Nauk. SERiA, 2018, 20(5): 15-22.

[link..](#)

:

- **Czy w wyspecjalizowanych gospodarstwach ekologicznych można utrzymać w glebie odpowiednią zawartość makroelementów i substancji organicznej** ?, Stalenga J., Kopiński J.: J. Res. Appl. Agric. Engin., 2018, 63(3): 86-91.

[link...](#)

- **Przestrzenna koncentracja ciągników rolniczych względem powierzchni użytków rolnych w latach 2010 i 2016** .., Madej A.: Roczn. Nauk. SERiA, 2018, 20(2): 125-131. [li](#)

[nk.](#)

::

- **Zróźnicowanie gospodarki nawozowej azotem w polskim rolnictwie.**, Kopiński J.: Pol. J. Agron., 2018, 32: 3-16.

[link..](#)

:

- **Regional differentiation of changes in agricultural production in Poland in agri-environmental context/ Regionalne zróźnicowanie zmian produkcji rolniczej w Polsce w kontekście oddziaływania na środowisko** .., Kopiński J.: Economic and Regional Studies/ Studia Ekonomiczne i Regionalne. Wyd. PSW im JPiI, Biała Podlaska, 2018, 11(1): 59-75. [link..](#)

- **Assessing the Sustainability Performance of Organic and Low-Input Conventional Farms from Eastern Poland with the RISE Indicator System Sustainability** .., Berbeć A. K., Feledyn-Szewczyk B., Thalmann C., Wyss R., Grenz J., Kopiński J., Stalenga J., Radzikowski P.: 2018, 10(6).

[link..](#)

:

- **Modelowanie emisji podtlenku azotu i amoniaku w skali regionalnej oraz w Polsce**, Faber A., Jarosz Z., Zeszyty Naukowe SGGW Problemy Rolnictwa Światowego, 2018, vol. 18 (XXXIII), 2, 70-81.

[link..](#)

:

- **Możliwości redukcji emisji amoniaku z zagospodarowania obornika**, Jarosz Z., Faber A., Roczniki Naukowe SERiA, 2018, XX(4), 60-66.

[link..](#)

:

- **Ocena możliwości ograniczenia śladu węglowego w uprawie kukurydzy na ziarno**, Żyłowski T., Król A., Kozyra J., Roczniki Naukowe SERiA, 2018, XX(4), 217-223.

[link..](#)

:

- **Intensyfikacja rolnictwa a środowisko naturalne**, Martyna Głodowska, Anna Gałązka, Zeszyty Problemowe Postępów Nauk Rolniczych nr 592, 2018, 3–13 |

[link...](#)

- **Biochemiczne metody oceny różnorodności funkcjonalnej i strukturalnej mikroorganizmów glebowych**, Karolina Furtak, Anna M. Gajda, POST. MIKROBIOL., 2018, 57, 2, 194–202 | [link...](#)

- **Poradnik Sygnalizatora ochrony chmielu**, Skomra U., Kawka-Lipińska M., Wyd. IUNG-PIB, Puławy 2018, ISBN 978-83-7562-281-2, ss.65

[link...](#)

- **Poradnik Sygnalizatora ochrony tytoniu**, Doroszevska T., Berbeć A., Czarnecka D., Kawka-Lipińska M., Wyd. IUNG-PIB, Puławy 2018, ISBN 978-83-7562-282-9, ss.91

[link...](#)

- **Katastrofy w rozsadniku**, Berbeć A., Przegląd Tytoniowy 1, 2018: 6-10 | [link...](#)

- **Impact of abiotic factors on development of the community of arbuscular mycorrhizal fungi in the soil**, Jamiółkowska A., Księżniak A., Gałązka A., Hetman B., Kopacki M., Skwaryło-Bednarz B., 2018, a Review. Int. Agrophys., 32, 133-140, doi: 10.1515/intag-2016-0090 | [link...](#)

- **Effects of different soil management practices on soil properties and microbial diversity**, Gajda A.M., Czyż E.A., Dexter A.R., Furtak K.M., Grządziel J., Stanek-Tarkowska J, nt. Agrophys., 2018, 32, 81-91; doi: 10.1515/intag-2016-0089 | [link...](#)

- **Tendencje zmian intensywności gospodarowania azotem w regionach Polski**, Jerzy Kopiński, Roczniki Naukowe SERiA • 2018 • XX (1), 81-87 |

[link..](#)

:

- **Assessment of the glomalins content in the soil under winter wheat in different crop production systems**, Anna GAŁĄZKA,, Karolina GAWRYJOŁEK, Anna GAJDA, Karolina FURTAK, Andrzej KSIĘŻNIAK, Krzysztof JONCZYK, Plant Soil Environ., Vol. 64, 2018, No. 1: 32–37 | [link...](#)

- **Fungal Genetics and Functional Diversity of Microbial Communities in the Soil under Long-Term Monoculture of Maize Using Different Cultivation Techniques**, Anna Gałązka, Jarosław Grządziel, frontiers in Microbiology, Vol 9, Article 76, 2018

[link...](#)

2017 r.



- **Wady surowca tytoniowego powstające w suszarni. I. Zmiany powodowane przez mikroorganizmy chorobotwórcze i saprofityczne**, Berbeć A., Przegląd Tytoniowy, 2017 (3): 4-7 [link..](#)
- **Program wieloletni IUNG-PIB jako płaszczyzna współpracy nauki i doradztwa z praktyką rolniczą, M.Zarychta**, Magazyn Ogólnopolski "Zagroda" Nr 2(67), 54-55(2017) [link..](#)
- 
- **Innowacyjność różnych typów rolniczych gospodarstw w opinii rolników z makroregionu Mazowsza i Podlasia**, Adam Harasim, Andrzej Madej, Andrzej Górnik, Roczn. Nauk. SERiA, 2017, t. XIX, z. 2: 70-76. [link..](#)
- 
- **Wiek i wykształcenie rolników oraz ich źródła informacji w rolnictwie**, Adam Harasim, Mariusz Matyka, Jerzy Kopiński, Zagadnienia Doradztwa Rolniczego nr 4/2017, 18-25 [link...](#)
- 
- **THE COMPARISON OF CHANGES IN THE IMPLEMENTATION OF PRODUCTION AND ENVIRONMENTAL AIMS OF AGRICULTURE IN SELECTED GROUPS OF VOIVODSHIPS**, Jerzy Kopiński, Acta Sci. Pol. Oeconomia 16 (2) 2017, 87-95 [link..](#)
- **Ocena stopnia zrównoważenia gospodarstw rolnych o różnych kierunkach produkcji za pomocą modelu RISE**, Adam Kleofas Berbeć, Beata Feledyn-Szewczyk, Jerzy Kopiński, Zeszyty Naukowe SGGW Vol. 17 (XXXII) 2017 No. 2, 7-17 [link..](#)
- 
- **Ocena ekonomiczna produkcji pszenicy ozimej z różnych grup użytkowych w zależności od intensywności technologii**, Alicja Sułek, Roczn. Nauk. SERiA, 2017, t. XIX, z. 2: 226-231 [link...](#)
- **Ocena zmian efektywności wykorzystania azotu w produkcji rolniczej Polski**, Jerzy Kopiński, Roczn. Nauk. SERiA, 2017, t. XIX, z. 1: 85-91 [link...](#)
- 
- **Nowe wyzwania dla nauki, doradztwa i praktyki rolniczej**, Stanisław Krasowicz, Roczn. Nauk. SERiA, 2017, t. XIX, z. 2: 121-125 [link...](#)
- 
- **Kierunki zmian produkcji zbóż w Polsce**. Bogusława Jaśkiewicz, Alicja Sułek, Roczn. Nauk. SERiA, 2017, t. XIX, z. 1: 66-73 [link...](#)

:

- **Ocena stopnia zrównoważenia produkcji w gospodarstwach mlecznych według metodyki RISE**, Jolanta Bojarszczuk, Jerzy Księżak, Beata Feledyn-Szewczyk, Rocz. Nauk. SERiA, 2017, t. XIX, z. 2: 27-33 [link...](#)

- **Wpływ rolnictwa ekologicznego na środowisko w koncepcji rozwoju zrównoważonego**, Martyna Głodowska, Anna Gałązka, Wieś i Rolnictwo 2 (175)/2017, 147-165 [link..](#)

- **Mozaika tytoniu – aktualne znaczenie choroby i sposoby jej zwalczania**, Berbeć A, Przegląd Tytoniowy 1/2017: 8-11

[link..](#)

:

- **Biologiczne wskaźniki jakości gleby**, Łyszcz M., Badania i Rozwój Młodych Naukowców w Polsce – Ochrona środowiska”. ISBN (całość) (2017) 978-83-65362-48-3. Ed. dr inż. J. Nyckowiak, dr hab. J. Leśny prof. UP. Poznań, Młodzi Naukowcy, ss. 71 – 77.

[link..](#)

:

- **Bakterie endofityczne i ich wpływ na wzrost i rozwój roślin**, Łyszcz M., Głodowska M., Badania i Rozwój Młodych Naukowców w Polsce – Ochrona środowiska”. ISBN (całość) (2017)978-83-65362-48-3. Ed. dr inż. J. Nyckowiak, dr hab. J. Leśny prof. UP. Poznań, Młodzi Naukowcy, ss. 65 – 70

[link..](#)

:

- **Effects of long-term tillage practices on the quality of soil under winter wheat**, A. M. Gajda, E.A. Czyż, J. Stanek-Ttarkowska, Anthony R. Dexter, Karolina M. Furtak, J. Grządziel, Plant Soil Environ, Vol. 63, 2017, No. 5: 236–242

[link..](#)

:

- **Microbial community diversity and the interaction of soil under maize growth in different cultivation techniques**, A. Gałązka, K. Gawriolek, J. Grządziel, M. Frąć, J. Księżak, Plant. Soil. Environ., 10.17221/171/2017-PSE

[link..](#)

:

- Genetyczne metody różnicowania mikroorganizmów w systemie gleba-roślina, M. Łyszcz, A. Gałązka, POST. MIKROBIOL., 2017, 56, 3, – , [link..](#)

- **Metody oparte o amplifikację DNA techniką PCR wykorzystane w ocenie bioróżnorodności mikroorganizmów glebowych**, M.Łyszcz, A. Gałązka, KOSMOS T.66 Nr 2 (2017), 1-14 [link..](#)

- **The effect of the same microbial products on basic biological activities of soil under cereal crops**, A.Gałązka, K. Gawryjolek, A. Kocoń, Plant Soil Environ.Vol. 63, 2017, No. 3: 111–116 [link...](#)

- **The Effect of Bentonite on the Survival of *Azotobacter chroococcum* in Sandy Soil in a Long-Term Plot Experiment**

, J.Czaban, B. Wróblewska, Pol. J. Environ. Stud. Vol. 26, No. 1 (2017), 1-8

[link..](#)

:

- **Changes in Enzymatic Activities and Microbial Communities in Soil under Long-Term Maize Monoculture and Crop Rotation**

, A.Gałązka, K. Gawryjolek, A. Perzyński, R. Gałązka, J. Książak, Pol. J. Environ. Stud. Vol. 26, No. 1 (2017), 39-46

[link..](#)

:

2016 r.

- **Zawartość ogólnych i łatwoekstrahowalnych glomalin oraz białek glebowych spokrewnionych z glomalinami w różnych typach gleb Polski spod upraw żyta i pszenicy**

, A. Gałązka, ZPPNR\_587, 2016 [Pages 3 - 11]

[link...](#)

- **Czy białko może być obecne w glebie nawet 20 lat? Ocena zawartości ogólnych i łatwoekstrahowalnych glomalin w archiwalnych próbach glebowych**, A. Gałązka, K. Gawryjolek, ZPPNR\_587, 2016 [Pages 13 - 21]

[link...](#)

- **Analysis of agronomic categories in different soil texture classification systems**, J. Jadczyzyn, J. Niedźwiecki, G. Debaene, Polish Journal of Soil Science, VOL. XLIX/1 2016, 61-72

[link..](#)

:

- **Review of soil moisture and plant water stress models based on satellite thermal imager** y, Łopatka A., Miturski T., Pudełko R., Kozyra J., Koza P., Polish Journal of Soil Science, Vol 49, No 1 (2016); 73-90. [link..](#)

- **Zarządzanie nawadnianiem w jagodowych**, Wawer R., Kozyra J., Łopatka A., Matyka M., Marszał M., Araminowicz W., Truskawka, malina, jagody. Z.4, 2016: 10-13.

[link..](#)

:

- **Zarządzanie nawadnianiem w uprawach jagodowych z wykorzystaniem najnowszych technologii informatycznych**, Wawer R., Kozyra J., Łopatka A., Marszał M., Araminowicz W., Informator. Biuletyn Związku Sadowników Rzeczypospolitej Polskiej.

Wydanie specjalne, 2016: 81-85.

[link..](#)

- **Managing Phosphorus in Polish Agriculture – Production and Environmental Aspects** , Jerzy Kopiński, Beata Jurga ,Pol. J. Environ. Stud. Vol. 25, No. 6 (2016), 2451-2458, [link..](#)

- **Badania rolnicze jako wsparcie rozwoju biogospodarki w regionach**, Krasowicz S, Roczn. Nauk. SERiA, 2016, t. XVIII, z. 1: 138-144.,

[link..](#)

:

- **Effect of spatial resolution of soil data on predictions of eggshell trace element levels in the Rook Corvus frugilegus** , Grzegorz Siebielec, i inni, Environmental Pollution 219 (2016) 288e295 [link..](#)

- **Evaluation of changes in rural areas under the selected measures of the european union's common agricultural policy** ,Franciszek Woch, Anna Jędrejek, Infrastruktura i ekologia terenów wiejskich Nr IV/2016, 1771-1788

[link..](#)

:

- **Umacnianie i zagospodarowanie w pasie drogowym skarp dewastowanych przez erozję wodną i wietrzną** , Nowocień E. i inni, Drogownictwo 1/2016, 22-32 [link..](#)

- **Ocena organizacji gospodarki paszowej w wybranych gospodarstwach mlecznych** , Jolanta Bojarszczuk, Jan Zuba , Roczn. Nauk. SERiA, 2016, t. XVIII, z. 2: 46-51

[link..](#)

:

- **Ocena zrównowazenia różnych typów gospodarstw na glebach lekkich.**, Harasim A., Włodarczyk B, Roczn. Nauk. SERiA, 2016, t. XVIII, z. 2: 109-115.

[link..](#)

:

- **Regionalnym zróżnicowanie produkcji pszenżyta w Polsce** , Bogusława Jaśkiewicz , Roczn. Nauk. SERiA, 2016, t. XVIII, z. 1: 98-104

[link.](#)

:

- **Ocena ekonomiczna technologii produkcji pszenicy ozimej o różnym poziomie intensywności** i , Alicja Sułek, Piotr Nieróbca, Grażyna Podolska , Roczn. Nauk. SERiA, 2016, t. XVIII, z. 2: 256-260 [link..](#)

- **Bilans słomy w Polsce w latach 2010-2014 oraz prognoza do roku 2013**, Madej A., Roczn. Nauk. SERiA, 2016, t. XVIII, z. 1: 163-168

[link..](#)

:

- **Wybrane metody molekularne wykorzystywane w ocenie bioróżnorodności mikroorganizmów glebowych** , Anna Gałązka, Małgorzata Łyszcz ,Post. Mikrobiol, 2016, 55,3, 309-319 [link..](#)

Wpisany przez Administrator  
piątek, 08 stycznia 2016 10:06 - Poprawiony piątek, 12 lutego 2021 08:32

---

- **Ocena gospodarowania fosforem w procesie produkcji rolniczej na poziomie NUTS-0, NUTS-2** , Kopiński J., Roczn. Nauk. SERiA, 2016, t. XVIII, z. 1: 131-137. [link..](#) .
- **Criterion to determine optimum surpluses of gross nitrogen balance on the level NUTS-0, NUTS-2** , dr hab. Jerzy Kopiński ,Acta Sci. Pol. Agricultura, 15(1) 2016, 29-36, [link do artykułu..](#)
- **Program Wieloletni płaszczyzną współpracy z doradztwem i praktyką**, Prof. dr.hab. Wiesław Oleszek, prof.dr. hab. Stanisław Krasowicz , Wieś Jutra , Nr 1 (186) styczeń-marzec 2016 r. [link do artykułu](#)
- **Ocena regionalnego zróżnicowania współzależności czynników przyrodniczych i organizacyjno-produkcyjnych w polskim rolnictwie**, J.Kopiński, M.Matyka , Zagadnienia Ekonomiki Rolnej 1(346) 2016, 57-79 [link..](#)
- **Zmiany relacji cen nawozów mineralnych i wybranych ziemiopłodów**, Mariusz Matyka , Stoważyszenie Ekonomistów Rolnictwa i Agrobiznesu Roczniki Naukowe, tom XVIII, zeszyt 1 (2016) [link..](#)
- **Zmiany produkcji rolniczej w Polsce w latach 2000–2014**, M.Matyka, S.Krasowicz, J.Kopiński, Studia BAS Nr 4(48) 2016, 7-36 [link..](#)
- **Interakcja azotu i potasu w nawożeniu jęczmienia jarego**, dr Agnieszka Rutkowska, Przedsiębiorca rolny, luty 2016 [link..](#)

- **Jak uzyskać zdrowe sadzonki chmielu**, dr Urszula Skomra, mgr Hanna Olszak-Przybyś, farmer, kwiecień 2016  
[link..](#)  
:
- **Rynek chmielu - stan aktualny**, dr Urszula Skomra, Przemysł Fermentacyjny i Owocowo-Warzywny 3/2016 [link..](#) .
- **Koguci ogon – mało znana choroba tytoniu**, Berbeć A, Przegląd Tytoniowy 2016, 1: 7-10 [link..](#) .
- **Dzkie krewniaki tytoniu – źródło odporności na choroby i ozdoba ogrodu**, Depta A., Doroszevska T, Przegląd Tytoniowy 2016, 2: 13- 15  
[link..](#)  
:
- **Zanim wysiejemy nasiona tytoniu**, Berbeć A., Przegląd Tytoniowy 2016, 3: 5 - 10 [link..](#)  
:
- **Potencjał techniczny słomy w Polsce i efekty środowiskowe jej alternatywnego wykorzystania**, Jarosz Z, Roczniki Naukowe SERiA, 2016, XVIII, z. 1: 84-89 [link..](#) .
- **Porównanie emisji N2O z uprawy pszenicy ozimej w Polsce przy wykorzystaniu metodologii IPCC (Tier 1) i modelu DNDC**, Roczniki Naukowe SERiA, 2016, XVIII, z. 1: 254-259 [link..](#) .
- **Ograniczenie emisji gazów cieplarnianych w cyklu życia biopaliw z uwzględnieniem pośrednich zmian użytkowania gruntów**, Jarosz Z, Roczniki Naukowe SERiA, 2016, XVIII, z. 2: 123-129. [link..](#) .
- **Porównanie emisji N2O z uprawy pszenicy ozimej w Polsce przy wykorzystaniu metodologii IPCC poziom 1 i 2**, Syp A., Faber A., Kozak M., Roczniki Naukowe SERiA, 2016, XVIII, z. 2: 261-265. [link..](#) .
- **Możliwości ograniczenia emisji rolniczych z uprawy kukurydzy przeznaczonej do produkcji bioetanolu**, Jarosz Z., Faber A, Roczniki Naukowe SERiA, 2016, XVIII, z. 3: 120-126. [link..](#) .
- **Zmiany w rozwoju sektora biopaliw płynnych**, Jarosz Z., Faber A, Roczniki Naukowe SERiA, 2016, XVIII, z. 4: 110-116. [link..](#)  
:
- **Fitoremediacja gleb skażonych chemicznie**, Gałązka A., Gałązka R., Mikrobiologia oraz metody analityczne w nauce, 71-85 [link..](#) [li](#)  
:
- **Mykoryza w biodegradacji**, Gałązka A., Gałązka R., Mikrobiologia oraz metody analityczne w nauce, 98-108 [link..](#) .
- **The Molecular Based Methods Used for Studying Bacterial Diversity in Soils Contaminated with PAHs**, Gałązka A., Grządziel J., Soil Contamination - Current Consequences and Further Solutions, 85-105 [link..](#) .

- **MOŻLIWOŚCI PRAKTYCZNEGO WYKORZYSTANIA WYNIKÓW BADAŃ ŚRODOWISKOWYCH IUNG-PIB,** Tujaka,A, Hołubowicz-Kliza G., IUNG PIB Puławy 2016. [link..](#) .
- **Potrzeba zmiany sposobu gospodarowania przestrzenią wiejską,** F. Woch, J. Jadczyzyn, Rolnictwo bezpieczne i odpowiedzialne, Nr 03/2016 [link..](#) .
- **Bogaty w składniki,** T.Jadczyzyn, Nowoczesna uprawa nr 3(113)/2016, 98-101 [link..](#) .