

**Publikacje naukowe i popularno - naukowe oraz inne formy promocji i upowszechniania
wyników badań dotyczących systemów produkcji rolniczej opracowane i przeprowadzone
przez zespół realizujący badania**

Publikacje naukowe:

2018:

1. Bojarszczuk J., Książak J., Economic assessment of cultivation of triticale and pea mixtures grown for fodder seeds. *Journal of Research and Application in Agricultural Engineering* 2018, 63(2): 15-18.
2. Feledyn-Szewczyk B., Jończyk K., Stalenga J. Assessment of the usefulness of new winter wheat varieties (*Triticum aestivum* L.) for cultivation in organic farming. Ocena przydatności nowych odmian pszenicy ozimej (*Triticum aestivum* L.) do uprawy w rolnictwie ekologicznym. *Journal of Research and Application in Agricultural Engineering* 2018, vol. 63 (2): 43-49.
3. Gońda M, Cacak-Pietrzak G, Jończyk K.: Ocena przydatności maki z ziarna jarych odmian pszenicy zwyczajnej z uprawy ekologicznej do produkcji makaronów. *Acta Agrophysica*, 2018 Vol. 25(2) 163-174.
4. Jeske M., Lenc L., Gromadzka K., Feledyn-Szewczyk B. Występowanie fuzariozy kłosów oraz zasiedlenie przez *Fusarium* spp. ziarna pszenicy jarej pochodzącego z upraw ekologicznych z różnych rejonów Polski. *PROGRESS IN PLANT PROTECTION*, 2018, 58(1): 135-140, 2018, ISSN 1427-4337, DOI: 10.14199/ppp-2018-016
5. Książak J., Staniak M., Bojarszczuk J. I.: Evaluation of mixtures of yellow lupine (*Lupinus luteus* L.) with spring cereals grown for seeds. *Appl. Ecol. Env. Res*, 2018, 16(2):1683-1696. <http://www.aloki.hu>, ISSN 1589 1623 (Print), ISSN 1785 0037 (Online)
DOI: http://dx.doi.org/10.15666/aeer/1602_16831696
6. Książak J., Staniak M. Bojarszczuk J. Nutrient contents in yellow lupine (*Lupinus luteus* L.) and blue lupine (*Lupinus angustifolius* L.) cultivars depending on the habitat conditions. *Pol. J. Environ. Stud.* 2018, vol. 27, No. 3, 1-9, DOI 10.15244/pojes/76677
7. Książak J., Bojarszczuk J., Influence of undersown species maize yielding. *Journal of Research and Application in Agricultural Engineering*. 2018, 2: 129-135.

8. Martyniuk S., Jończyk K., Kozieł M.: Phosphate solubilizing microorganisms and phosphatase activities in the rhizosphere soil of organically grown winter wheat cultivars. *Journal of Elementology*, 2019, 24(2): DOI: 10.5601/jelem.2018.23.3.1678.
9. Martyniuk S., Jończyk K., Kozieł M.: Numbers of phosphate solubilizing microorganisms and phosphatase activities in the rhizosphere soil of organically and conventionally grown winter wheat. *Journal of Research Application and Agricultural Engineering*, 2018, 63(2): 147-150.

2019:

10. Książak J., Bojarszczuk J.: The productivity of selected species and cultivars of legumes grown for seeds in organic production system. Open Access books. In book: *Legume Crops*. Edited by Edi Lipovic, InTech, Rijeka, Croatia, 2019, DOI: 10.5772/intechopen.82686.
11. Gałązka A., Grzęda E., **Jończyk K.**. Changes of Microbial Diversity in Rhizosphere Soils of New Quality Varieties of Winter Wheat Cultivation in Organic Farming. *Sustainability* 2019, 11, 4057; doi:10.3390/su11154057

2020:

12. Książak J. Bojarszczuk J. The effect sowing method on the yield of grass pea (*Lathyrus sativus*) cultivated in an organic system. *Applied Ecology and Environmental Research*. ISSN 1785 0037 (online) DOI: http://dx.doi.org/10.15666?aeer/1804_53555366, 2020, 5355-5366.
13. Książak J., Bojarszczuk J., The effect of cropping method and botanical form on seed yield and chemical composition of chickpeas (*Cicer arietinum* L.) grown under organic system. *Agronomy*, 2020, 10(6), 801; <https://doi.org/10.3390/agronomy10060801>
14. Feledyn-Szewczyk B., Nakielska M., Jończyk K., Berbeć Adam K., Kopiński J. Assessment of the Suitability of 10 Winter Triticale Cultivars (x Triticosecale Wittm. ex A. Camus) for Organic Agriculture: Polish Case Study. *Agronomy* 2020, 10, 1144; doi:10.3390/agronomy10081144
15. Feledyn-Szewczyk B., Cacak-Pietrzak G., Lenc L., Stalenga J.. Rating of Spring Wheat Varieties (*Triticum aestivum* L.). According to Their Suitability for Organic Agriculture. *Agronomy* 2020, 10, 1900; doi:10.3390/agronomy10121900

2021:

16. Książak J. The effect cropping method on the yield, seed chemical composition and segetal diversity of lentil (*Lens culinaris Medic.*) under organic farming conditions. *Applied Ecology*

and Environmental Research 2021, 1-15: ISSN 1589 1623 (Print), ISSN 1785 0037 (Online),
ALOKI KFT., Budapest, Hungary

Publikacje popularno-naukowe:

2018:

1. Feledyn-Szewczyk B., Jończyk K. Ekologiczne Doświadczalnictwo Odmianowe dla zbóż jarych. Wiadomości Rolnicze 2018, Nr 6 (339), s. 20-21. Wyd. PODR Szepietowo, ISSN 1232-6232
2. Księżak J., Antoniak M., Kaźmierczak J., Mieszanki roślin strączkowych ze zbożami. Dziennik elbląski. Rolnicze abc. 2018 (3): 8-9.
3. Bojarszczuk J., Księżak J., Produkcyjność oraz koszty uprawy. Kukurydza w systemie ekologicznym i integrowanym. Dziennik elbląski. Rolnicze abc. 2018 (2): 9.

2019:

4. Feledyn-Szewczyk B., Maciąg A., Godlewski M. Badania nad doborem odmian owsa i jęczmienia jarego do uprawy w rolnictwie ekologicznym. Wiadomości Rolnicze 2019, Nr 9, s. 14-15. Wyd. PODR Szepietowo, ISSN 1232-6232

2021:

5. Jończyk K. 2021. System Ekologicznego Doświadczenia Odmianowego. W: Innowacyjne rozwiązania technologiczne w produkcji roślinnej. Podlaski Dzień Pola 2021, Wyd. PODR Szepietowo, s. 8-11.
6. Księżak J. 2021. Możliwości produkcji surowców wysokobiałkowych w Polsce. W: Innowacyjne rozwiązania technologiczne w produkcji roślinnej. Podlaski Dzień Pola 2021, Wyd. PODR Szepietowo, s. 12-14.
7. Feledyn-Szewczyk B. 2021. Zboża jare w uprawie ekologicznej. W: Innowacyjne rozwiązania technologiczne w produkcji roślinnej. Podlaski Dzień Pola 2021, Wyd. PODR Szepietowo, s. 4-7.
8. Feledyn-Szewczyk B. 2021. Wyniki plonowania odmian owsa i jęczmienia w systemie ekologicznym w PODR Szepietowo. Wiadomości Rolnicze, Wyd. PODR Szepietowo, nr 6, s. 20.

Broszury upowszechnieniowe i instrukcje wdrożeniowe:

2018:

1. Feledyn-Szewczyk B., Kuś J., Jończyk K., Hołubowicz-Kliza G.: Zboża w uprawie ekologicznej - Owies. Instrukcja upowszechnieniowa nr 234, 2018, Wyd. IUNG-PIB, Puławy, ss. 50. ISBN-978-83-7562-294-2
2. Cacak-Pietrzak G., Feledyn-Szewczyk B., Kuś J.: Przydatność ziarna odmian pszenicy jarej z uprawy ekologicznej jako surowca dla przetwórstwa. Materiały szkoleniowe nr 109, Wyd. IUNG-PIB, Puławy, 2018, ss. 46. ISBN 978-83-7562-298-0

2019:

3. Feledyn-Szewczyk B.: Ocena przydatności odmian pszenicy jarej do uprawy w rolnictwie ekologicznym. Instrukcja upowszechnieniowa nr 237, 2019, Wyd. IUNG-PIB, Puławy, ss. 20. ISBN-978-83-7562-309-3
4. Feledyn-Szewczyk B. : Odmiany pszenicy jarej do rolnictwa ekologicznego. Ulotka informacyjna. Wyd. IUNG-PIB, Puławy, 2019.

2020:

5. Feledyn-Szewczyk B., Jończyk K., Nakielska M.. Ocena przydatności odmian owsa do uprawy w systemie ekologicznym, Instrukcja upowszechnieniowa nr 241, 2020, Wyd. IUNG-PIB, Puławy, ss. 39. (<http://iung.pulawy.pl/edo/raporty/IU-241-owies-odmiany.pdf>) ISBN-978-83-7562-334-5 (wersja elektroniczna).
6. Gońda-Skawińska M., Cacak-Pietrzak G., Jończyk K.: Estimation of possibility of use of flour from grain of common wheat winter cultivars from organic farming as raw material for pasta production. Acta Agroph. 2020, (27), 17–29. DOI: <https://doi.org/10.31545/aagr/125618>
7. Lenc L., Jończyk K.: Fuzarioza kłosów oraz występowanie i szkodliwość grzybów zasiedlających ziarno wybranych odmian pszenżyta ozimego (*Triticale*) uprawianego w systemie ekologicznym. Progress IN PLANT PROTECTION 59(4) 244-251, ISSN 1427-4337 , DOI: 10.14199/ppp-2019-032, Published online: 17.12.2019

2021:

8. Książak J., Bojarszczuk J., Staniak M., Uprawa kukurydzy w systemie ekologicznym. Instrukcja upowszechnieniowa Wyd. IUNG-PIB, Puławy, ISBN 978-83-7562-354-32021, 248: ss. 36.

9. Książak J. Mieszanki roślin bobowatych grubonasiennych z zbożami w rolnictwie ekologicznym. Instrukcja upowszechnieniowa Wyd. IUNG-PIB, Puławy, ISBN-978-837562-355-0 2021, 247: ss. 40.

Materiały konferencyjne:

2018:

1. Feledyn-Szewczyk B., Wolszczak P. Konkurencyjność odmian zbóż jarych w stosunku do chwastów testowana w ramach Ekologicznego Doświadczalnictwa Odmianowego (EDO). Materiały XLII Krajowej Konferencji Naukowej z cyklu „Rejonizacja chwastów segetalnych w Polsce”, Siedlce-Koryciny, 6-7.09.2018, s. 22-23, ISBN: 978-83-7051-893-6
2. Książak J., Antoniak M., Plonowanie kukurydzy uprawianej z wybranymi gatunkami roślin. Mat. Konf. „Produkcja mleka i wołowiny- obecne trendy i perspektywy na przyszłość. UR Kraków, Zakopane, 18-22.03.2018:147-148.

2019:

3. Feledyn-Szewczyk B., Jończyk K., Zych J., Najewski A. (COBORU Słupia Wielka). System Ekologicznego Doświadczalnictwa Odmianowego (EDO) – narzędzie testowania przydatności odmian zbóż do uprawy w rolnictwie ekologicznym. Mat. Konf. 59 Sesji Naukowej IOR-PIB, Poznań, 12-14.02.2019: 65-66.
4. Feledyn-Szewczyk B., Nakielska M., Radzikowski P. Porażenie odmian owsa zwyczajnego i nagoziarnistego przez patogeny grzybowe w systemie produkcji ekologicznej. IV Ogólnopolskie Sympozjum mikrobiologiczne „Metagenomy różnych środowisk”, Lublin, 27-28 czerwca 2019 r., Książka abstraktów s. 87.
5. Feledyn-Szewczyk B. Dobór odmian jako narzędzie poprawy produktywności i ochrony bioróżnorodności w rolnictwie ekologicznym i integrowanym. Konferencja Naukowa Polskiego Towarzystwa Agronomicznego pt. „Produkcyjne i ekologiczne aspekty zarządzania rolniczą przestrzenią produkcyjną”, Uniwersytet Przyrodniczy, Lublin-Kazimierz Dolny, 11-13.09.2019 r., Książka abstraktów s. 9.
6. Lenc L., Jończyk K., Feledyn-Szewczyk B., Książak J., Gromadzka K., Sadowski Cz., Kuś J., Baturó-Cieśniewska A., Łukanowski A. Ocena zdrowotności roślin uprawianych w ekologicznym i konwencjonalnym systemie produkcji roślinnej. Konferencja Naukowa SYSTEMY PRODUKCJI ROŚLINNEJ. Produkcyjność – Jakość – Środowisko, 25 lat badań w IUNG-PIB, IUNG-PIB, Puławy, 6 - 7 czerwca 2019. Materiały konferencyjne s. 13-14.

7. Jończyk K., Feledyn-Szewczyk B., Zych J., Najewski A. Badania nad doborem odmian zbóż dla rolnictwa ekologicznego - wdrożenie Ekologicznego Doświadczalnictwa Odmianowego. Konferencja Naukowa SYSTEMY PRODUKCJI ROŚLINNEJ. Produkcyjność – Jakość – Środowisko, 25 lat badań w IUNG-PIB, IUNG-PIB, Puławy, 6 - 7 czerwca 2019. Materiały konferencyjne s. 25.
8. Feledyn-Szewczyk B., Jończyk K., Radzikowski P., Lenc L., Markowski A., Zych J., Najewski A. Porażenie odmian jęczmienia jarego przez patogeny grzybowe w systemie ekologicznym w różnych rejonach kraju. Konferencja Naukowa SYSTEMY PRODUKCJI ROŚLINNEJ. Produkcyjność – Jakość – Środowisko, 25 lat badań w IUNG-PIB, IUNG-PIB, Puławy, 6 - 7 czerwca 2019. Materiały konferencyjne s. 45.
9. Księżak J. Antoniak M., Kaźmierczak J. Ocena plonowania kukurydzy uprawianej z wsiewkami w rolnictwie ekologicznym. Mat. konf. Innowacyjne rozwiązania w produkcji mleka i wołowiny. UPR Kraków, Zakopane, 25-28.03.2019:145.
10. Lenc L., Jończyk K., Feledyn-Szewczk B., Księżak J., Gromadzka K., Sadowski Cz., Kuś J., Baturo-Cieśniewska A., Łukanowski A., Ocena zdrowotności roślin uprawianych w ekologicznym i konwencjonalnym systemie produkcji roślinnej. Mat. konf. „Systemy produkcji roślinnej-produkcyjność-jakość-środowisko. 25 lat badań w IUNG-PIB. Puławy, 6-7 czerwca, 2019: 13-14.
11. Księżak J., Bojarszczuk J., Ocena plonowania lędźwianu uprawianego ekologicznie w zależności od sposobu siewu. Mat. konf. „Systemy produkcji roślinnej -produkcyjność – jakość - środowisko, 25 lat badań w IUNG-PIB. Puławy, 6-7 czerwca, 2019: 30-31.
12. Czubacka A., Czarnecka D., Agacka-Mołdoch M., Trojak-Goluch A., Jóźwicki T., Księżak J. Występowanie chorób grzybowych w integrowanym i ekologicznym systemie uprawy kukurydzy. Mat. konf. „Systemy produkcji roślinnej - produkcyjność-jakość - środowisko, 25 lat badań w IUNG-PIB. Puławy, 6-7 czerwca, 2019: 43-44.
13. Bojarszczuk J., Księżak J. Ocena różnorodności zbiorowisk segetalnych w ekologicznej uprawie lędźwianu. Mat. konf. „Systemy produkcji roślinnej-produkcyjność – jakość - środowisko, 25 lat badań w IUNG-PIB. Puławy, 6-7 czerwca, 2019 r. 104-105.
14. Czubacka A, Czarnecka D, Agacka-Mołdoch M, Księżak J. Identyfikacja gatunków z rodzaju *Fusarium* w ekologicznej uprawie kukurydzy. Mat. konf. IV Ogólnopolskie Sympozjum Mikrobiologiczne „Metagenomy różnych środowisk”, Lublin 27-28.06.2019: 86.

2020:

15. Feledyn-Szewczyk B., Radzikowski P., Markowski A., Nakielska M., Markowska-Strzemska E., Wolszczak P., Woźniak M., Zych J., Najewski A. (COBORU), Lenc L. (UTP Bydgoszcz): Zdrowotność odmian pszenicy jarej w systemie ekologicznym – wyniki badań Ekologicznego Doświadczalnictwa Odmianowego (EDO). Materiały 60 Sesji Naukowej IOR-PIB pt. „Międzynarodowy rok zdrowia roślin”. Streszczenia. Poznań 11-14 lutego 2020: 50.