

1. **Biniaś B., Gospodarek J., Domagała D., Piasna E.** 2016. Ekstrakty z roślin zielnych jako naturalne środki ochrony roślin przed agrofagami, w: *Badania i Rozwój Młodych Naukowców w Polsce. Nauki przyrodnicze, cz. 5* / Panfil Monika (red.), *Badania i Rozwój Młodych Naukowców w Polsce - Monografie, Młodzi Naukowcy*, ISBN 978-83-65362-82-7, ss. 66-70.
2. **Biniaś B., Gospodarek J., Domagała D., Piasna E.** 2016. Wpływ wodnego ekstraktu z pokrzywy zwyczajnej (*Urtica dioica* L.) na zachowanie larw mszycy grochowej (*Acyrtosiphon pisum* harris) na grochu (*Pisum sativum* L.), w: *Badania i Rozwój Młodych Naukowców w Polsce. Nauki przyrodnicze, cz. 5* / Panfil Monika (red.), *Badania i Rozwój Młodych Naukowców w Polsce - Monografie, Młodzi Naukowcy*, ISBN 978-83-65362-82-7, ss. 71-74.
3. **Biniaś B., Gospodarek J., Rusin M.** 2016. Effect of aqueous extract of St. John's wort (*Hypericum perforatum* L.) on the Colorado potato beetle (*Leptinotarsa decemlineata* Say) behaviour, w: *Journal of Research and Applications in Agricultural Engineering, Prace Przemysłowego Instytutu Maszyn Rolniczych*, vol. 61, nr 3, ss. 25-29.
4. **Biniaś B., Gospodarek J., Rusin M.** 2016. Effect of fennel water extracts on reduction of feeding of pea leaf weevil, w: *Journal of Ecological Engineering (Inżynieria Ekologiczna)*, vol. 17, nr 5, ss. 192-197, DOI:10.12911/22998993/65086.
5. **Biniaś B., Gospodarek J., Rusin M.** 2016. Effect of sage water extracts on reduction of feeding of pea leaf weevil, w: *Journal of Ecological Engineering (Inżynieria Ekologiczna)*, vol. 17, nr 2, ss. 157-162, DOI:10.12911/22998993/62313.
6. **Biniaś B., Gospodarek J., Rusin M.,** 2016. Wpływ wodnego wyciągu z dziurawca zwyczajnego (*Hypericum Perforatum* L.) na żerowanie i śmiertelność larw skrzypionki zbożowej (*Oulema Melanopa* L.), w: *EPISTEME: Czasopismo Naukowo-Kulturalne*, vol. 1, nr 30, ss. 115-123.
7. **Boligłowa E., Gleń-Karolczyk K., Gospodarek J.** 2016. Effect of intensity of broad bean protection with biopreparations against fungal diseases, w: *Journal of Research and Applications in Agricultural Engineering, Prace Przemysłowego Instytutu Maszyn Rolniczych*, vol. 61, nr 3, ss. 38-42.
8. **Gleń-Karolczyk K., Boligłowa E.** 2016. Fungicidal activity of juniper essential oil (*Juniperus communis* L.) against the fungi infecting horseradish seedlings, w: *Journal of Research and Applications in Agricultural Engineering, Prace Przemysłowego Instytutu Maszyn Rolniczych*, vol. 61, nr 3, ss. 119-125.
9. **Gleń-Karolczyk K., Witkowicz R., Boligłowa E.** 2016. In vitro study on the use of quinoa (*Chenopodium quinoa* Willd.) extracts from to limit the development of phytopathogenic fungi, w: *Journal of Research and Applications in Agricultural Engineering, Prace Przemysłowego Instytutu Maszyn Rolniczych*, vol. 61, nr 3, ss. 132-138.
10. **Gleń-Karolczyk K., Boligłowa E., Gospodarek J.** 2016. Mycological purity of broad bean (*Vicia faba* L.) seeds in the conditions of companion planting and differentiated protection, w: *Journal of Research and Applications in Agricultural Engineering, Prace Przemysłowego Instytutu Maszyn Rolniczych*, vol. 61, nr 3, ss. 126-131.
11. **Gleń-Karolczyk K.** 2016. The effect of chitosan on yielding, health of the horseradish (*Armoracia rusticana* Gaertn.) roots and pathogenic fungi, w: *Journal of Research and Applications in Agricultural Engineering, Prace Przemysłowego Instytutu Maszyn Rolniczych*, vol. 61, nr 3, ss. 113-118.
12. **Gospodarek J., Nadgórska-Socha A.** 2016. Chemical composition of broad beans (*Vicia faba* L.) and development parameters of black bean aphid (*Aphis fabae* Scop.) under conditions of soil contamination with oil derivatives, w: *Journal of Elementology, Polskie Towarzystwo Magnezologiczne*, nr 4, ss. 1359-1376, DOI:10.5601/jelem.2015.20.1.770.

13. **Gospodarek J., Gleń-Karolczyk K., Boligłowa E.** 2016. The effect of non-hemical and chemical broad bean protection against diseases and pests on the feeding of pea weevils (*Sitona* spp.), w: *Journal of Research and Applications in Agricultural Engineering, Prace Przemysłowego Instytutu Maszyn Rolniczych*, vol. 61, nr 3, ss. 51-155.
14. **Gospodarek J.,** Petryszak P., Kołoczek H. 2016. The effect of the bioremediation of soil contaminated with petroleum derivatives on the occurrence of epigeic and edaphic fauna, w: *BIOREMEDIATION JOURNAL*, vol. 20, nr 1, ss. 38-53, DOI:10.1080/10889868.2015.1096899.
15. **Gospodarek J.,** Kaczmarczyk M., **Biniaś B., Rusin M.** 2016. The effect of white mustard proximity on broad bean infestation with black bean aphid (*Aphis fabae* Scop.), w: *Journal of Research and Applications in Agricultural Engineering, Prace Przemysłowego Instytutu Maszyn Rolniczych*, vol. 61, nr 3, ss. 156-161.
16. **Jaworska M.** 2016. Magnez dla ochrony owadobójczych mikroorganizmów w glebach zanieczyszczonych, w: *Promocja Zdrowia i Ekologia, Krakowska Wyższa Szkoła Promocji Zdrowia*, nr 1, ss. 43-51.
17. **Jaworska M.,** Domański J., Tomasiak P., **Znój K.** 2016. Stimulation of pathogenicity and growth of entomopathogenic fungi with static magnetic field, w: *Journal of Plant Diseases and Protection*, vol. 123, nr 6, ss. 295-300, DOI:10.1007/s41348-016-0035-y.
18. **Jaworska M.** 2016. Magnez w biologicznej ochronie roślin, w: *Magnez - Pierwiastek życia/ Maj-Żurawska Magdalena, Pyrzyńska Krystyna (red.), Wydawnictwo Malamut, ISBN 978-83-934442-8-1*, ss. 121-129.
19. Kasprówicz M., **Gorczyca A.,** Janas P. 2016. Production of silver nanoparticles using High Voltage Arc Discharge Method, w: *Current Nanoscience*, vol. 12, nr 6, ss. 747-753, DOI: 10.2174/1573413712666160519155956.
20. **Ropek D.,** Frączek K. 2016. Mikrobiologiczna jakość powietrza w obiektach inwentarskich gospodarstw rolnych, w: *Medycyna Środowiskowa -Environmental Medicine*, vol. 19, nr 3, 2016, ss. 16-22.
21. **Ropek D.,** Frączek K. 2016. Występowanie i szkodliwość ślimaków nagich w strefie oddziaływania składowiska odpadów komunalnych. *Zeszyty Problemowe Postępów Nauk Rolniczych* nr 587, 115–124.
22. **Ropek D.,** Frączek K. 2016. Entomofauna wierzby wiciowej uprawianej na cele energetyczne. *Zeszyty Problemowe Postępów Nauk Rolniczych* nr 587, 125–133.
23. **Rusin M., Gospodarek J., Biniaś B.** 2016. Effect of aqueous extracts from tarragon (*Artemisia dracunculus* L.) on feeding of selected crop pests, w: *Journal of Research and Applications in Agricultural Engineering, Prace Przemysłowego Instytutu Maszyn Rolniczych*, vol. 61, nr 4, ss. 143-146.
24. **Rusin M., Gospodarek J., Biniaś B.** 2016. Effect of water extracts from *Artemisia absinthium* L. on feeding of selected pests and their response to the odor of this plant, w: *Journal of Central European Agriculture*, vol. 17, nr 1, ss. 188-206, DOI:10.5513/JCEA01/17.1.1689.
25. **Rusin M., Gospodarek J., Biniaś B.** 2016. The effect of petroleum-derived substances on the dynamic of sitona weevils *Sitona* spp. (Coleoptera: Curculionidae) feeding, w: *Progress In Plant Protection/Postępy w Ochronie Roślin, Instytut Ochrony Roslin*, nr 56(3), ss. 278-284, DOI:10.14199/ppp-2016-046.
26. **Rusin M., Gospodarek J., Biniaś B.** 2016. The effect of water extracts from winter savory on black bean aphid mortality, w: *Journal of Ecological Engineering (Inżynieria Ekologiczna)*, vol. 17, nr 1, ss. 101-105, DOI:10.12911/22998993/61196.
27. **Rusin M., Gospodarek J.** 2016. The Occurrence of Springtails (Collembola) and Spiders (Araneae) as an Effectiveness Indicator of Bioremediation of Soil Contaminated by Petroleum-

Derived Substances, w: International Journal of Environmental Research, vol. 10, nr 3, ss. 449-458.

28. **Rusin M., Gospodarek J., Biniś B.** 2016. Wpływ oleju napędowego na kiełkowanie i cechy morfologiczne wybranych roślin uprawnych, w: EPISTEME: Czasopismo Naukowo-Kulturalne, vol. 1, nr 30, ss. 235-244.
29. **Rusin M., Gospodarek J.** Nadgórska – Socha A. 2016. The effect of petroleum-derived substances on chemical composition of winter wheat. Ecological Chemistry and Engineering A, vol.23(2): 199-210 DOI: 10.2428/ecea.2016.23(2)15.
30. **Tavakoli Nia Ava, Boligłowa E., Gleń-Karolczyk K.** 2016. Stan zdrowotny liści jęczmienia jarego w uprawie ekologicznej i konwencjonalnej, w: EPISTEME: Czasopismo Naukowo-Kulturalne, vol. 1, nr 30, ss. 245-255.

2015

1. **Biniaś B., Gospodarek J., Rusin M.** 2015. Wpływ niechemicznych metod ochrony roślin na występowanie szkodliwych chrząszczy w uprawie współrzędnej bobu. *Inżynieria Ekologiczna*, Vol. 44, 109-114.
2. **Biniaś B., Gospodarek J., Rusin M.** 2015. Wpływ wodnego wyciągu z pokrzywy zwyczajnej (*Urtica dioica* L.) na żywotność mszycy burakowej (*Aphis fabae* Scop.) na bobie. *Episteme* 26 (3), 139-147.
3. **Biniaś B., Gospodarek J., Rusin M.** 2015. Wpływ wodnego wyciągu z pokrzywy zwyczajnej (*Urtica dioica* L.) na żerowanie chrząszczy stonki ziemniaczanej (*Leptinotarsa decemlineata* Say.). *Episteme* 26 (3), 149-156.
4. **Biniaś B., Gospodarek J., Rusin M.** 2015. Wpływ wodnego wyciągu z szalwii lekarskiej (*Salvia officinalis* L.) na żywotność mszycy burakowej (*Aphis fabae* Scop.) na bobie. *Episteme* 27 (1): 61-70.
5. **Biniaś B., Gospodarek J., Rusin M.** 2015. The effect of intercropping of broad bean (*Vicia faba* L.) with sweet alyssum (*Lobularia maritima*) and white mustard (*Sinapis alba* L.) on the energy and the ability of seed germination. *Journal of Research and Applications in Agricultural Engineering*, 60 (3), 11-15.
6. **Gleń-Karolczyk K.** 2015. Fungi settling horseradish roots depending on the applied protection. *Journal of Research and Applications in Agricultural Engineering*. 60(3): 52-56.
7. **Gleń-Karolczyk K., Boligłowa E.** 2015. Comparison of fungicidal properties of geranium and tea tree oils. *Journal of Research and Applications in Agricultural Engineering* 60(3): 57-62.
8. **Gleń-Karolczyk K., Boligłowa E.** 2015. Estimation of plant extracts efficacy in vegetable protection against *Cercospora beticola* and *Erysiphe umbelliferarum*. *Journal of Research and Applications in Agricultural Engineering* 60(3): 68-72.
9. **Gleń-Karolczyk K., Boligłowa E.** 2015. The effect of Kelpak SL bioregulator on fungi isolated from the roots of horseradish (*Armoracia rusticana* Gaertn) *Journal of Research and Applications in Agricultural Engineering* 60(3): 63-67.
10. **Gleń-Karolczyk K., Boligłowa E.** 2015. The effect of manganese treatment on pathogenic fungi isolated from barley kernels. *Ecological Chemistry and Engineering A*. 22 (4): 489-496.
11. **Gorczyca A., Kasprowicz M.J., Lemek T.** 2015. Bioactivity of MWCNT in conidia of entomopathogenic fungus *Isaria fumosorosea*. *Water Air Soil Pollut* 226 (3): 75.
12. **Gorczyca A., Pociecha E., Kasprowicz M.J., Niemiec M.** 2015. Effect of nanosilver in wheat seedlings and *Fusarium culmorum* culture systems. *Eur J Plant Pathol* 142 (2), 251 – 261.
13. **Gospodarek J., Kaczmarczyk M., Rusin M., Biniaś B.** 2015. The effect of white mustard proximity on broad bean injuries due to weevils (*Sitona* spp.). *Journal of Research and Applications in Agricultural Engineering*, 60 (3), 95-99.
14. **Gospodarek J., Rusin M.** 2015. Residual effect of soil pollution with oil derivatives on the occurrence of Acarina. *Proceedings of ECOpole*, 9 (1), 71-77.
15. **Kasprowicz M.J., Gorczyca A., Szymocha A.** 2015. Physiological effects of nanosilver on vegetative mycelium, conidia, and the development of the entomopathogenic fungus, *Isaria fumosorosea*. *Biocontrol Sci Techn* 25 (8), 873 – 887.
16. **Rusin M., Gospodarek J.** 2015. Wpływ wodnych wyciągów z macierzanki piaskowej (*Thymus serpyllum* L.) na żerowanie oprzędzików (*Sitona* spp.) na grochu (*Pisum sativum* L.). *Episteme* 27 (1): 141-154.
17. **Rusin M., Gospodarek J., Biniaś B.** 2015. The effect of water extracts from *Artemisia absinthium* L. on feeding of *Leptinotarsa decemlineata* Say. larvae. *Journal of Research and Applications in Agricultural Engineering*, 60 (4), 80-83.

18. **Rusin M., Gospodarek J., Biniaś B.** 2015. Wpływ substancji ropopochodnych na żerowanie strąkowca bobowego oraz na wybrane cechy morfologiczne roślin. *Inżynieria Ekologiczna*, Vol. 44, 115-120.
19. **Rusin M., Gospodarek J., Biniaś B.** 2015. Wpływ wodnych wyciągów z bylicy piołunu (*Artemisia absinthium* L.) na śmiertelność mszycy grochowej (*Acyrtosiphon pisum* Harris). *Episteme* 26 (3), 301-308.
20. **Rusin M., Gospodarek J., Biniaś B.** 2015. Wpływ wodnych wyciągów z cząbrz górskiego (*Satureja montana* L.) na żerowanie oprzędzika pręgwanego (*Sitona lineatus* L.). *Episteme* 27 (1): 131-140.
21. **Rusin M., Gospodarek J., Biniaś B.** 2015. Wpływ związków ropopochodnych na energię i zdolność kiełkowania nasion pszenicy ozimej oraz na wybrane cechy morfologiczne kiełkujących siewek. *Episteme* 26 (3), 291-299.
22. **Rusin M., Gospodarek J., Nadgórska – Socha A.** 2015. The effect of petroleum-derived substances on the growth and chemical composition of *Vicia faba* L. *Polish Journal of Environmental Studies*, Vol. 24(5), 2157-2166.
23. **Tavakoli Nia A., Boligłowa E., Gleń-Karolczyk K.** 2015. Stan zdrowotny podstawy żdźbła jęczmienia jarego w uprawie ekologicznej i konwencjonalnej. *Episteme*. 26, t. III: 335-344.

1. **Biniaś B., Gospodarek J., Rusin M.** 2014. Wpływ wybranych wyciągów roślinnych na żerowanie *Phyllotreta armoraciae* Koch na chrzanie (*Armoracia rusticana* Gaertn), Episteme 22 (3): 203-210.
2. Frączek K., **Ropek D.**, Lenart-Boroń A. 2014. Assessment of microbiological and chemical properties in a municipal landfill area, w: Journal of Environmental Science and Health, Part A Toxic/Hazardous Substances and Environmental Engineering, Taylor & Francis, vol. 49, nr 5, 2014, ss. 593-599, DOI:10.1080/10934529.2014.859464
3. Frączek K., Różycki H., **Ropek D.** 2014. Statistical analyses of bioaerosol concentration at municipal landfill site, w: Ecological Chemistry and Engineering S-Chemia i Inżynieria Ekologiczna S, vol. 21, nr 2, 2014, ss. 229-243, DOI:10.2478/eces-2014-0018
4. Gala D., **Gorczyca A.**, Kołodziejczyk M., Chowaniak M. 2014. Wpływ nawożenia azotem i aplikacji Efektywnych Mikroorganizmów na występowanie chorób podsuszkowych i chorób liści w uprawie pszenicy jarej. EPISTEME 22 (3), 239–248.
5. Gala D., **Gorczyca A.**, Kołodziejczyk M., Joniec A. 2014. Wpływ nawożenia azotowego na występowanie szkodników w uprawie pszenicy jarej. EPISTEME 22 (3), 249–257.
6. Gala D., **Gorczyca A.**, Oleksy A. [i in.] 2014. Stem-base disease in winter durum and common wheat cultivation in the years 2009–2011, w: Journal of Plant Protection Research, vol. 54, nr 1, 2014, ss. 15-21, DOI:10.2478/jppr-2014-0003
7. Gala D., **Gorczyca A.**, Oleksy A., Kołodziejczyk M. 2014. Stem-base disease in winter durum and common wheat cultivation in the years 2009–2011. J. Plant Protec. Research 54 (1), 15 – 21.
8. Gala-Czekaj D., **Gorczyca A.**, Oleksy A. 2014. Zdrowotność pszenicy twardej odmiany Komnata w zależności od dawki nawożenia azotowego. EPISTEME 22 (3), 393–403.
9. **Gorczyca A.**, Kasprowicz M., Lemek T. 2014. Physiological aspects of the interaction of multi-walled carbon nanotubes with Beauveria bassiana (Balsamo) Vuillemin in entomopathogenic spores, w: Journal of Environmental Science and Health, Part A Toxic/Hazardous Substances and Environmental Engineering, Taylor & Francis, vol. 49, nr 7, 2014, ss. 863-868, DOI:10.1080/10934529.2014.882684
10. **Gorczyca A.**, Kasprowicz M., Lemek T. 2014. The physiological effects of multi-walled carbon nanotubes (MWCNTs) on conidia and the development of the entomopathogenic fungus, Metarhizium anisopliae (Metsch.) Sorok, w: Journal of Environmental Science and Health, Part A Toxic/Hazardous Substances and Environmental Engineering, Taylor & Francis, vol. 49, nr 6, 2014, ss. 741-752, DOI:10.1080/10934529.2014.867217
11. **Gospodarek J.**, Kafel A. 2014. Coexistence of Aphis fabae Scop. predators on broad bean growing on soil pollution with heavy metals, w: Journal of Elementology, Polskie Towarzystwo Magnezologiczne, vol. 19, nr 1, 2014, ss. 95-108, DOI:10.5601/jelem.2014.19.1.605
12. **Gospodarek J.**, Nadgórska – Socha A. 2014. The effect of soil contamination with heavy metal mixtures on iron content in broad bean (*Vicia faba* L.). Ecol. Chem. Eng. A, 21 (4), 461-469.
13. **Jaworska M.** 2014. The role of magnesium in the protection of entomopathogenic nematodes from soil pollution with oil derivatives, w: Journal of Elementology, Polskie Towarzystwo Magnezologiczne, vol. 19, nr 3, 2014, ss. 673-682, DOI:10.5601/jelem.2014.19.3.697
14. Kuźniar T., **Ropek D.**, Kulig B. 2014. Wykorzystanie grzyba owadobójczego *Isaria fumosorosea* do zwalczania szkodników w uprawie bobiku. Proceedings of ECOpole;8(1), 201-207. DOI: 10.2429/proc.2014.8(1)026.
15. **Rusin M., Gospodarek J., Biniaś B.** 2014. Wpływ związków ropopochodnych na energię i zdolność kiełkowania nasion bobu oraz na wybrane cechy morfologiczne roślin, Episteme 22 (3):323 – 330.