



Komunikat Kapituły
Nagrody Polskiego Towarzystwa Fitopatologicznego
za dorobek publikacyjny polskiego naukowca – członka Polskiego
Towarzystwa Fitopatologicznego
przyznanej w 2021 roku

Wykaz publikacji stanowiących osiągnięcie:

dr Katarzyna Trzmiel

1. **Trzmiel K.**, Jeżewska M., Zarzyńska-Nowak A. 2018. Molecular characterization of the mild Soil-borne wheat mosaic virus – Pol1 isolate. *Eur. J. Plant Pathol.* 150(2): 539-546. DOI: <https://doi.org/10.1007/s10658-017-1296-4>.
2. **Trzmiel K.**, Klejdysz T. 2018. Detection of barley- and wheat-specific forms of *Wheat dwarf virus* in their vector *Psammotettix alienus* by duplex PCR assay. *Journal of Plant Protection Research* 58 (1): 54-57. DOI: <https://doi.org/10.24425/119118>
3. Jeżewska M., **Trzmiel K.**, Zarzyńska-Nowak A. 2018. Detection of infectious tobamoviruses in irrigation and drainage canals in Greater Poland. *Journal of Plant Protection Research* 58 (2): 202-205 DOI: <https://doi.org/10.24425/119126>
4. **Trzmiel K.** 2018 Detection and discrimination of barley- and wheat-specific forms of *Wheat dwarf virus* in Poland. *Cereal Research Communications* 46 (2): 310-310. DOI: <https://doi.org/10.1556/0806.46.2018.11>
5. Jeżewska M., **Trzmiel K.**, Zarzyńska-Nowak A. 2019 Detection of infectious Brome mosaic virus in irrigation ditches and draining strands in Poland. *European Journal of Plant Pathology* 153:285-292 DOI: <https://doi.org/10.1007/s10658-018-1531-7>
6. **Trzmiel K.**, Hasiów-Jaroszewska B. 2020. Development of loop-mediated isothermal amplification assay for rapid detection of genetically different wheat dwarf virus isolates. *Molecular Biology Reports* 47: 8325-8329. DOI: <https://doi.org/10.1007/s11033-020-05846-0> (IF-1,402; MNiSzW – 70)
7. **Trzmiel K.** 2020. Occurrence of *Wheat dwarf virus* and *Barley yellow dwarf virus* species in Poland in the spring of 2019. *Journal of Plant Protection Research* 60(4):345–350 DOI: <https://doi.org/10.24425/jppr.2020.133959>
8. A. Zarzyńska-Nowak, B. Hasiów-Jaroszewska, D. Budzyńska, **K. Trzmiel.** 2020. Genetic variability of Polish tomato black ring virus isolates and their satellite RNAs. *Plant Pathology* 69: 1034-1041 DOI: <https://doi.org/10.1111/ppa.13188>