



Komunikat Kapituły
Nagrody Polskiego Towarzystwa Fitopatologicznego
za dorobek publikacyjny polskiego naukowca – członka Polskiego
Towarzystwa Fitopatologicznego
przyznanej w 2026 roku

Wykaz publikacji stanowiących osiągnięcie:

Dr hab. Lidia Błaszczyk

1. SALAMON SYLWIA, KATARZYNA MIKOŁAJCZAK, ANETA BASIŃSKA-BARCZAK, PIOTR BANACHEWICZ, **LIDIA BŁASZCZYK**. 2025. Intergenerational and horizontal transmission of wheat endophytic fungi. *Scientific Reports* |(2025) 15:42275| <https://doi.org/10.1038/s41598-025-26280-x>

2. MODRZEWSKA MARTA, DOMINIK POPOWSKI, LIDIA BŁASZCZYK, ŁUKASZ STĘPIEŃ, AGNIESZKA WAŚKIEWICZ, MONIKA URBANIAK, **MARCIN BRYŁA**. 2025. Interfungal antagonism between *Trichoderma* and *Fusarium proliferatum* — metabolomic and DNA-based analyses. *Journal of Applied Genetics* 66:1079–1095 <https://doi.org/10.1007/s13353-025-01014-x>

3 MODRZEWSKA MARTA, DOMINIK POPOWSKI, LIDIA BŁASZCZYK, ŁUKASZ STĘPIEŃ, MONIKA URBANIAK, **MARCIN BRYŁA**, BENEDIKT CRAMER, HANS-ULRICH HUMPF, MAGDALENA TWARUŻEK. 2024. Antagonistic properties against *Fusarium sporotrichioides* and glycosylation of HT-2 and T-2 toxins by selected *Trichoderma* strains. *Scientific Reports* | (2024) 14:5865 <https://doi.org/10.1038/s41598-024-55920-x>

4.**BŁASZCZYK LIDIA**, HANNA CWIEK-KUPCZYŃSKA, KAROLINA HOPPE GROMADZKA, ANETA BASIŃSKA-BARCZAK 1,ŁUKASZ STĘPIEŃN, JOANNA KACZMAREK AND LESZEK LENC . 2023. Containment of *Fusarium culmorum* and Its Mycotoxins in various biological systems by antagonistic *Trichoderma* and *Clonostachys* strains. *J. Fungi*, 9(3), 289; <https://doi.org/10.3390/jof9030289>

5. SALAMON SYLWIA, KATARZYNA MIKOŁAJCZAK, **LIDIA BŁASZCZYK** 2023 Constellation of the endophytic mycobiome in spring and winter wheat cultivars grown under various conditions *Scientific Reports* 13:6089 | <https://doi.org/10.1038/s41598-023-33195-y>