



Webinarium Polskiego Towarzystwa Fitopatologicznego

Data 23 października 2026

Milena Sagan

Instytut Hodowli i Aklimatyzacji Roślin Państwowy Instytut Badawczy

MIEJSCA PRACY

- Od 2021 – Instytut Hodowli i Aklimatyzacji Roślin Państwowy Instytut Badawczy; Kierownik Kolekcji Banku Genów *in vitro* Ziemniaka

WYKSZTAŁCENIE

- 2015-2017 – Politechnika Koszalińska, Inżynieria Środowiska
- 2011-2015 - Politechnika Koszalińska, Ochrona Środowiska

ZAINTERESOWANIA NAUKOWE

- Biotechnologia roślin i technik kultur *in vitro*;
- Zachowanie zasobów genetycznych ziemniaka;
- Mikrorozmnażanie roślin oraz metody przechowywania i regeneracji materiału roślinnego.

PUBLIKACJE

- Płóciennik B., Białoskórska D., Sagan M., 2025, Charakterystyka botaniczna *Solanum tuberosum* L. i jej znaczenie w identyfikacji, różnicowaniu, przydatności użytkowej i adaptacji środowiskowej odmian ziemniaka, *Ziemniak Polski*, 35, 4, 3–17. <https://ziemniak-bonin.pl/ziemniak-polski-04-2025/>.
- Płóciennik B., Białoskórska D., Przewodowski W., 2024, Wpływ nanocząsteczek złota na kaulogenezę i ryzogenezę kultur *in vitro* ziemniaka, *Ziemniak Polski*, 34, 4, 17–30.
- Płóciennik B., Białoskórska D., Sagan M., Błasińska G., Mozolewska A., 2024, Wpływ gibereliny, węgla aktywnego i ich interakcji na morfogenezę kultur *in vitro* ziemniaka, *Ziemniak Polski*, 34, 1, 3–13.
- TREDER K., KACZMAREK A., MOCKA A., WOŻNY M., PAWŁOWSKA A., SAGAN M., ROSIŃSKA A., BUTRYMOWICZ, J., 2022, ZASTOSOWANIE METODY MULTIPLEX REAL-TIME PCR SZANSA NA USPRAWNIEŃIE OCENY WERYFIKACYJNEJ SADZENIAKÓW ZIEMNIAKA W ŚWIELE WYNIKÓW PROJEKTU FITOEXPORT, *ZIEMNIAK POLSKI*, 32(3).