



Webinarium Polskiego Towarzystwa Fitopatologicznego
22 października 2021 r.

Arbuskularne grzyby mykoryzowe: znaczenie, identyfikacja i klasyfikacja

Janusz Błaszkowski

janusz.blaszkowski@zut.edu.pl

Katedra Kształtowania Środowiska, Zachodniopomorski Uniwersytet Technologiczny w Szczecinie

Arbuskularne grzyby mykoryzowe (AGM) żyją w obligatoryjnej symbiozie z około 80% lądowych roślin naczyniowych kuli ziemskiej. Obecnie są one zaklasyfikowane w gromadzie Glomeromycota. Dane literaturowe dowodzą, że grzyby te korzystnie wpływają na wzrost i produktywność roślin, m.in. wskutek zwiększania zaopatrzenia roślin w składniki mineralne i łagodzenia oddziaływania stresów abio- i biotycznych. Celem prezentacji jest:

1. Uzasadnienie słuszności podjęcia i kontynuowania badań nad AGM.
2. Ukazanie znaczenia prawidłowego identyfikowania AGM i trudności charakteryzowania tych grzybów.
3. Przedstawienie niektórych efektów dotychczasowych badań własnych.