



POZNAŃSKA SZKOŁA DOKTORSKA
INSTYTUTÓW POLSKIEJ AKADEMII NAUK

OCENA ŚRÓDOKRESOWA

Mgr Elsie Ayamoh Enow

Instytut Genetyki Roślin Polskiej Akademii Nauk

dyscyplina – rolnictwo i ogrodnictwo

tematyka badawcza rozprawy doktorskiej:

- **Specificity of the *Fusarium*-asparagus interaction by host metabolites and hormones produced during the infection process.**
- **Role of secondary metabolites and hormones of asparagus involved during the infection process and resistance to *Fusarium* spp., changes in fungal metabolism during plant infection.**

Skład komisji:

Prof. dr hab. Magdalena Frąć

Dr hab. Agnieszka Kiełbowicz-Matuk

Dr hab. inż. Lidia Błaszczuk, prof. IGR PAN

ocena pozytywna

Uzasadnienie:

W wyniku przeprowadzonego postępowania oceny śródkresowej, zgodnie z § 7, pkt. 17, 18, 19 Regulaminu Poznańskiej Szkoły Doktorskiej Instytutów Polskiej Akademii Nauk, Komisja stwierdza, że Doktorantka zrealizowała trzy z trzynastu etapów badań, a siedem etapów jest w trakcie realizacji, co jest zgodnie z Indywidualnym Planem Badawczym (IPB). Na podstawie sporządzonej w oparciu o przygotowaną przez Doktorantkę dokumentację opinii Eksperta zewnętrznego, a także po zapoznaniu się z prezentacją multimedialną Doktorantki i po dyskusji Członków Komisji z Doktorantką, Komisja na posiedzeniu niejawnym jednogłośnie ustaliła pozytywną ocenę śródkresową. Stwierdzono, że Doktorantka dobrze orientuje się w tematyce swojej pracy doktorskiej. Pomimo czasochłonnej optymalizacji metodyki Doktorantka osiągnęła wszystkie cele zaplanowane w IPB do etapu oceny śródkresowej. Scharakteryzowała stopień infekcyjności badanych szczepów *Fusarium* i określiła wpływ ekstraktów z roślin szparaga. Podkreślono jej współautorstwo w jednej publikacji naukowej przygotowanie artykułu przeglądowego oraz udział w Kongresie europejskich Mykologów, podczas którego został wyróżniony (II miejsce) jej poster. Członkowie Komisji zauważyli, że cele badawcze Doktorantki i publikacyjne są ambitne i przed Doktorantką stoi duże wyzwanie, by je zrealizować. Ponadto Komisja potwierdziła, że Doktorantka programowo realizuje kształcenie w PSD IPAN.

Poznań, dnia 18 grudnia 2024 r.