Dr hab. inż. Bogdan Dubis, prof. UWM
Uniwersytet Warmińsko-Mazurski w Olsztynie
Wydział Rolnictwa i Leśnictwa,
Katedra Agrotechnologii i Agrobiznesu

Olsztyn, 30.07.2022 r.

OPINIA

Pan mgr inż. Witold Smaciarz pracę doktorską nt: **„Reakcja pszenicy ozimej na różnicowanie wybranych czynników agrotechnicznych"** wykonał na Wydziale Rolnictwa i Leśnictwa w Katedrze Agrotechnologii i Agrobiznesu, Uniwersytetu Warmińsko-Mazurskiego w Olsztynie. Rozprawa doktorska została napisana w formie manuskryptu, który liczy 133 strony. W pracy Doktorant wyszczególnił 10 głównych rozdziałów: Wstęp i cel pracy, Przegląd piśmiennictwa, Metodyka i warunki badań, Wyniki badań, Dyskusja, Wnioski, Spis piśmiennictwa oraz Aneks, a także Streszczenie w języku Polskim i Abstrakt w języku angielskim. Celem pracy było skwantyfikowanie wpływu zmiennego terminu i gęstości siewu, dawki azotu oraz ochrony przed chorobami na jakość technologiczną i efektywność produkcji ziarna pszenicy ozimej mieszańcowej odmiany Hybery i liniowej odmiany Artist w układzie pozwalającym na stwierdzenie interakcji odmianowo–agrotechnicznej. W ramach pracy zrealizował 3-letnie doświadczenie polowe na podstawie, którego wykonał ocenę występowania chorób grzybowych na roślinach pszenicy ozimej oraz pomiary elementów składowych plonu, plonu ziarna, jakości technologicznej ziarna, a także dokonał analizy nakładów i efektywności ekonomicznej wybranych technologii produkcji ziarna. Szczegółowo zinterpretował uzyskane wyniki badań, które skonfrontował z literaturą krajową i zagraniczną, a następnie sformułował 11 konstruktywnych wniosków. Rozprawa doktorska została napisana samodzielnie i jest gotowa do wysłania do recenzji.

Doktorant jest współautorem jednej recenzowanej publikacji z listy B, i jednej publikacji recenzowanej spoza listy MNiSW. Brał udział w Konferencjach Naukowych o zasięgu krajowym prezentując wyniki badań w formie posterów i streszczeń. Swoje obowiązki wynikające z realizacji zadania badawczego i zajęć dydaktycznych wykonywał starannie i sumiennie. Potrafi w pełni wykorzystywać metody badawcze oraz samodzielnie interpretować wyniki badań i wyciągać właściwe wnioski.

Promotor

dr hab. inż. Bogdan Dubis, prof. UWM