

Promotor: dr inż. Bogumiła Zadrożniak

Główna tematyka badań naukowych i prac rozwojowych dotyczy zagadnień związanych z produkcją roślinną. Koncentruje się nad wpływem metod agrotechnicznych, czynników meteorologicznych i środowiskowych na cechy jakościowe, wielkość plonu i opłacalność uprawy wybranych gatunków roślin.

Proponowana tematyka prac dyplomowych:

1. Ekologiczna produkcja wybranego gatunku rośliny na przykładzie gospodarstwa X.
2. Technologia uprawy ziemniaka.
3. Planowanie płodozmianu dla gospodarstw bez produkcji zwierzęcej.
4. Analiza plonowania wybranego gatunku rośliny rolniczej w uprawie współrzędnej.
5. Stan i perspektywy rozwoju polskich gospodarstw ekologicznych.
6. Projekt ochrony ziemniaka przed chwastami w warunkach uproszczonej agrotechniki.
7. Optymalizacja zwalczania agrofagów roślin rolniczych z wykorzystaniem nowoczesnych technologii.
8. Projekt poprawy jakości i zasobności gleb użytkowanych rolniczo w Gminie X.
9. Analiza dochodów i wydatków gospodarstw domowych jako podmiotów gospodarczych.
10. Wpływ nawożenia azotowego na plon roślin zbożowych.
11. Możliwości rozwoju rolnictwa ekologicznego w powiecie XYZ.
12. Rynek artykułów spożywczych z uwzględnieniem żywności ekologicznej w powiecie X.
13. Wpływ przejazdów agregatów rolniczych po polu na stan fizyczny gleby.