



ZAKŁAD AGROTECHNIKI ROŚLIN UŻYTKOWYCH

Zakład Agrotechniki Roślin Użytkowych Instytutu Włókien Naturalnych i Roślin Zielarskich – PIB w Poznaniu prowadzi liczne prace badawczo-naukowo-rozwojowe, oparte na realizacji zadań zleconych w ramach dotacji celowej MRiRW oraz projekty naukowe.

Do podstawowych zadań Zakładu należy m.in.:

- Doskonalenie technologii uprawy roślin włóknistych, energetycznych oraz oleistych wraz z metodami ochrony roślin przed biotycznymi (agrofagi) i abiotycznymi (susza) stresami siedliska.
- Badania w zakresie szczegółowej uprawy roślin włóknistych i zielarskich w systemach ekologicznym i konwencjonalnym
- Opracowywanie kompleksowych zaleceń ochrony roślin włóknistych i zielarskich przed chorobami, szkodnikami i chwastami
- Badania przydatności środków ochrony roślin

PRACOWNIA DOŚWIADCZALNA W PĘTKOWIE

W ramach działalności Zakładu Agrotechniki Roślin Użytkowych funkcjonuje Pracownia Doświadczalna, znajdująca się na terenie Zakładu Doświadczalnego w Pętkowie (Wielkopolska). Do Pracowni należy hala wegetacyjna, w której przeprowadzane są ściśle doświadczenia wazonowe oraz pola uprawne, gdzie przeprowadzane są doświadczenia polowe - zarówno doświadczenia bardziej ściśle jak i doświadczenia typowo łanowe.

LABORATORIUM FITOPATOLOGICZNE

W ramach Zakładu funkcjonuje laboratorium pozwalające na izolację, hodowlę i identyfikację patogenów grzybowych roślin oraz patogenów glebowych.

CERTYFIKOWANE POLE EKOLOGICZNE

Zakład posiada certyfikowane pole ekologiczne w Plewiskach, o powierzchni około 2 ha. Pozwala to na prowadzenie badań na rzecz rolnictwa ekologicznego.



**PRACOWNIA
INNOWACJI**



Ministerstwo
Edukacji i Nauki



Zadanie zrealizowano w ramach projektu p.n. „Pracownia Innowacji IWNIRZ-PIB – popularyzacja osiągnięć naukowych oraz wspieranie innowacyjności”.

Projekt finansowany ze środków budżetu państwa, przyznanych przez Ministra Edukacji i Nauki w ramach programu „Społeczna odpowiedzialność nauki II”.