



# ZAKŁAD DOŚWIADCZALNY W PĘTKOWIE

Zakład Doświadczalny w Pętkowie prowadzi uprawę bezorkową, która jest metodą uprawy roli polegającej na unikaniu tradycyjnej orki, t.j. głębokiego przekopywania gleby przed siewem. W tym podejściu resztki roślinne z poprzedniego sezonu pozostają na powierzchni gleby, tworząc naturalną osłonę, która chroni glebę przed erozją i utratą wilgoci.

---

## Zakres działań Zakładu

- Hodowla twórczą i zachowawczą Inu włóknistego i oleistego oraz konopi
- Sprawdzanie odporności rodów i odmian Inu na fuzariozę w warunkach infekcji prowokacyjnej
- Prowadzenie prac doświadczalnych z zakresu nasiennictwa i ochrony roślin
- Prowadzenie odmianowych doświadczeń porównawczych z Inem i konopiami
- Prace hodowlano-doświadczalne w szklarni oraz hali wegetacyjnej

- Prace dotyczące reprodukcji lnu włóknistego, oleistego i konopi
- Hodowla roślin w ramach działalności gospodarczej
- Prowadzenie prac doświadczalnych z zakresu uprawy morwy i innych roślin
- Prowadzenie działalności komercyjnej w ramach prowadzonej działalności



**PRACOWNIA  
INNOWACJI**



Ministerstwo  
Edukacji i Nauki



Spółeczna  
Odpowiedzialność  
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”.