



WARSAW
UNIVERSITY
OF LIFE SCIENCES



Organic Farming
Innovations Network
Europe



Co-funded by the
European Union



Demonstracja terenowa w Miedniewicach Nawozowe produkty mikrobiologiczne w ekologicznej produkcji zbóż

Projekt OH-FINE | Szkoła Główna Gospodarstwa Wiejskiego (SGGW)

POKAZ TERENOWY • MIEDNIEWICE • 2026

Badanie potencjału nawozowych produktów mikrobiologicznych jako dodatkowego źródła azotu
w rolnictwie ekologicznym.



Pole doświadczalne Instytutu Rolnictwa SGGW w Miedniewicach

Od uprawy zbóż do poplonu

W ramach projektu OH-FINE prowadzone są eksperymenty terenowe w Miedniewicach, na terenie Stacji Doświadczalnej Instytutu Rolnictwa im. Prof. Mariana Górskiego w Skierniewicach. Doświadczenia polowe mają na celu zbadanie, jak nawozowe preparaty mikrobiologiczne mogą wspierać zarządzanie składnikami odżywczymi w produkcji zbóż ekologicznych oraz czy ich efekty można zaobserwować również w poplonach następujących po zbiorach plonu głównego.

Dwa powiązane eksperymenty

1 | Pszenica zwyczajna i pszenica orkisz. Pierwszy eksperyment dotyczy zbadania wpływu nawozowych preparatów mikrobiologicznych, wykorzystywanych jako dodatkowe źródło azotu, na plon i jakość ziarna pszenicy zwyczajnej i orkisz w systemie rolnictwa ekologicznego.

2 | Uprawa poplonu. Rozpoczęty na początku września 2026 roku eksperyment uzupełniający analizuje wpływ mikrobiologicznych preparatów nawozowych stosowanych w plonie głównym pszenicy ozimej i orkisz, na plon biomasy poplonu.

Co jest testowane?

Demonstracja obejmuje uprawy pszenicy zwyczajnej i orkisz z zabiegami polegającymi na jesiennym lub wiosennym zastosowaniu preparatów mikrobiologicznych:

- Uprawa kontrolna – bez stosowania preparatów mikrobiologicznych
- AzotoPower – stosowany jesienią
- Biazot – stosowany jesienią
- AzotoPower – stosowany wiosną
- Biazot – stosowany wiosną
- BlueN – stosowany wiosną
- AzotoPower – stosowany jesienią + BlueN
- Biazot – stosowany jesienią + BlueN
- AzotoPower – stosowany wiosną + BlueN
- Biazot – stosowany wiosną + BlueN

Dlaczego to ma znaczenie?

Demonstracja terenowa daje okazję do obserwacji eksperymentalnych działek w warunkach rolnictwa ekologicznego oraz do omówienia praktycznego potencjału nawozowych preparatów mikrobiologicznych. Łącząc główną uprawę zbóż z późniejszą uprawą poplonu, badania polegają na obserwacji szerszych aspektów ich efektów w ekologicznym systemie upraw.

Lokalizacja	Pola doświadczalne w Miedniewicach, Rolnicza Stacja Doświadczalna Instytutu Rolnictwa SGGW, Skierniewice
Organizator	Szkoła Główna Gospodarstwa Wiejskiego - SGGW, w ramach projektu OH-FINE, Horyzont Europa
Data	11.09.2026
Kontakt	Krzysztof Pągowski, Renata Kazimierczak

OCH-FINE | Demonstracja terenowa | Miedniewice, Polska