

## Zwiększanie wydajności roślin w ekologicznych systemach produkcji (OrganicYieldsUP)

Kierownik projektu: **dr hab. Jarosław Stalenga**

Europejski Zielony Ład wraz ze Strategią "Od pola do stołu" oraz Strategią na rzecz bioróżnorodności ustalił ambitny cel osiągnięcia do 2030 roku co najmniej 25% użytków rolnych w UE w systemie rolnictwa ekologicznego. Oznacza to potrojenie obecnego areału gospodarstw ekologicznych, przy czym szacuje się, że co najmniej 700 000 rolników przestawi się na gospodarowanie ekologiczne. Jedną z najistotniejszych przeszkód utrudniających przejście na rolnictwo ekologiczne jest niższa wydajność roślin uprawianych w warunkach ekologicznych w porównaniu z rolnictwem konwencjonalnym. Dlatego też zwiększanie plonów roślin jest kluczowym wyzwaniem dla sektora ekologicznego. W tym kontekście ogólnym celem projektu jest przyczynienie się do zrównoważonego wzrostu plonów roślin w ekologicznych systemach rolniczych poprzez kompleksowe i ustrukturyzowane zestawienie i ocenę istniejącej wiedzy oraz opracowanie zrównoważonych strategii zwiększania plonów w rolnictwie ekologicznym, istotnych dla różnych interesariuszy. W ramach projektu zostanie utworzona ogólnoeuropejska sieć ośrodków doświadczalnych i demonstracyjnych z 11 regionów / krajów, reprezentujących szeroki zakres warunków pedo-klimatycznych i strukturalnych. W ramach projektu zostaną opracowane zalecenia dotyczące przyszłej agendy badawczej i rozwoju polityk UE istotnych dla produkcji ekologicznej. Wyniki projektu będą szeroko dostępne i rozpowszechniane wśród podmiotów w sektorze rolnictwa ekologicznego jak również poza nim.

Rozpoczęcie realizacji projektu planowane jest na 1.02.2024 r.

*/opracowanie: dr hab. Jarosław Stalenga, prof. IUNG-PIB/*