

AGROWISE

Czym jest Agrowise?

Projekt Agrowise jest częścią „Programu LIFE” i ma na celu dostarczanie wytycznych dla każdego państwa członkowskiego dotyczących wdrażania dyrektywy w sprawie zrównoważonego stosowania pestycydów (Sustainable Use Directive, SUD) na poziomie specyficznym dla gospodarstwa lub uprawy. Projekt ten wpisuje się w „Dyrektywę 2009/128”, której celem jest osiągnięcie 50% redukcji stosowania chemicznych pestycydów do 2030 roku.

Projekt, prowadzony przez francuski instytut „INRAE”, trwa osiemnaście miesięcy i skupia organizacje badawcze z 8 krajów europejskich. Celem projektu jest zbieranie, harmonizacja oraz proponowanie sprawdzonych metod i strategii mających na celu redukcję stosowania pestycydów oraz ograniczenie ryzyka dla różnych upraw. Wytyczne będą promować innowacyjne podejścia do ochrony roślin poprzez ograniczenie stosowania chemicznych pestycydów i stosowanie zasad zintegrowanej ochrony roślin (Integrated Pest Management, IPM).

AKTUALNOŚCI

- **Czerwiec 2024:** Zespół INRAE udał się do Polski, aby spotkać się z członkami zespołów z instytutów będących częścią konsorcjum Agrowise: Instytutem Ogrodnictwa - Państwowym Instytutem Badawczym (InHort) w Skierniewicach oraz Instytutem Ochrony Roślin - Państwowym Instytutem Badawczym (IOR-PIB) w Poznaniu. Ta wizyta umożliwi omówienie oczekiwań każdej ze stron w zakresie dostarczania danych, wsparcia w różnych aspektach badań i wyników. Zwiedzanie każdego instytutu oraz ich terenów badawczych pozwoli zespołowi INRAE lepiej zrozumieć zakres dostępnych danych w Polsce oraz ustalić harmonogram przyszłych działań, w szczególności zadania 5.3, za które odpowiedzialny jest InHort, a także poznać stan zasad integrowanej ochrony roślin (IPM) w Polsce.
- **Lipiec 2024:** Spotkanie online pomiędzy zespołem INRAE a ekspertami naukowymi (grupa 5.2) w celu określenia ram, celów i harmonogramu przyszłych spotkań. Celem tej grupy roboczej jest wspólne opracowanie wytycznych, które stanowią jeden z

kluczowych elementów projektu.

- **Sierpień 2024:** Wywiady online z każdym członkiem byłej grupy SUD (grupa 5.1) w celu przygotowania wrześnieowego spotkania, które odbędzie się osobiście.
- **Wrzesień 2024:** Zespół INRAE uda się do Brukseli, aby spotkać się z grupą ekspertów naukowych oraz grupą przedstawicieli państw członkowskich.

PAKIETY ROBOCZE I REZULTATY

Pakiet roboczy 1:

- *Koordinator WP: INRAE*
 - *Kamień milowy: Utworzenie Grupy Sterującej (INRAE; czerwiec 2024)*
 - *Rezultat 1.1: Strategia komunikacji i rozpowszechniania informacji (INRAE; październik 2024)*
 - *Rezultat 1.2: Strony internetowe projektu (INRAE; październik 2024)*
 - *Rezultat 1.3: Zarządzanie danymi (JKI; październik 2024)*

Ten pakiet roboczy będzie miał na celu zapewnienie sukcesu projektu poprzez stworzenie efektywnej koordynacji pomiędzy wszystkimi członkami konsorcjum. Aby to osiągnąć, wdrożymy regularne kanały komunikacji, mechanizmy podejmowania decyzji oraz plany zarządzania ryzykiem. Co miesiąc będą odbywać się spotkania w celu śledzenia postępów, a komitet sterujący będzie odpowiedzialny za priorytetyzację zaangażowania partnerów.

Komitet sterujący będzie się składał z koordynatorów każdego pakietu roboczego, koordynatora projektu oraz przedstawiciela każdego partnera.

Pakiet roboczy 2:

- *Koordinator WP: SLU*

- *Rezultat 2.1: Ujednolicona taksonomia innowacyjnych praktyk i systemów (SLU; październik 2024)*
- *Rezultat 2.2: Ustandaryzowane miary do ilościowego określenia redukcji pestycydów (INRAE; październik 2024)*
- *Rezultat 2.3: Pełna taksonomia z metadanymi oraz objętością redukcji pestycydów i ocenionymi wpływami (SLU; sierpień 2025)*

Ten pakiet roboczy jest poświęcony poprawie i harmonizacji narzędzi do zintegrowanej ochrony roślin (IPM) poprzez ocenę najlepszych praktyk (https://datam.jrc.ec.europa.eu/datam/mashup/IPM_BEST_PRACTICES/). Zakres prac obejmuje ustanowienie wskaźników redukcji pestycydów, włączenie innowacyjnych praktyk z różnych źródeł oraz opracowanie kompleksowej taksonomii. Głównym celem jest wyposażenie rolników w precyzyjne i skuteczne wytyczne dotyczące zrównoważonego zarządzania szkodnikami.

Pakiet roboczy 3:

- *Koordynator WP: UniBo*
 - *Kamień milowy: Dostępność bazy danych ekonomicznych (Teagasc; sierpień 2024)*
 - *Rezultat 3.1: Aktualne i potencjalne wdrożenie dostępnych praktyk i systemów IPM oraz opartych na agroekologii w całej Europie (UniBo; kwiecień 2025)*
- *Rezultat 3.2: Wpływ ekonomiczny wdrożenia praktyk i systemów (Teagasc; lipiec 2025)*
- *Rezultat 3.3: Zależności wdrożenia praktyk i systemów (ZALF; sierpień 2025)*

Ten pakiet roboczy ma na celu zbadanie wdrażania praktyk i systemów IPM (zintegrowanej ochrony roślin) w państwach członkowskich. Cel obejmuje pomiar zużycia pestycydów, ocenę ich skutków dla środowiska, rozpoznanie praktyk obowiązkowych i fakultatywnych oraz ocenę obecnych mechanizmów nadzoru.

Pakiet roboczy 4:

- *Koordynator WP: Teagasc*
 - *Kamień milowy: Ukończenie kompilacji i dokumentacji mechanizmów (Teagasc; wrzesień 2024)*
 - *Rezultat 4.1: Raport z analizy mocnych i słabych stron instrumentów polityki (Teagasc; kwiecień 2025)*
 - *Rezultat 4.2: Ramy wytycznych dla państw członkowskich wspierające tworzenie zasad specyficznych dla gospodarstw, skierowanych do określonych interesariuszy (Teagasc; wrzesień 2025)*

Ten pakiet roboczy koncentruje się na opracowaniu narzędzi i mechanizmów umożliwiających dostosowanie regulacji specyficznych dla gospodarstw lub upraw. Poprzez kompleksową analizę obecnych praktyk, polityk i ram, zostaną stworzone wytyczne ułatwiające wdrażanie skutecznych i elastycznych zasad. Kluczowa dla osiągnięcia naszych celów jest ścisła współpraca z krajowymi władzami i interesariuszami.

Pakiet roboczy 5:

- *Koordynator WP: INRAE*
 - *Kamień milowy I: Identyfikacja grupy ekspertów ze wszystkich państw członkowskich (INRAE; czerwiec 2024)*
 - *Kamień milowy II: Ukończenie listy interesariuszy (InHort; styczeń 2025)*
 - *Rezultat 5.1: Raport dotyczący pokrycia wszystkich łańcuchów produkcji roślinnej i dostaw w definicji zasad obowiązkowych i opcjonalnych (INRAE; lipiec 2025)*
 - *Rezultat 5.2: Raport dotyczący możliwości uwzględnienia różnorodności warunków agro-klimatycznych w definicji zasad obowiązkowych i opcjonalnych (INRAE; wrzesień 2025)*
 - *Rezultat 5.3: Raport dotyczący wkładu interesariuszy w rekomendacje (InHort; sierpień 2025)*

Ten pakiet roboczy jest poświęcony rozpowszechnianiu wiedzy i zasobów do

państw członkowskich oraz odpowiednich władz. Zostanie zastosowana wspólna metodologia angażująca krajowe władze w opracowywanie zarówno obowiązkowych, jak i fakultatywnych regulacji. Cenne informacje zostaną również zebrane od interesariuszy, takich jak organizacje rolnicze i przemysł, aby zapewnić kompleksowe i satysfakcjonujące wytyczne.

Pakiet roboczy 6:

- *Koordynator WP: INRAE*
- *Rezultat 6.1: Wytyczne dla Komisji Europejskiej do oceny planów państw członkowskich w zakresie osiągnięcia celów SUD (INRAE; październik 2025)*
- *Rezultat 6.2: Ostateczne wytyczne dotyczące Integrowanej Ochrony Roślin (IPM) (INRAE; październik 2025)*
- *Rezultat 6.3: Podstawowe narzędzia rozpowszechniania (INRAE; październik 2025)*

Ten pakiet roboczy obejmuje rozpowszechnianie wyników projektu. Aby to osiągnąć, będziemy:

- Analizować nowo ustanowione regulacje dotyczące Integrowanej Ochrony Roślin (IPM) zaproponowane przez członków konsorcjum do wspólnego wdrożenia przez wszystkie państwa członkowskie.
- Finalizować opracowanie kompleksowych wytycznych dla Komisji Europejskiej w celu oceny skuteczności „Krajowych Planów Działań” w zgodności z celami dyrektywy dotyczącej zrównoważonego stosowania pestycydów, strategii „Od pola do stołu” oraz inicjatywy Zielonego Ładu.
- Opracować spójny dokument przedstawiający te wytyczne, aby edukować państwa członkowskie i angażować sieci ekspertów zaangażowanych w krajowe prace planistyczne.

CZŁONKOWIE ZESPOŁU

- Chorwacja:
 - Renata BAZOK
 - Dana CIRJAK

- Darija LUMIC
- Ivana PAJA ZIVKOVIC
- Martina SIPEK PENIC
- Helena VIRIC GASPARIC

- Francja:
 - Maud BLANCK (*lider WP 1 i 6; koordynator*)
 - Christian HUYGHE (*lider WP 5*)
 - Maud VEZIEN (koordynator projektu)
 - Samuel ASSERPE (menedżer danych)
 - Romain FRESU (koordynator projektu)

- Niemcy:
 - JKI:
 - Silke DACHBRODT-SAAAYDEH
 - Heike SEYBOLD
 - Lena GURAL
 - Stefan KUEHNEL
 - Sophie STATTEGGER

 - ZALF:
 - Sonoko Dorothea BELLINGRATH-KIMURA
 - Anja FISHER
 - Frank EWERT
 - Mieke-Katharina JÜRGENS

- Irlandia:
 - Steven KILDEA
 - Ewen MULLINS (*lider WP 4*)
 - Fiona THORNE (*lider WP 4*)
 - Karolina LIS
 - Katarzyna O'DOROGHUE

- Włochy:

- Giovanni DINELLI (*lider WP 3*)
- Camilla TIBALDI
- Francesco SPINELLI (*lider WP 3*)
- Ilaria ANDREOZZI
- Paolo PASSANITI
- Ivan SGANDURRA
- Andrea GAMBERINI

- Polska:
 - InHort:
 - Wojciech PIOTROWSKI
 - Sandrine REGIEC
 - Hubert GLOS
 - Joanna PULAWSKA
 - Małgorzata SEKRECKA

- IOR-PIB:
 - Roman KIERZEK
 - Jolanta KOWALSKA
 - Kinga MATYSIAK

- Rumunia:
 - Ana CORNELIA BUTCARU
 - Gina FINTINERU
 - Vlad IONELA
 - Gidea MIHAI
 - Oana SICUIA

- Sweden:
 - Riccardo BOMMARCO (*WP2 Leader*)
 - Janina HEINEN
 - Hallvard WIE
 - Anna BERLIN

INSTYTUCJE UCZESTNICZĄCE

- Chorwacja:
 - o [Sveučiliste U Zagrebu Agronomski Fakultet \(ZAF\)](#); Zagreb
- Francja:
 - o [Institut Nationale de Recherche pour l'Agriculture, l'Alimentation et l'Environnement \(INRAE\)](#); Paris
- Niemcy:
 - o [Leibniz-Zentrum Fuer Agrarlandschaftsforschung \(ZALF\)](#); Muencheber
 - o [Julius Kuhn-Institut Bundesforschungsinstitut fur Kulturpflanzen \(JKI\)](#); Quedlinburg
- Irlandia:
 - o [Agriculture and Food Development Authority \(Teagasc\)](#); Carlow
- Włochy:
 - o [Alma Mater Studiorum - Universita di Bologna \(Unibo\)](#); Bologne
- Polska:
 - o [Instytut Ogrodnictwa - Państwowy Instytut Badawczy \(InHort\)](#); Skierniewice
 - o [Instytut Ochrony Roślin - Państwowy Instytut Badawczy \(IOR-PIB\)](#); Poznań
- Rumunia:
 - o [Universitatea di Stiinte Agronomice Si Medicina Veterinara Din Bucuresti \(USAMV\)](#); Bucarest
- Sweden:
 - o [Sveriges Lantbruksuniversitet - Swedish University of Agricultural Sciences \(SLU\)](#); Uppsala