

Nazwa projektu:

**„Internetowa Platforma Doradztwa i Wspomagania Decyzji
w Integrowanej Ochronie Roślin”**

w ramach Programu Operacyjnego Polska Cyfrowa

Oś priorytetowa nr 2 „E-administracja i otwarty rząd”

Działanie nr 2.1 „Wysoka Dostępność i jakość e-usług publicznych”

Akronim: eDWIN

Nazwa programu: Program Operacyjny Polska Cyfrowa na lata 2014–2020 (POPC);

Okres realizacji: 1.06.2019 r.–31.05.2022 r.

Numer umowy: POPC.02.01.00-00-0100/19-00

Wartość projektu: 20 920 583,10 zł

Dofinansowanie UE: 17 705 089,47 zł

Wartość kosztów kwalifikowanych dla IOR – PIB: 1 353 263,34 zł

Wykonawcy:

- Wielkopolski Ośrodek Doradztwa Rolniczego – Lider projektu
(<http://wodr.poznan.pl/wydarzenia/projekty/item/10153-projekt-edwin-czyli-rolnictwo-przyszlosci-na-naszyc-oczach>)
- Instytut Ochrony Roślin – Państwowy Instytut Badawczy
- Poznańskie Centrum Superkomputerowo-Sieciowe (PCSS)
- Centrum Doradztwa Rolniczego w Brwinowie
- oraz 15 Ośrodków Doradztwa Rolniczego

Koordynator: Maciej Zacharczuk (WODR)

e-mail: maciej.zacharczuk@wodr.poznan.pl; tel. +723 678 001

Koordynator IOR – PIB: dr inż. Magdalena Jakubowska

e-mail: m.jakubowska@iorpib.poznan.pl; tel. +48 61 864 91 43

Opis projektu: Przedmiotem projektu będzie stworzenie krajowego systemu informatycznego na rzecz ochrony roślin, która znacząco wpływa na jakość i ilość

produkowanej w Polsce żywności. System będzie narzędziem pracy dla rolników – producentów żywności, wsparciem dla działkowców, sadowników i konsumentów żywności. Udostępniane dane w ramach systemu posłużą również instytucjom publicznym, w tym JST i jednostkom naukowym, do realizacji zadań własnych z zakresu ochrony roślin. System będzie służył świadczeniu e-usług przez Ośrodki Doradztwa Rolniczego (ODR).

Głównym celem strategicznym projektu jest wdrożenie na rynek, w terminie do 31.05.2022,

4 e-usług publicznych w sektorze produkcji rolnej, przetwórstwa rolnego i żywności, skierowanych do użytkowników środków ochrony roślin, doradców Ośrodków Doradztwa Rolniczego, konsumentów żywności i przedsiębiorstw rolno-przetwórczych, jednostek samorządu terytorialnego, instytucji publicznych prowadzących działalność w zakresie ochrony roślin na szczeblu centralnym oraz uczelni wyższych, jednostek naukowych, instytutów badawczych i pozostałych instytucji publicznych. Projekt odpowiada na potrzeby związane z efektywnością produkcji i jakością ochrony roślin. Poprawy efektywności oczekują producenci rolni, natomiast jakości i cech prozdrowotnych żywności społeczeństwo.

Postęp

w udoskonalaniu tych czynników wymaga powszechnych, nowoczesnych rozwiązań technologicznych i organizacyjnych, szczególnie w zakresie ochrony roślin. Należy więc stworzyć nowoczesny system monitoringu agrofagów oraz wdrożyć i upowszechnić systemy wspomagania decyzji w ochronie roślin. Ponadto rejestruje rosnące zainteresowanie usługami elektronicznymi świadczonymi przez ODR'y w tym zakresie. W związku z tym niezbędne jest utworzenie nowych e-usług dla rolnictwa i rozszerzenie już działających na teren całego kraju. Projekt podzielono na 11 zadań, których konstrukcja pozwoli na osiągnięcie założonych rezultatów.