



Nazwa projektu:

„Zwiększenie konkurencyjności polskich towarów roślinnych na rynkach międzynarodowych poprzez podniesienie ich jakości i bezpieczeństwa fitosanitarnego”

Akronim: FITOEXPORT

Nazwa programu: GOSPOSTRATEG

Okres realizacji: 01.01.2019–31.12.2021

Numer umowy: GOSPOSTRATEG 1/385957/5/NCBR/2018

Wykonawcy:

- Główny Inspektorat Ochron Roślin i Nasiennictwa z siedzibą w Warszawie – Lider projektu
- Uniwersytet Warszawski
- Instytut Lotnictwa
- Instytut Hodowli i Aklimatyzacji Roślin – Państwowy Instytut Badawczy
- Instytut Ochrony Roślin – Państwowy Instytut Badawczy

Koordynator: Janina Butrymowicz (GIORiN)

e-mail: J.Butrymowicz@piorin.gov.pl; tel. +48 660 696 566

Koordynator merytoryczny IOR – PIB: dr Tomasz Stobiecki (IOR – PIB)

e-mail: t.stobiecki@ior.gliwice.pl; tel. +48 32 238 75 84 w. 35

Kierownik zadania IOR – PIB: dr Marlena Płonka (IOR – PIB)

e-mail: m.plonka@ior.gliwice.pl; tel. +48 32 238 75 84 w. 27

Opis projektu: Urzędowa kontrola żywności jest jednym z najważniejszych czynników determinujących możliwości zbytu polskich towarów rolno-spożywczych na rynkach zagranicznych. Sprawność i efektywność działania Państwowej Inspekcji Ochrony Roślin i

Nasiennictwa (PIORiN), jako organu realizującego nadzór nad zdrowiem roślin na terenie kraju oraz certyfikacją eksportową towarów roślinnych, ma istotny wpływ na wzrost wskaźników gospodarczych, osiągniętych w sektorach rolnictwa i przemysłu spożywczego.

Celem nadrzędnym projektu jest umożliwienie wejścia polskim produktom roślinnym na nowe rynki zbytu i podnoszenie ich konkurencyjności poprzez skuteczne reagowanie na wymagania importowe nowych odbiorców i usprawnienie kontroli realizowanych przez PIORiN, z zastosowaniem nowoczesnych metod inspekcji, lustracji upraw i badań laboratoryjnych. Projekt przewiduje wprowadzenie w Inspekcji mechanizmów sprzyjających tworzeniu i adaptowaniu innowacyjnych rozwiązań. Planowane jest też opracowanie i przygotowanie do wdrożenia najbardziej niezbędnych, nowoczesnych rozwiązań, które umożliwią PIORiN skokową zmianę jakościową w zakresie działań kontrolnych i osiągnięcie poziomu wiodących na świecie służb kontrolnych. Do rozwiązań tych należy:

- wykorzystanie nowoczesnych technologii teledetekcyjnych na potrzeby nadzoru nad produkcją rolniczą,
- zastosowanie molekularnego testu do jednoczesnego wykrywania wirusów ziemniaka Y, LR, M, S, X, A oraz wiroida wrzecionowatości bulw (PSTVd), bezpośrednio w bulwach ziemniaka,
- opracowanie multipleksowego testu qPCR pozwalającego na jednoczesne wykrycie w badanym materiale siewnym wielu modyfikacji genetycznych,
- zastosowanie innowacyjnego podejścia (tj. analizy chemometrycznej) do badań jakości środków ochrony roślin, minimalizującego ryzyko stosowania sfałszowanych pestycydów.

Projekt przełoży się na mechanizm zwiększenia aktywności eksportowej polskich przedsiębiorstw oraz rozwój gospodarczy terenów wiejskich. Wypracowane rozwiązania, takie jak strategia innowacyjności, zastosowanie nowoczesnych technologii oraz wyniki bieżącej współpracy z jednostkami naukowo-badawczymi zostaną wdrożone do działalności PIORiN, tak aby osiągnąć jak najlepszy efekt, w postaci wzrostu konkurencyjności polskich produktów rolnych pochodzenia roślinnego poprzez skuteczne reagowanie na wymagania importowe nowych odbiorców. Dzięki realizacji zadań projektu nastąpi zacieśnienie współpracy Inspekcji z jednostkami badawczo-rozwojowymi, nie tylko działających w obszarze rolnictwa.