

Strategiczny program badań naukowych i prac rozwojowych „Społeczny i gospodarczy rozwój Polski w warunkach globalizujących się rynków”

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

Konferencja
„Innowacyjne rozwiązania dla polskiego rolnictwa”
Pułtusk, 24-25.01.2022 r.

KONSORCJUM



**Główny Inspektorat Ochrony Roślin
i Nasiennictwa**

Uniwersytet Warszawski



Sieć Badawcza Łukasiewicz - Instytut Lotnictwa

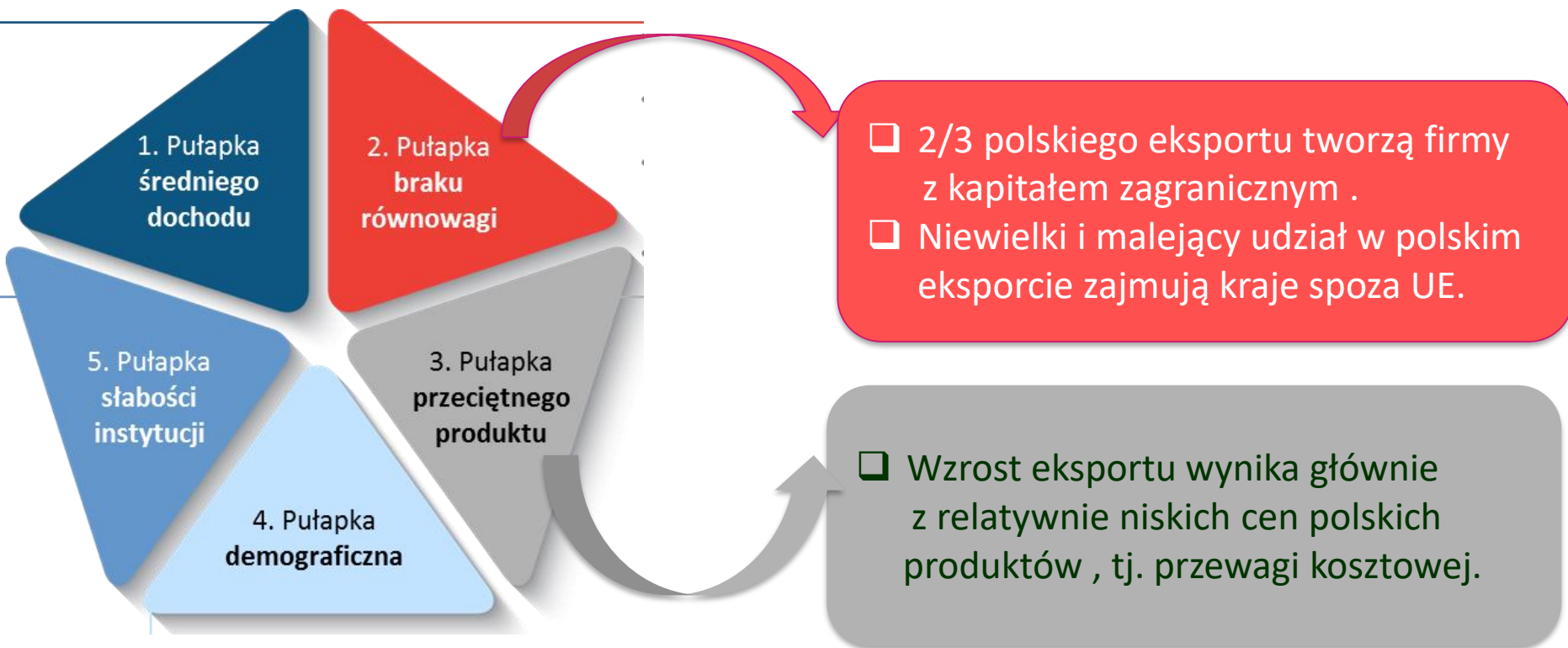


**Instytut Hodowli i Aklimatyzacji Roślin –
Państwowy Instytut Badawczy**



**Instytut Ochrony Roślin –
Państwowy Instytut Badawczy**

PRZESŁANKI: Strategia na Rzecz Odpowiedzialnego Rozwoju



- ❑ Towary rolno-spożywcze pochodzenia roślinnego stanowią ilościowo ponad połowę polskiego eksportu żywności.
- ❑ Wartość w 2017 r. - ok. 27 mld Euro.

PRZESŁANKI:

#PlanDlaWsi

Zwiększona zostanie pomoc w rozwoju produkcji żywności wysokiej jakości, (...), która ma stać się rozpoznawalnym znakiem polskiego rolnictwa.

Wprowadzone zostanie oznakowanie produktów wolnych od GMO.

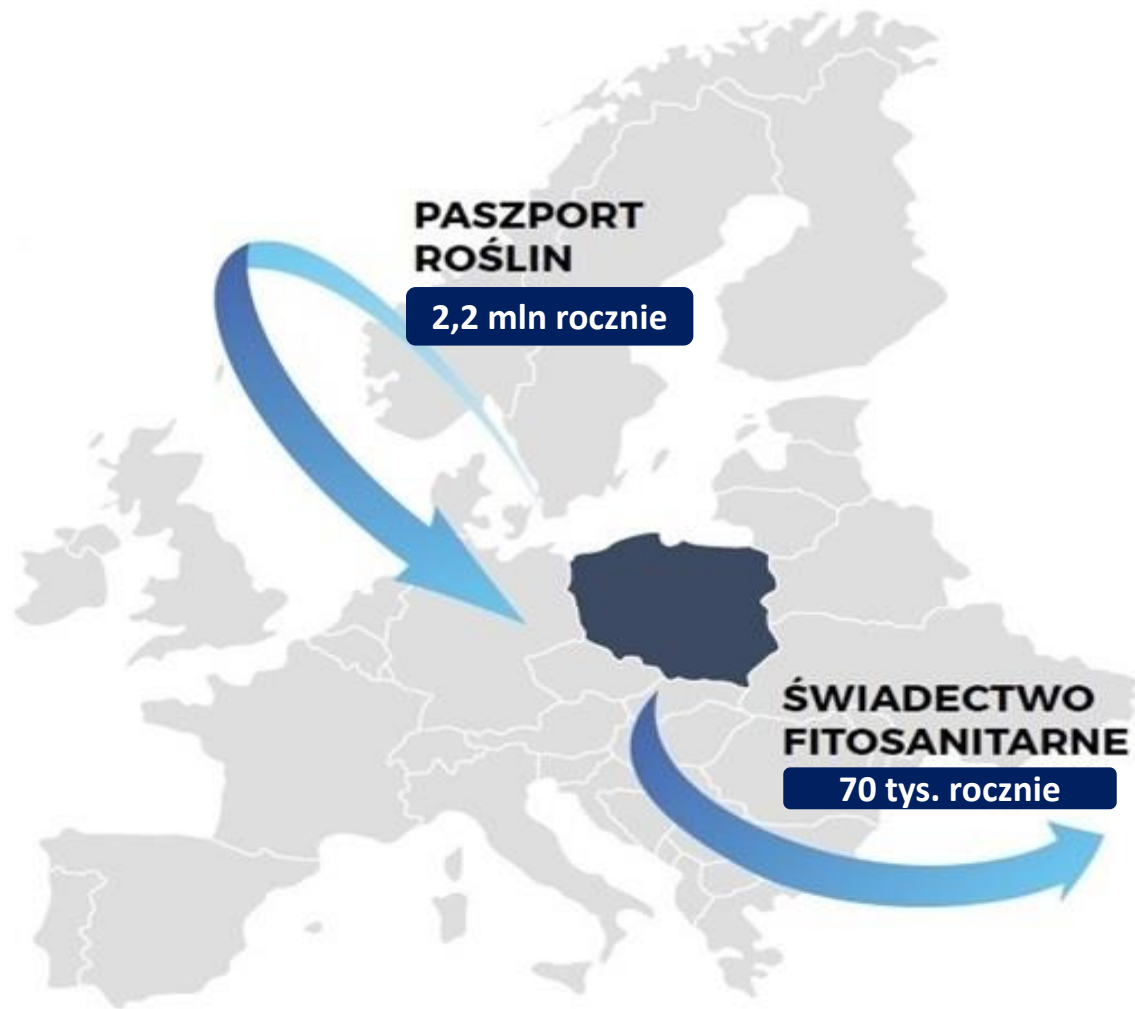
Dalszy wzrost eksportu wymaga stworzenia i utrwalenia wizerunku polskiej żywności, opartego na jej:

- wysokiej jakości
- bezpieczeństwie pod względem :
 - fitosanitarnym
 - nieobecności GMO
 - pozostałości pestycydów.

Wzrost konkurencyjności towarów rolno – spożywczych jest uzależniony od:

- odpowiedzialności producentów,
- sprawności służb kontrolnych.

CERTYFIKACJA EKSPORTOWA PIORIN



- ❑ **umożliwienie wejścia polskim produktom roślinnym na nowe rynki zbytu**
- ❑ **stałe podnoszenie ich konkurencyjności**

skuteczne reagowanie na wymagania importowe nowych odbiorców

usprawnienie kontroli realizowanych przez PIORiN

zastosowanie nowoczesnych metod inspekcji, lustracji upraw i badań laboratoryjnych

PROJEKT W LICZBACH

39

miesiące realizacji

2 fazy realizacji:
badawcza oraz
przygotowanie do
wdrożenia

6

zadań

5

partnerów

9,5 mln zł
dofinansowania
z NCBR

1,5 mln zł
wkład własny
GIORiN

Beneficjenci projektu

Bezpośrednim odbiorcą wyników projektu jest PIORiN, obejmująca GIORiN oraz szesnaście wojewódzkich inspektoratów.

Beneficjentami wyników projektu pośrednio są podmioty gospodarcze:
producenci rolni, dystrybutorzy,
eksporterzy

Sprawność i efektywność działania PIORiN ma istotny wpływ na wzrost wskaźników gospodarczych, osiąganych w ww. sektorach.

FAZA BADAWCZA

1.01.2019 – 31 .08.2020

Opracowanie:

1. modelu działania PIORiN opartego na absorbcji innowacji
2. sposobów wykorzystania technologii teledetekcyjnych w procesie zrównoważonej produkcji konkurencyjnej zdrowej żywności
3. nowatorskich metod pozwalających na jednoczesne wykrycie w materiale roślinnym wielu modyfikacji genetycznych
4. nowoczesnej metody wykrycia bezpośrednio w bulwach ziemniaka jednocześnie kilku gatunków wirusów
5. innowacyjnego podejścia do badań jakości środków ochrony roślin, minimalizującego ryzyko stosowania sfalszowanych pestycydów

FAZA WDROŻENIOWA

1.09.2020- 31.03.2022

Przygotowanie PIORiN do wdrożenia:

- strategii innowacyjności w sferze zarządzania, organizacji, współdziałania i komunikacji z przedsiębiorcami
- nowoczesnych narzędzi w realizacji zadań kontrolnych, opracowanych w fazie badawczej



Oczekiwane efekty projektu

- **Poprawa wizerunku Inspekcji wśród podmiotów, lepsze zrozumienie jej roli i zadań jako służby wspierającej rzetelnych i uczciwych przedsiębiorców**
- **Wzrost efektywności pracy inspektorów PIORiN poprzez obniżenie kosztów, czasochłonności i pracochłonności czynności inspekcyjnych oraz badań laboratoryjnych**
- **Zastosowanie w działalności kontrolnej precyzyjnych informacji dzięki zastosowaniu metod lotniczych, teledetekcji i danych satelitarnych**

Oczekiwane efekty projektu

- Usprawnienie obrotu materiałem nasiennym ziemniaka poprzez skrócenie czasu badania z 2-3 miesięcy do 2-3 dni
- Oszczędności z tytułu rezygnacji z utrzymywania infrastruktury szklarniowej w PIORiN (ok. 30 mln zł)

Utrwalenie wizerunku polskiej produkcji roślinnej jako wolnej od **GMO**

- Minimalizacja ryzyka stosowania sfałszowanych środków ochrony roślin

Przewidywane efekty projektu

- **zapewnienie wysokiej jakości i bezpieczeństwa polskich produktów pochodzenia roślinnego**
- **skuteczniejsze konkurowanie na rynkach zagranicznych dzięki oferowaniu towarów wysokiej jakości i wcześniejszych terminów dostaw**
- **rozszerzenie zakresu potencjalnych odbiorców**
- **ograniczenie szarej strefy i nadużyć w obrocie środkami ochrony roślin**



Dziękuję za uwagę

Główny inspektorat Ochrony
Roślin i Nasiennictwa
al. Jana Pawła II 11;
00-828 warszawa
www.piorin.gov.pl
gi@piorin.gov.pl
Tel. 22 652 92 90