

# Program Operacyjny Inteligentny Rozwój



**Fundusze Europejskie**  
Inteligentny Rozwój

Tytuł: Innowacyjne urządzenie do wytwarzania suszu z owoców o wysokich walorach prozdrowotnych

**Akronim:** ŻURAWINA

**Nazwa programu:** Program Operacyjny Inteligentny Rozwój

**Wykonawcy:** Krzysztof Antosiak PHU KRISSTAL, Instytut Ogrodnictwa – PIB

**Kierownik projektu z IO - PIB:** prof. dr hab. Dorota Konopacka

**Okres realizacji:** 01.10.2021 – 31.12.2023

**Nr umowy:** POIR.01.01.01-00-1073/21-00

Tytuł: Plantlab – innowacyjny system całorocznej produkcji sałaty rzymskiej oraz ryb słodkowodnych przy wykorzystaniu technologii aquaponicznej

**Akronim:** AKWAPONIKA

**Nazwa programu:** Program Operacyjny Inteligentny Rozwój, Szybka Ścieżka

**Wykonawca:** Plantlab Sp. z o.o, Instytut Ogrodnictwa – PIB, Polska Akademia Nauk Zakład Ichtiologii i Gospodarki Rybackiej w Gołyszach

**Koordynator projektu:** prof. dr hab. S. Kaniszewski

**Okres realizacji:** 01.11.2020 – 31.03.2023

**Nr umowy:** POIR.01.01.01-00-0579/19

**Opracowanie innowacyjnych sensorów oraz inteligentnej platformy Industrial IoT przeznaczonych do monitorowania warunków i poprawy efektywności produkcji szklarniowych**

**SENSORY-CL**

Nazwa programu: **Program Operacyjny Inteligentny Rozwój**

Wykonawcy: **ConnectedLife sp. z o.o.**, Instytut Ogrodnictwa – PIB

Kierownik projektu z IO - PIB: **prof. dr hab. Waldemar Treder**

Okres realizacji: **08.10.2021-30.11.2023**

Nr umowy: POIR.01.01.01-00-2294/20-00

Tytuł: Opracowanie innowacji w postaci przekąski na bazie musu owocowego i/lub owocowo-warzywnego oraz jogurtu, o istotnie podniesionych właściwościach odżywczych i prozdrowotnych, o wydłużonym terminie przydatności do spożycia bez konieczności zapewnienia warunków chłodniczych

Nazwa programu: Program Operacyjny Inteligentny Rozwój

**Akronim:** JogurtMus

**Wykonawca:** Z.P.O.W. Milejów Sp. z o.o.

**Podwykonawca:** Instytut Ogrodnictwa – PIB

**Kierownik projektu:** dr hab. M. Mieszczakowska-Frać, prof. IO

**Okres realizacji:** 01.10.2020 – 30.09.2023

**Nr umowy:** umowa zawarta w dniu 17.04.2020 r.

Tytuł: Innowacyjny system racjonalnego gospodarowania wodą w uprawach roślinnych

**Akronim:** SUPPLANT

**Nazwa programu:** Program Operacyjny Inteligentny Rozwój

**Wykonawca:** Supplant Sp. z o.o.

**Podwykonawca:** Instytut Ogrodnictwa – PIB

**Kierownik projektu:** prof. dr hab. W. Treder

**Okres realizacji:** 01.01.2021 – 30.06.2023

**Nr umowy:** umowa zawarta w dniu 08.06.2020 r.

**Usługa badawcza - przeprowadzenie badań laboratoryjnych prowadzących do opracowania receptury keczupu o podniesionych walorach odżywczych i wydłużonym terminie przydatności do spożycia**

**KECZUP**

Nazwa programu: **Program Operacyjny Inteligentny Rozwój**

Wykonawcy: **Dawtona Sp. z o.o.**, Instytut Ogrodnictwa - PIB

Kierownik projektu z IO - PIB: **dr hab. Monika Mieszczakowska-Frać, prof. IO**

Okres realizacji: **01.07.2021 - 01.04.2023**

Nr umowy: Umowa z dnia 29.05.2020r.

**ZREALIZOWANE**

Tytuł: Specjalistyczny kombajn do wielokrotnego zbioru owoców borówki wysokiej

**Akronim:** BORÓWKA

**Nazwa programu:** Program Operacyjny Inteligentny Rozwój, Szybka ścieżka

**Wykonawca:** JAGODA JPS Magdalena Placek, Basel Saraya, Spółka Cywilna

**Podwykonawca:** Instytut Ogrodnictwa – PIB

**Kierownik projektu:** dr inż. J. Rabcewicz

**Okres realizacji:** 13.01.2020 – 31.12.2022

**Nr umowy:** 1/02/2020

Tytuł: Pilotażowa linia do produkcji przetworzonych grzybów uprawnych i leśnych o nowych cechach jakościowych

**Akronim:** NORIS

**Nazwa programu:** Program Operacyjny Inteligentny Rozwój

**Wykonawca:** Noris Sp. z o.o.

**Podwykonawca:** Instytut Ogrodnictwa – PIB

**Kierownik projektu:** dr K. P. Rutkowski

**Okres realizacji:** 01.07.2020 – 31.12.2022

**Nr umowy:** umowa zawarta w dniu 01 lipca 2020 r.

Tytuł: Nowa technologia przemysłowej produkcji wysokiej jakości sałaty o zredukowanej do poziomu dolnej granicy oznaczalności zawartości azotynów i azotanów z wykorzystaniem innowacyjnych technik LED i NFT

**Akronim:** SałataNFT

**Nazwa programu:** Program Operacyjny Inteligentny Rozwój

**Wykonawca:** Smart Vegetables Innovations Sp. z o.o.

**Podwykonawca:** Instytut Ogrodnictwa – PIB

**Kierownik projektu:** dr hab. J. Treder, prof. IO

**Okres realizacji:** 30.01.2019 – 31.07.2022

**Nr umowy:** 18/2019

Tytuł : [Innowacyjna, mykoselektywna okrywa oraz podłoże do uprawy pieczarek](#)

**Akronim:** BIOMEX

**Nazwa programu:** Program Operacyjny Inteligentny Rozwój

**Wykonawca:** Wiesław Hreczuch MEXEO

**Podwykonawca:** Instytut Ogrodnictwa – PIB

**Kierownik projektu z IO – PIB:** dr inż. Joanna Szumigaj-Tarnowska

**Okres realizacji:** 01.10.2017 – 30.09.2022

**Nr umowy:** umowa zawarta w dniu 15.06.2017 r.

Tytuł: [Opracowanie technologii produkcji wysokiej jakości, bezpiecznych dla konsumenta owoców i warzyw z zastosowaniem nowych biopreparatów w ochronie upraw przed chorobami](#)

(Development of a technology for producing high-quality, consumer-safe fruit and vegetables using new biopreparations to protect crops against diseases)

**Akronim:** BioSafeFood

**Nazwa programu:** Program Operacyjny Inteligentny Rozwój

**Wykonawca:** Instytut Ogrodnictwa – PIB, Instytut Przemysłu Organicznego, Interomag Sp. z o.o.

**Kierownik projektu:** prof. dr hab. P. Sobiczewski, prof. dr hab. J. Puławska, prof. IO

**Okres realizacji:** 01.07.2018 – 30.09.2022

**Nr umowy:** POIR.04.01.02-00-0100/17-01

Tytuł: [Rodzina innowacyjnych tunelowych opryskiwaczy sadowniczych z odzyskiwaniem cieczy użytkowej](#)

(The family of innovative orchard tunnel sprayers with recovery of the spray)

**Akronim:** TUNELOWIEC

**Nazwa programu:** Program Operacyjny Inteligentny Rozwój

**Wykonawcy:** BURY-MASZYNY ROLNICZE – Wojciech Bury, Instytut Ogrodnictwa

**Kierownik projektu z IO:** **dr A. Godyń**

**Okres realizacji:** 01.04.2016 – 31.05.2019

**Nr umowy:** POIR.01.01.01-00-1500/15

Tytuł: [Innowacyjny opryskiwacz dwuwentylatorowy z asymetryczną regulacją powietrza DIVENT](#)

(An innovative double-fan sprayer with asymmetrically adjusted air discharge system)

**Nazwa programu:** Program Operacyjny Inteligentny Rozwój

**Wykonawca:** „AGROLA” Zakład Handlowo-Produkcyjny Zdzisław Niegowski, Instytut Ogrodnictwa

**Kierownik projektu w IO:** **dr G. Doruchowski**

**Okres realizacji:** 01.07.2017 – 31.10.2020

**Nr umowy:** POIR.01.01.01-00-0006/17-00

Tytuł: [Nośnik szczudłowy z zestawem specjalistycznych maszyn do produkcji](#)

[materiału szkółkarskiego](#)

Akronim: **NOŚNIK**

Nazwa programu: Program Operacyjny Inteligentny Rozwój

Wykonawca: ROLSAD A. Seliga, M. Wójciak, G. Orzeszek – Sp. Jawna

Podwykonawca: Instytut Ogrodnictwa – PIB

Kierownik projektu z IO – PIB: **dr hab. prof. R. Hołownicki**

Okres realizacji: 01.09.2018 – 31.12.2021

Nr umowy: umowa zawarta w dniu 14.06.2018 r.

Tytuł: Przeprowadzenie prac rozwojowych polegających na opracowaniu modelu i algorytmów zależności pomiędzy przenikalnością elektryczną a rzeczywistą zawartością wody oraz przewodnością elektryczną a zasobnością mineralną różnego typu gleb i podłoży i weryfikację ich poprawności w warunkach rzeczywistych

Akronim: **INVENTIA**

Nazwa programu: Program Operacyjny Inteligentny Rozwój

Wykonawca: INVENTIA Sp. z o.o.

Podwykonawca: Instytut Ogrodnictwa – PIB

Kierownik projektu z IO – PIB: **prof. dr hab. W. Treder**

Okres realizacji: 01.03.2020 – 20.08.2021

Nr umowy: 01/02/2020/BN