

Fundusze Europejskie Inteligentny Rozwój



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

Akronim: **AKWAPONIKA**

Nazwa programu: Program Operacyjny Inteligentny Rozwój

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

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, Intermag Sp. z o.o.

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

Okres realizacji: 01.07.2018 – 30.06.2021

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

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

Okres realizacji: 01.01.2021 – 30.06.2023

Nr umowy: umowa zawarta w dniu 08.06.2020 r.

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 z IO-PIB: **dr hab. M. Mieszczakowska-Frąć, prof. IO**

Okres realizacji: 01.10.2020 – 30.06.2022

Nr umowy: umowa zawarta w dniu 17.04.2020 r.

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 z IO – PIB: **dr K. P. Rutkowski**
Okres realizacji: 01.07.2020 – 31.12.2022
Nr umowy: umowa zawarta w dniu 01 lipca 2020 r.

Tytuł: Specjalistyczny kombajn do wielokrotnego zbioru owoców borówki wysokiej
Akronim: **BORÓWKA**
Nazwa programu: Program Operacyjny Inteligentny Rozwój
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: 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

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 z IO – PIB: **dr hab. J. Treder, prof. IO**
Okres realizacji: 04.01.2019 – 31.07.2022
Nr umowy: 18/2019

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

Nazwa programu: Program Operacyjny Inteligentny Rozwój
Wykonawca: SMART VEGETABLES INNOVATION Sp. z o.o., Instytut Ogrodnictwa
Kierownik projektu z IO: **dr hab. J. Treder, prof. IO**
Okres realizacji: 03.01.2019 – 31.07.2022
Nr umowy: POIR.01.01.01-00-0808/17-00

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 : [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.

ZREALIZOWANE

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