

Tytuł projektu:

Przetwórstwo produktów roślinnych i zwierzęcych metodami ekologicznymi: Badania nad innowacyjnymi rozwiązaniami w celu poprawy cech i parametrów sensorycznych produktów przetwórstwa owoców i warzyw ekologicznych z uwzględnieniem zachowania składników odżywczych otrzymywanych produktów w zakresie: **Opracowanie technologii wysokiej jakości innowacyjnych soków, nektarów i napojów na bazie ekologicznych owoców czarnej porzeczki i aronii.**

Planowana realizacja wspieranego projektu

Projekt będzie realizowany w 2018 roku, w Zakładzie Przechowalnictwa i Przetwórstwa Owoców i Warzyw w Instytucie Ogrodnictwa.

Cele wspieranego projektu

Celem planowanych badań będzie opracowanie technologii, optymalizacja jakości sensorycznej i badanie stabilności nektarów i napojów ekologicznych z wykorzystaniem owoców czarnej porzeczki i aronii. Opracowane technologie i produkty będą przygotowane w stopniu gotowości technologicznej przydatnym do wdrożenia przez MŚP działające w sektorze produkcji i przetwórstwa ekologicznego. Działania planowane w projekcie wpisują się w Strategię Odpowiedzialnego Rozwoju, w której sektor żywności wysokiej jakości wskazano jako jeden z sektorów strategicznych, które mają szansę stać się przyszłymi motorami polskiej gospodarki.

Zakres prac i technologii prezentowany w planie badawczym powstał przy współpracy małych i średnich producentów przetworów i soków ekologicznych i obejmuje trzy etapy prowadzenia badań i doświadczeń:

Zadanie 1: Ocena jakości soków NFC produkowanych przez producentów soków ekologicznych.

Zadanie 2: Opracowanie technologii produkcji atrakcyjnych soków i nektarów na bazie ekologicznych owoców kolorowych.

Zadanie 3: Ocena możliwości wykorzystania innowacyjnych surowców ekologicznych do produkcji przetworów takich jak przeciery z ekologicznych jabłek, ekstrakty z wyłoków.

Przybliżona data opublikowania oczekiwanych rezultatów wspieranego projektu

Sprawozdanie z realizowanego projektu będzie opracowane do 15 listopada bieżącego roku i opublikowane, wyniki również zostaną zaprezentowane na konferencjach krajowych i/lub międzynarodowych związanych tematycznie z technologią i autentycznością soków owocowych i/lub produktów ekologicznych.

Miejsce opublikowania w Internecie oczekiwanych rezultatów wspieranego projektu

<http://www.inhort.pl/projekty-badawcze/projekty-finansowane-przez-mrirw/badania-podstawowe-na-rzecz-rolnictwa-ekologicznego-2018-r>.

Dostępność rezultatów projektu

Rezultaty wspieranego projektu będą dostępne nieodpłatnie w formie sprawozdania merytorycznego z realizacji projektu i/lub raportu szczegółowego dla wszystkich podmiotów prowadzących działalność w rolnictwie ekologicznym na stronie internetowej Instytutu Ogrodnictwa.