

Tytuł projektu: Warzywnictwo ekologiczne, w tym uprawa ziół: badania w zakresie dostosowania ekologicznych upraw warzywniczych i zielarskich do warunków górskich i podgórskich oraz opracowanie przewodnika wraz z wytycznymi w zakresie prowadzenia tych upraw w systemie rolnictwa ekologicznego na tych terenach.

Nazwa Jednostki: Szkoła Główna Gospodarstwa Wiejskiego w Warszawie, Instytut Nauk Ogrodniczych, Katedra Roślin Warzywnych i Leczniczych (KRWiL)

Kierownik projektu: dr hab. Katarzyna Bączek, prof. SGGW

Wykonawcy: Prof. dr hab. Zenon Węglarz, Dr inż. Anna Pawełczak, Dr hab. Olga Kosakowska, Dr inż. Ewelina Pióro-Jabrucka, Dr inż. Jarosław L. Przybył oraz doktoranci i pracownicy techniczni KRWiL

Planowany okres realizacji zadania: 1.01.2023-15.11.2023

Nr decyzji Ministra Rolnictwa i Rozwoju Wsi: DEJ.re.027.5.2023 z dn. 4 kwietnia 2023r.

Streszczenie:

Niniejszy projekt stanowi kontynuację prac prowadzonych w 2022r. Jego nadrzędnym celem jest opracowanie sposobu uprawy różeńca górskiego (*Rhodiola rosea* L.), goryczki górskiej (*Gentiana lutea* L.) oraz cząbrzu górskiego (*Satureja montana* L.) w systemie produkcji ekologicznej, w rejonach podgórskich i górskich na terenie Polski. W 2023r. badaniami objęty zostanie również tymianek właściwy (*Thymus vulgaris* L.) Rezultatem prac (badania planowane na okres 4-5 lat) będzie opracowanie wytycznych dotyczących optymalizacji metod wytwarzania materiałów rozmnożeniowych do zakładania plantacji oraz sposobu zakładania i prowadzenia tych plantacji w kontekście uzyskania wysokiej jakości surowca i postępowania pozbiorniczego z uzyskanymi surowcami. Prace realizowane będą we współpracy z Podkarpackim Ośrodkiem Doradztwa Rolniczego w Boguchwale oraz z rolnikami, u których od ubiegłego roku prowadzone są plantacje wdrożeniowe z ww. roślinami.

Cele projektu: Opracowanie sposobu uprawy różeńca górskiego, goryczki żółtej, cząbrzu górskiego i tymianku właściwego w systemie produkcji ekologicznej, w rejonach podgórskich i górskich na terenie Polski oraz opracowanie wytycznych dotyczących prowadzenia tych upraw i postępowania pozbiorniczego z uzyskanymi surowcami (metodyki produkcji ekologicznej).

Wysokość planowanych nakładów: 197 000 PLN

Udostępnianie wyników badań: rezultaty projektu będą dostępne nieodpłatnie dla wszystkich przedsiębiorstw działających w sektorze rolnym i leśnym na stronie internetowej <https://www.sggw.edu.pl/strona-glowna/nauka/projekty-krajowe1/dotacje-mrirw-2/>