

**Tytuł projektu:** Badania w zakresie dostosowania ekologicznych upraw zielarskich do warunków górskich i podgórskich oraz opracowanie przewodnika wraz z wytycznymi w zakresie prowadzenia tych upraw w systemie rolnictwa ekologicznego w warunkach górskich i podgórskich.

**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 hab. Olga Kosakowska, prof. SGGW, Dr inż. Anna Pawełczak, Dr inż. Jarosław L. Przybył oraz doktoranci i pracownicy techniczni KRWiL

**Planowany okres realizacji zadania:** 1.01.2024-15.11.2024

**Nr decyzji Ministra Rolnictwa i Rozwoju Wsi:** DEJ.re.765.17.2024 z dn. 2 kwietnia 2024r.

**Streszczenie:**

Niniejszy projekt stanowi kontynuację i rozszerzenie prac prowadzonych w latach 2022-2023r. Jego nadrzędnym celem jest opracowanie sposobu uprawy różeńca górskiego (*Rhodiola rosea* L.), goryczki górskiej (*Gentiana lutea* L.), cząbrzu górskiego (*Satureja montana* L.) oraz tymianku właściwego (*Thymus vulgaris* L.) w systemie produkcji ekologicznej, w rejonach podgórskich i górskich na terenie Polski. Rezultatem prac 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 pozbiornego z uzyskanymi surowcami. Prace realizowane będą we współpracy z Podkarpackim Ośrodkiem Doradztwa Rolniczego w Boguchwale oraz z rolnikami, u których 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 pozbiornego z uzyskanymi surowcami (metodyki produkcji ekologicznej).

**Wysokość planowanych nakładów:** 144 627 PLN (w tym udział własny SGGW 25%)

**Udostępnianie wyników badań:** rezultaty projektu będą dostępne nieodpłatnie dla wszystkich przedsiębiorstw działających w sektorze rolnym i leśnym na stronie internetowej.