

Tytuł projektu: warzywnictwo ekologiczne, w tym uprawa ziół: badania w zakresie dostosowania ekologicznej uprawy roślin 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 Olga Kosakowska, Dr inż. Ewelina Pióro-Jabrucka, Dr inż. Jarosław L. Przybył oraz doktoranci i pracownicy techniczni KRWiL

Planowany okres realizacji zadania: 1.01.2022-15.11.2022

Nr decyzji Ministra Rolnictwa i Rozwoju Wsi: DEJ.re.027.6.2022

Streszczenie:

Nadrzędnym celem projektu jest opracowanie metodyki uprawy różeńca górskiego, goryczki żółtej i cząbrku górskiego w systemie produkcji ekologicznej, w rejonach podgórskich i górskich na terenie Polski oraz wytycznych dotyczących postępowania pozbiornego z uzyskanymi surowcami. Wszystkie trzy gatunki są roślinami wieloletnimi. W pierwszym roku badań (2022r.) planowane jest założenie doświadczeń polowych, terenowych z tymi gatunkami w trzech lokalizacjach (na Roztoczu i Podkarpaciu, w tym na polu PODR w Boguchwale). Planowane są również prace metodyczne prowadzone w KRWiL związane głównie z opracowaniem metody poprawienia kiełowania nasion oraz prace dotyczące uzyskiwania ekologicznego materiału roślinnego do zakładania plantacji. Ponadto opracowane zostaną metody zakładania plantacji oraz sposoby uprawy poszczególnych gatunków przystosowane do rejonów górskich podgórskich (terminy zakładania plantacji, ustalenie agrotechniki), w kontekście uzyskania wysokiej jakości surowca. W trakcie rozwoju roślin prowadzone będą obserwacje przyrostu masy organów surowcowych; wykonane zostaną również ich analizy jakościowe.

Cele projektu: Opracowanie sposobu uprawy różeńca górskiego, goryczki żółtej i cząbrku górskiego 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: 184 100 PLN

Udostępnianie wyników badań: rezultaty projektu będą dostępne nieodpłatnie dla wszystkich przedsiębiorstw działających w sektorze rolnym i leśnym na stronie internetowej <https://www.sggw.pl/nauka/sekcja-projektow-krajowych/dotacje-mrirw/rolnictwo-ekologiczne>