

Tytuł projektu:

Warzywnictwo ekologiczne, w tym uprawa ziół: badania w zakresie usprawnienia ekologicznej produkcji materiału rozmnożeniowego ekologicznych upraw warzywniczych, polegające na określeniu dobrych praktyk, standardów postępowania oraz opracowanie przewodnika wraz z wytycznymi w zakresie prowadzenia produkcji materiału rozmnożeniowego upraw warzywniczych w systemie rolnictwa ekologicznego.

Biorozwiązania stymulujące wzrost, rozwój i odporność materiału rozmnożeniowego buraka ćwikłowego w ekologicznych systemach produkcji nasiennej oraz opracowanie praktycznego przewodnika ekologicznej produkcji wysadków.

Planowana realizacja wspieranego projektu

Badania w ramach realizacji projektu określą możliwości zwiększenia produktywności materiału rozmnożeniowego (wysadków) buraka ćwikłowego z wykorzystaniem innowacyjnych biorozwiązań, optymalizujących ekologiczną produkcję nasienną tego gatunku. Badania będą prowadzone w dwóch równoległych cyklach z podziałem na ekologiczną produkcję materiału rozmnożeniowego metodą tradycyjną - wysadkową (zbiór, przechowywanie i ponowne sadzenie wysadków w II roku produkcji) oraz bezwysadkową (z pozostawieniem wysadków w polu do kolejnego sezonu wegetacyjnego, celem reprodukcji nasion). Doświadczenia będą prowadzone w warunkach laboratoryjnych, szklarniowych i polowych na Certyfikowanym Polu Ekologicznym Instytutu Ogrodnictwa - PIB w Skierniewicach. Projekt będzie realizowany w ramach zespołu nasiennictwa Zakładu Odmianoznawstwa, Szkółkarstwa i Zasobów Genowych oraz Zakładu Mikrobiologii i Ryzosfery.

Cele wspieranego projektu

Celem badań jest opracowanie biorozwiązań usprawniających ekologiczną produkcję materiału rozmnożeniowego buraka ćwikłowego, uprawianego na nasiona, zgodnie z zasadami dobrej praktyki oraz praktycznego przewodnika wraz z wytycznymi w zakresie ekologicznej produkcji wysadków.

Przybliżona data opublikowania oczekiwanych rezultatów wspieranego projektu

Wyniki uzyskane w trakcie realizacji projektu zostaną opublikowane w formie sprawozdania merytorycznego oraz przewodnika dotyczącego ekologicznej produkcji materiału rozmnożeniowego (wysadków) buraka ćwikłowego do 15 listopada 2023 roku.

Miejsce opublikowania w Internecie oczekiwanych rezultatów wspieranego projektu

<http://www.inhort.pl/projekty-badawcze/projekty-finansowane-przez-mrirw/badania-podstawowe-na-rzecz-rolnictwa-ekologicznego-finansowane-przez-mrirw-w-roku-2023>

Dostępność rezultatów projektu

Rezultaty wspieranego projektu będą dostępne nieodpłatnie w formie sprawozdania merytorycznego z realizacji projektu i/lub raportu szczegółowego oraz przewodnika ekologicznej produkcji materiału rozmnożeniowego (wysadków) buraka ćwikłowego, uprawianego na nasiona (I rok uprawy) dla wszystkich podmiotów prowadzących działalność w rolnictwie ekologicznym na stronie internetowej Instytutu Ogrodnictwa – Państwowego Instytutu Badawczego.