

Tytuł projektu:

Warzywnictwo ekologiczne, w tym uprawa ziół: badania w celu usprawnienia ekologicznej produkcji materiału rozmnożeniowego 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.

Opracowanie ekologicznych metod zwiększenia produktywności materiału rozmnożeniowego cebuli z uwzględnieniem zasad dobrej praktyki oraz czynników optymalizujących produkcję nasienną w systemie rolnictwa ekologicznego wraz z wytycznymi (kompleksowy przewodnik dwuletniej produkcji cebuli na nasiona).

Planowana realizacja wspieranego projektu

Badania prowadzone w ramach projektu są kontynuacją rozpoczętych w 2020 roku doświadczeń w zakresie opracowania kompleksowej technologii produkcji cebuli na nasiona w systemach ekologicznych (cykl dwuletni), ze wskazaniem zaleceń dobrej praktyki. Drugi rok badań uwzględni ocenę produktywności materiału rozmnożeniowego wyprodukowanego metodami ekologicznymi w I roku badań i jego przydatność do reprodukcji nasion. Doświadczenia będą prowadzone w warunkach laboratoryjnych i szklarniowych, a następnie weryfikowane w warunkach polowych (Certyfikowane Pole Ekologiczne IO). 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 ekologicznej technologii produkcji nasion cebuli w dwuletnim cyklu uprawy, uwzględniającej nowatorskie metody osłony nasion i roślin nasiennych przed agrofagami oraz indukcję odporności roślin matecznych (nasienników) zgodnie z zasadami dobrej praktyki i wytycznymi postępowania. Finalnym rezultatem projektu będzie opracowanie kompleksowego przewodnika wraz z wytycznymi w zakresie prowadzenia produkcji nasiennej cebuli w systemie ekologicznym.

Przybliżona data opublikowania oczekiwanych rezultatów wspieranego projektu

Wyniki uzyskane w trakcie realizacji projektu zostaną opublikowane w formie sprawozdania merytorycznego do 15 listopada 2021 roku.

Miejsce opublikowania w Internecie oczekiwanych rezultatów wspieranego projektu

<http://www.inhort.pl/projety-badawcze/projekty-finansowane-przez-mrirw/badania-podstawowe-na-rzecz-rolnictwa-ekologicznego-finansowane-przez-mrirw-w-roku-2021>

Dostępność rezultatów projektu

Rezultaty wspieranego projektu będą dostępne nieodpłatnie w formie sprawozdania merytorycznego z realizacji projektu i/lub raportu szczegółowego oraz kompleksowego przewodnika uprawy cebuli na nasiona w systemach ekologicznych, dla wszystkich podmiotów prowadzących działalność w rolnictwie ekologicznym, na stronie internetowej Instytutu Ogrodnictwa – Państwowego Instytutu Badawczego.

