

Tytuł projektu:

Sadownictwo metodami ekologicznymi: badania w celu usprawnienia ekologicznej produkcji sadowniczego materiału rozmnożeniowego w systemie rolnictwa ekologicznego, polegające na określeniu dobrych praktyk, standardów postępowania oraz opracowanie przewodnika wraz z wytycznymi w zakresie prowadzenia produkcji materiału rozmnożeniowego upraw sadowniczych w systemie rolnictwa ekologicznego; Badania nad możliwością towarowej produkcji sadzonek maliny w mateczniku prowadzonym metodami ekologicznymi – drugi rok prowadzenia plantacji matecznej.

Planowana realizacja wspieranego projektu:

Projekt jest realizowany przez pracowników Zakładu Odmianoznawstwa, Szkółkarstwa i Zasobów Genowych w dwóch szkółkach: - na terenie Ekologicznego Sadu Doświadczalnego w Nowym Dworze Parceli oraz w Ośrodku Elitarnego Materiału Szkółkarskiego Instytutu Ogrodnictwa w Prusach.

Cele wspieranego projektu:

Celem badań będzie ocena możliwości produkcji sadzonek maliny w mateczniku prowadzonym metodami ekologicznymi. Szczegółowe badania dotyczyć będą porównania produkcji sadzonek korzeniowych 6 odmian maliny ('Laszka', 'Poemat', 'Polesie', 'Polana', 'Poranek' i 'Sokolica') uzyskanych z plantacji matecznej prowadzonej konwencjonalnie i uzyskanych z plantacji prowadzonej zgodnie z zasadami produkcji ekologicznej w drugim roku prowadzenia plantacji. Jesienią, po wykopaniu sadzonek zostanie określona wydajność sadzonek poszczególnych odmian maliny w obu systemach produkcji oraz zostanie dokładnie określona ich jakość. Bardzo ważną rzeczą będzie monitorowanie stanu zdrowotności roślin matecznych w trakcie sezonu wegetacyjnego. Obie plantacje mateczne zostały założone z materiału elitarnego pochodzącego z SZD Brzezna.

W ramach badań mikrobiologicznych zostaną ocenione zmiany składu mikroflory w glebie na obu plantacjach matecznych maliny. Uzyskane wyniki pozwolą wskazać najbardziej optymalny sposób nawożenia roślin w produkcyjnym mateczniku maliny prowadzonym metodami ekologicznymi, z uwzględnieniem specyfiki różnych odmian.

Przybliżona data opublikowania oczekiwanych rezultatów wspieranego projektu:

Sprawozdanie z realizowanego projektu będzie opracowane do 15 listopada bieżącego roku i opublikowane, wyniki również zostaną zaprezentowane na konferencjach krajowych i międzynarodowych, dotyczących produkcji ekologicznej i integrowanej

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-2024>

Dostępność rezultatów projektu:

Rezultaty wspieranego projektu będą dostępne nieodpłatnie w formie sprawozdania merytorycznego z realizacji projektu i/lub raportu szczegółowego dla wszystkich podmiotów prowadzących działalność w rolnictwie ekologicznym na stronie internetowej Instytutu Ogrodnictwa – Państwowego Instytutu Badawczego.