

**Tytuł projektu:**

**Sadownictwo metodami ekologicznymi: badania dotyczące określenia dobrych praktyk, standardów postępowania oraz opracowanie przewodnika wraz z wytycznymi w zakresie prowadzenia produkcji materiału rozmnożeniowego dla wiodących ekologicznych upraw sadowniczych i jagodowych; Badania nad możliwością towarowej produkcji sadzonek maliny w maceczniku prowadzonym metodami ekologicznymi - czwarty i ostatni rok prowadzenia plantacji macecznej.**

**Planowana realizacja wspieranego projektu**

Projekt jest realizowany przez pracowników z Zakładu Odmianoznawstwa, Szkółkarstwa i Zasobów Genowych oraz z Pracowni 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 jest ocena możliwości produkcji sadzonek maliny w maceczniku prowadzonym metodami ekologicznymi. Szczegółowe badania dotyczą oceny wielkości produkcji i jakości sadzonek 6 odmian maliny: 'Laszka' i 'Sokolica' (odmiany letnie) oraz 'Poemat', 'Polesie', 'Polana' i 'Poranek' (odmiany jesienne) uzyskanych z plantacji macecznej prowadzonej w systemie rolnictwa ekologicznego i z produkcji konwencjonalnej - w czwartym roku prowadzenia plantacji macecznej. Jesienią, po wykopaniu sadzonek zostanie określona wydajność sadzonek malin w obu systemach produkcji oraz zostanie dokładnie oceniona ich jakość. Ważnym aspektem badań jest monitorowanie stanu zdrowotności roślin macecznych w trakcie sezonu wegetacyjnego.

Dodatkowym elementem badań prowadzonych w 2026 r. będzie porównanie plonów oraz jakości fizykochemicznej owoców czterech jesiennych odmian maliny uzyskanych w maceczniku prowadzonym metodami ekologicznymi. Dla porównania planuje się analizę jakościową owoców tych odmian zebranych z plantacji owocujących, prowadzonych wg zasad IPO. Uzyskane wyniki pozwolą na wskazanie odmian o najbardziej pożądanym właściwościach.

**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-2026>

**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.

