

Tytuł projektu:

Sadownictwo metodami ekologicznymi: badania w zakresie optymalizacji warunków ekologicznej towarowej uprawy roślin sadowniczych, z uwzględnieniem zależności pomiędzy gęstością obsady, a występowaniem chorób i szkodników w tych uprawach.

Planowana realizacja wspieranego projektu

Projekt realizowany będzie w 2017 roku w Instytucie Ogrodnictwa w Skierniewicach na terenie certyfikowanego Ekologicznego Sadu Doświadczalnego IO w Nowym Dworze Parceli, na podstawie decyzji MRiRW o udzieleniu dotacji przedmiotowych dla podmiotów wykonujących zadania na rzecz rolnictwa ekologicznego.

Cele wspieranego projektu

Celem badań jest sprawdzenie czy w towarowym sadzie jabłoniowym, prowadzonym metodami ekologicznymi, w warunkach ograniczonej ochrony drzew przed chorobami i szkodnikami oraz bez możliwości stosowania nawozów, takich jak w produkcji konwencjonalnej, możliwa jest uprawa jabłoni na podkładkach karłowych, w zwartej rozstawie, czy też należy uprawiać jabłonie półkarłowych, posadzone w umiarkowanym zagęszczeniu. Ponadto w obu typach sadu zaplanowano opracowanie efektywnego i racjonalnego programu nawożenia drzew jabłoni, z wykorzystaniem nawozów dopuszczonych do stosowania w rolnictwie ekologicznym. Ocenione zostaną różne sposoby nawożenia drzew, z uwzględnieniem nawożenia dogłębowego i dolistnego.

Przybliżona data opublikowania oczekiwanych rezultatów wspieranego projektu

Wyniki uzyskane w trakcie realizacji projektu zostaną opublikowane w formie sprawozdania merytorycznego w listopadzie 2017 roku na stronie internetowej Instytutu Ogrodnictwa w zakładce „Projekty MRiRW”.

Miejsce opublikowania w Internecie oczekiwanych rezultatów wspieranego projektu

<http://www.inhort.pl/projekty-badawcze/projekty-finansowane-przez-mrirw/badania-podstawowe-na-rzecz-rolnictwa-ekologicznego-2017-r>.

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.

Kierownik projektu: dr inż. Paweł Bielicki, e-mail: pawel.bielicki@inhort.pl