

### **Tytuł projektu:**

Sadownictwo metodami ekologicznymi: badania w zakresie optymalizacji warunków ekologicznej towarowej uprawy roślin sadowniczych, a występowaniem chorób i szkodników w tych uprawach.

### **Planowana realizacja wspieranego projektu**

Projekt realizowany będzie w 2018 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 2018 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-2018-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](mailto:pawel.bielicki@inhort.pl)