

### **Tytuł projektu:**

Warzywnictwo, w tym uprawa ziół metodami ekologicznymi: badania w zakresie innowacyjnych metod ochrony przed szkodnikami, chorobami i chwastami w towarowej ekologicznej produkcji warzyw i ziół. Wykorzystanie środków pochodzenia naturalnego do ograniczania szkodliwości najgroźniejszych agrofagów w ekologicznych uprawach rabarbaru, bobu i fasoli szparagowej.

### **Planowana realizacja wspieranego projektu**

Projekt będzie realizowany w 2017 roku w Zakładzie Ochrony Roślin przed Szkodnikami. Doświadczenia będą prowadzone na certyfikowanym polu ekologicznym Instytutu Ogrodnictwa w Skierniewicach.

### **Cele wspieranego projektu**

Celem badań jest ocena przydatności wybranych substancji pochodzenia naturalnego do ochrony upraw ekologicznych rabarbaru, bobu i fasoli szparagowej przed najważniejszymi chorobami i szkodnikami tych roślin. W projekcie tym zaplanowano cztery podzadania. W pierwszym z nich będzie oceniany wpływ środków pochodzenia naturalnego na ograniczanie najważniejszych chorób (bakteryjnych, grzybowych i wirusowych) bobu, fasoli szparagowej i rabarbaru. Drugie i trzecie podzadanie ma na celu ocenę przydatności gotowych preparatów zawierających substancje roślinne do ograniczania mszycy burakowej (*Aphis fabae*) oraz paciepnicy ziemniaczanej (*Hydraecia micacea*) w uprawie rabarbaru i mszycy burakowej na bobie. Podzadanie czwarte będzie polegało na określeniu możliwości wykorzystania substancji pochodzenia naturalnego do sygnalizacji i ograniczania szkodliwości śmietek glebowych w uprawie fasoli szparagowej: śmietki kielkówki (*Delia florilega*) i śmietki glebowej (*Delia platura*).

### **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 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-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.