

Tytuł projektu:

Sadownictwo metodami ekologicznymi: Badania i ocena substancji podstawowych stosowanych w ochronie roślin sadowniczych w uprawie ekologicznej. Opracowanie przewodnika w zakresie rodzaju i sposobu stosowania substancji podstawowych w rolnictwie ekologicznym, z uwzględnieniem dotychczasowych badań i opracowań oraz dostępnej wiedzy;

Zastosowanie substancji podstawowych do ograniczania populacji agrofagów (szkodników i chorób) na rokitniku

Planowana realizacja wspieranego projektu

Projekt będzie realizowany w 2021 roku w Zakładzie Ochrony Roślin oraz na ekologicznych plantacjach rokitnika.

Cele wspieranego projektu

W projekcie zaplanowano cztery główne cele: a) wykorzystanie nowych atraktantów do monitoringu nasionnicy rokitnikowej, oraz optymalizacja pułapek do masowych odłowów z wykorzystaniem substancji podstawowych; b) określenie patogenów (grzybowe, bakteryjne) na rokitniku oraz monitorowanie chorób przez nie wywołujących; c) rozpoznanie możliwości wykorzystania środków zawierających substancje roślinne oraz substancje podstawowe do ograniczania nasionnicy i chorób na rokitniku; d) upowszechnienie wyników badań poprzez opracowanie przewodnika stosowania dozwolonych substancji podstawowych na uprawach roślin jagodowych prowadzonych w systemie ekologicznym oraz poprzez przygotowanie spotkania warsztatowego dla producentów owoców ekologicznych.

W odniesieniu do pierwszego celu zaplanowano dalsze prace badawcze nad doskonaleniem atraktantów do odłowu osobników dorosłych nasionnicy rokitnikowej oraz wykorzystanie ich w metodzie masowych odłowów. Kolejny cel dotyczy monitoringu oraz identyfikacji patogenów wywołujących choroby na rokitniku. Aby w praktyce można było zastosować odpowiednie środki zapobiegawcze musi być właściwie określona przyczyna choroby. Przewidywane są również badania substancji podstawowych do ograniczania populacji nasionnicy oraz zapobiegania występowaniu patogenów chorobotwórczych. Upowszechnianie metod monitoringu oraz zwalczania będzie dotyczyło agrofagów występujących na rokitniku. Z tego powodu, uzyskane wyniki badań będą upowszechniane i wdrażane do praktyki z pomocą filmów instruktażowych przygotowanych w ramach projektu oraz w formie przewodnika stosowania i wykorzystania substancji podstawowych do ochrony upraw jagodowych.

Przybliżona data opublikowania oczekiwanych rezultatów wspieranego projektu

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

Miejsce opublikowania w Internecie oczekiwanych rezultatów wspieranego projektu

<http://www.inhort.pl/projety-badawcze/projekty-finansowane-przez-mrirw/badania-podstawowe-na-rzecz-rolnictwa-ekologicznego-finansowane-przez-mrirw-w-roku-2021>

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.

