

Tytuł projektu:

Warzywnictwo ekologiczne, w tym uprawa ziół: badania w zakresie możliwości wykorzystania substancji podstawowych w ochronie warzyw i ziół w uprawie ekologicznej.

Możliwość wykorzystania substancji podstawowych w ograniczaniu występowania chorób bakteryjnych w ekologicznej uprawie pieczarki.

Planowana realizacja wspieranego projektu

Projekt realizowany będzie w 2020 roku w Instytucie Ogrodnictwa w Skierniewicach w laboratoriach i halach uprawowych Pracowni Uprawy Warzyw i Grzybów Jadalnych.

Cele wspieranego projektu

Celem badań jest ocena skuteczności substancji podstawowych, tj. ocet winny oraz nadtlenuk wodoru w ograniczaniu rozwoju bakterii patogenicznych dla pieczarki. Badania będą dotyczyły określenia skutecznych dawek substancji i terminów ich stosowania. Ponadto określone będą skuteczne stężenia innych substancji biologicznych, tj. olejku tymiankowego oraz olejku z drzewa herbacianego w hamowaniu rozwoju bakterii patogenicznych. Jest to kontynuacja badań nad przydatnością substancji podstawowych w ograniczaniu rozwoju chorób bakteryjnych w uprawie pieczarki rozpoczętych w roku 2019. Ponadto planuje się włączyć do badań inne substancje podstawowe, tj. sól oraz wybrane biopreparaty i wyciągi roślinne dozwolone do stosowania w rolnictwie ekologicznym.

Przybliżona data opublikowania oczekiwanych rezultatów wspieranego projektu

Wyniki uzyskane w trakcie realizacji projektu zostaną opublikowane w formie sprawozdania merytorycznego do 15 listopada 2020 roku.

Miejsce opublikowania w Internecie oczekiwanych rezultatów wspieranego projektu

<http://www.inhort.pl/projekty-badawcze/projekty-finansowane-przez-mrirw/badaniapodstawowe-na-rzecz-rolnictwa-ekologicznego-finansowane-przez-mrirw-w-roku-2020>

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.