

Biuletyn Informacji Publicznej Szkoły Głównej Gospodarstwa Wiejskiego

Adres artykułu: <https://bip.sggw.edu.pl/arttykul/badania-nad-wirusem-plamistosci-lisci-malin>

Badania nad wirusem plamistości liści malin



Natalia Jeznach, magistrantka SGGW oraz stypendystka projektu „Mite-borne” (Polonez Bis-1, NCN), prowadzi badania nad wirusem plamistości liści maliny (RLBV), a także identyfikacją jego wektora, którym prawdopodobnie jest gatunek mikroskopijnego roztocza żerującego na malinach.

Cele badań

- Poznanie fauny roztoczy występujących w Polsce na malinach i jeżynach.
- Sprawdzenie czy roztocz, przebarwiacz malinowy, jest gatunkiem dominującym na roślinach porażonych wirusem.
- Przeprowadzenie testów transmisyjności wirusa z udziałem tego gatunku roztocza.

Wirus plamistości liści maliny (ang. Raspberry leaf blotch virus) to jeden z najpowszechniejszych wirusów malin w Europie. Negatywnie wpływa na wzrost roślin oraz jakość owoców, co prowadzi do znacznego obniżenia plonu. Badania Natalii Jeznach mają na celu identyfikację wektora wirusa oraz lepsze poznanie sposobu jego przenoszenia. Ma to kluczowe znaczenie dla producentów malin, a także pomoże w zapobieganiu rozprzestrzeniania się wirusa na nowe obszary.

Metryczka

Data opublikowania:	15.07.2024 10:42
Data ostatniej aktualizacji:	15.07.2024 16:24
Liczba wyświetleń:	3