

Informacja nr 1/2023
Dolnośląskiego Wojewódzkiego Inspektora Ochrony Roślin i Nasiennictwa
dla podmiotów uprawiających ziemniaki i pomidory
w sąsiedztwie rzeki Widawy i jej dopływu Młynówki.

Informuję o stwierdzeniu w wodach rzeki Widawy i jej dopływu - Młynówki obecności agrofaga kwarantannowego, tj. bakterii *Ralstonia solanacearum* oraz o ustaleniu obszaru wyznaczonego obejmującego strefę porażenia, w skład której wchodzi:

- **zakażone wody rzeki Widawa na odcinku ok. 53,5 km** (od Mostu Pęgowskiego we Wrocławiu do granicy woj. dolnośląskiego i opolskiego na obszarze gminy Bierutów, obręb Karwiniec);
- **zakażone wody Młynówki - dopływu Widawy - na odcinku ok. 3 km** (od ujścia Młynówki do rzeki Widawa w miejscowości Bierutów do granicy woj. dolnośląskiego i opolskiego na obszarze gminy Bierutów, obręb Karwiniec).

Bakteria może przenosić się z zakażonymi wodami powierzchniowymi dlatego nie należy stosować wody pochodzącej z wyżej wskazanych odcinków rzeki Widawy i jej dopływu - Młynówki do nawadniania, zraszania oraz opryskiwania roślin ziemniaka i pomidora oraz innych uprawnych roślin żywicielskich z rodziny psiankowatych.

Pozostałe drogi rozprzestrzeniania się bakterii to zainfekowane:

- rośliny, w tym bulwy ziemniaka;
- narzędzia, środki transportu i gleba przylegająca do sprzętu używanego przy produkcji roślin żywicielskich.

W przypadku gdy zainfekowane zostaną rośliny ziemniaka lub pomidora, porażenie w większości przypadków jest bezobjawowe, a **objawy chorobowe** obserwuje się dopiero w kolejnych sezonach uprawy w następujących postaciach:

- na częściach zielonych roślin żywicielskich:

- więdnienia pojedynczych liści na końcach łodyg;
- brązowych przebarwień łodyg i liści prowadzących do zamierania roślin;
- wycieku białego śluzu bakteryjnego po przekrojeniu łodygi;

- na bulwach ziemniaka po ich przekrojeniu:

- brązowych przebarwień tkanki;
- wycieku kremowego śluzu bakteryjnego i gnicia bulw.

Z uwagi na możliwość rozprzestrzeniania się bakterii na znaczne obszary województwa/kraju, zaleca się dokładne obserwacje upraw ziemniaków i pomidorów pod kątem objawów powodowanych przez bakterię. W przypadku ich zaobserwowania należy skontaktować się niezwłocznie z Wojewódzkim Inspektoratem Ochrony Roślin i Nasiennictwa we Wrocławiu (tel: 71 371 84 31, e-mail: dnf-wroclaw@piorin.gov.pl). Szczegółowe informacje nt. bakterii można uzyskać na stronie www.piorin.gov.pl