

## INFORMACJA

### Dolnośląskiego Wojewódzkiego Inspektora Ochrony Roślin i Nasiennictwa dla podmiotów uprawiających ziemniaki i pomidory w sąsiedztwie stawu przy ul. Kościelnej w m. Serby



Informuję, że w wodach stawu zlokalizowanego przy ul. Kościelnej w m. Serby stwierdzono obecność bakterii *Ralstonia solanacearum*, która posiada status agrofaga kwarantannowego i jest zagrożeniem dla roślin żywicielskich, w szczególności ziemniaka i pomidora.

W związku z powyższym, została wyznaczona strefa porażenia i za zakażone ww. bakterią uznano wody stawu w m. Serby przy ul. Kościelnej oraz wody zasilające ww. staw, tj.

- wody stawu na całej jego długości, tj. od punktu oznaczonego na mapie współrzędnymi 51°41'17.1"N 16°06'42.4"E na wysokości ul. Gospodarczej w m. Serby do punktu 51°40'58.9"N 16°06'58.6"E na wysokości ul. Brzozowej w m. Serby,
- wody z rowu na odcinku od ww. stawu do drogi gruntowej zlokalizowanej na działce geodezyjnej nr 608 obręb Serby, oznaczonej na mapie współrzędnymi 51°40'42.7"N 16°07'04.7"E,
- wody z cieką wodnego Serbska Struga - od ww. stawu do punktu oznaczonego na mapie współrzędnymi 51°40'57.7"N 16°07'29.6"E na wysokości ul. Krótkiej w m. Serby.

Bakteria może przenosić się z zakażonymi wodami powierzchniowymi, dlatego **nie należy stosować wody z ww. stawu oraz odcinków wód zasilających przedmiotowy staw do nawadniania, zraszania oraz opryskiwania roślin ziemniaka i pomidora.**

Bakteria *Ralstonia solanacearum* nie stanowi zagrożenia dla ludzi i zwierząt.

Bakteria może się rozprzestrzeniać przez zainfekowane:

- rośliny, w tym bulwy ziemniaka
- narzędzia, środki transportu i glebę przylegającą 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:**

- więdnienie pojedynczych liści na końcach łodyg
- brązowe przebarwienia łodyg i liści prowadzące do zamierania roślin
- wyciek białego śluzu bakteryjnego po przekrojeniu łodygi

- **na bulwach ziemniaka po ich przekrojeniu:**

- brązowe przebarwienia tkanki
- wyciek kremowego śluzu bakteryjnego i gnicie 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 wewn. 35, e-mail: dnf-wroclaw@piorin.gov.pl). Szczegółowe informacje nt. bakterii można uzyskać na stronie [www.gov.pl/piorin](http://www.gov.pl/piorin)

Dolnośląski Wojewódzki Inspektor  
Ochrony Roślin i Nasiennictwa  
Bernadeta Kucharska