

**W wodach rzeki Warty w województwie śląskim w miejscowościach:**

- Wąsosz Górny, gmina Popów, powiat kłobucki,
- Zawada, gmina Kłomnice, powiat częstochowski,

wykryto obecność bakterii *Ralstonia solanacearum* – sprawcę choroby zwanej śluzakiem. Bakteria jest agrofagiem kwarantannowym, podlegającym obowiązkowi zwalczania. Poraża rośliny z rodziny psiankowatych m.in. ziemniaki i pomidory.

**Bakteria nie zagraża zdrowiu ludzi i zwierząt.**



### **OBJAWY:**

#### **Na roślinach ziemniaka:**

- więdnienie roślin,
- żółknięcie liści,
- ciemne wąskie smugi na łodygach.

#### **Na bulwach ziemniaka:**

- przebarwienia wiązek przewodzących bulw,
- wyciek szaro-białego śluzu bakteryjnego,
- obumieranie tkanek i gnicie bulw.

Fot. Więdnięjące rośliny ziemniaka oraz wyciek śluzu bakteryjnego z wiązki przewodzącej (źródło: eppo.int)



### **DROGI ROZPRZESTRZENIANIA SIĘ BAKTERII:**

- zainfekowane bulwy,
- zakażona woda gruntowa i powierzchniowa stosowana do nawadniania lub opryskiwania roślin,
- zainfekowane narzędzia, środki transportu, opakowania,
- gleba,
- odpady bulw i odpady uzyskiwane w trakcie przerobu bulw,
- samosiewy ziemniaka i dziko rosnące rośliny z rodz. *Solanaceae*



### **PROFILKATYKA:**

- nie używać wody z rzeki Warty do nawadniania i opryskiwania roślin w szczególności roślin żywicielskich (ziemniaki i pomidor).

#### **W przypadku uprawy ziemniaków zaleca się:**

- używać do nasadzeń kwalifikowanych sadzeniaków ziemniaka lub ziemniaków przebadanych na obecność bakterii,
- nie kroić bulw ziemniaków używanych do nasadzeń,
- stosować prawidłowy płodozmian oraz zwracać uwagę na status zdrowotności dzierzawionych pól, czyścić i dezynfekować narzędzia, środki transportu, magazyny,
- oddzielnie składować poszczególne partie ziemniaków,
- zwalczać samosiewy ziemniaka oraz chwasty z rodziny psiankowatych (*Solanaceae*).

