

Informacja nr 2/2024

Zachodniopomorskiego Wojewódzkiego Inspektora Ochrony Roślin i Nasiennictwa dla podmiotów uprawiających ziemniaki i pomidory.

Informuję o wykryciu bakterii *Ralstonia solanacearum*, będącej agrofagiem kwarantannowym, **w wodach rzeki Odry Zachodniej na terenie województwa zachodniopomorskiego na wysokości miejscowości Siadło Dolne** (powiat policki, gmina Kołbaskowo, obręb Siadło Dolne).

W związku z powyższym ustaliam **obszar wyznaczony obejmujący strefę porażenia w skład której wchodzi zakażone wody rzeki Odry Zachodniej na odcinku 1 km** (od punktu oznaczonego na mapie współrzędnymi B 53.34177685 N, L 14.49769837 E do punktu B 53.34988612 N, L 14.50229011 E tj.: 500 m w górę rzeki i 500 m w dół rzeki od miejsca na wysokości Przystani Andrzejówka w miejscowości Siadło Dolne).

Bakteria może przenosić się z zakażonymi wodami powierzchniowymi, dlatego nie należy stosować ww. wód do nawadniania oraz opryskiwania roślin ziemniaka i pomidora, a także innych żywicielskich roślin z rodziny psiankowatych.

Bakteria *Ralstonia solanacearum* stanowi zagrożenie głównie dla plantacji ziemniaka oraz pomidora i może być sprawcą ogromnych szkód gospodarczych.

W przypadku, gdy zainfekowane zostaną rośliny ziemniaka lub pomidora, w początkowej fazie porażenie przebiega najczęściej w postaci utajonej. Widoczne objawy chorobowe obserwuje się dopiero w kolejnych sezonach uprawy.

Objawy na bulwach ziemniaka:

1. zbrunatnienia i nekrozy tkanki otaczającej miękisz bulwy (po przekrojeniu)
2. wyciek kremowego śluzu bakteryjnego z oczek

Objawy na częściach zielonych roślin żywicielskich:

1. więdnienie pojedynczych liści na końcach łodyg
2. brązowe przebarwienia łodyg i liści prowadzące do zamierania całych roślin
3. wyciek białego śluzu bakteryjnego po przekrojeniu łodygi

Bakteria *Ralstonia solanacearum* rozprzestrzenia się także poprzez:

1. zakażone rośliny, w tym bulwy ziemniaka
2. zainfekowane narzędzia, sprzęt, środki transportu
3. zainfekowana gleba

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

Z uwagi na możliwość rozprzestrzeniania się bakterii zaleca się dokładne obserwacje upraw ziemniaków i pomidorów pod kątem objawów powodowanych przez bakterię *Ralstonia solanacearum*. W przypadku ich zaobserwowania należy niezwłocznie skontaktować się z Wojewódzkim Inspektorem Ochrony Roślin i Nasiennictwa w Koszalinie (tel. 94 34-33-214, e-mail: dnf-koszalin@piorin.gov.pl). Szczegółowe informacje nt. bakterii można uzyskać na stronie <https://www.gov.pl/web/piorin/ulotki2>.