

JAK CHRONIĆ UPRAWY?

- ✓ Sadź tylko kwalifikowane sadzeniaki
- ✓ Odnawiaj materiał sadzeniowy
- ✓ Stosuj płodozmian
- ✓ Oddzielnie przechowuj partie ziemniaków
- ✓ Zwalczaj samosiewy i dzikie psiankowate
- ✓ Dezynfekuj narzędzia, maszyny, opakowania
- ✓ Nie używaj skażonej wody do podlewania
- ✓ Dbaj o czystość w przechowalniach i środkach transportu



Bakteria **nie jest** groźna dla zdrowia ludzi i zwierząt!

Wojewódzki Inspektorat Ochrony Roślin i

Nasiennictwa w Warszawie

ul. Stefana Żółkiewskiego 17,

05-075 Warszawa-Wesoła

Sekretariat: tel. 22 773 59 08,

22 773 53 29

email: wi@warszawa.piorin.gov.pl

www.piorin.gov.pl

RALSTONIA SOLANACEARUM- SPRAWCA ŚLUZAKA ROŚLIN PSIANKOWATYCH

Poznaj objawy, drogi
zakażenia i sposoby ochrony
Twoich roślin!

„Wiedza i prewencja
kluczem do zdrowych
roślin.”



CO TO ZA BAKTERIA?

Czym jest *Ralstonia solanacearum*?

- Bakteria chorobotwórcza roślin.
- Atakuje ponad 200 gatunków roślin z ok. 50 rodzin.
- W UE jest to agrofag kwarantannowy – obowiązuje zwalczanie.

GŁÓWNI ŻYWICIELE TO:

- ziemniak,
- pomidor,
- oberżyna,
- papryka,
- tytoń,
- anturium,
- pelargonia
- dziko rosnące psiankowate (np. psianka słodkogórz)



OBJAWY WYSTĘPOWANIA

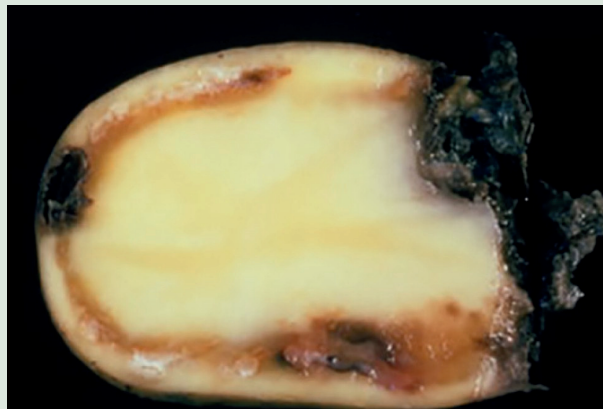
Na roślinach:

- Wędnięcie, karłowatość, żółknięcie liści
- Ciemne smugi na łodygach
- Biały śluz po przecięciu łodygi

Na bulwach:

- Szarawo-brązowe plamy przy oczkach
- Wyciek śluzu i przylepiona ziemia
- Brązowienie wiązek przewodzących
- Gnicie i zamieranie bulwy

! Uwaga: Rośliny często są zakażone bezobjawowo! Choroba może ujawnić się dopiero w kolejnym sezonie.



Na zdjęciu: objawy na bulwie

ŹRÓDŁA ROZPRZESTRZENIANIA

- Sadzeniaki z własnych rozmnożeń
- Gleba, woda gruntowa i powierzchniowa
- Ścieki, odpady z przetwórstwa
- Niezdezynfekowany sprzęt, opakowania
- Dzikie rośliny psiankowate (np. psianka słodkogórz)

! Bakteria zimuje i namnaża się w dzikiej roślinności przy rzekach i potokach!



Na zdjęciu: objawy widoczne na liściach



Na zdjęciu: Psianka słodkogórz