

Uprawiasz Róże ?

Przeczytaj!!!

Ralstonia solanacearum

NOWE ZAGROŻENIE W UPRAWIE RÓŻ

Ralstonia solanacearum jest patogeniczną bakterią porażającą ponad 200 gatunków roślin- między innymi **ziemniak, pomidor, papryka, pelargonja, anturium i róża.**

Na terenie UE bakteria posiada status organizmu kwarantannowego i podlega obowiązkowi zwalczania.

➤ **Objawy porażenia**

W większości przypadków rośliny są porażane bezobjawowo!

Widoczne objawy pojawiają się często dopiero w kolejnych sezonach uprawy. Rośliny róż porażone bakterią *Ralstonia solanacearum* charakteryzują się słabszym wzrostem, żółknięciem i zasychaniem liści, wykształceniem słabych pąków kwiatowych. W przypadku silnego porażenia roślin w miejscu przecięcia pędów pojawia się wyciek śluzu. Nasilenie objawów chorobowych jest uzależnione od wielu czynników, np. od gatunków /rodzaju rośliny, odmiany, a także warunków otoczenia. Temperatury powyżej 15°C (optymalnie ok. 27°C) oraz gleba o wysokiej wilgotności sprzyjają rozwojowi bakterii.

➤ **Rozprzestrzenianie**

Głównymi drogami rozprzestrzeniania się bakterii są:

- zainfekowane rośliny
- gleba/ podłoże
- woda stosowana do nawadniania lub opryskiwania
- narzędzia używane do uprawy i pielęgnacji roślin.

Bakteria wnika do roślin poprzez uszkodzone korzenie, zranienia na pędach oraz szparki oddechowe.

➤ **Zwalczenie**

Zwalczanie bakterii jest bardzo trudne i długotrwałe z uwagi na brak dostępnych środków chemicznych. Dlatego też bardzo ważne jest podejmowanie działań profilaktycznych oraz zachowanie higieny w całym systemie produkcji, poprzez właściwą dezynfekcję przy użyciu środków o działaniu bakteriobójczym. W przypadku podejrzenia wystąpienia ww. bakterii należy niezwłocznie poinformować o tym najbliższą jednostkę



**WOJEWÓDZKI INSPEKTORAT OCHRONY
ROŚLIN I NASIENICTWA W LUBLINIE**

Oddział w Puławach

al. Królewska 19 , 24-100 Puławy

Tel./fax (81)-886 47 58 , e-mail: o-pulawy@piorin.gov.pl