 **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, pelargonia, 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 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 gatunku /rodzaju rośliny, odmiany, a także warunków otoczenia. Temperatury powyżej 15oC (optymalnie ok. 27oC) 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.

* **Zwalczanie**

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 bakterii należy niezwłocznie poinformować najbliższą jednostkę WIORiN

**WOJEWÓDZKI INSPEKTORAT OCHRONY**

**ROŚLIN i NASIENNICTWA W LUBLINIE**

 **Oddział w Puławach**

 **Al. Królewska 19 , 24-100 Puławy**

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