

Ralstonia solanacearum Spezieskomplex¹(Bakterienwelke²)**RALSSO**

Unionsquarantäneschädling(e)

Bakterie

JKI, Institut für nationale und internationale Angelegenheiten der Pflanzengesundheit in Kooperation mit den Pflanzenschutzdiensten der Bundesländer

Unternehmerpflichtfür die Ausstellung
eines Pflanzenpasses

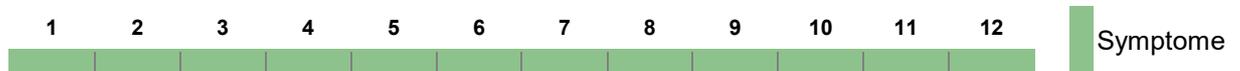
Gründliche visuelle Untersuchung zur Feststellung der Symptommfreiheit bei Pflanzen und Knollen/Rhizomen im Rahmen der Pflegemaßnahmen und Bestandeskontrollen sowie vor Ausstellung des Pflanzenpasses. In bestimmten Fällen ggf. Labortests berücksichtigen

Wirtspflanzen

> 300 Zier- und Gemüsepflanzen-Arten von z.B. *Solanaceae*, *Curcubitaceae*, *Zingiberaceae*, *Rosaceae* und *Geraniaceae*; Besondere Anforderungen für stolon- oder knollenbildende *Solanum* (z.B. *S. tuberosum* Knollen, Samen) und *Capsicum annum*, *S. lycopersicum*, *Musa*, *Nicotiana*, *S. melongena*

Untersuchungszeitraum

während der gesamten Kulturzeit

**Symptome**

ausgeprägte Welke (insb. an heißen Tagen!), Vergilbung



dunkle Verfärbung an der Sprossbasis, Schleimaustritt aus den Leitgefäßen des Sprosses bei Anschnitt



Knollen/Rhizome bei Anschnitt mit Schleimaustritt oder dunkler Verfärbung/Fäulnis (z. B. ringförmige Anordnung)

Hinweise

Nur gesundes bzw. getestetes Pflanzgut verwenden



Sehr hohes Kontaminationsrisiko bei Verwendung von unbehandeltem bzw. ungetestetem Oberflächenwasser



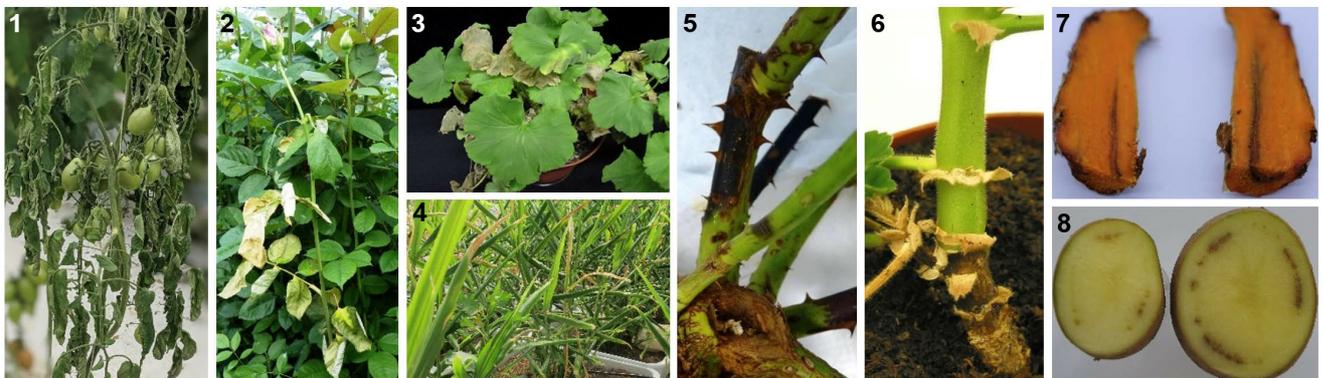
Im Verdachtsfall/ bei Symptomen ist eine Probenahme mit der zuständigen Behörde abzustimmen

Vorkommen

weltweit, einschließlich Deutschland und EU

Verbreitung

durch Pflanzen zum Anpflanzen, Pflanzenteile, kontaminiertes Wasser, mechanisch durch Arbeitsgeräte



1 Welke Tomate

2 Welke Rose

3 Welke Pelargonie

5 Sprossnekrose Rose

7 Kurkuma-Fäulnis

4 Welke Ingwer

6 Sprossnekrose Pelargonie

8 Kartoffelfäulnis

1= Gilles Cellier durch EPPO (<https://gd.eppo.int>); 2+5= N. Tjou-Tam-Sin (Leon), NPPO-NL, National Reference Center durch EPPO (<https://gd.eppo.int>); 3+6+8= Petra Müller, Julius Kühn-Institut; 4+7= René Glenz, Julius Kühn-Institut

¹ *Ralstonia solanacearum* Spezieskomplex RALSSO (*R. solanacearum* RALSSL, *R. pseudosolanacearum* RALSPS, *R. syzygii* subsp. *celebesensis* RALSSC und subsp. *Indonesiensis* RALSSI)

² Bei Kartoffeln (*Solanum tuberosum*), Schleimkrankheit, bakterielle Braunfäule