

Tomato marchitez virus

TOANVO

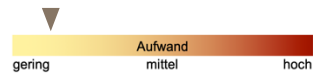
Unionsquarantäneschädling



Virus / Viroid / Phytoplasma

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

Unternehmerpflicht

für die Ausstellung
eines Pflanzenpasses

Gründliche visuelle Untersuchung von
Wirtspflanzen zur Feststellung der Befallsfreiheit im
Rahmen von Bestandeskontrollen und
Pflegemaßnahmen sowie vor Pflanzenpassausstellung

Wirtspflanzen

Tomate – *Solanum lycopersicum* (ggf. weitere
Solanaceae)

Untersuchungszeitraum

während der gesamten Vegetationsperiode



Symptome



- leichte bis schwere **Blattnekrosen**, umgeben von gelben/ hellen Flächen, meist am Blattgrund beginnend
- dunkle, ringförmige **Fruchtnekrosen** (an unreifen und reifen Früchten zu beobachten)
- kümmerliches Wachstum und Welke

Hinweise

- Symptomausprägung ist sortenabhängig; Verwechslungsgefahr mit Tomato torrado virus
- Lange Inkubationszeit bis 14 Tage nach Infektion
- Im Verdachtsfall/ bei Symptomen ist eine Probenahme mit der zuständigen Behörde abzustimmen!

Vorkommen

Mexiko

Verbreitung

durch (importierte) Pflanzen, Pflanzenteile, **Vektoren** (Weiße Fliegen) sowie Veredlung und **mechanische Übertragung** (Werkzeuge, Kleidung etc.)



Schematische Darstellung befallener Tomatenblätter / Früchte nachI. Ferriol; M. Turina; E. J. Zamora-Macorra; B. W. Falk / Phytopathology®