

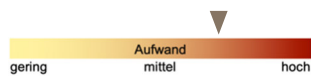
Tomato Brown Rugose Fruit Virus (Jordan-Virus) **TOBRFV**

durch EU-Notmaßnahmen geregelter Schädling



Virus / Viroid / Phytoplasma

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

Unternehmerpflichtfür die Ausstellung
eines Pflanzenpasses

Veranlassung einer amtlichen Kontrolle der Produktionsfläche, ggf. der Mutterpflanzen zum Nachweis der Befallsfreiheit; **Beprobung** und Freitestung von Samen oder deren Mutterpflanzen durch die zuständige Behörde oder mit deren Zustimmung, **Dokumentation** des Ursprunges von Samenpartien, **physische Trennung von Partien**

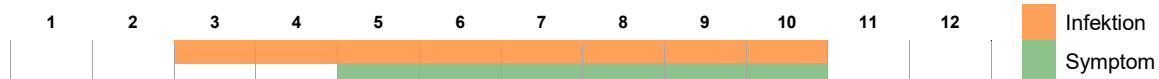
regelmäßige **Symptomkontrolle** und **umfassende Hygienemaßnahmen**

Wirtspflanzen

Pflanzen zum Anpflanzen / Samen

Besondere Anforderungen für **Tomate - *Solanum lycopersicum*** und **Paprika - *Capsicum spp.***

Untersuchungszeitraum

Überwachung über die gesamte Kulturzeit!**Symptome**

- Aufwölbungen, mosaikartige Verfärbungen, Chlorosen
- mangelnde Ausfärbung, mosaikartige Verfärbungen
- Welke, Vergilben, Absterben

Hinweise

Symptomausprägung ist sortenabhängig; latenter Befall kann nicht ausgeschlossen werden;
mechanische Verschleppung zwischen Beständen vermeiden!

Laborprobe

mit **zuständiger Behörde** abstimmen

Vorkommen

Israel, Jordanien, Mexiko, China, z.T. EU-Länder,
in **dynamischer Ausbreitung**

Verbreitung

durch **Jungpflanzen, Samen, Früchte** (Schmierinfektion auf Pflanzen möglich), im Bestand durch **mechanischen Kontakt** (auch indirekt, Kleidung, Hände, Werkzeuge), durch **Bestäuberinsekten** (z. B. Hummeln), durch **Gießwasser**



1 Mosaik an Tomatenpflanzen



2 Welken und Absterben



3 Marmorierung der Früchte



4 Symptome an Paprika

1=Prof. Salvatore Davino durch gd.eppo.int; 2= Heike Scholz-Döbelin, LWK NRW durch gd.eppo.int; 3= Dr. Aviv Dombrovsky durch gd.eppo.int; 4= Dr Read Alkowni durch gd.eppo.int
Literatur: JKI_Datenblatt_PD 2919-1 und JKI Web-Seite pflanzengesundheit.julius-kuehn.de/tomato-brown-rugose-fruit-virus.html; Information des LELF 07/2020; gd.eppo.org