

Scheda di controllo

## Tomato Brown Rugose Fruit Virus

Organismo da quarantena potenziale

## Tomato Brown Rugose Fruit Virus

Virus



### Descrizione

Il Tomato brown rugose fruit virus (ToBRFV) è un virus del genere dei tobamovirus. Questo nuovo virus si diffonde rapidamente e danneggia le foglie e i frutti delle piante di pomodoro e di peperone.

Prima di arrivare in commercio le sementi di pomodori e peperoni (o le piante madri da cui le sementi provengono), devono essere sottoposte a campionatura, analizzate e risultare indenni da ToBRFV. L'adempimento delle disposizioni è confermato mediante il rilascio del passaporto fitosanitario. Per tale motivo le aziende possono acquistare solo sementi e materiale vegetale scortati da un passaporto fitosanitario.

### Piante da controllare

Piante di *Solanum lycopersicum* (pomodori) e *Capsicum spp.* soprattutto *Capsicum annuum*

### Sintomi

In caso di infestazione da ToBRFV, si possono osservare decolorazioni a mosaico e foglie ridotte, ma anche sintomi di appassimento e ingiallimento e necrosi. I frutti mostrano una maturazione irregolare e macchie gialle.



Colorazione a mosaico su foglie deformate

© Prof. Salvatore Davino (EPPO Global Database, <https://gd.eppo.int>)



Colorazione a mosaico sui pomodori

© Dr Aviv Dombrovsky (EPPO Global Database, <https://gd.eppo.int>)



Colorazione a mosaico sui peperoni

© Dr Raed Alkowni (EPPO Global Database, <https://gd.eppo.int>)

### Diffusione

Può essere diffuso attraverso semi e piante contaminate, ma anche attraverso la pelle, gli indumenti, gli attrezzi, i vasi per le piante e il materiale di imballaggio. Una trasmissione del virus è possibile anche tramite insetti e acqua di irrigazione. Ai fini della prevenzione, le aziende sono tenute a osservare severe misure igieniche (utilizzare soltanto disinfettanti a base di acido benzoico).

- Controllo**                      Controlli visivi regolari durante tutta la stagione osservando le misure igieniche.
- Cosa fare in caso di sospetto?**
- Annotare il luogo (particella, n. di fila, n. di pianta) e la data dell'avvistamento.
  - Informare immediatamente il Servizio fitosanitario federale SFF (tel: +41 58 462 25 50; e-mail: [phyto@blw.admin.ch](mailto:phyto@blw.admin.ch)).
  - Limitare l'accesso alla serra interessata e adottare misure igieniche.