

# Attenzione

## Tomato brown rugose fruit virus (ToBRFV)

Una minaccia per pomodoro e peperone



### Che cos'è?

ToBRFV è un virus relativamente nuovo alla scienza e che ha superato i geni di resistenza di lunga durata ai tobamovirus nel pomodoro. Questo virus può essere associato al seme ed è facilmente trasmesso meccanicamente per contatto. Può sopravvivere su molte superfici. Il virus può causare una perdita del 30-70% della resa del pomodoro, riducendo il vigore della pianta e la durata del periodo di produzione durante il quale vengono raccolti i frutti, nonché la loro qualità. Poiché i sintomi possono essere confusi con altri virus, sono necessarie analisi di laboratorio per confermare i sospetti. Questo virus rappresenta una minaccia per la produzione di pomodori e peperoni nella regione dell'EPPO.

### Come riconoscerlo



La vasta gamma di sintomi include: motivo clorotico a mosaico [3], deformazione, formazione di vesciche [1] e restringimento delle foglie, in particolare foglie più giovani nella testa e germogli laterali

Lesioni necrotiche brune su peduncoli, calici e piccioli [4]

Macchie clorotiche e marmorizzazione [2,5], deformazione, maturazione irregolare [5] e macchie di colorazione scura sui frutti verdi.



### Contatti

Osservatorio per le Malattie delle Piante UO S4.04 - Via Sclafani, 30/34 – Acireale (CT) 95024  
Tel. 095 894538 – e-mail: [omp.acireale@regione.sicilia.it](mailto:omp.acireale@regione.sicilia.it)

Osservatorio per le Malattie delle Piante - UO S4.05 - - Via Uditore, 13/15 - 90145 Palermo -  
Tel. 091 6859874/229019 - e-mail: [omp.palermo@regione.sicilia.it](mailto:omp.palermo@regione.sicilia.it)



ASSESSORATO REGIONALE DELL'AGRICOLTURA DELLO SVILUPPO RURALE E DELLA PESCA MEDITERRANEA  
DIPARTIMENTO REGIONALE DELL'AGRICOLTURA



SERVIZIO 4 FITOSANITARIO E LOTTA ALLA CONTRAFFAZIONE

Questo poster è stato preparato in collaborazione con EPPO ([www.eppo.int](http://www.eppo.int))

