



Edizioni L'Informatore Agrario

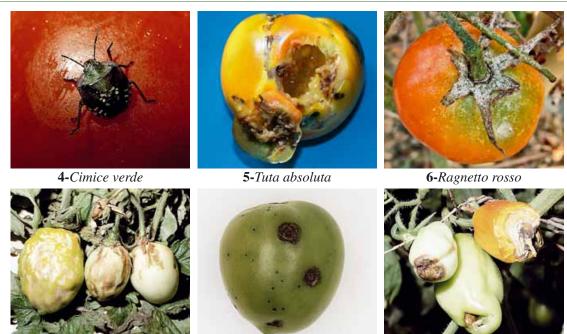
Tutti i diritti riservati, a norma della Legge sul Diritto d'Autore e le sue successive modificazioni. Ogni utilizzo di quest'opera per usi diversi da quello personale e privato è tassativamente vietato. Edizioni L'Informatore Agrario S.r.l. non potrà comunque essere ritenuta responsabile per eventuali malfunzionamenti e/o danni di qualsiasi natura connessi all'uso dell'opera.

## Parti della pianta

## Possibili avversità e interventi consigliati



Frutti



7-Virosi dei frutti

8-Batteriosi

**9-**Marciume apicale

- **4-Cimice verde** (*Nezara viridula*). Alla comparsa delle forme adulte e giovanili dell'insetto intervenite con piretro-4 (bio, non classificato o irritante) o con deltametrina-1,63 (irritante), alle rispettive dosi di millilitri 10 e 5 per 10 litri d'acqua, rispettando il tempo di sicurezza di 2 giorni per il piretro e 3 giorni per la deltametrina. È spesso necessario ripetere il trattamento in quanto la coltura è esposta a nuove invasioni di adulti provenienti dall'ambiente limitrofo.
- **5-Tuta absoluta.** Piccola farfalla (10-12 millimetri) notturna le cui larve danneggiano tanto le parti verdi della pianta quanto i frutti. Intervenite alla comparsa dei primi forellini sulle bacche impiegando gli stessi preparati indicati per la nottua gialla (vedi più indietro).
- **6-Ragnetto rosso** (*Tetranychus urticae*). Alla comparsa degli acari sulle foglie intervenite con exitiazox-24 (non classificato, dose millilitri 2 per 10 litri d'acqua, tempo di sicurezza 7 giorni) o etoxazole-10,68 (non classificato, dose millilitri 5 per 10 litri d'acqua, tempo di sicurezza 3 giorni).
- **7-Virosi dei frutti:** virus dell'avvizzimento maculato = tomato spotte wilt virus (TSWV); virus del mosaico del pomodoro = tomato mosaic virus (ToMV); virus del mosaico del tabacco = tobacco mosaic virus (TMV); virus del mosaico del cetriolo = cucumber mosaic virus (CMV); necrosi letale = virus del mosaico del cetriolo (CMV) + virus Y della patata (PVY). Come indicato per le virosi fogliari, ricorrete alla coltivazione di varietà resistenti ed effettuate la lotta contro afidi e tripidi (vedi piu indietro) per ostacolare il diffondersi delle infezioni di virus trasmessi da questi insetti. Estirpate e allontanate dall'orto le piante infette.
- **8-Batteriosi** (Xanthomonas campestris var. vesicatoria, Pseudomonas syringae var. tomato). Coltivate varietà resistenti. Alla comparsa delle prime punteggiature e macchie idropiche (cioè dall'aspetto oleoso) intervenite con i prodotti a base di rame indicati contro la peronospora, rispettando dosi e tempi di sicurezza. Contro *Pseudomonas syringae* var. tomato potete intervenire con il preparato batterico Bacillus subtilis-15,67 (bio, non classificato, dose 4 grammi per 10 metri quadrati di coltura, tempo di sicurezza 3 giorni).
- **9-Marciume apicale.** È dovuto a una anomala assimilazione del calcio. Evitate di coltivare il pomodoro in terreni in cui le piante potrebbero soffrire di irregolare assorbimento dell'acqua. Non eccedete con le concimazioni (azoto e potassio) e le irrigazioni, effettuando queste a intervalli regolari. Per le concimazioni di copertura preferite il nitrato di calcio. Per l'irrigazione evitate il sistema per scorrimento-infiltrazione laterale dentro solchi. Meglio non coltivare varietà allungate (tipo S. Marzano) e il Cuore di bue, perché di regola sono più sensibili a questa alterazione. Coltivate varietà poco suscettibili, codificate «Ber» (blossom end rot, in genere reperibili presso i vivaisti più forniti).