

Scirtothrips aurantii

Posizione tassonomica:

- Regno: Animalia
- Phylum: Arthropoda
- Subphylum: Hexapoda
- Classe: Insecta
- Ordine: Thysanoptera
- Famiglia: Thripidae
- Genere: Scirtothrips
- Specie: *Scirtothrips aurantii* (SCITAU)

Origini: Sud Africa

Dove è stato segnalato: In numerosi Stati dell’Africa; con distribuzione limitata in Australia. In Europa è stato segnalato in Spagna con distribuzione limitata nella regione dell’Andalusia. <https://gd.eppo.int/taxon/SCITAU/distribution>

Presenza e/o segnalazioni in Italia: Assente

Diffusione in Campania: Assente

Categoria fitosanitaria: Organismo nocivo da quarantena

Biologia Sintomatologia e Danni: Tutti gli stadi si nutrono svuotando le cellule epidermiche e a palizzata di foglie giovani, apici e di frutti giovani, dove si rinvergono nascosti sotto il calice (Milne & Manicom, 1978). Le uova vengono inserite nei tessuti giovani. Lo sviluppo avviene attraverso 2 stadi neanidali seguiti da 2 stadi ninfali di sub pupa inattivi che si rinvergono principalmente sul suolo e più sotto il calice dei frutti. La specie è onodinamica con un rallentamento dello sviluppo nei mesi più freddi.

Piante ospiti: *Citrus sinensis* è considerato l’ospite d’elezione. Sono segnalati numerosi altri ospiti appartenenti ad altre specie del genere *Citrus* e a piante coltivate e spontanee appartenenti a 30 diverse Famiglie <https://gd.eppo.int/taxon/SCITAU/hosts>

Siti a rischio da ispezionare: Vivai, garden e punti vendita, Aree coltivate con impianti di *Citrus* spp., Aree verdi pubbliche e private.

Cosa controllare: Germogli, foglie e frutti

Misure di Monitoraggio

- Ispezioni visive
- Campionamenti
- Trappolaggio

Ispezioni visive

Cosa guardare	Quando
Germogli	Da marzo a novembre

Campionamenti

<i>Cosa prelevare</i>	<i>Come conservare</i>	<i>Note</i>
Stadi giovanili ed adulti su germogli	In sacchetti di plastica, senza rimuoverli dal substrato e trasportate a temperatura ambiente o in provette con alcool al 70%	In estate dotarsi di una borsa termica, non appoggiare il materiale direttamente sui ghiaccioli
Trappole cromotropiche	In caso di sospetta presenza	

Trappolaggio: previsto in caso di sospetta presenza

Test diagnostici

<i>Matrice</i>	<i>Tipologie diagnostiche</i>
Adulti	Identificazione morfologica (stereoscopio per osservazioni su trappole o foglie) Identificazione microscopica (microscopia ottica con preparato su vetrino dell'individuo)

Normativa di riferimento:

Regolamento di esecuzione (UE) 2019/2072 (All. II, parte A, punto C)

