

Scirtothrips citri

Posizione tassonomica:

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

Origini: USA

Dove è stato segnalato: USA; Messico; Cina; India; Iran

<https://gd.eppo.int/taxon/SCITCI/distribution>

Presenza e/o segnalazioni in Italia: Assente

Diffusione in Campania: Assente

Categoria fitosanitaria: Organismo nocivo da quarantena

Biologia Sintomatologia e Danni: Simile a quella di *S. aurantii* (EPPO / CABI, 1996). La temperatura minima per lo sviluppo è di 14 ° C. In condizioni ottimali può dar luogo fino a 8 generazioni all'anno. Ogni femmina depone in media 25 uova in giovani tessuti di foglie, frutti o germogli verdi. Sverna da uovo. Le sub pupe si trovano sul suolo o nelle fessure di corteccia.

Piante ospiti: genere *Citrus*; Sono segnalati numerosi altri ospiti tra le piante coltivate e spontanee.

<https://gd.eppo.int/taxon/SCITCI/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

Attività di Monitoraggio

- Ispezioni visive
- Trappolaggio
- Campionamenti

Ispezioni visive

<i>Cosa guardare</i>	<i>Quando</i>
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)



Scirtothrips citri (SCITCI) - <https://gd.eppo.int>