

Crisicoccus pini - Cocciniglia cotonosa del pino

Posizione tassonomica:

- Regno: Animalia
- Classe: Insecta
- Ordine: Hemiptera
- Famiglia: Pseudococcidae
- Genere: Crisicoccus
- Specie: *Crisicoccus pini* (DACLPI)

Origini: Asia

Dove è stato segnalato: in Europa è presente in Francia ed Italia.
<https://gd.eppo.int/taxon/DACLPI/distribution>.

Presenza e/o segnalazioni in Italia: è stato segnalato in Italia, in Emilia-Romagna.

Diffusione in Campania: Assente

Categoria fitosanitaria: Non specificata

Morfologia: tipico pseudococcide di piccole dimensioni simile ai cotonelli presenti in Italia.

Biologia: nel territorio di origine presenta più generazioni nel corso dell'anno. Ciascuna femmina può deporre alcune centinaia di uova. Le generazioni si accavallano.

Sintomatologia: ingiallimento degli aghi; produzione di cera, melata e sviluppo di fumaggini

Danni: filloptosi; disseccamenti a livello della chioma o di singole branche.

Piante ospiti: *Pinus* spp.

Siti a rischio da ispezionare: Vivai, Aree forestali, Aree verdi pubbliche e private, alberature stradali, giardini pubblici, pinete naturali e artificiali.

Cosa controllare: Pianta

Misure di Monitoraggio

- Ispezioni visive
- Campionamenti

Ispezioni visive

<i>Cosa guardare</i>	<i>Quando</i>
Presenza di cera bianca in screpolature corteccia e sui germogli	Tutto l'anno
Melata e fumaggine diffusa	Tutto l'anno
Presenza di neanidi e adulti di cotonello	Tutto l'anno

Campionamenti

<i>Cosa prelevare</i>	<i>Come conservare</i>	<i>Note</i>
Germogli e scaglie corticali	In sacchetti di plastica, di tela o di fibre plastiche	In estate dotarsi di una borsa termica
Neanidi e adulti	In provette con alcool al 70% o prelevati vivi e poi uccisi con acetato di etile	

Test diagnostici

I test diagnostici sono effettuati presso laboratori fitopatologici a tanto abilitati secondo standard, procedure interne o protocolli ufficialmente riconosciuti.

<i>Matrice</i>	<i>Tipologie diagnostiche</i>
Adulti e stadi giovanili sospetti	Identificazione morfologica Identificazione microscopica

Normativa di riferimento:

D.M. 17 marzo 2016 Misure di emergenza per impedire la diffusione di *Crisicoccus pini* nel territorio della Repubblica italiana

