

Matsucoccus feytaudi - Cocciniglia corticicola del pino marittimo

Posizione tassonomica:

- Regno: Animalia
- Classe: Insecta
- Ordine: Hemiptera
- Famiglia: Pseudococcidae
- Genere: Matsucoccus
- Specie: *Matsucoccus feytaudi* (

Origini: Europa Atlantica - Africa Nord-Occidentale

Dove è stato segnalato: in Europa è stato segnalato in Francia, Italia, Portogallo e Spagna.
<https://gd.eppo.int/taxon/MATSFE/distribution>

Presenza e/o segnalazioni in Italia: In Italia è segnalato in Liguria, Toscana.

Diffusione in Campania: Assente

Categoria fitosanitaria: Non regolamentato

Biologia: 1 generazione all'anno con la comparsa degli adulti a fine inverno: Ovideposizione nelle screpolature dei tronchi, con migrazione delle neanidi verso la chioma in primavera.

Sintomatologia: presenza di essudati resinosi lungo i tronchi, imbrunimento della chioma

Danni: disseccamento basipeto delle piante con filloptosi

Piante ospiti: *Pinus pinaster*

Siti a rischio da ispezionare: Vivai, garden e punti vendita, Foreste, Aree verdi pubbliche e private, zone nel raggio di 1 km dai vivai, autostrade, strade, punti di entrata ed aree limitrofe, siti di lavorazione legname.

Cosa controllare: Pianta da trapianto; Ramo; Legno non lavorato (legno non squadrato)

Misure di Monitoraggio

- Ispezioni visive
- Campionamenti

1. Ispezioni visive

<i>Cosa guardare</i>	<i>Quando</i>
Presenza di cisti violacee in screpolature corteccia	Tutto l'anno
Melata e fumaggine diffusa	Tutto l'anno
Arrossamenti della chioma	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
Stadi di sviluppo	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. 10 novembre 2016 Lotta obbligatoria contro l'insetto fitomizo *Matsucoccus feytaudi* (Ducasse) che modifica il decreto di lotta obbligatoria n. 285 del 1996

Decisione (UE) 2012/535 e successive modifiche



UGA0725012



