

## ***Carneocephala fulgida* – Cicalina testa rossa**

### ***Posizione tassonomica:***

- Regno: Animalia
- Classe: Insecta
- Ordine: Hemiptera
- Famiglia: Cicadellidae
- Genere: *Carneocephala*
- Specie: *Carneocephala fulgida* (CARNFU)

***Origini:*** Originaria del Nord America.

***Dove è stato segnalato:*** Zona Neartica (USA – California), non ancora presente in Europa.

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

***Presenza e/o segnalazioni in Italia:*** non presente in Italia.

***Diffusione in Campania:*** non presente.

***Categoria fitosanitaria:*** Organismo nocivo da quarantena

***Morfologia:*** Cicalina di colore verde brillante, lunghezza femmina 5,5-6 mm e maschio 4,5-5 mm.

***Biologia:*** Adulti presenti da aprile a novembre nei territori d'origine.

***Sintomatologia e Danni:*** La specie è dotata di stiletto boccale attraverso il quale aspira la linfa dalle foglie e attraverso cui può trasmettere il batterio *Xylella fastidiosa*. L'attacco della cicalina riduce il tenore zuccherino negli acini, riconducibile al fatto che i vasi, compromessi dall'attacco, non traslocano più sostanze verso il grappolo; imbrattamento dei grappoli.

***Piante ospiti:*** Ospite principale *Vitis vinifera*. Si trova anche su *Cynodon dactylon*, *Echinochloa crus-galli* e su specie afferenti alla famiglia delle Poaceae (EPPO, 2021).

***Siti a rischio da ispezionare:*** Punti di ingresso e piante in vivaio. Rischio di introduzione con importazioni di piante esotiche dall'America.

***Cosa controllare:*** Pianta

### **Misure di Monitoraggio**

- Ispezione visiva
- Campionamento
- Trappolaggio

### ***Ispezioni visive campionamenti e trappolaggio***

Ispezioni visive sulle parti aeree delle piante e sulla vegetazione erbacea presente nei campi e nelle aree limitrofe. Campionamenti di individui adulti catturati con l'ausilio delle trappole e campionamento di parti aeree della pianta con sintomatologia sospetta. Trappole cromotropiche collanti per il monitoraggio in campo della specie. Monitoraggio con tecnica dello Sweeping.

### ***Ispezioni***

<i>Cosa guardare</i>	<i>Quando</i>
Presenza vettori su erbacee e piante di vite	Fine aprile - novembre

### **Campionamenti**

<i>Cosa prelevare</i>	<i>Come conservare</i>	<i>Note</i>
Adulti di cicaline mediante sweeping	In provette singole con alcool assoluto	
Adulti da trappole attrattive	In capsule Petri, in frigo	

### **Trappolaggio**

<i>Tipo trappola</i>	<i>Quando</i>	<i>Dove</i>
Cromotropica (40)	Da aprile a novembre, ma può continuare tutto l'anno	Nei vigneti

### **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>
adulto	morfologica
qualsiasi stadio	morfologica o molecolare

Normativa di riferimento:

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



*Xyphon fulgidum* (CARNFU) - <https://gd.eppo.int>