

***Conotrachelus nenuphar* – Punteruolo americano del susino**

Posizione tassonomica:

- Regno: Animalia
- Classe: Insecta
- Ordine: Coleoptera
- Famiglia: Curculionidae
- Genere: Conotrachelus
- Specie: *Conotrachelus nenuphar* (CONHNE)

Origini: Nord America

Dove è stato segnalato: Stati Uniti d'America Orientali. In Europa è assente <https://gd.eppo.int/taxon/CONHNE/distribution>.

Presenza e/o segnalazioni in Italia: Assente

Diffusione in Campania: Assente

Categoria fitosanitaria: Organismo nocivo da quarantena prioritario

Morfologia: punteruolo di piccole dimensioni, 4-6 mm di lunghezza, con colorazione grigio sbrunastro creziato con 4 protuberanze sulle elitre.

Biologia: nel territorio di origine presenta 1-2 generazioni all'anno, a seconda delle condizioni climatiche, con primo volo degli adulti in aprile-maggio e secondo a partire in luglio. Ciascuna femmina può deporre mediamente un centinaio di uova. Lo sviluppo larvale si completa in poche settimane. I nuovi adulti sfarfallati in tarda estate vanno in cerca dei ripari di svernamento.

Sintomatologia: danni da ovideposizione su frutticini; essudati gommosi; presenza di larve nel frutto.

Danni: erosione su epicarpo dei frutticini; deformazione e marcescenza di frutticini dovuto allo sviluppo larvale;

Piante ospiti: *Prunus domestica*, *Prunus* pp., *Cydonia* sp., *Malus* sp., *Pyrus* sp.

Siti a rischio da ispezionare: Vivai, Garden, Futteti, Aree verdi

Cosa controllare: Pianta da trapianto; Frutti di drupacee e pomacee; Terreno

Misure di Monitoraggio

- Ispezioni visive
- Campionamenti

Ispezioni visive

<i>Cosa guardare</i>	<i>Quando</i>
Presenza di adulti su fiori e frutticini	Aprile-Maggio; Luglio-Agosto
Danni da alimentazione e ovideposizione su frutti	Maggio-Giugno
Presenza di larve in frutti cascolati	Maggio-Giugno

Campionamenti

<i>Cosa prelevare</i>	<i>Come conservare</i>	<i>Note</i>
Larve vive rinvenute in frutti	In provette con il substrato vegetale	
Frutti danneggiati	In sacchetti di plastica, di tela o di fibre plastiche senza rimuoverle dal substrato e trasportate a temperatura ambiente	In estate dotarsi di una borsa termica senza appoggiare il materiale direttamente sui ghiaccioli; inoltre evitare sbalzi termici
Adulti	In provette con alcool al 70% o prelevati vivi e poi uccisi con acetato di etile	

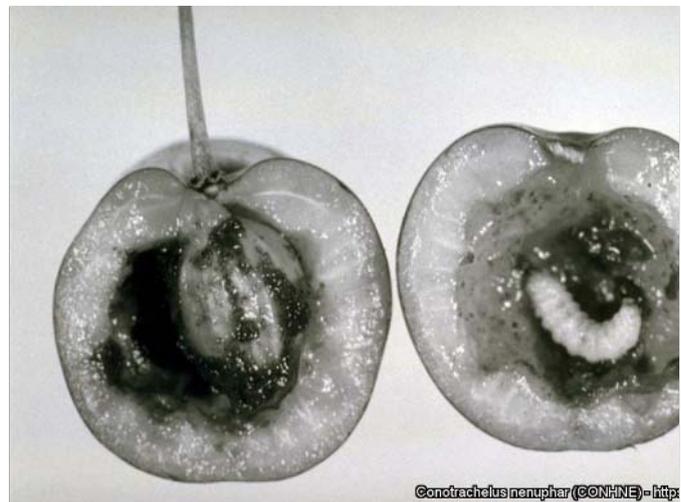
Test diagnostici

<i>Matrice</i>	<i>Tipologie diagnostiche</i>
Adulti e larve sospette	Identificazione morfologica

Normativa di riferimento:

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

Regolamento delegato (UE) 2019/1702- Organismo nocivo prioritario





Conotrachelus nemophar (CONHNE) - <https://gd.eppo.int>

