

## *Anthonomus eugenii* - Punteruolo del peperone

### **Posizione tassonomica:**

- Regno: Animalia
- Classe: Insecta
- Ordine: Coleoptera
- Famiglia: Curculionidae
- Genere: Anthonomus
- Specie: *Anthonomus eugenii* (ANTHEU)

**Origini:** Messico

**Dove è stato segnalato:** Segnalato per la prima volta nel 2013 nel Lazio <https://gd.eppo.int/taxon/ANTHEU/distribution>

**Presenza e/o segnalazioni in Italia:** Assente. Segnalato per la prima volta nel 2013 nel Lazio, non è stato catturato o raccolto negli ultimi 5 anni. Il fitofago risulta quindi eradicato (EPPO Reporting Service 2020/095)

**Diffusione in Campania:** Assente

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

**Biologia Sintomatologia e Danni:** Gli adulti si trovano tutto l'anno tranne che a dicembre e gennaio. Gli adulti di solito trascorrono l'inverno sulle specie selvatiche di *Solanum* e nelle arce di origine non è stata osservata diapausa. L'attività riproduttiva avviene in presenza delle piante ospiti e le uova vengono deposte singolarmente sul bocciolo o sul frutto, dopo che la femmina ha creato una cavità con il tipico apparato boccale. La camera di ovideposizione è poi sigillata dalla femmina mediante una secrezione anale marrone chiaro che indurisce. Lo sviluppo degli stadi preimmaginali avviene all'interno dei frutti. La specie può svolgere numerose generazioni all'anno in funzione della temperatura e della presenza dei frutti delle piante ospiti.

**Piante ospiti:** *Capsicum annum*, *C. frutescens*

**Siti a rischio da monitorare:** Aree coltivate

**Cosa controllare:** Frutto

### **Misure di Monitoraggio**

- Ispezioni visive
- Campionamenti

### ***Ispezioni visive***

<b><i>Cosa guardare</i></b>	<b><i>Quando</i></b>
Bacche di peperone dolce e piccante in pieno campo e coltura protetta	Da Luglio a Novembre

### ***Campionamenti***

<b><i>Cosa prelevare</i></b>	<b><i>Come conservare</i></b>	<b><i>Note</i></b>
Bacche con segni di attacco	In sacchetti di plastica rigonfi e trasportate a temperatura ambiente	In estate dotarsi di una borsa termica ma non appoggiare il materiale direttamente sui ghiaccioli; attenzione anche allo sbalzo termico che può portare a morte

### *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 larve	Identificazione morfologica
Adulti	Identificazione molecolare protocollo EPPO (2016) PM 7/129 (1) in fase di revisione

Normativa di riferimento:

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

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

