

Sezione dell'agricoltura 6501 Bellinzona www.ti.ch/agricoltura

10.03.2025

Bollettino fitosanitario n. 9/2025

FENOLOGIA

STADI FENOLOGICI RILEVANTI DI ALCUNE PIANTE FRUTTIFERE E ORNAMENTALI



Melo, Gala, Sant'Antonino, 10.03.2025 Stadio 51 (B), Rigonfiamento gemme



Pero, Williams giallo, Sant'Antonino, 10.03.2025 Prugno, President, Sant'Antonino, 10.03.2025 Stadio 52 (B), Rigonfiamento gemme



Stadio 51 (B), Rigonfiamento gemme



Albicocco, Luizet, Sant'Antonino, 10.03.2025 Stadio 57 (D), Comparsa dei petali



Stadio 51 (B), Rigonfiamento gemme



Pesco, Maria Delizia, Sant'Antonino, 10.03.2025 Ciliegio, Techlovan, Sant'Antonino, 10.03.2025 Stadio 51 (B), Rigonfiamento gemme

FRUTTICOLTURA

PRIMI RITROVAMENTI DI CECIDOMIA DELLE PERINE (CONTARINIA PYRIVORA)

Questo insetto appartenente all'ordine dei ditteri, è un piccolo moscerino lungo tra i 2 e i 3 mm che sverna come larva matura nel terreno ed è pertanto in grado di apparire nei frutteti molto presto nella stagione. Atteso normalmente per fine marzo, quest'anno è già stato individuato nelle zone più solatie del Cantone. A Cavigliano, per esempio, sono già stati catturati i primi adulti di cecidomia delle perine (Contarinia pyrivora) con l'ausilio di trappole a feromoni (Figura 1). Lo stadio fenologico registrato al momento del rilevamento era quello di apertura gemme (BBCH 53, C).

È quindi un fitofago dannoso, le cui femmine, presenti sin da marzo, sono in grado di deporre le uova già all'interno dei bottoni fiorali, sui mazzetti ancora parzialmente chiusi.



Sezione dell'agricoltura
6501 Bellinzona
2 di 2

Bollettino fitosanitario n. 9/2025 10.03.2025

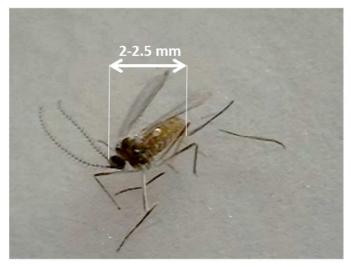




Figura 1: adulto di cecidomia delle perine (Cavigliano, inizio marzo 2025)

Successivamente le uova si schiudono e le larve penetrano nell'ovario distruggendone l'interno (Figura 2).



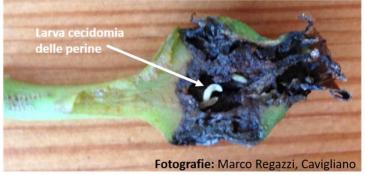


Figura 2: danni sui frutticini provocati dalle larve di cecidomia delle perine (Cavigliano, primavera 2024)

I danni, causati dalle larve che si nutrono della parte centrale dei frutticini di pero, sono riscontrabili già in fase di allegagione.

In caso di riscontrata presenza di adulti o di sintomi sui frutti, si consiglia l'utilizzo di trappole a feromoni specifiche da posizionare al risveglio della vegetazione. Se si dovesse registrare un'infestazione massiccia, si raccomanda di raccogliere e distruggere i frutticini infestati per ridurre l'inoculo nell'anno successivo.



Servizio fitosanitario cantonale Viale Stefano Franscini 17 6501 Bellinzona Tel. 091 814 35 57/85/86/87

servizio.fitosanitario@ti.ch www.ti.ch/fitosanitario

