

Modelli previsionali



Vite

Sintesi delle elaborazioni effettuate nel corso della campagna 2014 relative alle principali aree frutticole della provincia. I dati meteorologici utilizzati per le elaborazioni derivano dalla griglia meteorologica dei quadranti ARPA-ERG5 relativi a **Correggio** e **Rolo**.

Fitofagi

MODELLI A RITARDO VARIABILE



I modelli a ritardo variabile disegnano gli stadi biologici dei fitofagi, nelle diverse generazioni, in funzione dei parametri climatici. In particolare simulano lo sviluppo di una popolazione descrivendo il passaggio degli individui attraverso le proprie fenofasi (uovo, larva, pupa e adulto) in base alle temperature rilevate. Alla fine di ogni giorno viene calcolato (in percentuale) il numero di individui presenti in quello stadio.

INPUT

Temperature medie orarie o biorarie

OUTPUT

- **curva di presenza:** percentuale di presenza, in quel preciso giorno, di uova, larve, pupe e adulti sul totale della generazione;
- **curva cumulativa:** percentuale cumulativa di individui (uova, larve, pupe e adulti) che hanno già raggiunto quel determinato stadio

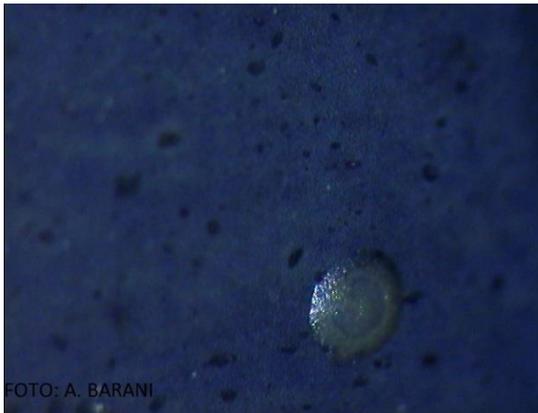
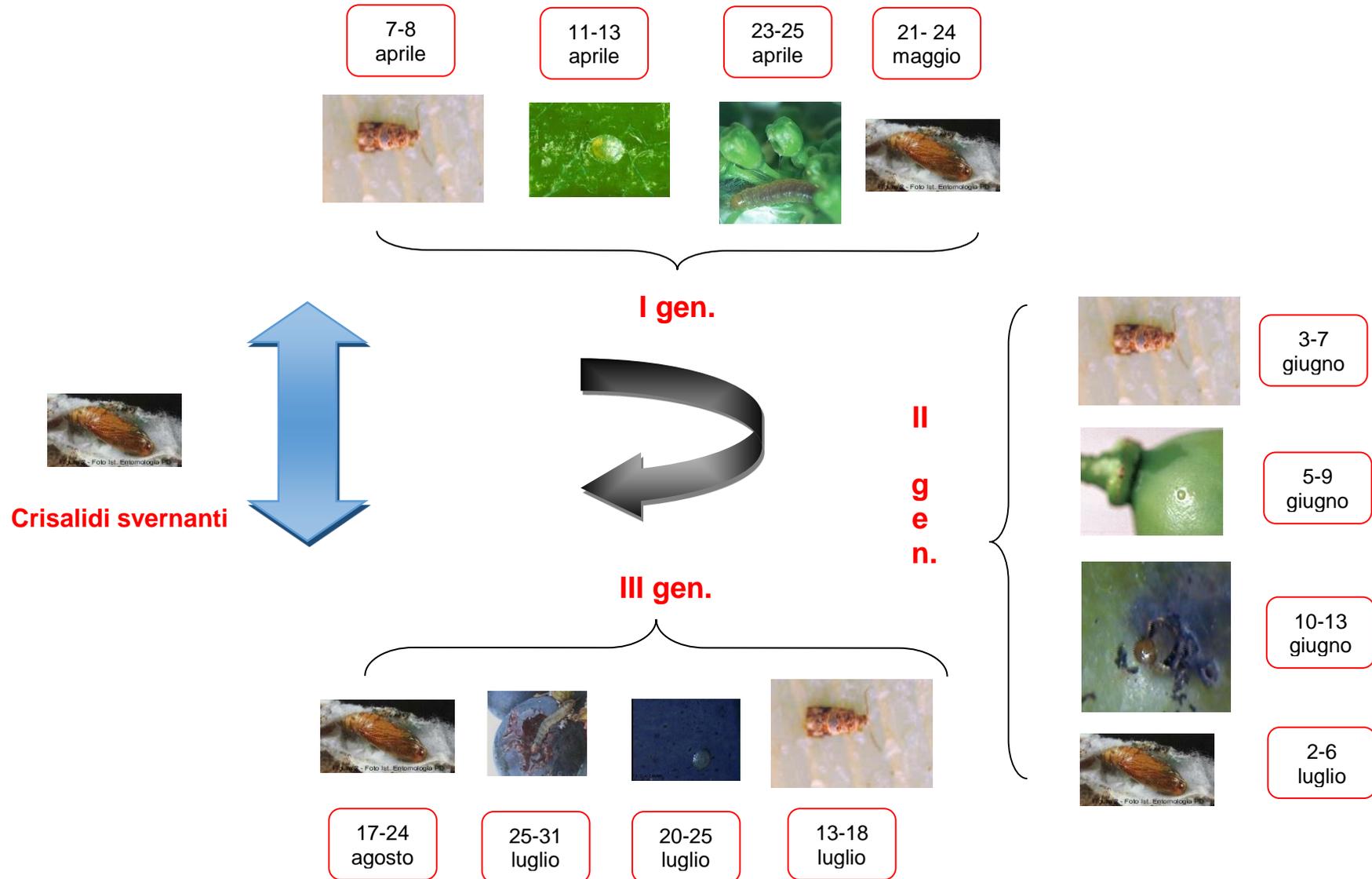


FOTO: A. BARANI

Per quanto concerne la vite il modello disponibile riguarda: **Tignoletta (*Lobesia botrana*)**.

Tignoletta (*Lobesia botrana*)

Riepilogo inizio fenofasi 2014



Riepilogo sviluppo fenofasi 2014

