

**Info n. 13**

**Del 19/05/21**

**NOCCIOLO**



**Coordinamento corilicolo Piemontese**

## **Aggiornamento**

**Aggiornamento fasi fenologiche**

**Cocciniglia del nocciolo**

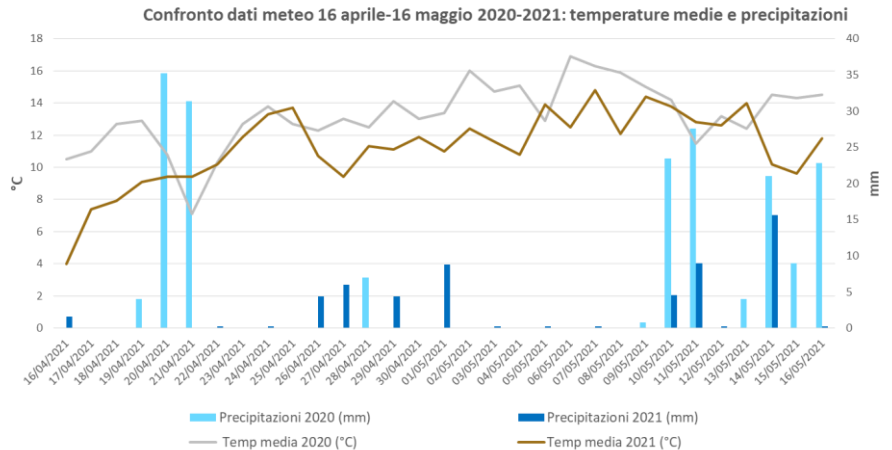
**Segnalazioni danni da *Polydrosus* sp.**

**Necrosi batterica : la situazione attuale**

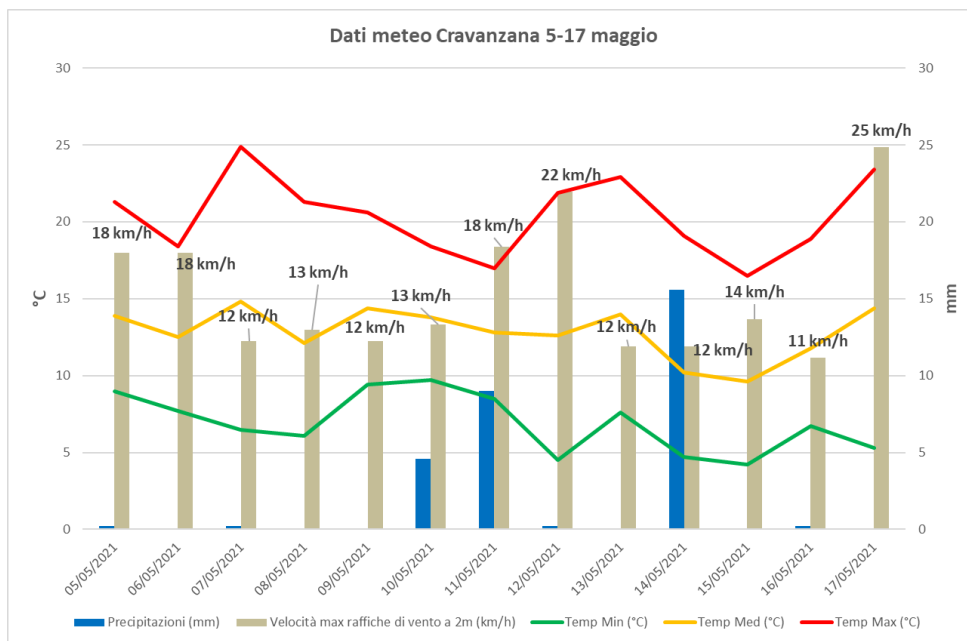
**Aggiornamento scatole svernamento cimice asiatica**

Le previsioni meteo per la settimana indicano tempo abbastanza stabile e temperature in lieve aumento per il fine settimana. Di seguito il riepilogo dei dati meteo delle prime due settimane del mese di maggio che hanno visto alternare periodi soleggiati con giornate nuvolose con precipitazioni.

Nel grafico 1 il confronto dei dati meteo (T media °C e Pioggia) per i mesi di aprile-maggio del 2020-2021 nella Stazione di Cravanzana (CN) (Fonte: GreenPlanet by 3A).



Nel 2020 ha piovuto di più, soprattutto nei giorni 20 e 21 aprile, ma il confronto delle temperature medie evidenzia come i mesi del 2021 siano stati più freddi con differenze anche di 4°C (inizio maggio) rispetto allo stesso periodo 2020.



del vento (km/h) registrati presso la stazione nello stesso periodo. (Fonte: GreenPlanet by 3A).

medie evidenzia come i mesi del 2021 siano stati più freddi con differenze anche di 4°C (inizio maggio) rispetto allo stesso periodo 2020.

I dati meteo, delle ultime 2 settimane riferiti sempre alla stazione di Cravanzana sono riepilogati nel grafico 2 e sono anche riportati i valori massimi di velocità

## AGGIORNAMENTO FASI FENOLOGICHE

Ci troviamo nella fase di frutticino in accrescimento nelle zone più tardive (fig.1) e di frutticino in fase di ingrossamento in quelle più precoci (fig.2).



Fig.1-Cravanzana 18/05/2021



Fig.2-Collina casalese  
10/05/2021

## COCCINIGLIA DEL NOCCIOLO (*Eulecanium coryli*)

Sono giunte segnalazioni di attacchi in alcuni nocciolati con presenza di scudetti femminili sui rametti. In questa fase, la fitta vegetazione della chioma rende difficile la difesa tuttavia, in caso di situazioni come quelle evidenziate nelle immagini, si consiglia di contattare il tecnico al fine di monitorare la migrazione delle neanidi sulle foglie (indicativamente a partire dall'ultima decade di maggio e fino alla metà di giugno) e posizionare un eventuale trattamento di contenimento.



**Scudetti di femmine ovigere su rametto**  
(Foto Marino, Cazzuli, Ravizza)

Su cocciniglia è anche attivo un coleottero predatore: il *Brachytarsus fasciatus* che nel periodo tra aprile e giugno si nutre sia come adulto che in fase larvale delle uova di cocciniglia deposte sotto lo scudetto della femmina. Le infestazioni di *E. coryli* possono portare al disseccamento dei rametti e produzioni di melata dovuta alla permanenza delle neanidi sulla foglia. La melata favorisce la formazione di fumaggini che in caso di forti attacchi, possono ridurre la capacità fotosintetica delle foglie colpite.



## SEGNALAZIONE DANNI DA *Polydrosus* sp.

Si segnala presenze del curculionide *Polydrosus* sp. a carico dell'apparato fogliare di giovani piante. Se la superficie fogliare erosa dall'insetto supera il 50% contattare il tecnico per concordare la strategia di contenimento adeguata.



Adulto di Polidroso su germoglio  
- (Foto Quaglia)

## NECROSI BATTERICA (*Xanthomonas arboricola* pv. *corylina*): LA SITUAZIONE ATTUALE

Si ricorda che per avvio dell'infezione è necessaria una pioggia infettante oppure un periodo piovoso prolungato. Le temperature ottimali per lo sviluppo sono comprese tra 18 - 22° C. Le aziende con attacchi gravi del patogeno e sintomi visibili su foglie, brattee e frutticini possono contattare il tecnico di riferimento per decidere la strategia di contenimento.

## AGGIORNAMENTO SCATOLE SVERNAMENTO CIMICE ASIATICA

Le indicazioni provenienti dalle postazioni / teche di svernamento, indicano complessivamente, nella ventesima settimana (17/05/2021-23/05/2021), una fuoriuscita di adulti di cimice asiatica pari al 39,83%.