

Info n.9
Del 05/05/2017

NOCCIOLO



Coordinamento Tecnici di base

AGGIORNAMENTO TECNICO

Abbassamenti termici: i danni su nocciolo

Cimice asiatica: aggiornamento fuoriuscita *H.halys* ricoveri artificiali

ABBASSAMENTI TERMICI: I DANNI SU NOCCIOLO

Fase fenologica: germogliamento

Gli abbassamenti termici registrati nei giorni compresi tra il 19 e il 21 aprile (tab.1) hanno causato danni a molte colture tra cui anche il nocciolo.

Tab. 1 – Temperature (Min, Medie, Max) del periodo 19-21 aprile (Fonte : Regione Piemonte- Sezione Agretereologia)

| | Giorni critici per gelo | | | |
|------------|-------------------------|-------------|-------------|---------------|
| | | T min °C | T Max °C | T Media °C |
| Alba | 19/04/2017 | -1 | 15 | 8,0 |
| | 20/04/2017 | -1,1 | 16,8 | 8,2 |
| | 21/04/2017 | -0,4 | 17,4 | 8,4 |
| Asti | 19/04/2017 | 2,3 | 14,7 | 8,5 |
| | 20/04/2017 | -0,2 | 17,8 | 9,7 |
| | 21/04/2017 | 1,7 | 18,5 | 10,3 |
| Cravanzana | 19/04/2017 | -2,6 | 14,7 | 6,0 |
| | 20/04/2017 | -2 | 16,9 | 6,7 |
| | 21/04/2017 | -0,5 | 17,6 | 8,1 |
| Dogliani | 19/04/2017 | 1,8 | 13,7 | 8,0 |
| | 20/04/2017 | 0,8 | 15,7 | 8,6 |
| | 21/04/2017 | 2,2 | 16,9 | 9,3 |
| Quargento | 19/04/2017 | 1,1 | 16 | 9,5 |
| | 20/04/2017 | -2,1 | 18,5 | 8,6 |
| | 21/04/2017 | -1,1 | 18,9 | 8,4 |

A seguito dei sopralluoghi effettuati dai tecnici dell'assistenza, si conferma che il fenomeno ha interessato nocciolati in produzione e in fase di allevamento (fig. 1) in tutte le zone (provincia di Cuneo, Asti ed Alessandria) con particolare rilievo in quelle di fondovalle ed in prossimità dei corsi d'acqua.



La fase di germogliamento- in cui si trova attualmente il nocciolo- è molto sensibile agli abbassamenti termici (soglia termica: $-2,5\text{ }^{\circ}\text{C}$ -dati bibliografici) e ad essere colpiti sono principalmente gli apici vegetativi (fig.2), la parte distale dei germogli (fig.3) e le infiorescenze femminili non più protette dalle perule (fig.4).



Fig. 2 –Danno su apice vegetativo



Fig. 3 –Danno su germoglio

02 05 2017



Fig. 4 –Danno su infiorescenza femminile

05.02.2017 08:36

Alla luce di quanto visto si consiglia di:

- **Non effettuare alcun tipo di concimazione** fogliare e/o al terreno in impianti colpiti.

Sezione corilicoltura
Maria Corte 335-8143030
Claudio Sonnati 334-6986914

- Programmare interventi di potatura ed asportazione apici vegetativi compromessi (soprattutto su impianti giovani) **solo quando le condizioni meteo si saranno stabilizzate.**
- Programmare eventuali **interventi di difesa contro la Necrosi Batterica** (*Xanthomonas arboricola pv corylina*), il cui attacco è facilitato dalla presenza di ferite sul legno provocate dal gelo, con formulati rameici (dosaggio più basso previsto in etichetta).

Riguardo alle valutazioni su danni produttivi, occorrerà attendere il completamento della fase di formazione dei frutticini (fine maggio-inizio giugno).

CIMICE ASIATICA: FUORIUSCITA CIMICE ASIATICA DAI RICOVERI ARTIFICIALI

Di seguito la tabella, aggiornata al 2 maggio 2017, con il riepilogo della fuoriuscita degli adulti di *Halyomorpha halys* dai ricoveri artificiali.

