

Info n. 11

Del 29/05/2024



AGGIORNAMENTO TECNICO

ANDAMENTO CLIMATICO

SITUAZIONE FENOLOGICA

ERIOFIDE

COCCINIGLIA

***Cytospora*: segnalata presenza**

BATTERIOSI: segnalata presenza

OIDIO e OIDIO TURCO: segnalata presenza

FAUNA SELVATICA

Segnalata: - presenza di Agrilo

- inizio presenza cimici nostrane e prime asiatiche
- presenza di frutticini marcescenti/necrotici e con spaccature/fessurazioni

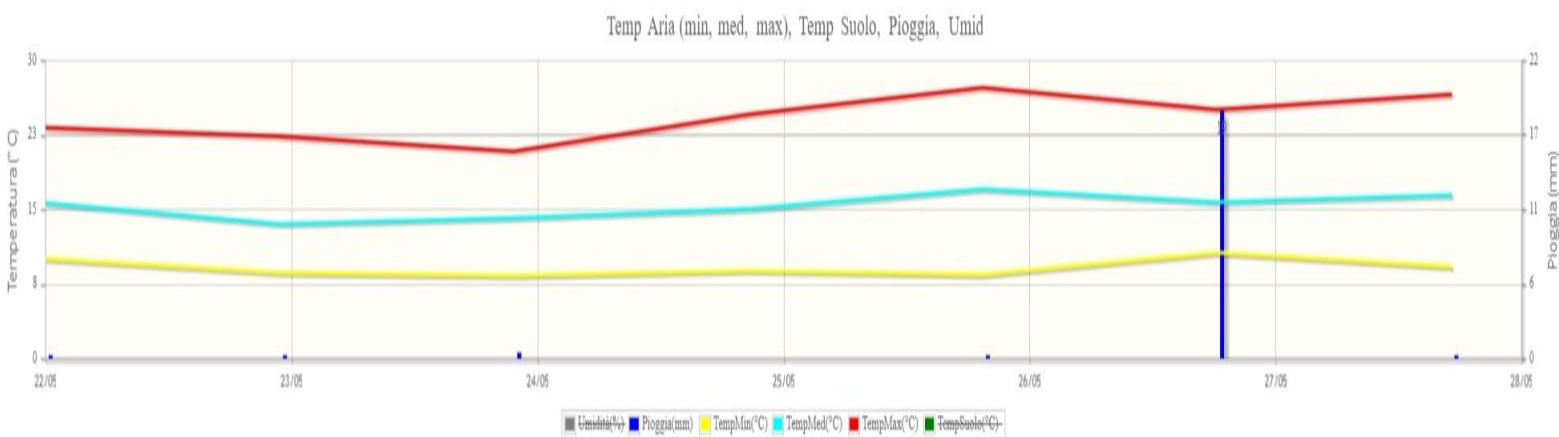


ANDAMENTO CLIMATICO

La settimana si è aperta con il transito di una saccatura depressionaria associata al transito di piogge e temporali. Nella giornata di martedì una parentesi anticiclonica ha portato tempo più stabile e caldo, ma nei prossimi giorni sopraggiungeranno nuovi impulsi di aria instabile con il transito di un fronte temporalesco nella serata di giovedì che porterà aria più fredda.

Probabile evoluzione meteo, nei primi giorni di giugno una saccatura depressionaria influenzerà il tempo con variabilità e condizioni solo in parte soleggiate, alternate ad annuvolamenti con rovesci e locali temporali. Nei primi giorni di giugno temperature inferiori alla norma, massime sui 18/20 gradi e sui 10/11 gradi a 1500 metri; dal 4 giugno temperature in risalita e massime fino a 23/26 gradi.

In figura 1 la situazione meteo registrata presso la Stazione di Cravanzana (CN). Le temperature massime giornaliere comprese tra i 20.8 e 27.2°C, medie comprese tra i 13.5 e 17°C e minime tra i 8.3 e 10.6°C. Precipitazioni totali raggiunte da inizio gennaio 660 mm.



SITUAZIONE FENOLOGICA

Ci troviamo a livello territoriale, mediamente nella fase fenologica di differenziazione nocciola.

Provincia	Fase ciclo vegetativo	BBCH
Alessandria	Differenziazione nocciola	710
Asti	Differenziazione nocciola	710
Cuneo	Differenziazione nocciola	710
	Ovario fecondato visibile	750
Torino	Differenziazione nocciola	710

Tabella 1. Fasi fenologiche del nocciolo per provincia



ERIOFIDE

Le forme mobili dell'acaro presentano una situazione leggermente differente in base alle località ed all'esposizione dei versanti, ci troviamo al momento nella fase verso fine migrazione, **si consiglia di proseguire con i monitoraggi visivi** e di proseguire gli interventi di difesa fino a giugno.

Tipologia di intervento:

- CONVENZIONALE: olio minerale, zolfo, clofentezine
- BIOLOGICO: olio minerale, zolfo, sali potassici di acidi grassi, maltodestrina, olio di arancio



***N.B.* OLIO MINERALE, non applicare con temperature inferiori a 5°C e distribuire su vegetazione asciutta. Posticipare la distribuzione di formulati contenenti zolfo di almeno 21 giorni.**

COCCINIGLIA

In questa fase si ha in campo la presenza di scudetti adulti, **si consiglia di contattare il proprio tecnico al fine di valutare se effettuare, nei soli impianti in allevamento, un intervento a fine schiusura delle uova e migrazione delle neanidi**. Per gli impianti in produzione, data l'elevata copertura fogliare, si consiglia di rimandare i trattamenti ad inizio caduta foglie quando gli stadi giovanili migrano dalle foglie ai rametti e sono maggiormente raggiungibili con i trattamenti.

Tipologia di intervento:

- CONVENZIONALE: olio minerale, sali potassici di acidi grassi, maltodestrina
- BIOLOGICO: olio minerale, sali potassici di acidi grassi, maltodestrina, olio di arancio



foto Antonio Marino

***N.B.* OLIO MINERALE, non applicare con temperature inferiori a 5°C e distribuire su vegetazione asciutta. Posticipare la distribuzione di formulati contenenti zolfo di almeno 21 giorni.**

BATTERIOSI

Segnalato aumento di presenza negli appezzamenti. **Contattare il tecnico di riferimento per concordare periodo e strategia da adottare.**

Tipologia di intervento:

- CONVENZIONALE: rameici, acibenzolar-s-metile
- BIOLOGICO: rameici

MAL DELLO STACCO: *Cytospora corylicola*

Proseguono le segnalazioni di evidenti attacchi di citospora o mal dello stacco, sono inoltre già presenti in appezzamento rami e o branche disseccati (vedi immagini sottostanti).

Si consiglia di proseguire con i rilievi per segnare le branche/pertiche colpite al fine di poterle ed eliminarle a fine campagna.

Negli appezzamenti con elevata presenza intervenire con prodotti rameici.

Tipologia di intervento:

- CONVENZIONALE: rameici
- BIOLOGICO: rameici



OIDIO E OIDIO TURCO

Segnalazioni di presenza in campo negli areali dell'astigiano, cuneese e alessandrino. Nelle zone del cuneese segnalata presenza di **OIDIO TURCO** sulle brattee dei frutticini (vedi immagini).



FAUNA SELVATICA

Segnalata la presenza e il danno in corileto da parte di:

- CAPRIOLI negli areali dell'alessandrino, astigiano, cuneese e torinese;
- CINGHIALI negli areali dell'alessandrino, astigiano, cuneese e torinese;
- TASSI negli areali del cuneese.

NOTA BENE

PRODOTTI AUTORIZZATI IN AGRICOLTURA BIOLOGICA

Possono essere utilizzate tutte le sostanze attive previste dall'Allegato I del Reg. 2021/1165 del 15 luglio, comprese le autorizzazioni temporanee per uso eccezionale, a condizione che siano regolarmente autorizzati in Italia e solo nel caso in cui le avversità bersaglio siano presenti nelle relative schede di coltura.

L'uso dei prodotti biologici non è soggetto ai limiti del numero massimo di trattamenti previsti per le singole avversità nelle schede colturali, se non diversamente specificato, e sempre nel rispetto di quanto indicato in etichetta.