



Info n. 9

Del 15/05/2024

AGGIORNAMENTO TECNICO

ANDAMENTO CLIMATICO

SITUAZIONE FENOLOGICA

ERIOFIDE

COCCINIGLIA

BATTERIOSI: segnalata presenza

***Cytospora*: segnalata presenza**

AFIDI: segnalata presenza

AGRILO: segnalata presenza

OIDIO e OIDIO TURCO: segnalata presenza

FAUNA SELVATICA

Segnalata: - presenza di *Polydrusus* spp. (erosioni fogliari)

- inizio presenza cimici nostrane e prime asiatiche

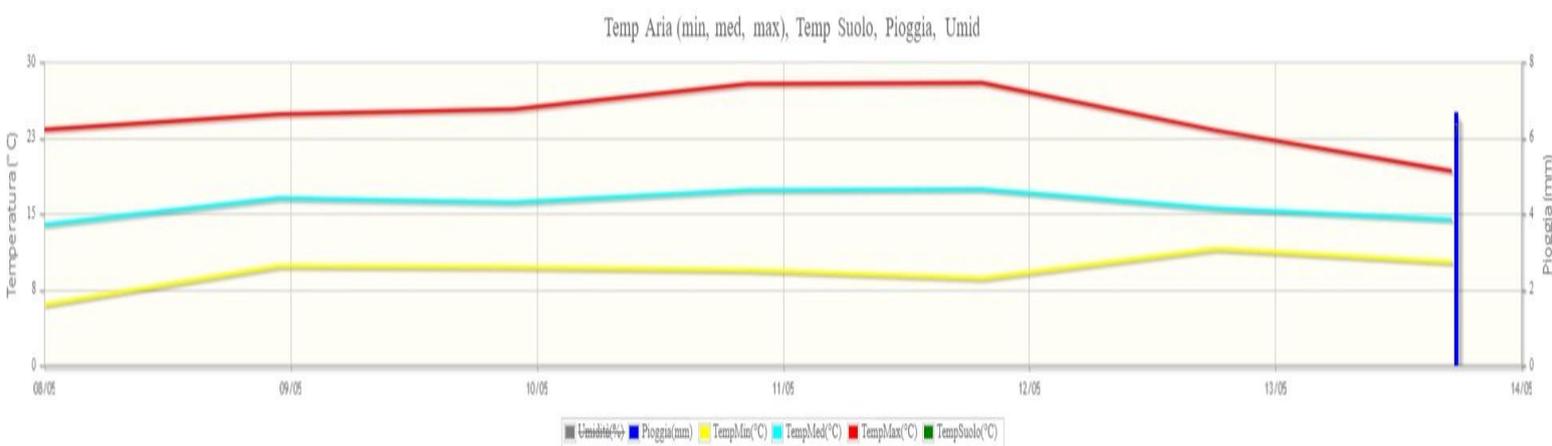
- ustioni da freddo in limitati corileti dei fondivalle

ANDAMENTO CLIMATICO

La depressione atlantica è in fase di estensione dalle isole britanniche verso il Mediterraneo occidentale e farà affluire aria variamente umida e spesso instabile anche verso il Nord-Ovest, provocando un aumento di instabilità con conseguenti piogge ed ondate temporalesche. Nel corso della settimana si susseguiranno impulsi instabili con piogge e temporali a tratti, più frequenti nelle ore pomeridiane e serali.

Probabile previsione a lungo termine, permarrà una circolazione di aria umida e instabile che favorirà la formazione di rovesci e temporali nelle ore pomeridiane con ricorrenza quotidiana. Possibili schiarite più durature dal 22 maggio. Temperature massime in graduale aumento, a 1500 metri in aumento dai 10 ai 15 gradi.

In figura 1 la situazione meteo registrata presso la Stazione di Cravanzana (CN). Le temperature massime giornaliere comprese tra i 19.2 e 27.9°C, medie comprese tra i 13.9 e 17.4°C e minime tra i 6 e 11.5°C. Precipitazioni totali raggiunte da inizio gennaio 588,6 mm.



SITUAZIONE FENOLOGICA

Ci troviamo in una situazione leggermente difforme a livello territoriale, che si attesta mediamente alla fase fenologica di differenziazione nocciola.



Tabella 1. Fasi fenologiche del nocciolo per provincia

Provincia	Fase ciclo vegetativo	BBCH
Alessandria	Differenziazione nocciola	710
Asti	Foglie adulte	16
	Differenziazione nocciola	710
Cuneo	Differenziazione nocciola	710
Torino	Differenziazione nocciola	710

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 tra piena e 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

***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

Segnalata presenza a macchia di leopardo. **Ove sia necessario contenere gli attacchi della batteriosi si consiglia di 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.

Si consiglia di proseguire con i rilievi per asportare le branche colpite e di negli appezzamenti con elevata presenza intervenire con prodotti rameici.

Tipologia di intervento:

- CONVENZIONALE: rameici
- BIOLOGICO: rameici

AFIDI

Laddove vi fossero importanti infestazioni di afidi con conseguente produzione di melata si consiglia di contattare il tecnico di riferimento per valutare la più corretta tipologia di gestione (es. **lavaggi**). Si ricorda di evitare trattamenti insetticidi laddove vi fosse presenza di melata, al fine di tutelare i pronubi impollinatori.

OIDIO E OIDIO TURCO

Prime segnalazioni di presenza in campo negli areali dell'astigiano e del cuneese.

FAUNA SELVATICA

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

- CAPRIOLI negli areali dell'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.