

Info n. 10

Del 07/06/2023



AGGIORNAMENTO TECNICO

ANDAMENTO CLIMATICO

SITUAZIONE FENOLOGICA

ERIOFIDE: fine migrazione

COCCINIGLIA: segnalata presenza

MAL DELLO STACCO (*Cytospora corylicola*): elevata presenza

PRESENZA di BATTERIOSI e GLEOSPORIOSI

AGRILO: presenza in campo

OIDIO e OIDIO TURCO: segnalata presenza

CIMICI e CIMICE ASIATICA: segnalate prime ovature in campo

SEGNALATE: CASCOLE PRIMI FRUTTICINI e BROWN STAIN

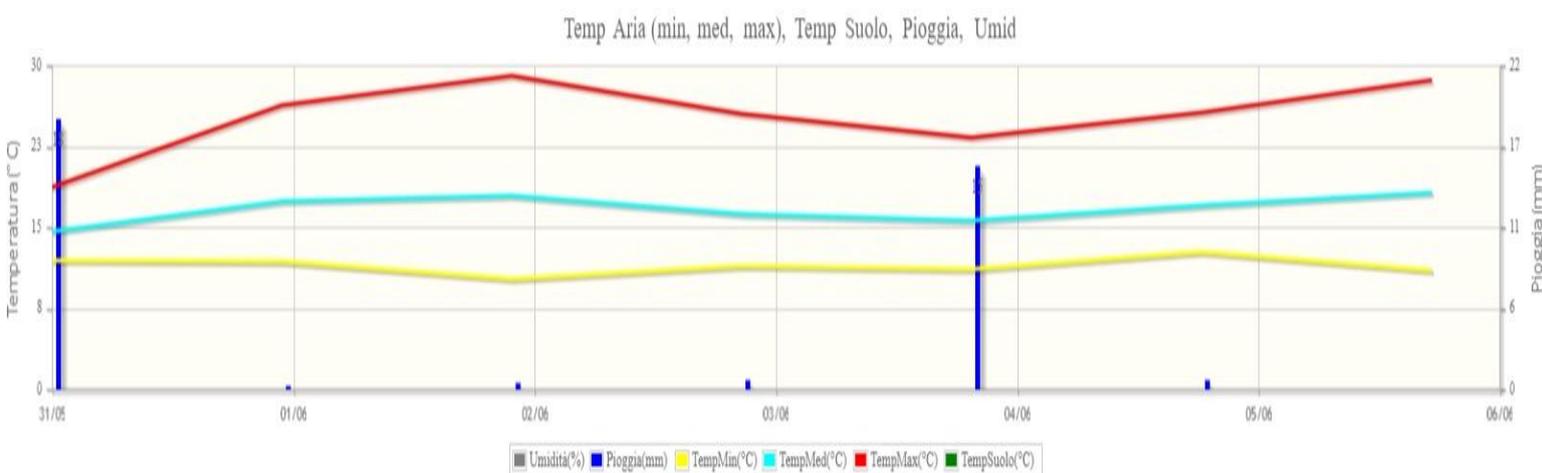
MARCIUMI DEI FRUTTICINI

ANDAMENTO CLIMATICO

Le correnti orientali continuano a indirizzare verso il sud delle Alpi impulsi di aria umida e instabile favorendo momenti di variabilità e instabilità temporalesca alternati da parentesi più soleggiate con caldo moderato.

Nel fine settimana sole accompagnato ad annuvolamenti pomeridiani associati a rovesci e temporali in montagna e in parte su pianure e colline, in modo più esteso domenica sera. Successivamente vi sarà una spiccata tendenza a rovesci e temporali, non solo in montagna, con nuvolosità e fenomeni più diffusi tra il 13 e il 14 giugno. Temperature in aumento nel fine settimana con massime tra 25 e 29 gradi a bassa quota e tra 17 e 19 gradi a 1500 metri; in seguito in calo di qualche grado con massime tra 22 e 25 gradi in pianura e sui 15 gradi a 1500 metri.

In figura la situazione meteo registrata presso la Stazione di Cravanzana (CN) nell'ultima settimana. Le temperature massime giornaliere tra i 18 e 29°C, medie comprese tra i 16 e 18°C e minime tra i 10 e 13°C. Precipitazioni totali di 35,4 mm. Totale mm precipitati da maggio 214,6. Da ottobre 373,4 mm.



SITUAZIONE FENOLOGICA

Ci troviamo in generale nella maggior parte delle provincie nella fase di differenziazione nocciola, con qualche situazione di difformità sul territorio regionale.

Tabella 1. Fasi fenologiche del nocciolo per provincia

Provincia	Fase ciclo vegetativo	BBCH
Alessandria	Differenziazione nocciola	710
Asti	Differenziazione nocciola	710
Biella	Differenziazione nocciola	710
Cuneo	Da differenziazione nocciola ad accrescimento mandorla	710 751
Torino	Differenziazione nocciola	710
Vercelli	Differenziazione nocciola	710



Cravanzana 05/06/2023

ERIOFIDE (*Phytoptus avellanae*)

Dato l'andamento annuale con elevata presenza di gemme gallate su tutto il territorio si consiglia, anche se in fine migrazione, di proseguire con i monitoraggi al fine di valutare eventuali futuri interventi in presenza dell'acaro.

COCCINIGLIA DEL NOCCIOLO: segnalata presenza

Nelle località in cui è segnalata la presenza di cocciniglia *Eulecanium coryli*, che ha dato origine a infestazioni importanti si consiglia di contattare il tecnico dell'assistenza per decidere insieme la strategia di contenimento.

Si ricorda di intervenire alla migrazione delle neanidi con **OLIO MINERALE**, si sottolinea di **posticipare la distribuzione di formulati contenenti zolfo di almeno 21 giorni**, o con **SALI POTASSICI DI ACIDI GRASSI** sugli stadi giovanili.

MAL DELLO STACCO: *Cytospora corylicola*

Si consiglia di individuare e segnare i rami colpiti all'interno dei diversi appezzamenti al fine di procedere alla loro asportazione e distruzione in post-raccolta. **Negli appezzamenti con infezioni gravi, intervenire con prodotti rameici.**

BATTERIOSI

Riscontrata la presenza di batteriosi in campo, laddove fosse necessario contattare il tecnico di riferimento e **intervenire con PRODOTTI RAMEICI o ACIBENZOLAR-S-METILE** (max 4 interventi l'anno).

AGRILO: segnalata presenza

Date le segnalazioni di presenza di agrilo si consiglia di controllare le piante deperite ed eliminare le pertiche colpite al fine di ridurre la popolazione del fitofago in campo.

OIDIO e OIDIO TURCO

Segnalata sporadica presenza in campo di oidio e di oidio turco, si consiglia di contattare il tecnico di riferimento al fine di valutare eventuali interventi con zolfo per la gestione delle patologie.

AGGIORNAMENTO CIMICI e SCATOLE SVERNAMENTO CIMICE ASIATICA

- Monitoraggio regionale: andamento delle catture conento, in linea con la settimana precedente, tra gli 0 e i 10 individui. Maggiori catture (>20 ind) nell'acquese, albese, astigiano (zona Canelli) saviglianese e fossanese, zona di Dronero (>50 ind) e vercellese e bielle (>100 ind).
- Dai frappege effettuati è emersa assenza di cimici, pertanto si consiglia di proseguire nel monitoraggio dei noccioliti integrando allo scuotimento delle pertiche il controllo visivo della chioma (utile a rilevare la presenza di ovature).

PRATICHE AGRONOMICHE

- CONCIMAZIONE: eseguita
- DISERBO: in svolgimento
- SPOLLONATURA: in svolgimento
- POTATURA: eseguita

EVENTI METEOROLOGICI AVVERSI

Segnalata in alcuni appezzamenti la presenza di ristagni d'acqua. Segnalati eventi grandinigeni che hanno provocato rottura delle foglie e lesioni ai rami, in queste condizioni effettuare interventi con prodotti rameici.



BROWNSTAIN DISORDER (disordine fisiologico) macchie scure sulle nocciole e cascola pre-raccolta

La varietà Tonda Gentile Trilobata risulta particolarmente sensibile a questa fisiopatia, dovuta alla non avvenuta fecondazione dell'ovario oppure all'aborto del seme nei giorni immediatamente successivi. Le cause stress termici e luminosi e squilibri nutrizionali.

Nel caso del "brown-stain disorder" i frutti cascolano insieme all'involucro, tra fine giugno ed inizio luglio, e presentano sul guscio degli imbrunimenti, dai quali fuoriescono essudati di colore scuro, mentre internamente i tessuti sono spugnosi ed anneriti.



MARCIUMI DEI FRUTTICINI

Al momento non risultano necessari trattamenti per i frutticini che presentano marciumi imputabili alle piogge continue di questi giorni. Nei casi con forte presenza di marciumi contattare il tecnico di riferimento per concordare l'eventuale strategia di difesa.

