AGGIORNAMENTO TECNICO

CORILICOLO

N° 16

Coordinamento corilicolo Regione Piemonte
Data di emissione: 05-08-26
Area di competenza: territorio regionale piemontese

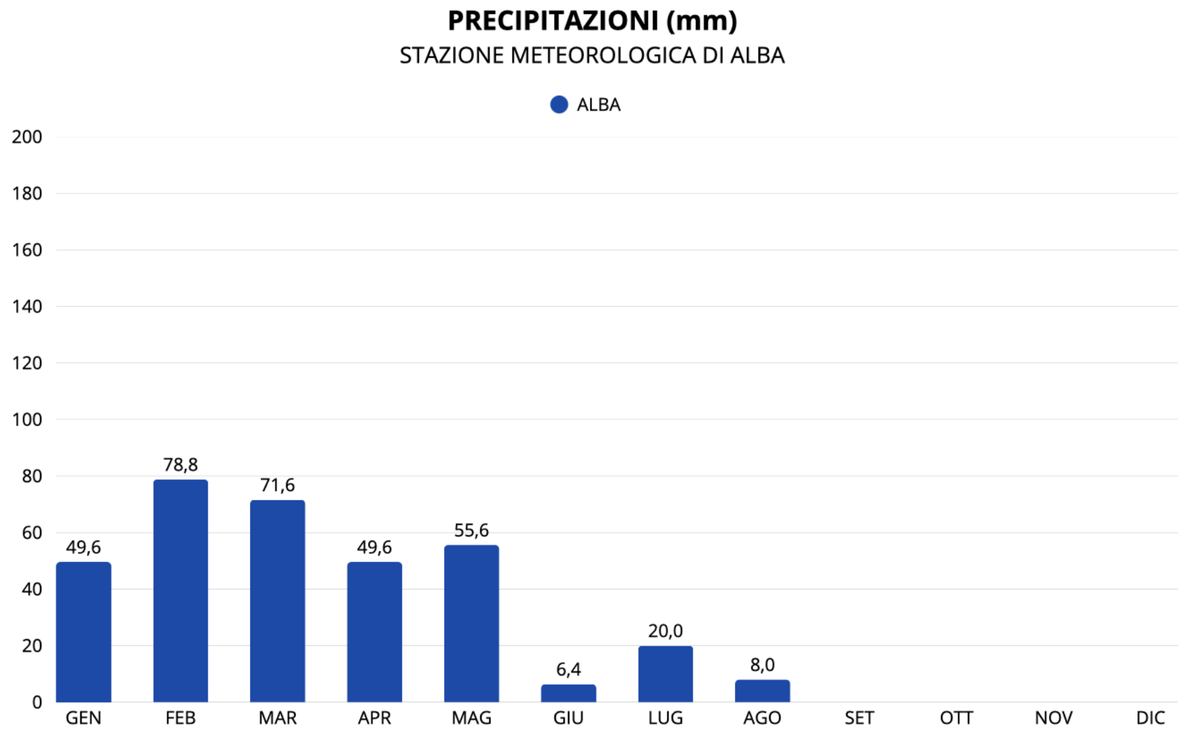
E’ fatto espresso divieto di apportare modifiche al bollettino. Chiunque proceda alla sua alterazione e al successivo inoltro in forma modificata si assume integralmente ogni responsabilità derivante da tale condotta.

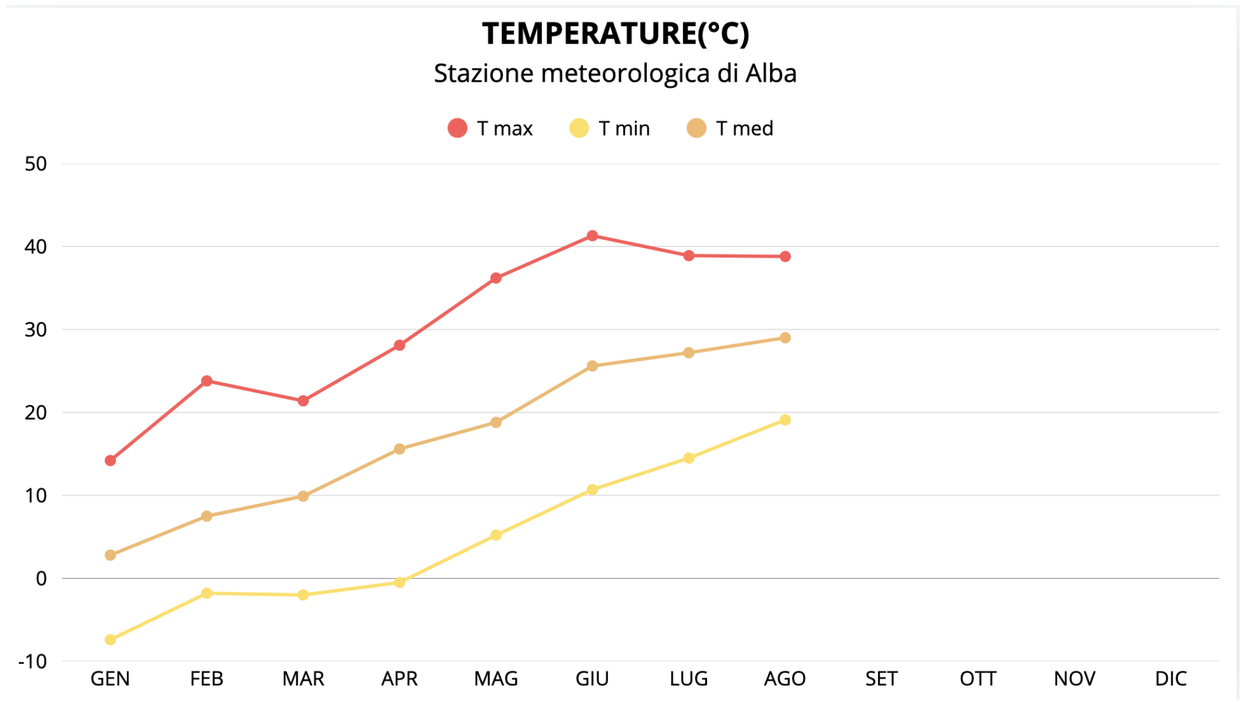
INDICE

- Bollettino meteo
- Aggiornamento situazione fenologica
- Situazione fitosanitaria
- Aggiornamento fauna selvatica
- Aggiornamento cimici del nocciolo
- Focus gestione e conservazione dei frutti in raccolta



BOLLETTINO METEO



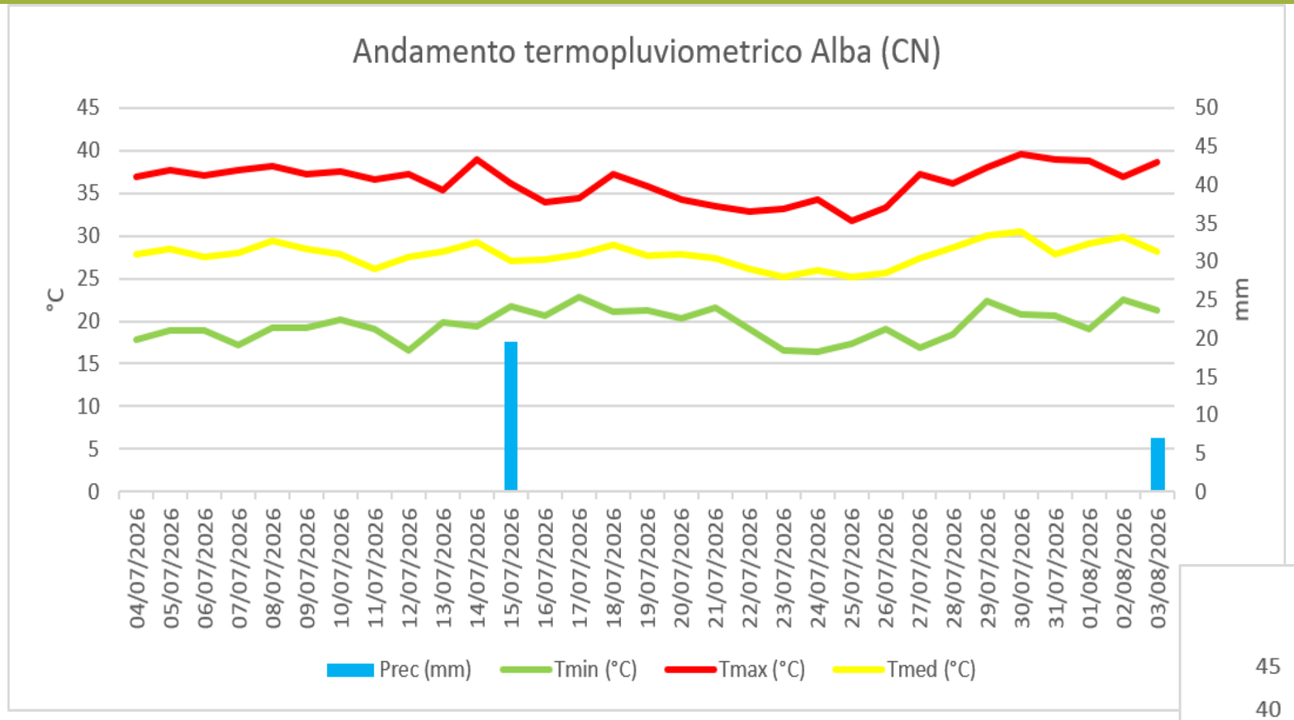


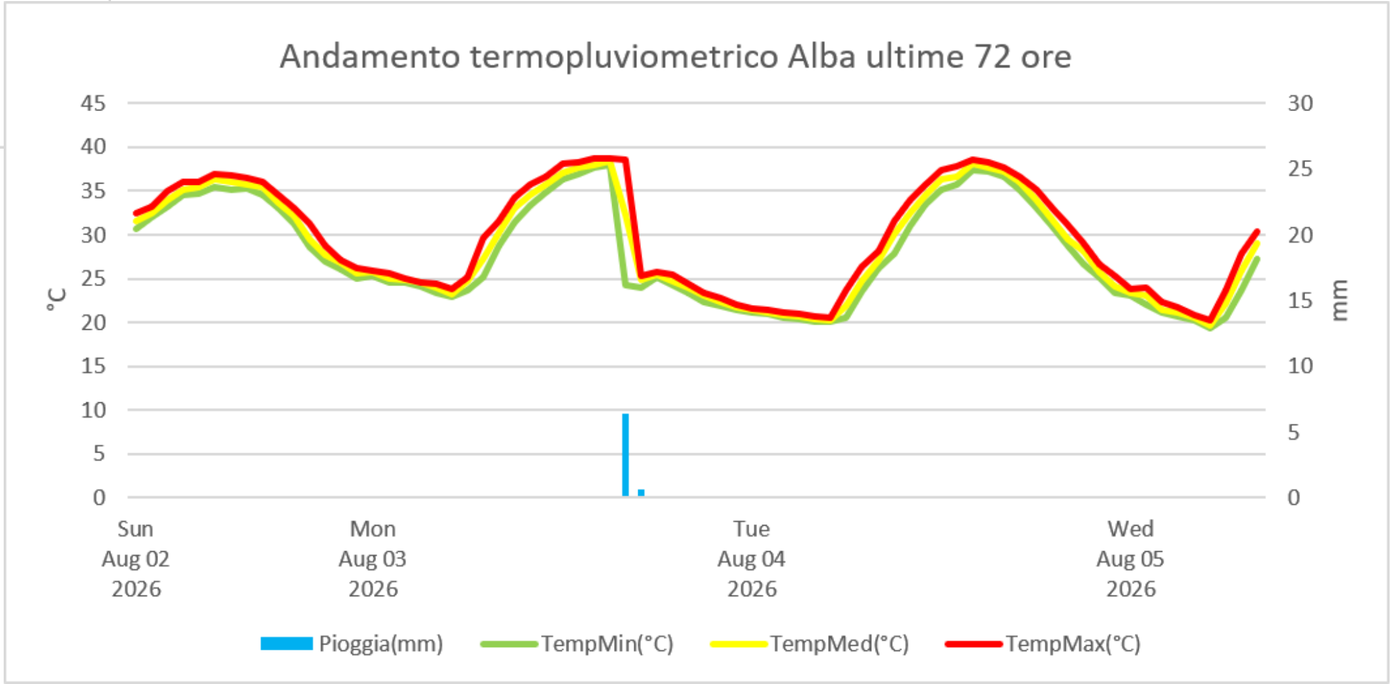
Aggiornamento ultima settimana – stazione metereologica di Alba (CN)

- Precipitazioni: 8 mm
- Temperatura massima: 39,6 °C
- Temperatura minima: 19,1 °C
- Umidità media: 68,3 %

! Nel corso dell'ultima settimana si segnalano danni a noccioleti dovuti all'evento grandinigeno di lunedì 3-8-26 che ha colpito alcuni areali (soprattutto La morra, Vergne, Gallo Grinzane, Roddi e Farigliano) provocando danni alle chiome.

BOLLETTINO METEO





INDICI BIOCLIMATICI

	Alba (CN)	Carpeneto (AL)	Cravanzana (CN)	Cuccaro (AL)	FossanoBoschetti (CN)	Guarene (CN)	SanDamiano (AT)	SantoStefanoBelbo (CN)
Temp Aria Media(°C)	15,7	14,9	13,7	15,4	14	15	15,5	16,1
Temp Aria Min assoluta(°C)	-7,4	-5,4	-8,4	-7,6	-9	-7,9	-8,5	-4,7
Temp Aria Max assoluta(°C)	41,3	37,4	39,1	38	38,2	38,8	39,5	39,3
TMin Med(°C)	9,1	10,1	7,7	9,8	7,4	8,8	9,7	11,3
TMax Med(°C)	23	20,3	21,2	21,3	21,3	21,6	22,3	22
Escursione med(°C)	13,9	10,1	13,5	11,6	13,8	12,9	12,6	10,7
N giorni gelo	24	18	27	21	41	29	19	12
Umidità media(%)	75	70	73	70	82	75	74	77
Acc Bagnatura fogliare(ore)	1105,5	938,4	1624,7	1163,2	3454	1264	2384	955,7
Et0(mm/gg)	4	3,4	3,8	3,6	2,5	3,8	3,8	3,6
Numero di notti tropicali	23	28	2	24	4	24	23	41
Numero giorni con Tmax > 35°C	41	15	27	15	18	27	21	33
Pioggia(mm)	339,6	400,2	343,2	366	414,6	343,4	323	394,4
N° giorni di pioggia	29	36	36	34	39	31	32	34
GDD (T0)	3399,4	3218,9	2965,4	3329,5	3043,1	3248	3344,2	3485,9
GDD (T10)	2958,4	2752,8	2477,6	2984,8	2592,9	2820,8	2985,9	3127

AGGIORNAMENTO SITUAZIONE FENOLOGICA

Di seguito l'aggiornamento della fenologia dell'ultima settimana di alcune località monitorate sul territorio

***Fase prevalente**: definizione mandorla BBCH 799*



Neive



Castino



Guarene



Borgomale



Monteu Roero



Somano



Lequio Berria



Grinzane Cavour



Cortemilia



Pezzolo Valle Uzzone

agrion
Coltiviamo il futuro:
Ricerca e Innovazione.

SITUAZIONE FITOSANITARIA

CIMICI DEL NOCCIOLO

- ATTENZIONE: Durante i monitoraggi dell'ultima settimana sul territorio si segnala un aumento della presenza di diverse specie. Le più rilevate sono: *Gonocerus acuteangulatus, Nezara viridula, Palomena prasina e Halyomorpha halys* in differenti stadi di sviluppo (giovani, adulti e ovature).

- **In funzione della raccolta, si ricorda di prestare attenzione ai tempi di carenza dei principi attivi utilizzati per la difesa**

- È fondamentale monitorare la presenza di cimici in campo **attraverso la tecnica del frappage ed il rilievo visivo** al fine di ridurre la cascola preraccolta intesa come aborto traumatico e soprattutto preservare la qualità dei frutti e del prodotto finale.

- Si ricorda che questi fitofagi sono in grado di arrecare danno dalla fase di **ovario fecondato visibile** attraverso l'attività di suzione.

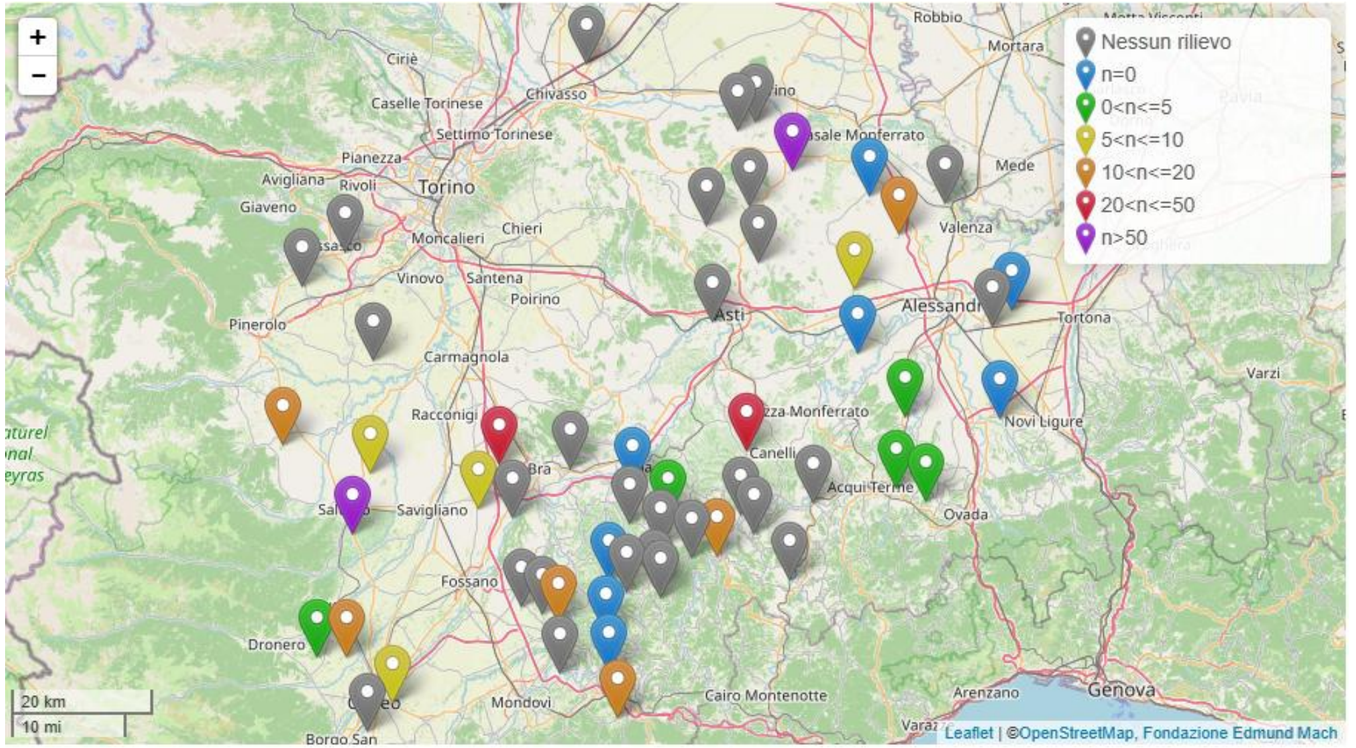
- **Si ricorda l'importanza di continuare a monitorare i propri noccioleti anche in questa fase di maturazione frutto al fine garantire una qualità ottimale del prodotto finito. La presenza di cimiciato in raccolta comporta un deprezzamento del prodotto e una riduzione del valore dello stesso.**



SITUAZIONE FITOSANITARIA

AGGIORNAMENTO MONITORAGGIO CIMICI – ULTIMA SETTIMANA

- <u>Monitoraggio regionale cimice asiatica ultima settimana:</u>
- ✓ *catture molto alte (> 50 ind): Cuneo (CN), Somano (CN), Manta (CN) e Pocapaglia (CN)*
- ✓ *catture alte (20<n<50 ind.)*: Niella Belbo(CN), Ceva (CN)
- ✓ *catture stazionarie (0-20 ind.)* in tutte le altre zone della regione.







SITUAZIONE FITOSANITARIA

COLEOTTERO SCARABEIDE del GIAPPONE - *Popillia japonica*



Si segnala la presenza di *Popillia japonica* in alcuni areali piemontesi.
Di seguito il link alla pagina di Regione Piemonte con tutte le informazioni inerenti l'organismo nocivo da quarantena.

https://www.regione.piemonte.it/web/temi/agricoltura/servizi-fitosanitari-pan/lotte-obbligatorie-coleottero-scarabeide-giappone-popillia-japonica-newman



Quando trattare per *Popillia japonica*:

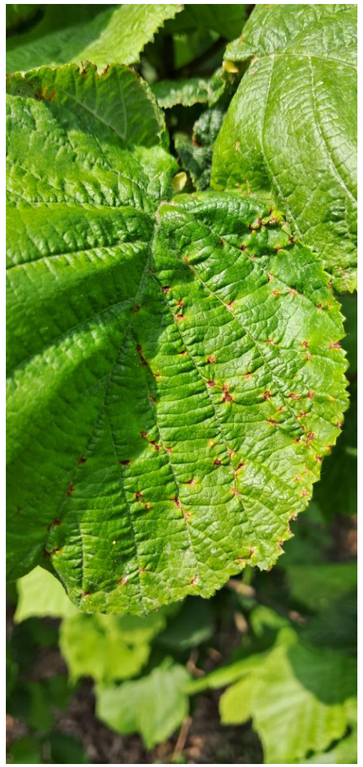
- ✓ In zone a elevata infestazione **NON** trattare alla comparsa dei primi adulti,
  → rischio di dover intervenire più volte per successive reinfestazioni (***periodo critico: circa 30 gg da meta giugno a meta luglio***).
- ✓ Trattamenti localizzati su filari o parti di filari più infestate, es. verso bordi dei noccioleti.
- ✓ A seconda dello sviluppo vegetativo delle piante si possono tollerare defogliazioni più o meno intense.

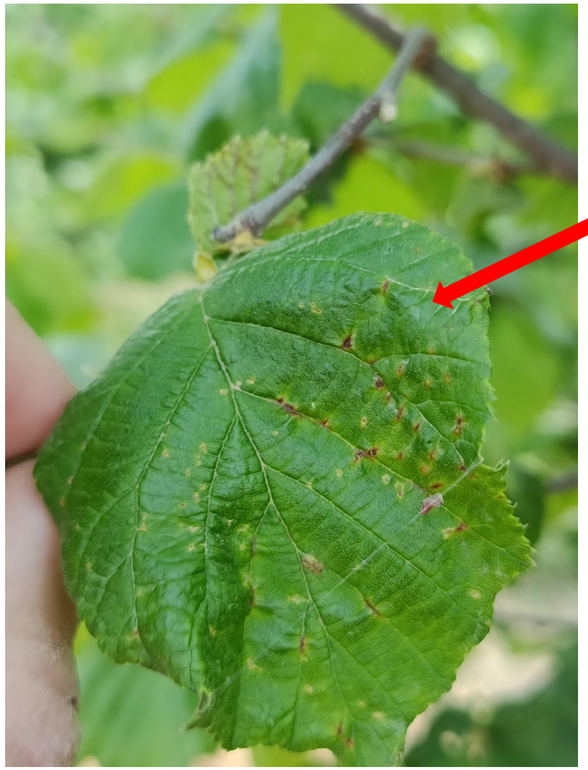
SITUAZIONE FITOSANITARIA

BATTERIOSI

(Xanthomonas arboricola pv corylina)







- Si segnala presenza in differenti areali nella province di Alessandria, Asti e Cuneo soprattutto negli areali maggiormente umidi
- i sintomi, a partire dalla ripresa vegetativa, sono visibili su foglie, rametti e brattee soprattutto in noccioleti posti in zone di fondovalle
- Si consiglia di effettuare trattamenti preventivi con prodotti rameici. Si ricorda che ossicloruri e poltiglie sono caratterizzati da maggior persistenza d'azione, mentre gli idrossidi di rame hanno pronta azione, ma sono meno duraturi.

Si consiglia, in seguito al confronto con il proprio tecnico, di attuare una strategia di controllo proporzionale alla pressione di infezione del proprio noccioleto.

SITUAZIONE FITOSANITARIA

OIDIO TURCO

(Erisiphe corylacearum)





Monitoraggio

In questa fase controllare sia la parte basale che la chioma per evidenziare presenza di macchie fogliari.

Interventi

In caso di attacco importante è possibile intervenire con zolfo o estratto di semi di lupino a partire dalla comparsa dei primi sintomi.

Prevenzione

In autunno, smaltire le foglie cadute a terra per ridurre l’inoculo.

SITUAZIONE FITOSANITARIA

MONITORAGGIO MAL DELLO STACCO

(Anthostoma decipiens)



- Con l'aumento delle temperature si segnala la presenza di cirri di *Anthostoma decipiens* in molti areali piemontesi

- Le zone più colpite risultano in appezzamenti fortemente colpiti da stress degli ultimi anni quali siccità ed elevate temperature

- ***N.B.*** Si ricorda che per contenere ***Anthostoma decipiens*** sul nocciolo è importante una rigorosa gestione agronomica:

- eliminare e distruggere tempestivamente i rami secchi o con sintomatologia specifica
- allontanare, laddove possibile, dagli appezzamenti i residui di potatura
- disinfettare gli attrezzi di potatura per evitare la diffusione del fungo
- favorire una buona aerazione della chioma con potature equilibrate, riducendo l'umidità che facilita le infezioni
- monitorare regolarmente l'impianto e intervenire in modo preventivo nei periodi più piovosi, quando il rischio di contagio è maggiore



AGGIORNAMENTO FAUNA SELVATICA

- Si segnala un’importante presenza sul territorio di cinghiali con relativi danni a carico sia di piante che alterazione del piano di raccolta appena preparato.
- Laddove possibile, se i danni sono importanti, si consiglia di recintare i noccioleti con apposito kit elettrificato al fine di limitare l’accesso e i relativi danni.



Danno da grufolamento cinghiali



Danni da attività dei ghiri sul frutto



Danno da capriolo su pianta

FOCUS GESTIONE DEL PRODOTTO RACCOLTO

Zona di riferimento	Prima raccolta 2023	Prima raccolta 2024	Prima raccolta 2025	Ipotesi prima raccolta 2026
Alessandrino	20-25 agosto	16-18 agosto	18 agosto	15-18 agosto
Astigiano	20-25 agosto	15-20 agosto	15 agosto	15-18 agosto
Alta Langa	18 – 20 agosto	26-28 agosto	20 agosto	18-20 agosto
Albese	18-20 agosto	19-21 agosto	15 -19 agosto	15-18 agosto
Cuneese	18-20 agosto	15-20 agosto	20-22 agosto	12-15agosto

- 1ª raccolta al raggiungimento di 40-50 % di nocciole caduto a terra.
- Si raccomanda di non lasciare a terra il prodotto per più di 6-7 gg soprattutto in presenza di terreno umido, se presenza di inerbimento fitto o se previsioni rischio pioggia.
- Una volta terminata la raccolta procedere immediatamente a pulitura ed essicazione della partita per ottimizzare la qualità.

- Si ricorda che, trattandosi di una campagna molto siccitosa e calda, la possibilità di avere irrancidimento dei frutti e successivi marciumi è molto elevata. Si ricorda anche che alterazioni di questo tipo possono espandersi anche all’interno del big bag o cassone durante lo stoccaggio se non gestite nel modo corretto.

FOCUS GESTIONE DEL PRODOTTO RACCOLTO

I PASSAGGI DAL CAMPO AL MAGAZZINO

- **CONTROLLO DELL'UMIDITA'**: può essere avviata preliminarmente in azienda e per misurarla è impiegato l'igrometro per frutta secca dotato di un puntale che viene inserito all'interno dei sacchi di raccolta e restituisce il valore in percentuale (umidità esterna). Il tenore di umidità può variare a seconda delle condizioni climatiche (es. piogge, rugiada) che si verificano nel periodo a ridosso della raccolta.

- **PULIZIA** : il prodotto proveniente dal campo è scaricato in tramogge e poi passa in separatore a ventola per rimuovere i corpi estranei e impurità dalle nocciole.

- **ESSICAZIONE:** il prodotto pulito è pronto per l'essicazione. La corretta essicazione garantisce la durata della conservazione del prodotto. La durata dell'essicazione varia in funzione dell'umidità iniziale della partita che per la conservazione deve raggiungere un'umidità del 12% del frutto che corrisponde ad un'umidità del 6% del seme. In linea di massima serve 1 h di essicazione per abbassare l'umidità di 1 punto percentuale. I cicli di essicazione con temperature inferiori a 40° non dovrebbero superare le 6-8 ore. Si consiglia di essiccare le partite man mano che vengono raccolte.

- **STOCCAGGIO:** nel caso che il prodotto raggiunga l'azienda in quantità superiore alla capacità di essicazione occorre prevedere delle strutture di stoccaggio temporaneo (es. container in rete metallica) per arieggiamento pre-essicazione.

- **CONSEGNA IN MAGAZZINO**

Attività realizzata nell’ambito del Progetto SERIA " Servizi regionali operativi e divulgativi innovativi a supporto dell’agricoltura sostenibile e dell’agricoltura di precisione" del Settore Fitosanitario e Servizi tecnico scientifici - finanziato nell'ambito dell’Intervento SRH06 –Servizi di back office per l’AKIS - Complemento Regionale per lo Sviluppo Rurale (CSR 2023-2027)

REGIONE PIEMONTE

Sviluppo Rurale Piemonte 2023-2027

Coordinamento tecnico

3a

agrion

Fondazione PODERE PIGNATELLI Villafranca Piemonte (TO)

In collaborazione con:

COLDIRETTI PIEMONTE

Confagricoltura Piemonte

CIA AGRICOLTORI ITALIANI