AGGIORNAMENTO TECNICO

CORILICOLO

N° 18

Coordinamento corilicolo Regione Piemonte
Data di emissione: 02-09-26
Area di competenza: territorio regionale piemontese

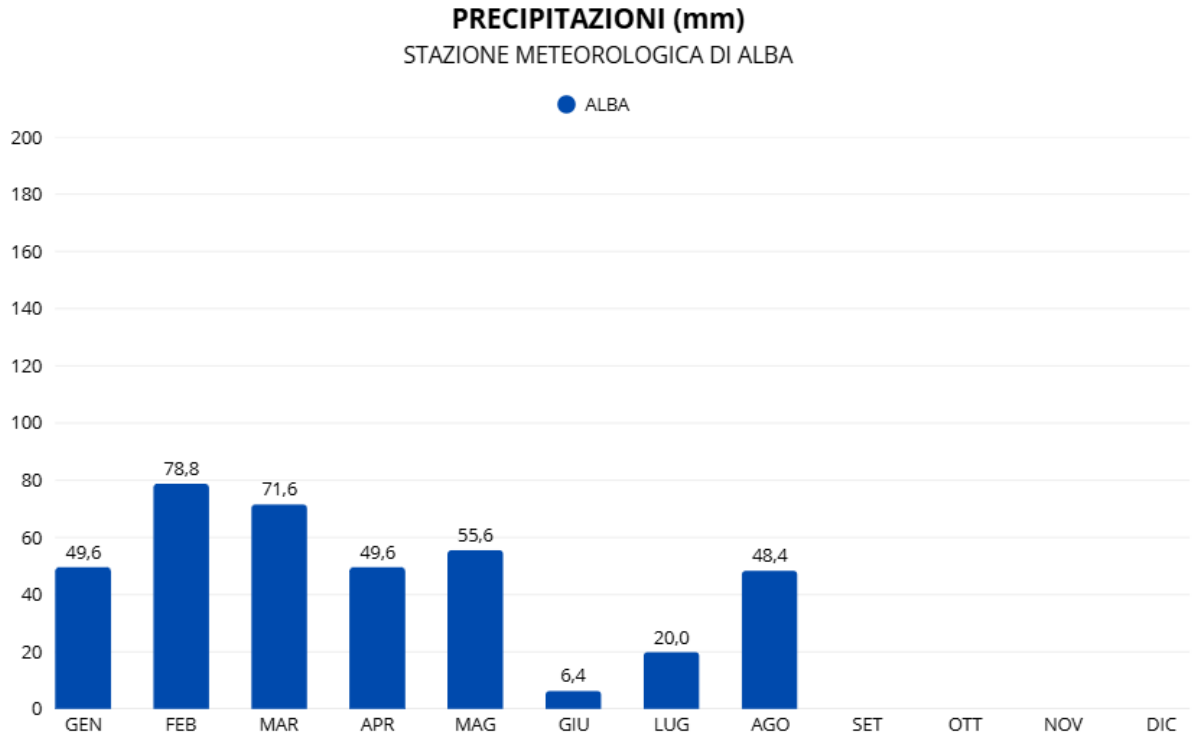
E' fatto espresso divieto di apportare modifiche al bollettino. Chiunque proceda alla sua alterazione e al successivo inoltro in forma modificata si assume integralmente ogni responsabilità derivante da tale condotta.

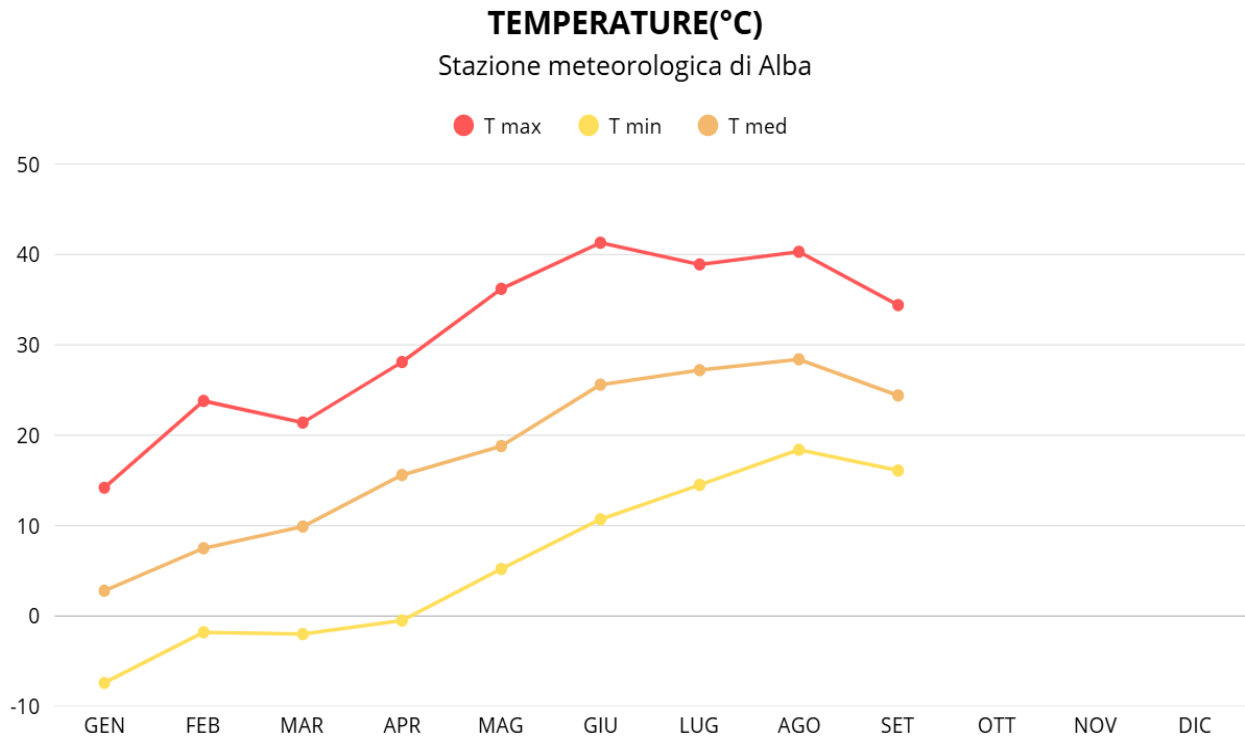
INDICE

- Bollettino meteo
- Situazione fitosanitaria
- Focus su corretta gestione del prodotto raccolto e del post raccolta
- Qualità del prodotto in raccolta



BOLLETTINO METEO

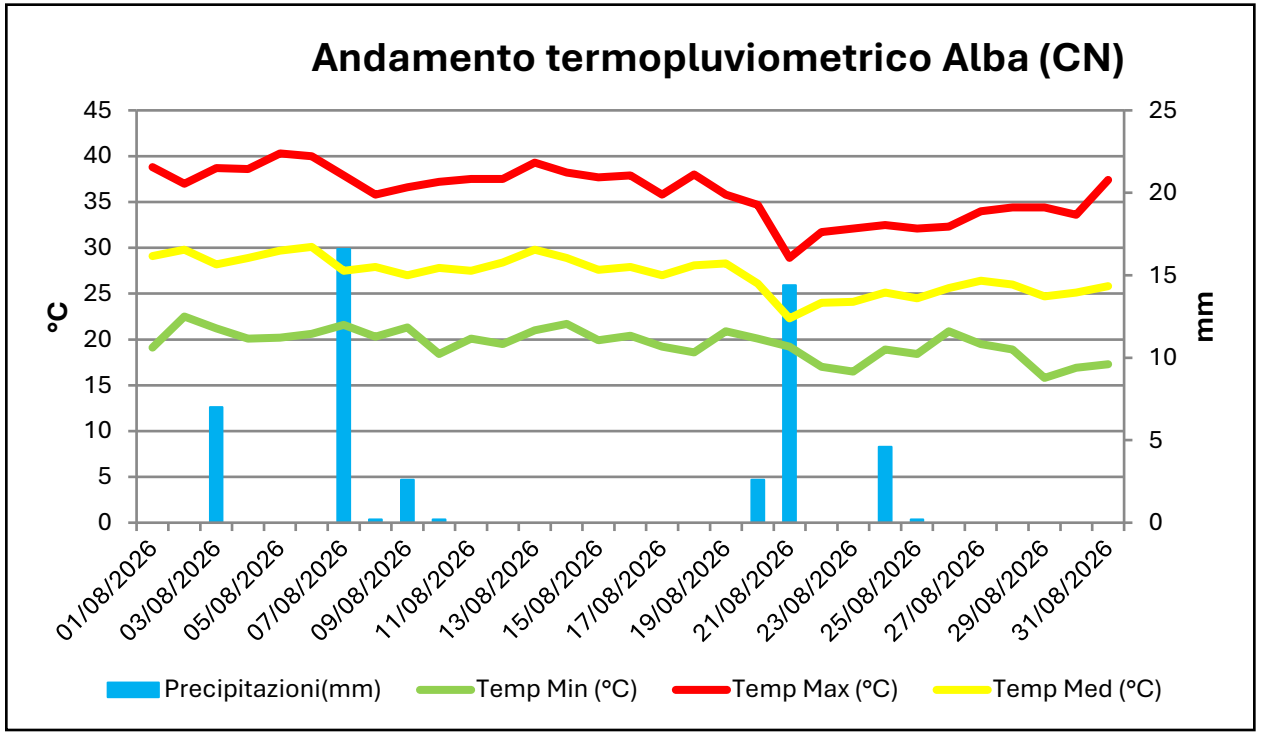


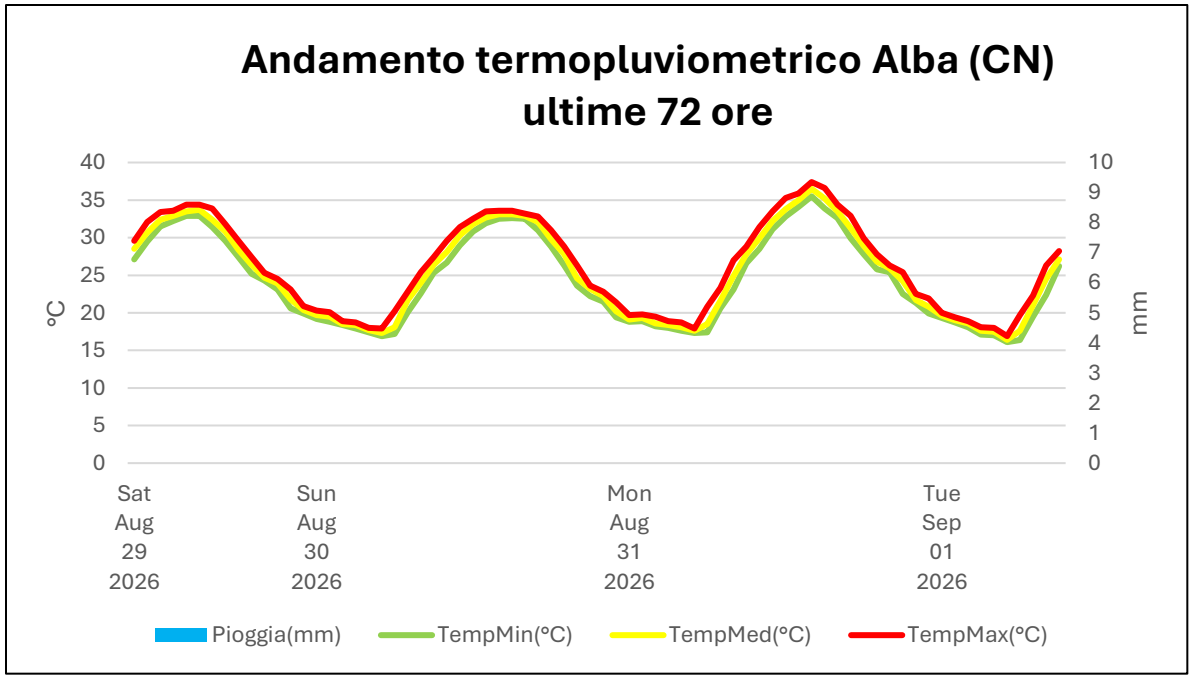


Aggiornamento ultima settimana – stazione metereologica di Alba (CN)

- Precipitazioni: 0 mm
- Temperatura massima: 37,4 °C
- Temperatura minima: 15,8 °C
- Umidità media: 68 %

BOLLETTINO METEO





INDICI BIOCLIMATICI

	Alba (CN)	Carpeneto (AL)	Cravanzana (CN)	Cuccaro (AL)	FossanoBoschetti (CN)	Guarene (CN)	SanDamiano (AT)	SantoStefanoBelbo (CN)
Temp Aria Media(°C)	16.9	16.1	14.9	16.6	15.1	16.2	16.7	17.4
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	40.9	39.3
TMin Med(°C)	10.2	11.3	8.8	10.9	8.5	9.9	10.8	12.4
TMax Med(°C)	24.4	21.6	22.6	22.6	22.5	23	23.8	23.4
Escursione med(°C)	14.2	10.3	13.9	11.8	14	13.1	13	11.1
N giorni gelo	24	18	27	21	41	29	19	12
Umidità media(%)	75	70	72	70	81	74	73	77
Acc Bagnatura fogliare(ore)	1177.5	976.1	1745.9	1198.3	3832	1328	2605	1060.6
Et0(mm/gg)	4.2	3.6	4	3.8	2.6	4	4	3.8
Numero di notti tropicali	35	42	4	37	4	36	34	56
Numero giorni con Tmax > 35°C	57	20	39	23	21	39	37	47
Pioggia(mm)	381	449	375.6	390	449	389.8	351.8	433.2
N° giorni di pioggia	34	39	41	38	44	36	36	39
GDD (T0)	4122.6	3913.9	3622.8	4038.6	3693.1	3955.5	4059.6	4217.7
GDD (T10)	3681.6	3447.8	3135	3693.9	3242.9	3528.3	3701.3	3858.8
Ore di Freddo CH (Weinberger Model)	1797	1879	2192	1702	2025	1903	1767	1594
Ore di Freddo CU (Utah Model)	2196	2672	2479	2299	2216	2224	2406.5	2405.5

FOCUS GESTIONE DEL PRODOTTO RACCOLTO

Zona di riferimento	Prima raccolta 2023	Prima raccolta 2024	Prima raccolta 2025	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

- 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.

QUALITA' DEL PRODOTTO IN RACCOLTA

- Le rese preliminari si attestano su valori **medi** variabili da 40 % a 42 %(**valori medi**)

- Si segnala la presenza dei seguenti difetti riscontrati durante le operazioni di resa allo sgusciato:

1. Danno da cimice (valore medio 4 %)
2. Danno da avariato/ irrancidito (giallo) (valore medio 2%)
3. Danno da raggrinzito (valore medio pre pulizia:15-20 % - valore medio post ventilazione: 1,5 %)

4. Si segnala inoltre che nel corso delle analisi svolte negli ultimi giorni è stato isolato in quantità sempre maggiore *Eremothecium coryli*, lievito patogeno che è stato associato alla presenza del danno da cimici nella maggior parte dei casi analizzati. Il fungo è stato individuato sia all'interno sia, in casi molto gravi, sulla cuticola esterna della nocciola creando una pellicola gelatinosa costituita da cellule levuliformi.





Si ricorda a tal proposito l'importanza di una ventilazione ed un'essicazione ottimale del prodotto raccolto al fine di massimizzare la qualità e la conseguente remunerazione.

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**

LA GESTIONE DEL POST RACCOLTA

- ***Una volta terminato il processo di raccolta è consigliato effettuare una concimazione fogliare per preparare la pianta alla stagione successiva. Questa tipologia di intervento deve essere effettuata SU FOGLIE ATTIVE DAL PUNTO DI VISTA FOTOSINTETICO pertanto si sottolinea l'importanza di effettuare questi trattamento non appena terminata l'ultima raccolta***

Intervento fogliare post- raccolta: intervenire con formulati a base di boro e zinco con lo scopo di accumulare sostanze di riserva per il prossimo risveglio vegetativo. In particolar modo il boro ha funzione di sviluppo delle cellule meristematiche che costituiscono la formazione delle gemme quindi ottimizza la formazione e successivo sviluppo dei germogli, mentre lo zinco svolge un ruolo più ormonale in quanto è attivo nella formazione della clorofilla.

Se in questa fase autunnale gli elementi nutritivi sono limitati o assenti c'è il rischio che la formazione fiorale e la qualità dell'anno successivo sia compromessa.
A questi interventi è possibile addizionare formulati rameici in prevenzione alle principali avversità del legno.
Una volta giunti al 70% caduta foglie (BBCH 95) è consigliabile intervenire con un ulteriore trattamento con formulati rameici a dosi più elevate e con volumi di acqua importanti per la "pulizia del legno" per limitare avversità quali batteriosi (*Xanthomonas spp., Pseudomonas spp.*), *Anthostoma decipiens* sp. e malattie del legno.

- ✓ Si ricorda che, durante l'annata 2026, la presenza e la pressione di *Anthostoma decipiens* è stata molto elevata pertanto è fondamentale limitarne la presenza attraverso attività di prevenzione.

In questa fase, vista l'assenza prolungata di precipitazioni, si consiglia di non effettuare alcun tipo di fertilizzazione al suolo. Contattare il proprio tecnico per pianificare l'operazione in seguito.

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)



Coordinamento tecnico

3a

agrion

Fondazione
PODERE PIGNATELLI
Villafranca Piemonte (TO)

In collaborazione con:

COLDIRETTI
PIEMONTE

Confagricoltura
Piemonte

CIA
AGRICOLTORI ITALIANI