

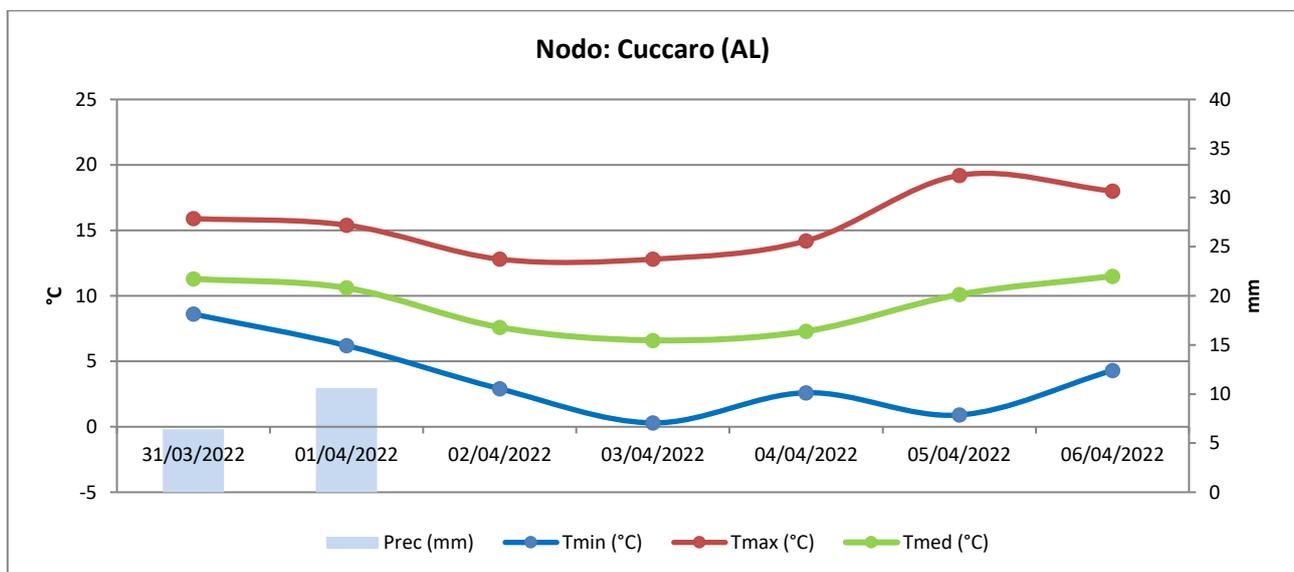
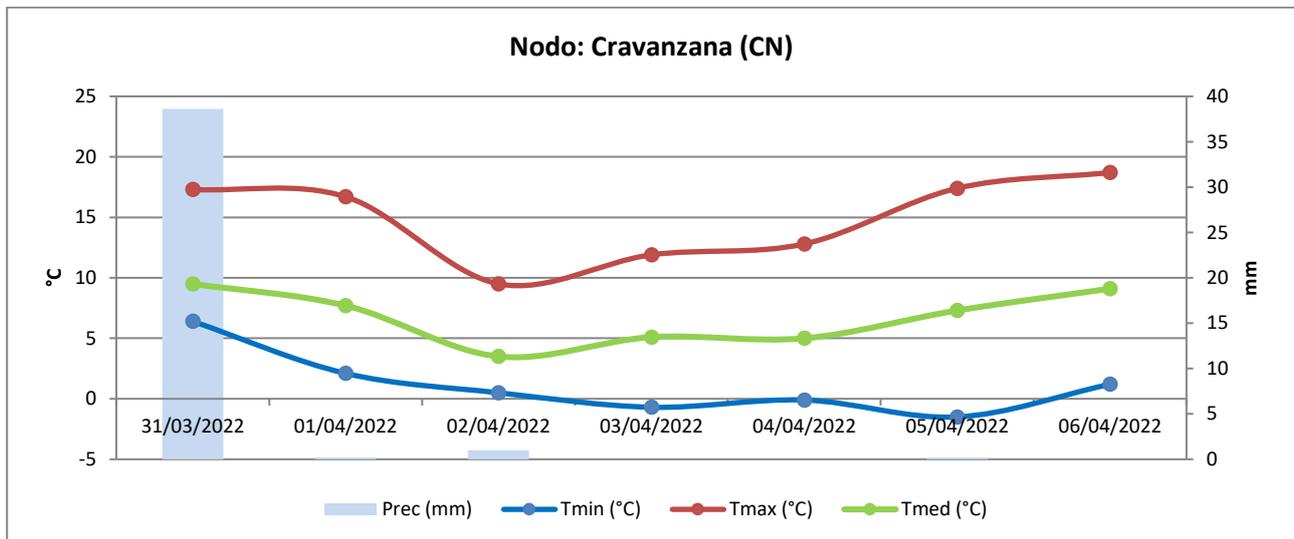
BOLLETTINO AGROMETEOROLOGICO E FITOSANITARIO

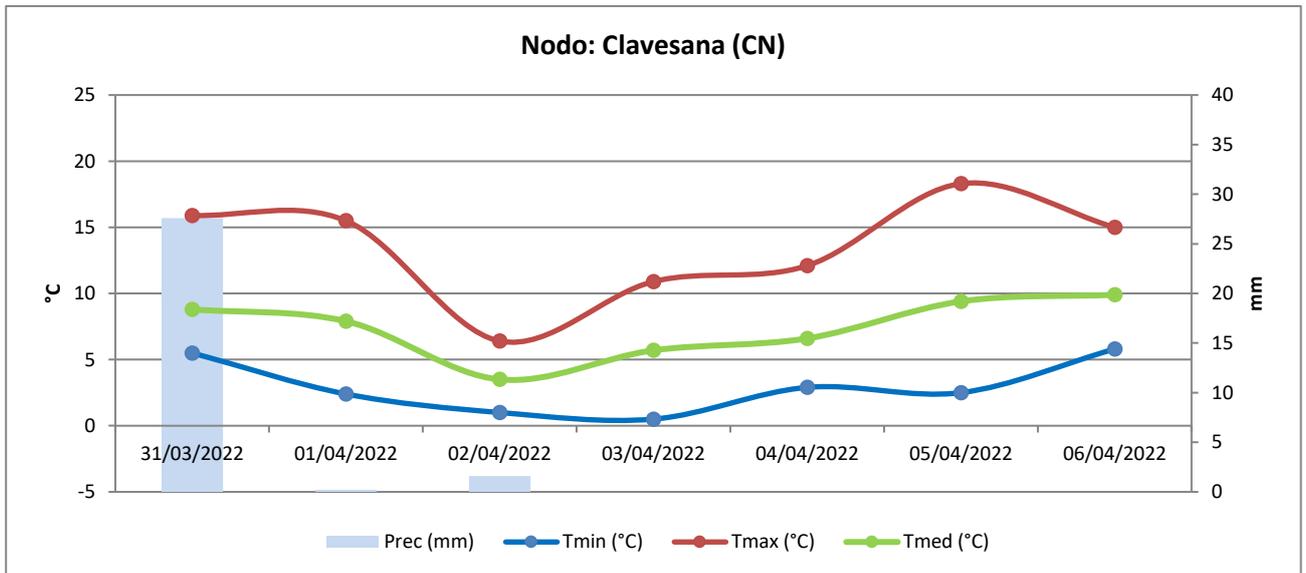
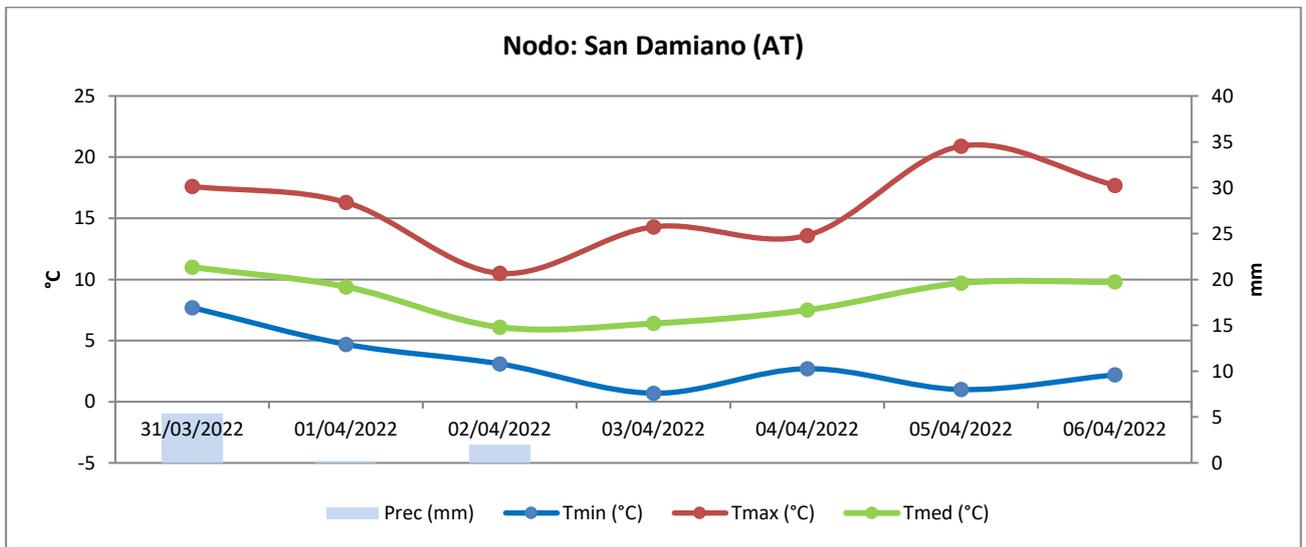
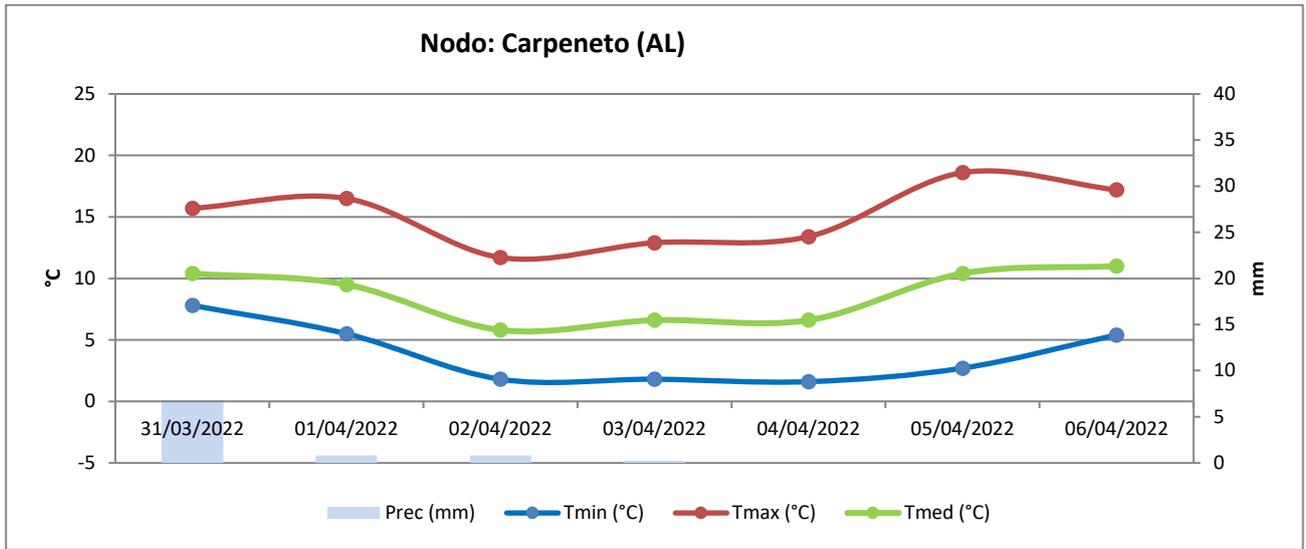
SETTORE CORILICOLO

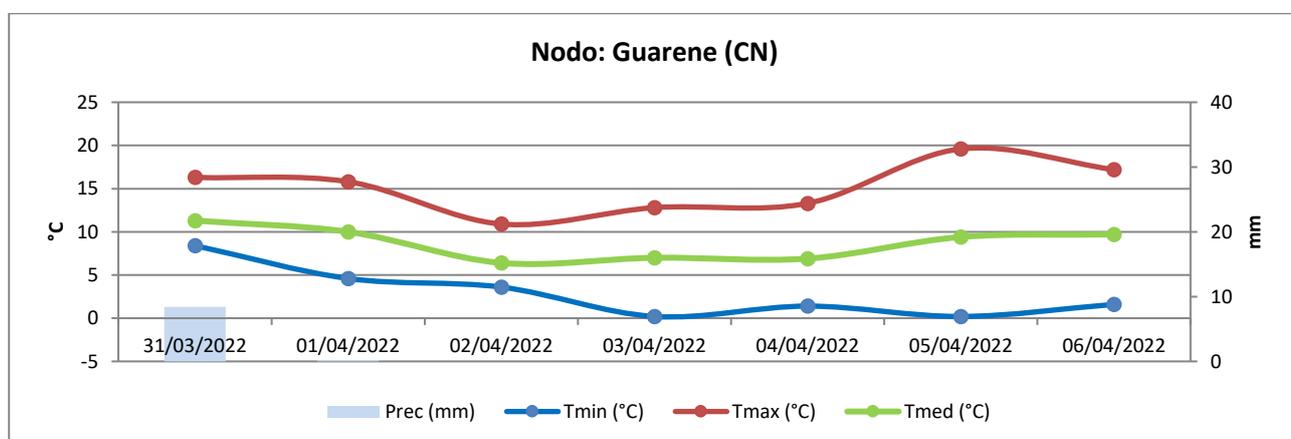
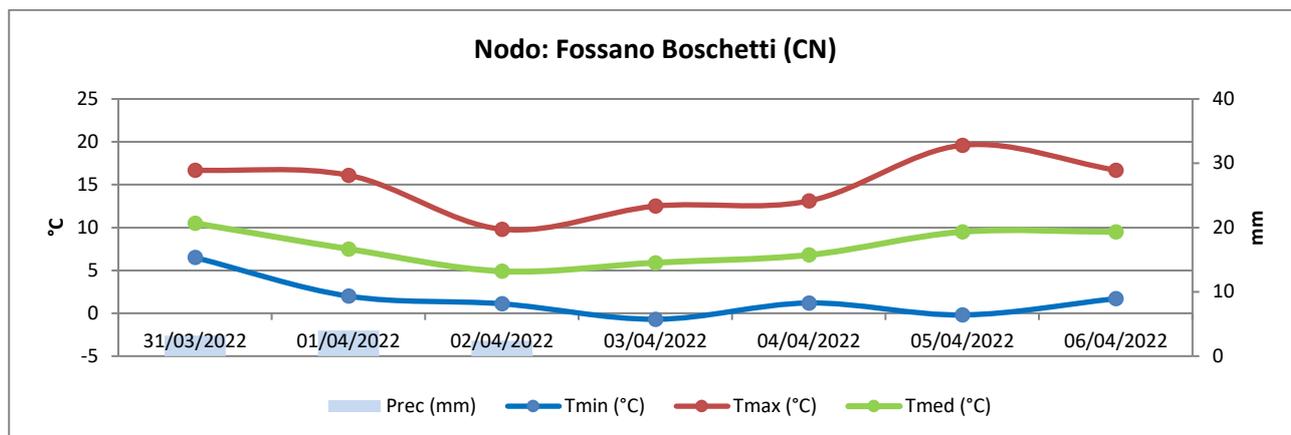
N° 6/2022 del 07/04/2022

ANDAMENTO METEOROLOGICO

Dal 31 marzo al 6 aprile 2022







INDICI BIOCLIMATICI

Indice	Cravanzana (CN)		Cuccaro (AL)		Carpeneto (AL)		San Damiano (AT)	
	Da 1/4/22 a 6/4/22	Da 1/1/22 a 6/4/22						
GDD (T0)	37,7	518,1	53,7	606,9	49,9	634,1	48,9	550,6
GDD (T10)	0	8	2,2	25,1	1,4	25,3	0	17
Pg(mm)	1,4	66,4	10,6	42,4	1,8	32	2,2	27,8
N.giorni di pioggia	0	5	1	7	0	5	1	6
Tmedia(°C)	6,3	5,4	9	6,3	8,3	6,6	8,1	5,7
TMax(°C)	18,7	22,7	19,2	22,9	18,6	21,7	20,9	23,1
TMin(°C)	-1,5	-6,7	0,3	-5,2	1,6	-2,9	0,7	-5,6
Escursione max(°C)	18,9	20,8	18,3	22,5	15,9	17	19,9	21
Esc media (°C)	14,3	13,3	12,5	12,2	11,9	9,6	13,2	12,3
N giorni gelo	3	63	0	41	0	23	0	54
Velocità vento media(m/s)	0,9	0,8			1,3	1,6		
Umidità media(%)	77	71	64	65	70	69	75	71
Bagnatura fogliare(min)	39,2	424,6	43	590,1	10,2	724,5	66	1031
Et0(mm/gg)	2,6	1,5	2,3	1,4	2,5	1,5	2,7	1,5

Indice	Clavesana (CN)		Fossano (CN)		Guarene (CN)	
	Da 1/4/22 a 6/4/22	Da 1/1/22 a 6/4/22	Da 1/4/22 a 6/4/22	Da 1/1/22 a 6/4/22	Da 1/4/22 a 6/4/22	Da 1/1/22 a 6/4/22
GDD (T0)	43	635,6	44,1	450,1	49,4	472,6
GDD (T10)	0	25	0	3,9	0	6
Pg(mm)	1,8	54,4	6,4	23	0,2	23,8
N.giorni di pioggia	1	4	2	4	0	3
Tmedia(°C)	7,2	6,6	7,4	4,6	8,2	4,9
TMax(°C)	18,3	22	19,6	22,9	19,6	22,1
TMin(°C)	0,5	-5,3	-0,7	-7,7	0,2	-6,7
Escursione max(°C)	15,8	22	19,8	24,9	19,4	22,7
Esc media (°C)	10,5	9,8	13,8	14,2	13	13,9
N giorni gelo	0	25	2	71	0	70
Velocità vento media(m/s)			1	0,7		
Umidità media(%)	73	62	78	75	73	74
Bagnatura fogliare(min)	29,3	411,6	82	1208	62	1157
Et0(mm/gg)	2,4	1,4	2,5	1,3	2,7	1,5

Legenda:

GDD (T0) = (Growing Degree Days), Somma Termica con soglia 0 °C

GDD (T10) = (Growing Degree Days), Somma Termica con soglia 10 °C

Pg(mm) = Pioggia (mm)

N.giorni di pioggia = Numero di giorni di pioggia

Temp Media(°C) = Temperatura media (°C)

TMax(°C) = Temperatura massima (°C)

TMin(°C) = Temperatura minima (°C)

Escursione max(°C) = Escursione termica massima (°C)

Esc media (°C) = Escursione termica media (°C)

AGGIORNAMENTO FITOPATOLOGICO

SITUAZIONE FENOLOGICA

Diminuisce la difformità di sviluppo fenologico sul territorio. In generale ci ritroviamo in quasi tutte le zone allo stadio tra 3^a e 3-4^a foglia, con variazioni più o meno marcate nelle zone tardive ed anticipate.

Provincia	Fase ciclo vegetativo
Alessandria	3-4 ^a foglia
Asti	Terza foglia
Biella	3-4 ^a foglia
Cuneo	Terza foglia
Torino	Terza foglia
Vercelli	3-4 ^a foglia





CRAVANZANA 06/04/2022



MONITORAGGIO e TRATTAMENTO ERIOFIDE

La migrazione dell'eriofide si verifica quando le temperature massime giornaliere risultano essere >15°C e le temperature medie intorno ai 9°C. In alcune aree non sono ancora stati raggiunti i valori indicati, laddove le gemme gallate non siano ancora aperte si consiglia di continuare il monitoraggio dell'acaro per poter posizionare il trattamento nel momento più idoneo.

Nelle **zone anticipate e ben esposte** si segnala la **migrazione dell'eriofide galligeno**. Si consiglia, dove non ancora effettuato, di attuare il **primo trattamento**.

I principi attivi consigliati dal Disciplinare di Produzione Integrata per il controllo dell'eriofide *Phytoptus avellanae*, sono riportati nella tabella sottostante.

AVVERSITA'	PRINCIPIO ATTIVO	CARENZA gg	LIMITAZIONI D'USO E CONSIGLI APPLICATIVI
ERIOFIDE GALLIGENO	CLOFENTEZINE	50	Al massimo 1 intervento all'anno
	ZOLFO	-	Per il numero massimo di interventi fare riferimento alle etichette dei diversi formulati commerciali

COCCINIGLIA DEL NOCCIOLO

Nelle località in cui è segnalata presenza di cocciniglia *Eulecanium coryli*, si consiglia di intervenire con **OLIO MINERALE**, si sottolinea di **non applicare con temperature inferiori a 5°C e distribuire su**

vegetazione asciutta. Posticipare la distribuzione di formulati contenenti zolfo di almeno 21 giorni.

TUTELA PRONUBI

Nel caso del nocciolo con fioritura invernale occorre fare attenzione ai trattamenti effettuati in primavera in concomitanza con la fioritura di altre colture (es. *Tarassacum officinalis*, *Lamium purpurea* ecc.) presenti nel cotico erboso ed attrattive per gli insetti impollinatori.

Alcune indicazioni utili a protezione dei pronubi:

- sfalcio interfilari per evitare che le api siano attratte da fioriture di erbe spontanee.
- effettuare trattamenti alla sera, dopo il tramonto: in quel momento le api si ritirano negli alveari.

Aggiornamento scatole di svernamento CIMICE ASIATICA

I dati provenienti dalla scatola di svernamento indicano, complessivamente nella quattordicesima settimana (04/04/2022-08/04/2022), una fuoriuscita di adulti di cimice asiatica pari al **46,83%**.



Attività realizzata nell'ambito del Progetto "Servizi operativi e divulgativi per l'applicazione delle tecniche di produzione integrata: acquisizione, elaborazione, erogazione di servizi, diffusione dei dati e divulgazione"

finanziato su fondi PSR 2014-2020 MISURA 1. Operazione 1.2.1- Attività dimostrative e di informazione in campo agricolo

Coordinamento tecnico



In collaborazione con

