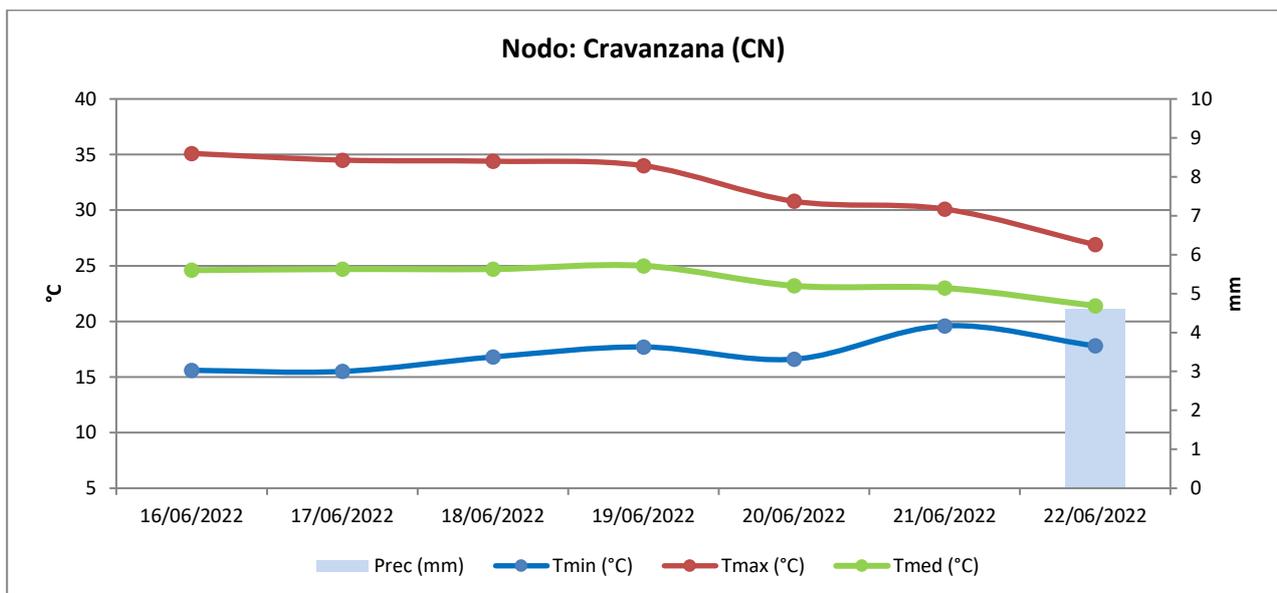
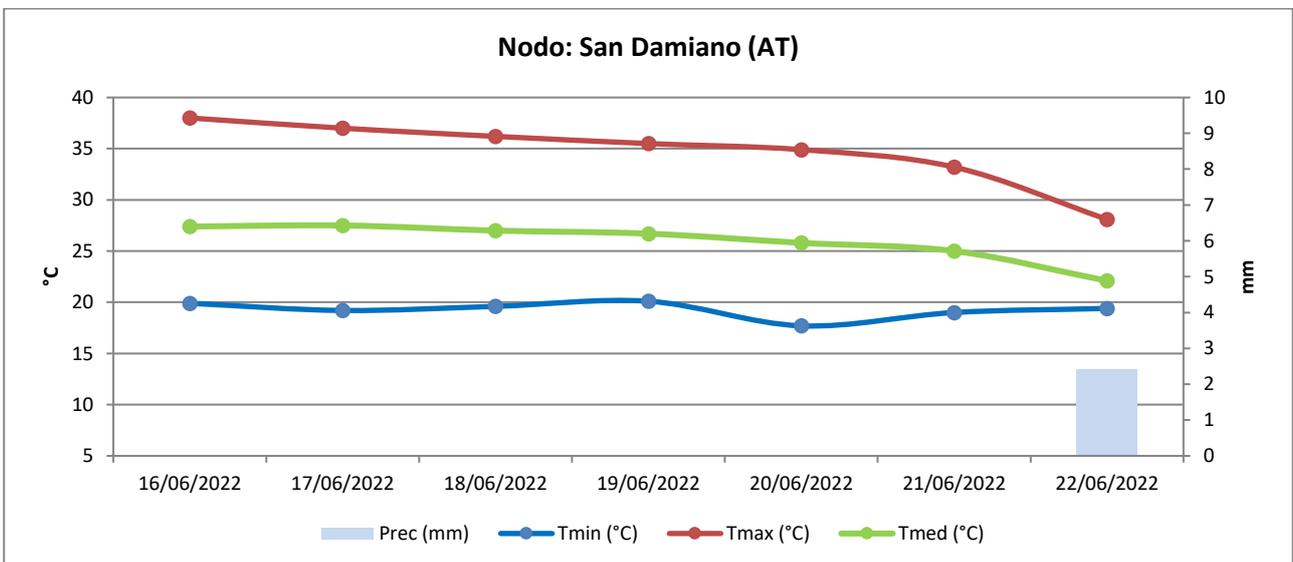
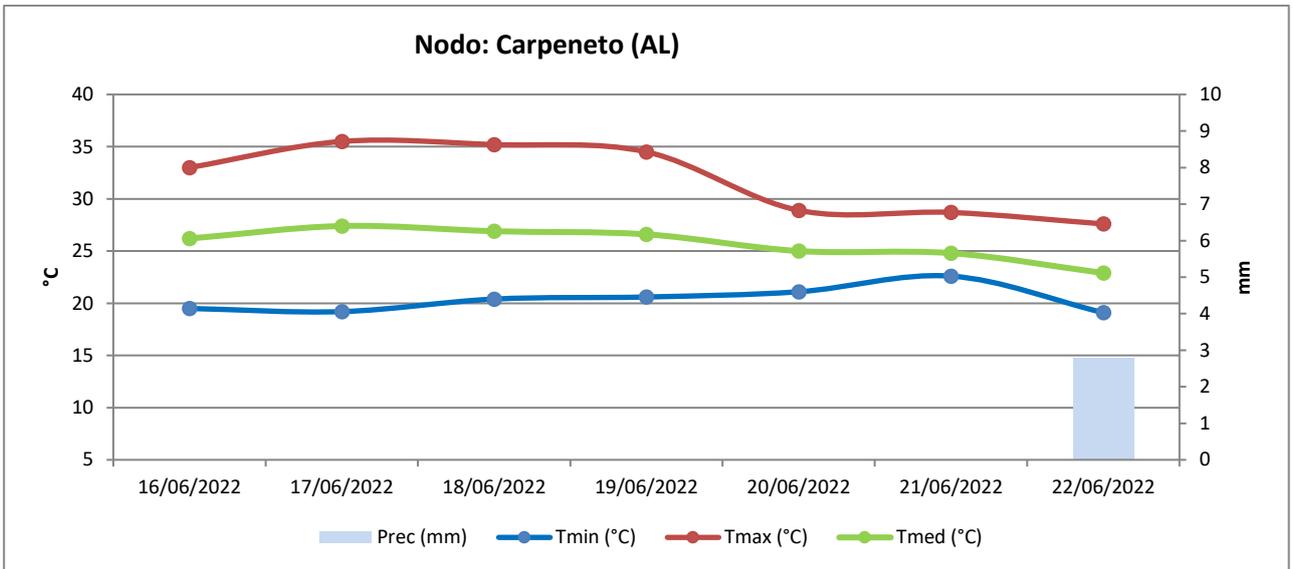
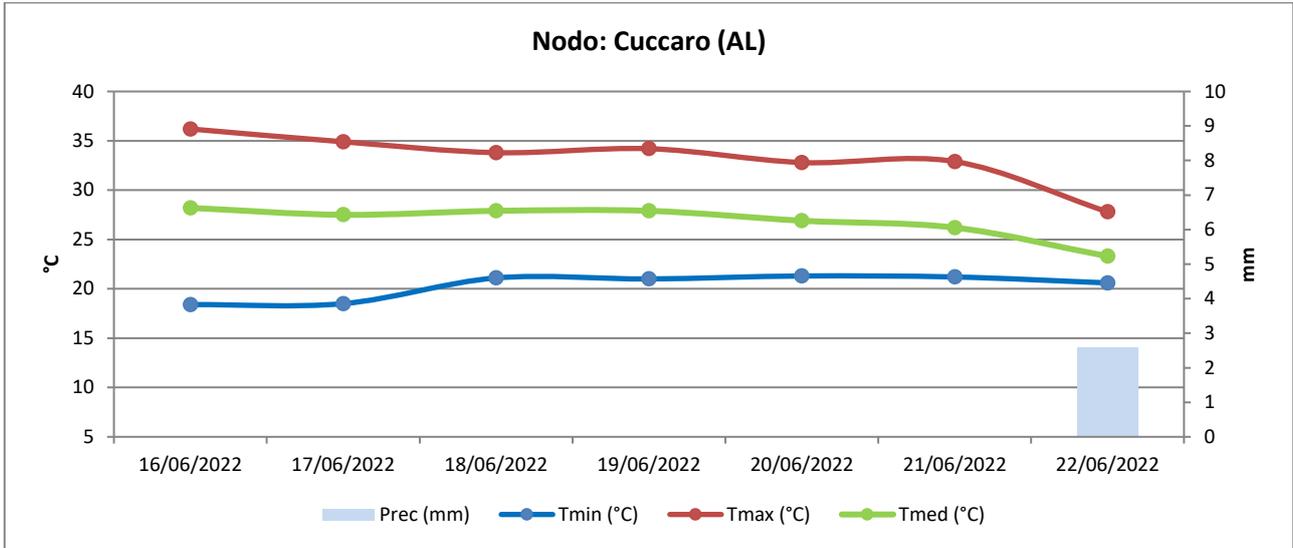
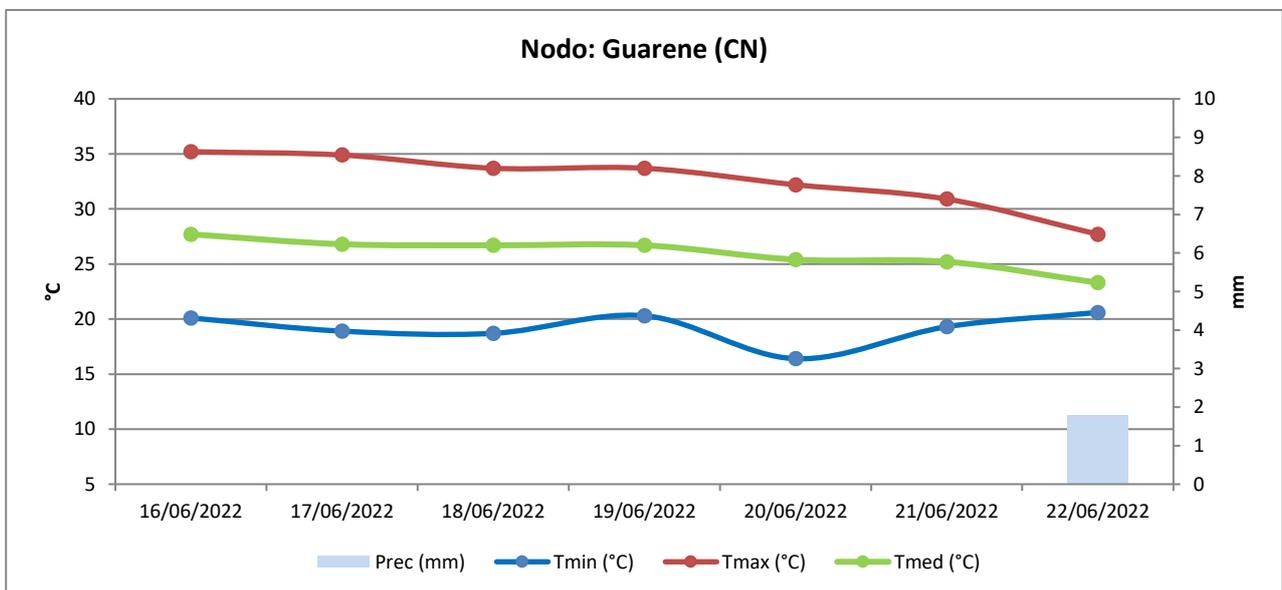
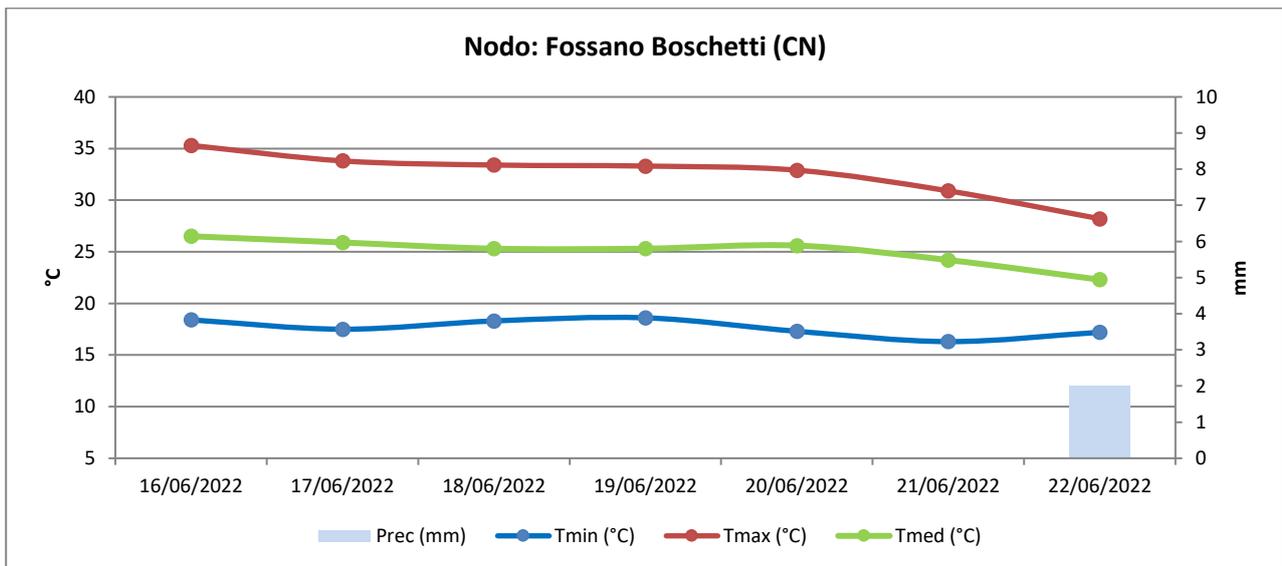
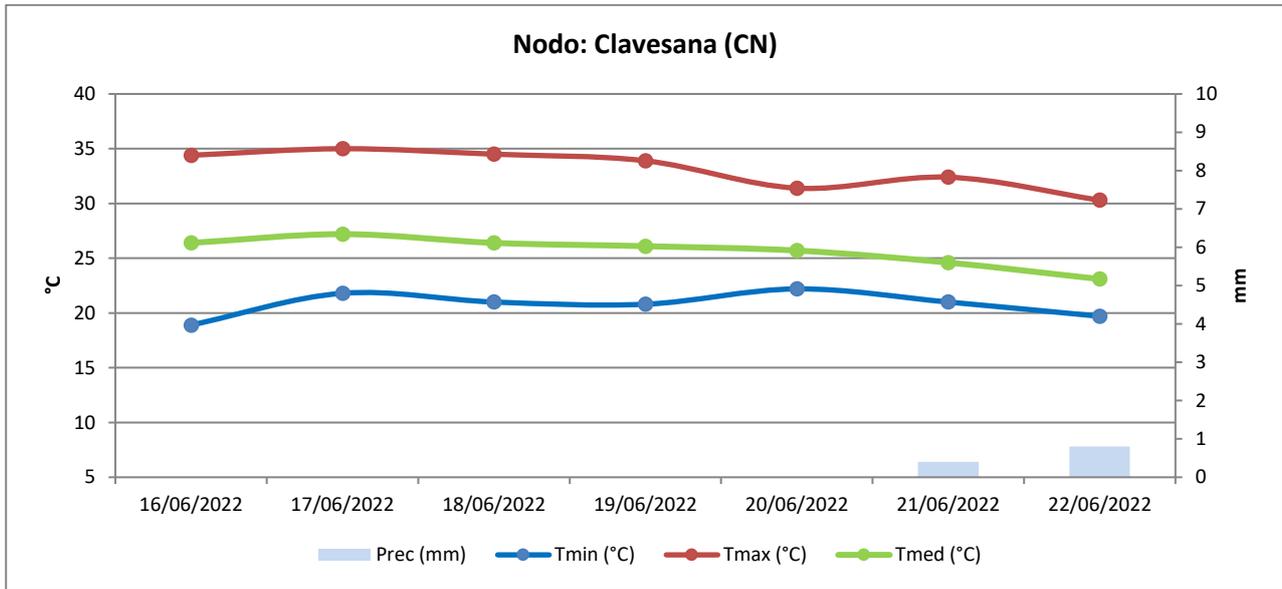


**BOLLETTINO AGROMETEOROLOGICO E FITOSANITARIO****SETTORE CORILICOLO****N° 14/2022 del 23/06/2022****ANDAMENTO METEOROLOGICO****Dal 6 al 22 giugno 2022**

Una perturbazione atlantica sta erodendo la parte più occidentale dell'alta pressione nord-africana presente sul bacino centrale del Mediterraneo da alcuni giorni. Tale situazione favorisce l'ingresso di aria più umida ed instabile sulla nostra regione che sarà causa di instabilità atmosferica attesa fino a venerdì. Successivamente una nuova rimonta dell'alta pressione determinerà nuovamente condizioni stabili e soleggiate. Le previsioni meteorologiche aggiornate sono consultabili sul sito della regione: <https://www.regione.piemonte.it/web/meteo> (Fonte Arpa Piemonte)







## INDICI BIOCLIMATICI

Indice	Cravanzana (CN)		Cuccaro (AL)		Carpeneto (AL)		San Damiano (AT)	
	Da 1/6/22 a 22/6/22	Da 1/1/22 a 22/6/22						
<b>GDD (T0)</b>	478	1802,2	550,1	2111,7	522,6	2048,6	525	1980,8
<b>GDD (T10)</b>	258	527,6	330,1	760,2	302,6	671,1	305	678
<b>Pg(mm)</b>	17,2	219,2	8,2	115	3,8	108	7	138,2
<b>N.giorni di pioggia</b>	3	19	3	18	1	15	2	17
<b>Tmedia(°C)</b>	21,7	10,4	25	12,2	23,8	11,8	23,9	11,4
<b>TMax(°C)</b>	35,1	35,1	36,2	36,2	35,5	35,5	38	38
<b>TMin(°C)</b>	9,5	-6,7	13,2	-5,2	13,5	-2,9	11,3	-5,6
<b>Escursione max(°C)</b>	22,5	22,5	19,8	22,5	17,6	17,6	21,1	21,2
<b>Esc media (°C)</b>	15,9	13,8	13,8	12,6	12,5	10,4	15,4	13,3
<b>N giorni gelo</b>	0	64	0	41	0	23	0	55
<b>Velocità vento media(m/s)</b>	0,4	0,7			1,9	1,9		
<b>Umidità media(%)</b>	73	73	53	62	59	67	69	71
<b>Bagnatura fogliare(min)</b>	88,2	797,8	68,2	945,7	38,2	895,7	199	1800
<b>Et0(mm/gg)</b>	6,1	3	5,8	2,8	5,6	2,7	6,4	3,1

Indice	Clavesana (CN)		Fossano (CN)		Guarene (CN)	
	Da 1/6/22 a 22/6/22	Da 1/1/22 a 22/6/22	Da 1/6/22 a 22/6/22	Da 1/1/22 a 22/6/22	Da 1/6/22 a 22/6/22	Da 1/1/22 a 22/6/22
<b>GDD (T0)</b>	514,9	2014,8	502	1822,6	528,1	1918,1
<b>GDD (T10)</b>	294,9	637,9	282	609,6	308,1	682,4
<b>Pg(mm)</b>	6,2	185	6,2	175,4	12,8	208
<b>N.giorni di pioggia</b>	2	19	2	19	4	19
<b>Tmedia(°C)</b>	23,4	11,6	22,8	10,5	24	11,1
<b>TMax(°C)</b>	35	35	35,3	35,3	35,2	35,2
<b>TMin(°C)</b>	13	-5,3	9,7	-7,7	10,5	-6,7
<b>Escursione max(°C)</b>	17	22	21,8	24,9	21	22,7
<b>Esc media (°C)</b>	12,3	10,5	15,4	14,2	14,2	13,9
<b>N giorni gelo</b>	0	25	0	72	0	71
<b>Velocità vento media(m/s)</b>			0,7	0,7		
<b>Umidità media(%)</b>	65	64	73	75	68	72
<b>Bagnatura fogliare(min)</b>	56,5	662,3	254	2170	167	1849
<b>Et0(mm/gg)</b>	6,2	2,9	6	2,8	6,1	3

### 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

Procede lo sviluppo fenologico del frutticino, come da immagini di sottostanti.

In generale sul territorio si è alla fase di ACCRESCIMENTO MANDORLA, con differenti situazioni dovute alle zone di ubicazione dell'apezzamento, se anticipate o tardive.

Provincia	Fase ciclo vegetativo
Alessandria	accrescimento mandorla
Asti	accrescimento mandorla
Biella	accrescimento mandorla
Cuneo	accrescimento mandorla
Novara	accrescimento mandorla
Torino	ovario fecondato - accrescimento mandorla
Vercelli	accrescimento mandorla



Cravanzana (Cn) 20/06/2022



Cavaglià (Bi) 20/06/2022



Valenza (AI) 20/06/2022



Castelnuovo Bormida(AI) 20/06/2022



Fenogramma TGT campo sperimentale Cravanzana (fonte Green Planet)

## AGRILO

Vedi info nocciolo n°13.

## AGGIORNAMENTO CIMICI e SCATOLE SVERNAMENTO CIMICE ASIATICA

- Monitoraggio regionale: andamento simile alla settimana precedente (in leggera diminuzione rispetto alle catture di due settimane fa), aumento di individui giovani. Maggiori catture (20-50 ind) nel vercellese e nord astigiano, seguono sud astigiano, alessandrino, roero, belbo e fossanese con catture tra i 5 e 20 individui, mentre le altre zone rientrano nel range 0-5 catture trappola.
- I frappege eseguiti nella settimana compresa tra il 16/06 e il 21/06 hanno evidenziato, in generale, una bassa presenza di cimici. In considerazione della scarsa presenza di insetti dannosi non è necessario effettuare trattamenti insetticidi in questa fase, ma occorre proseguire nel monitoraggio con scuotimento pertiche e controllo visivo della chioma, porre attenzione agli individui giovani più difficili da riscontrare.

## STRATEGIE DI DIFESA NEI CONFRONTI DELLE CIMICI

Nelle aree del territorio in cui sia stata riscontrata la presenza di cimici in corileto ed il superamento della soglia d'intervento, si consiglia di contattare il tecnico di riferimento per valutare la più idonea strategia di intervento.

**Porre elevata attenzione nei corileti limitrofi ad impianti cerealicoli in fase di trebbiatura**, in questa situazione le popolazioni di cimici ivi presenti si riverserebbero nei nocioleti limitrofi.

## IFANTRIA e LYMANTRIA: segnalata presenza

Negli impianti in cui sono presenti larve di Ifantria o Lymantria si consiglia di asportare e distruggere i nidi del lepidottero man mano questi si sviluppano sulla chioma.



Foto di Antonio Marino

**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**

