

# 2022



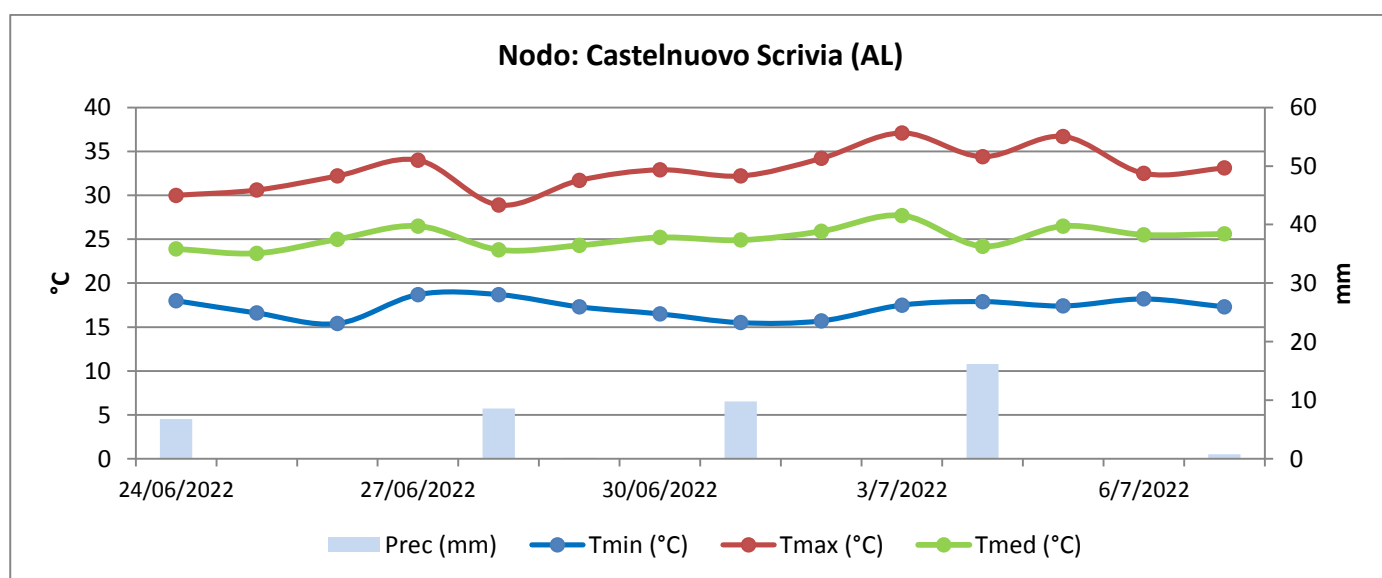
Direzione Agricoltura

Settore Fitosanitario e servizi tecnico-scientifici

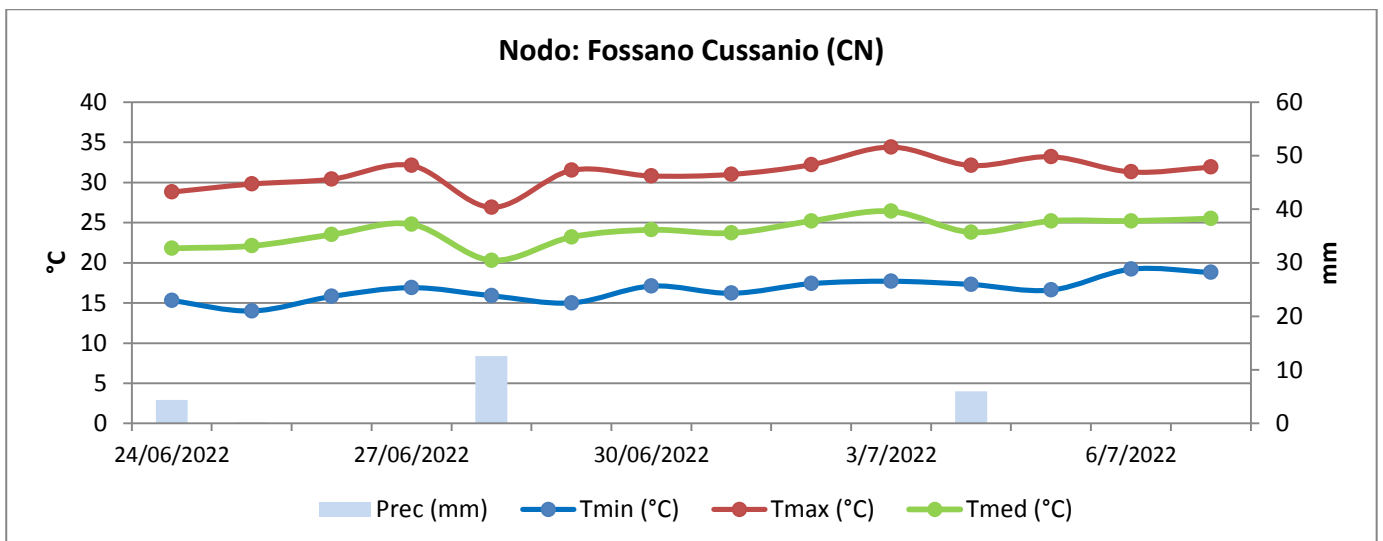
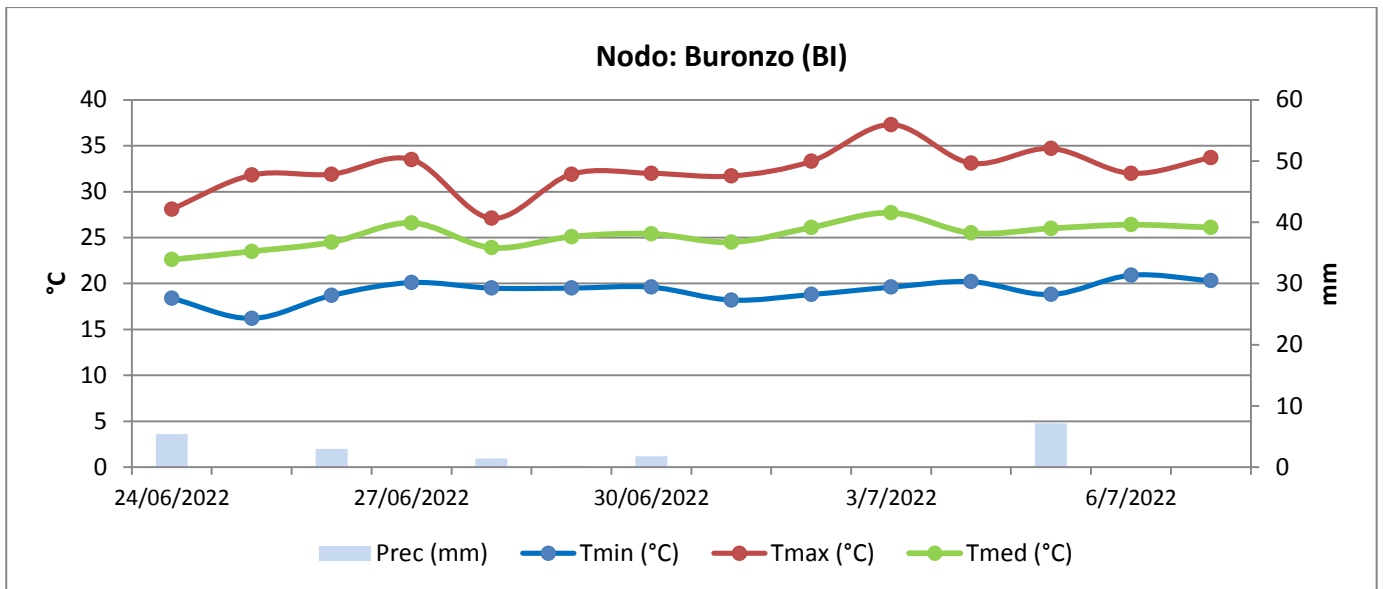
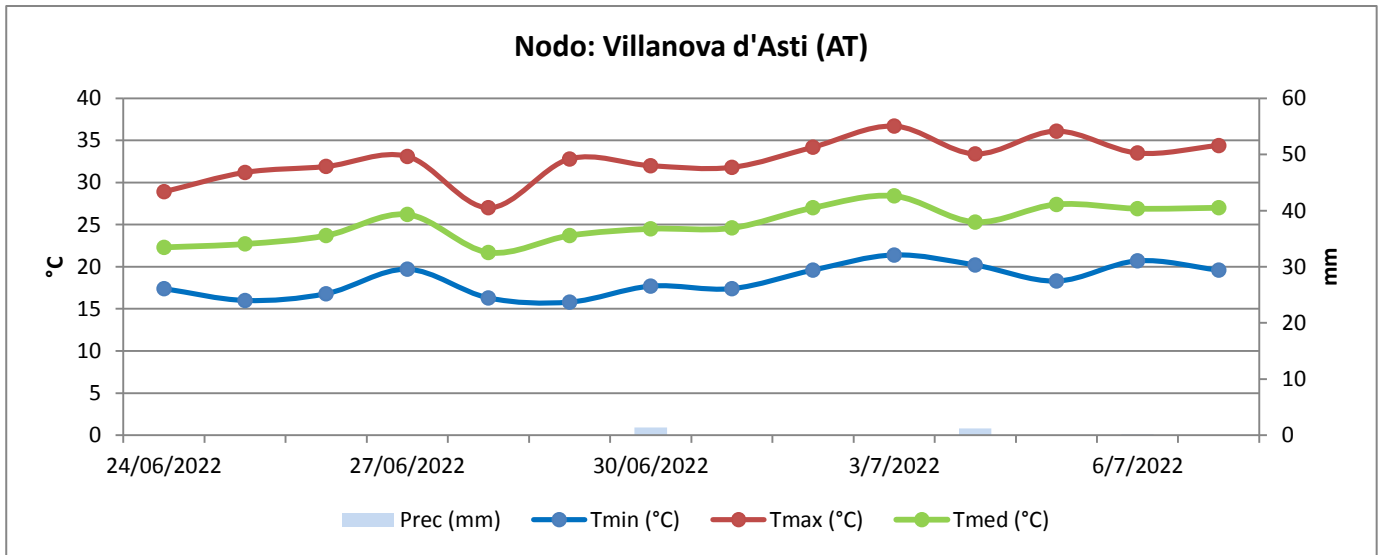
## 8° Bollettino Agrometeorologico e Fitosanitario - Comparto cereali

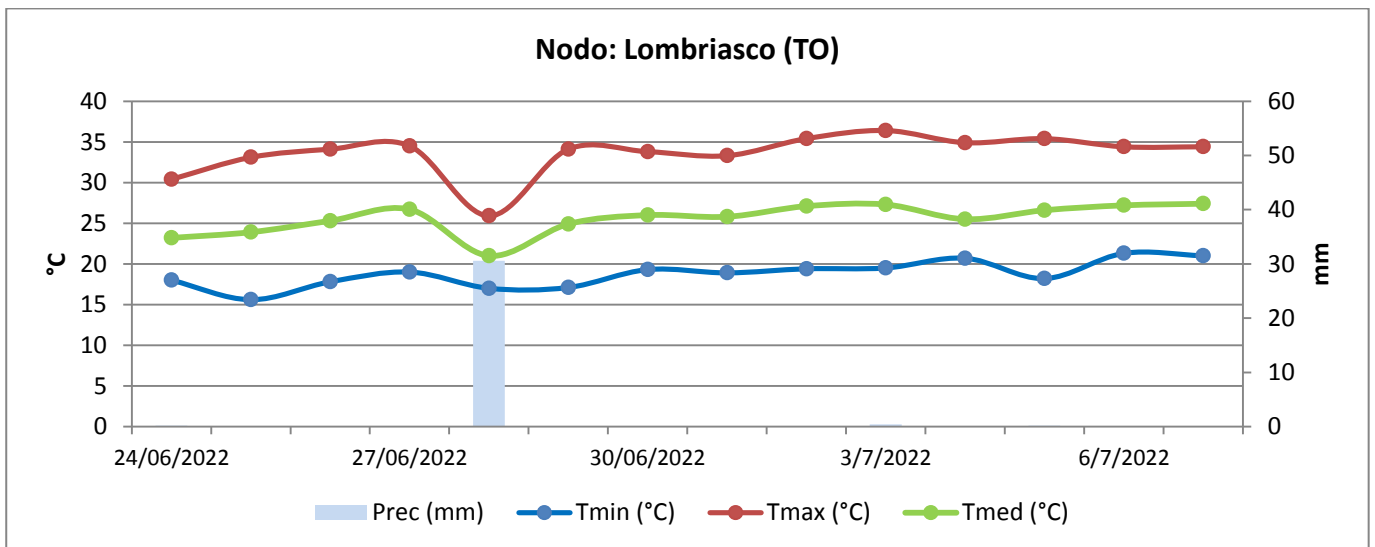
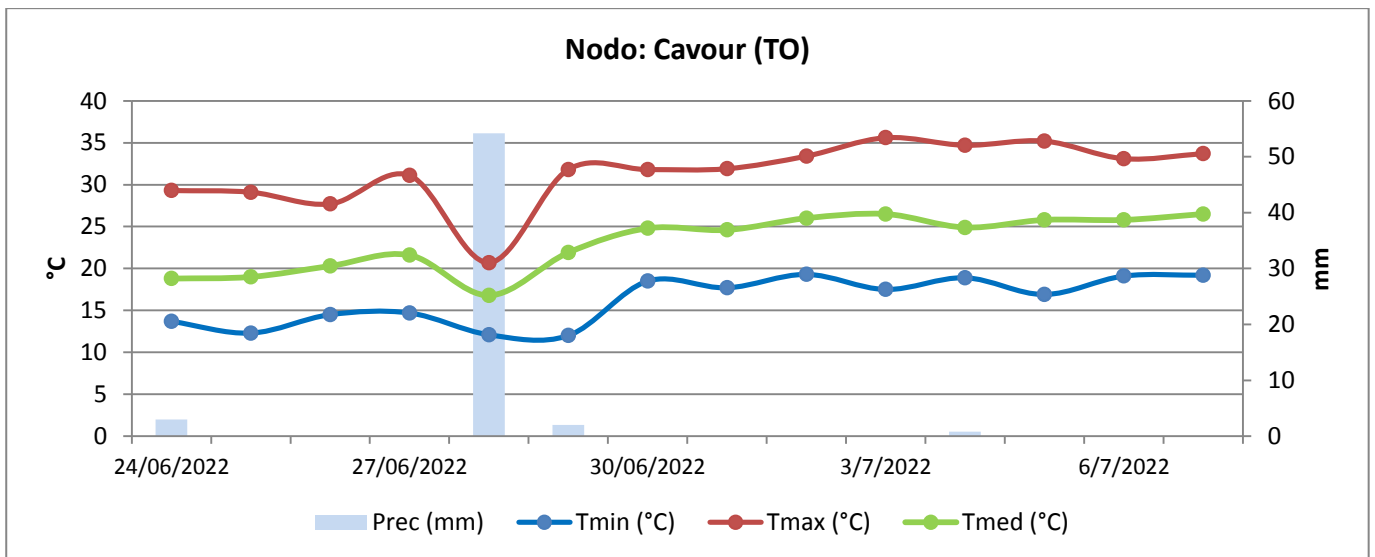
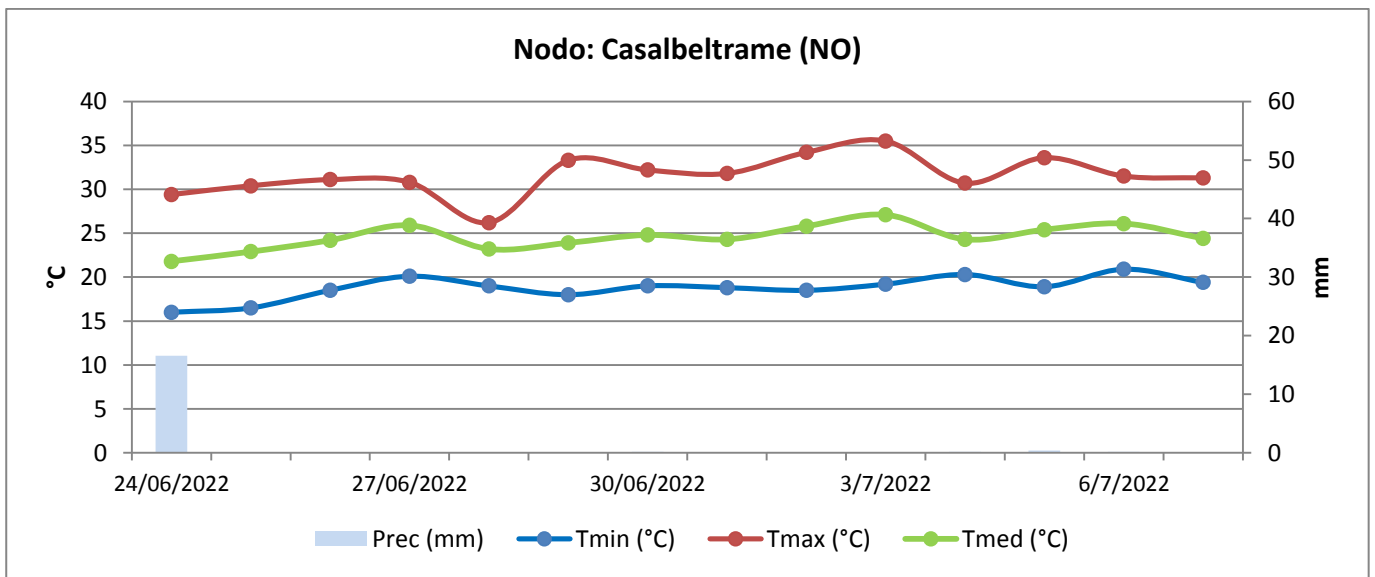
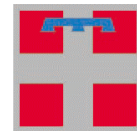
### ANDAMENTO METEOROLOGICO

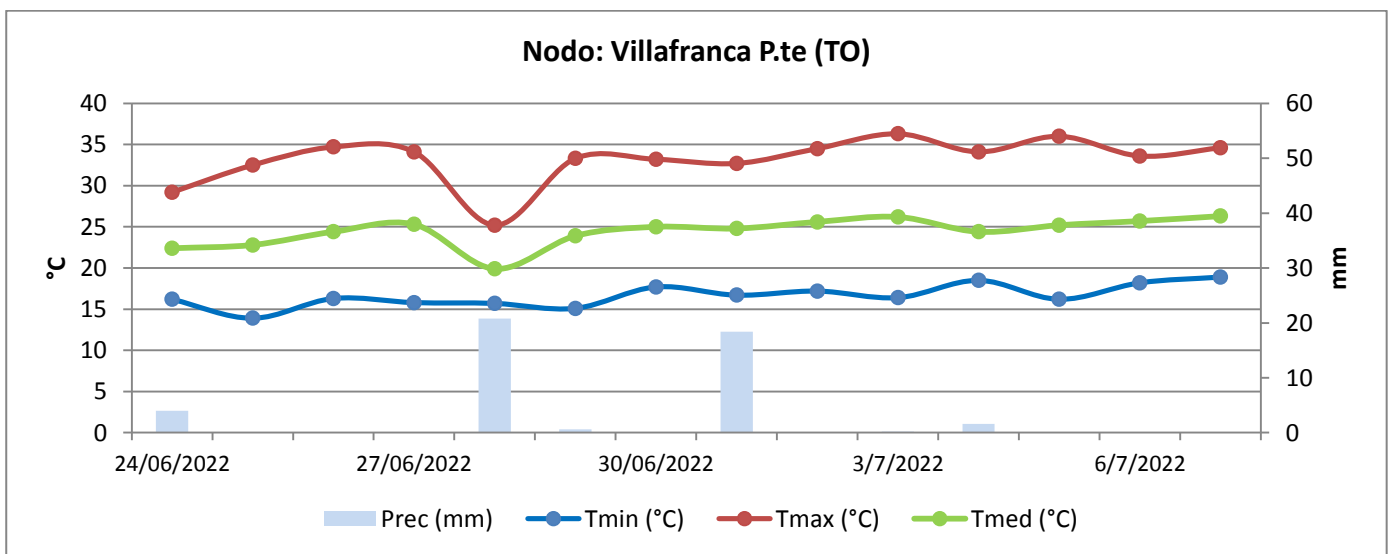
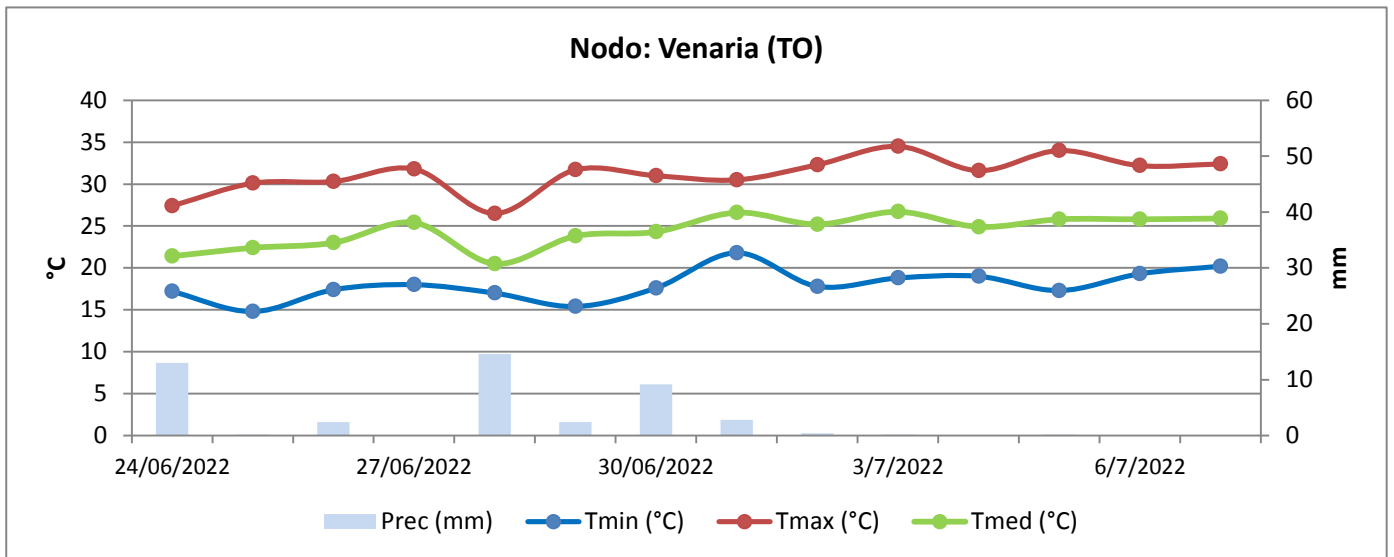
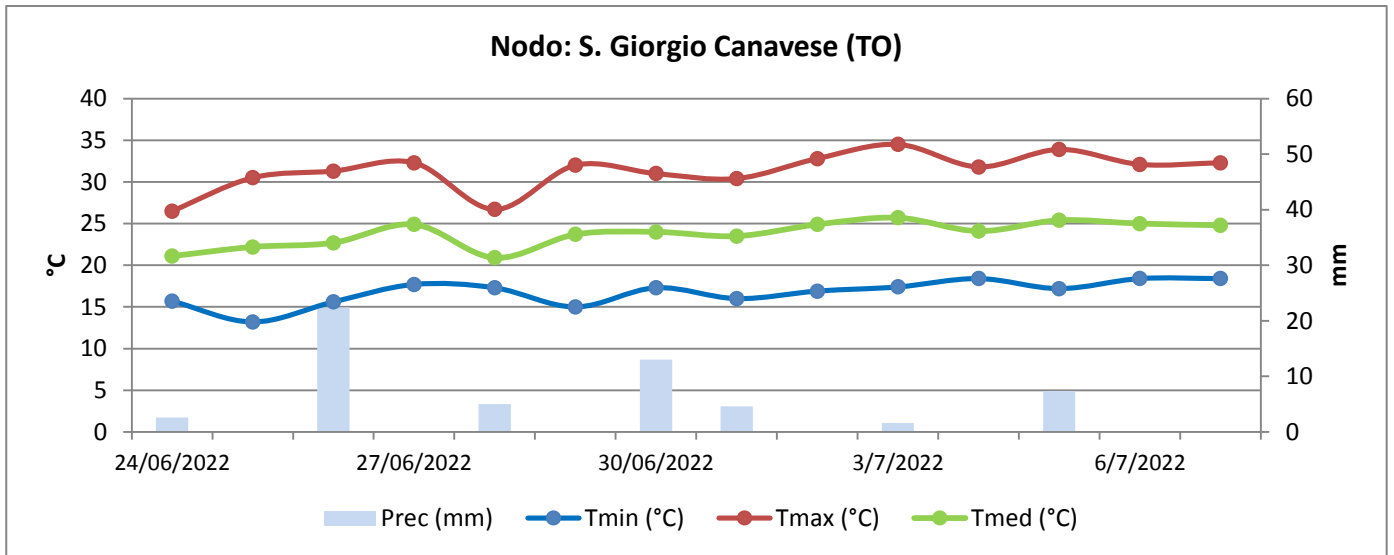
Settimane dal 24 giugno al 07 luglio

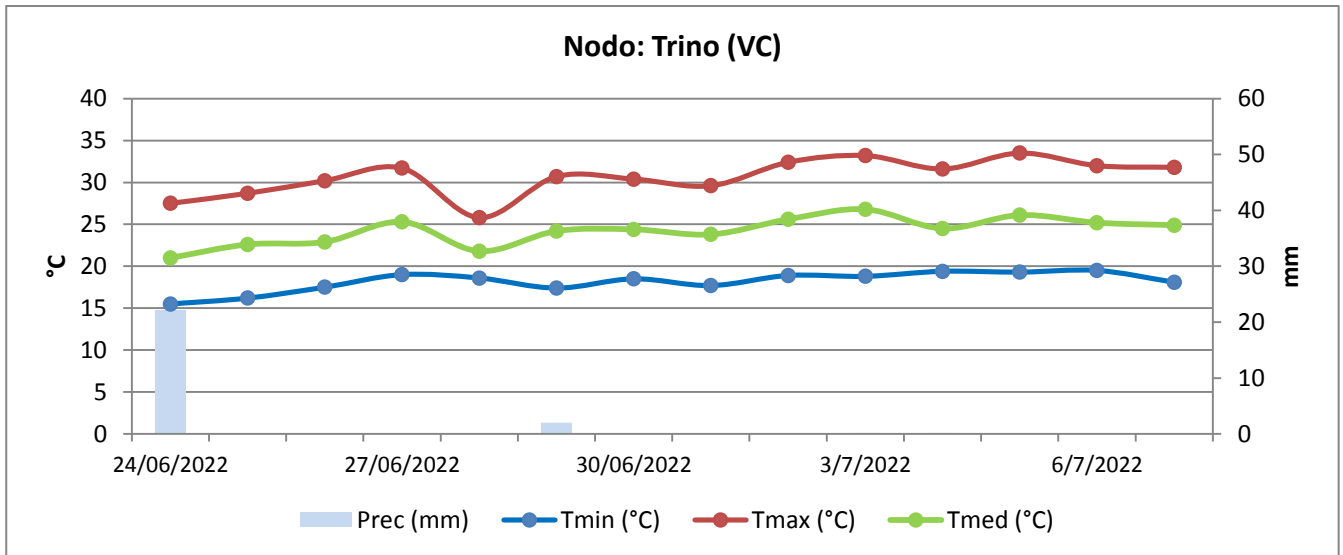


Tra un promontorio anticiclonico, che si erge dal Magreb sull'Europa occidentale, ed una saccatura protesa dalla Scandinavia ai Balcani, correnti perlopiù settentrionali in quota sul Piemonte garantiscono tempo sostanzialmente stabile e soleggiato, con temperature estive gradevoli grazie anche ad una debole ventilazione nord-orientale in pianura. Il cielo si manterrà più limpido nella giornata odierna, mentre tra domani e martedì l'influenza lievemente maggiore della saccatura nord-orientale velerà un po' di più il cielo. Da mercoledì in avanti, il graduale rinforzo dell'alta pressione nord-africana riporterà tempo più soleggiato e progressivamente più caldo. Le previsioni meteorologiche aggiornate sono consultabili sul sito della regione: <https://www.regione.piemonte.it/web/meteo> (Fonte Arpa Piemonte)









Indice	Castelnuovo Scivia (AL)		Villanova d'Asti(AT)		Buronzo (BI)		Fossano Cussanio (CN)	
	Da 1/7/22 a 07/7/22	Da 1/1/22 a 07/7/22	Da 1/7/22 a 07/7/22	Da 1/1/22 a 07/7/22	Da 1/7/22 a 07/7/22	Da 1/1/22 a 07/7/22	Da 1/7/22 a 07/7/22	Da 1/1/22 a 07/7/22
<b>GDD (T0)</b>	180.3	2378.7	186.6	2496	182.3	2358.2	175	2288.7
<b>GDD (T10)</b>	110.3	955.8	116.6	953.7	112.3	976.3	105	835.3
<b>Pg(mm)</b>	26.8	149.2	1.4	111.2	7.2	132.8	6	160.6
<b>N.giorni di pioggia</b>	2	21	1	19	1	22	1	17
<b>Tmedia(°C)</b>	25.8	12.6	26.7	13.3	26	12.5	25	12.2
<b>TMax(°C)</b>	37.1	37.2	36.7	36.7	37.3	37.3	34.4	34.6
<b>TMin(°C)</b>	15.5	-5.8	17.4	-6.8	18.2	-6.7	16.2	-4.4
<b>Escursione max(°C)</b>	19.6	24.8	17.8	18.8	17.7	24.7	16.7	23
<b>Escursione med(°C)</b>	17.2	13.5	14.7	11.9	14.1	14	14.7	12.9
<b>N giorni gelo</b>	0	58	0	24	0	76	0	30
<b>Vel. vento media(m/s)</b>			1	1.1	0	0		
<b>Umidità media(%)</b>	66	72	63	72	70	72	73	71
<b>Bagnatura fg (ore)</b>	6.1	1135.7	18.3	1544.4	15.4	1091.2	59.7	1451.3
<b>Et0(mm/gg)</b>	7	3.4	7.2	3.2	6.4	3.3	6.2	3.1

### Legenda:

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

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

**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)

**Pg(mm)** = Pioggia (mm)

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

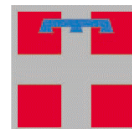
**Escursione media(°C)** = Escursione termica media (°C)

**N giorni di gelo** = Numero giorni di gelo

**Vel. Vento media** = Velocità vento media (m/s)

**Bagnatura fg.** = Bagnatura fogliare (ore)

**Et0** = Evapotraspirazione di riferimento (mm/gg)



Indice	Casalbeltrame (NO)		Lombriasco (TO)		Villafranca Piemonte (TO)		Cavour (TO)	
	Da 1/7/22 a 07/7/22	Da 1/1/22 a 07/7/22	Da 1/7/22 a 07/7/22	Da 1/1/22 a 07/7/22	Da 1/7/22 a 07/7/22	Da 1/1/22 a 07/7/22	Da 1/7/22 a 07/7/22	Da 1/1/22 a 07/7/22
GDD (TO)	177.4	2325.3	186.9	2394.9	178.2	2234.6	180.1	2057.2
GDD (T10)	107.4	941.9	116.9	994.9	108.2	889	110.1	657.4
Pg(mm)	0.8	153.2	0.6	157	20.2	187.6	0.8	248.2
N.giorni di pioggia	0	18	0	18	2	23	0	29
Tmedia (°C)	25.3	12.3	26.7	12.8	25.5	11.8	25.7	10.9
TMax (°C)	35.5	35.9	36.4	36.9	36.3	37.5	35.6	35.6
TMin (°C)	18.5	-5	18.2	-5	16.2	-7.1	16.9	-8.3
Escursione max (°C)	16.3	23.3	17.2	23.6	19.9	25.6	18.3	28.8
Escursione med (°C)	13.2	12.7	15	13.9	17.1	14.8	15.6	15.6
N giorni gelo	0	66	0	62	0	75	0	73
Vel. vento media (m/s)	1.1	1.4	0	0	0.5	0.8		
Umidità media (%)	72	72	64	69	66	68	65	74
Bagnatura fg (ore)	11.6	694.5	15.7	1043.2	19	560.6	29	1855
Et0(mm/gg)	6.1	3.2	6.7	3.4	7	3.4	6.7	3.3

Indice	San Giorgio Canavese (TO)		Venaria (TO)		Trino (VC)	
	Da 1/7/22 a 07/7/22	Da 1/1/22 a 07/7/22	Da 1/7/22 a 07/7/22	Da 1/1/22 a 07/7/22	Da 1/7/22 a 07/7/22	Da 1/1/22 a 07/7/22
GDD (TO)	173.4	2162	180.9	2379.6	176.9	2280
GDD (T10)	103.4	849	110.9	914.5	106.9	925.2
Pg(mm)	13.6	228.4	3.6	256.6	0.4	169.4
N.giorni di pioggia	3	29	1	30	0	20
Tmedia(°C)	24.8	11.4	25.8	12.6	25.3	12.1
TMax(°C)	34.5	35.4	34.5	35.2	33.5	34.9
TMin(°C)	16	-7.7	17.3	-7.3	17.7	-5.3
Escursione max(°C)	17.1	25.3	16.7	21.8	14.4	23.8
Escursione med(°C)	15	15.9	13.3	13.5	13.2	13.1
N giorni gelo	0	84	0	54	0	71
Velocità vento media(m/s)					0.3	0.6
Umidità media(%)	69	71	47	54	75	73
Bagnatura fogliare(ore)	46.4	1191.7	15	499	5.4	586.6
Et0(mm/gg)	6.4	3.4	6.2	3.2	6.1	3.2

## FRUMENTO TENERO

È ormai volta al termine la campagna di raccolta di frumento: si conferma un calo produttivo del 20% in confronto alla media storica con una resa media di 50 quintali/ha con punte di 78 e minimi di 40 quintali/ha.

Gli ultimi dati qualitativi evidenziano pesi ettolitrici più bassi in seguito alle precipitazioni sparse che hanno interessato i diversi areali regionali.

Ad oggi non si evidenziano problemi sanitari.

## MAIS

La coltura si trova mediamente in uno stadio compreso tra la fine della fioritura (imbrunimento sete) e l'inizio della maturazione lattea.

Tra questa e la prossima settimana si prevede il picco dei trattamenti contro piralide, anticipato di circa 10 giorni in confronto allo scorso anno.

L'annata sembra essere anche caratterizzata da una maggiore pressione di diabrotica.

Si continua a sottolineare l'importanza di una ottimale e tempestiva irrigazione, dove ovviamente possibile.

## RISO

Lo stato di salute della coltura si diversifica tra zona e zona in relazione alla disponibilità di acqua.

La provincia di Vercelli sembra essere quella con minori problemi grazie alle abbondanti e frequenti precipitazioni che si sono verificate, in particolare nella parte montuosa.

La mancanza di acqua nel mese di giugno, durante le operazioni colturali, ha determinato una gestione delle infestanti inefficace ed uno scarso accostamento della coltura; è quindi lecito presupporre un deficit produttivo non ancora stimabile.

I primi risi seminati sono ormai in fase di piena botticella.

La provincia di Novara si trova in uno stato di maggiore difficoltà che peggiora spostandosi verso la Lombardia; si accertano ormai situazioni dove non si riuscirà ad arrivare al raccolto con perdite pari al 100% della produzione.

Nel campo sperimentale di Greggio (VC) si rilevano tracce di brusone solo su varietà notoriamente più sensibili.

La Bacheca dei bollettini: <https://www.regione.piemonte.it/web/temi/agricoltura/servizi-fitosanitari-pan>

RIFERIMENTI PROGETTO

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

