

2022



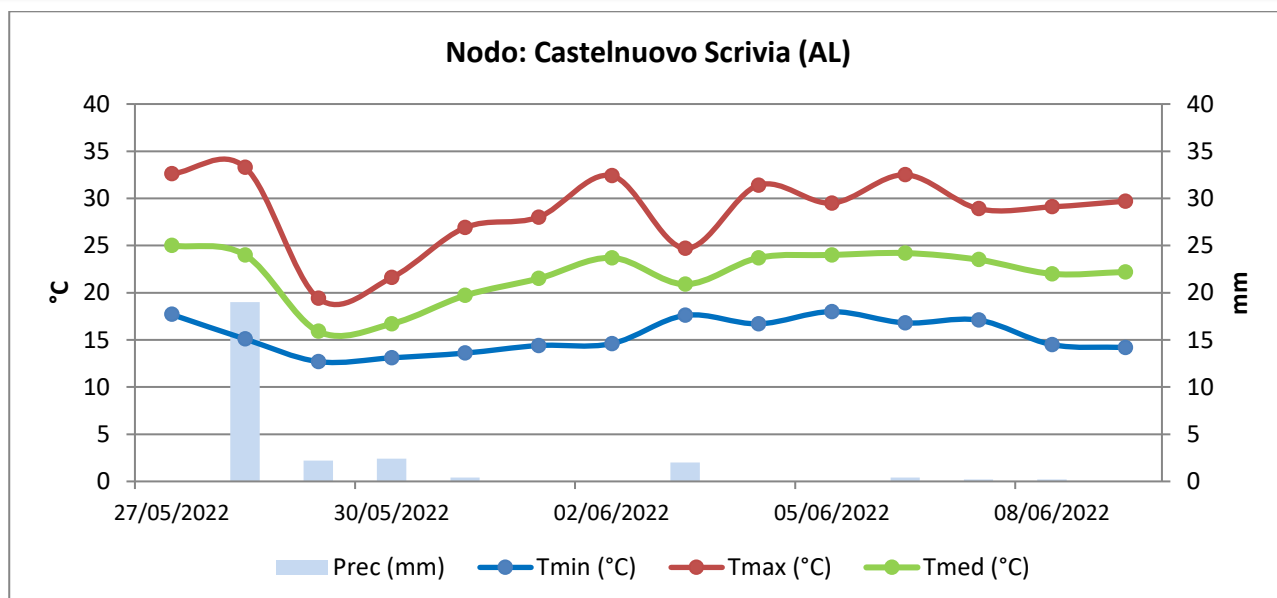
Direzione Agricoltura

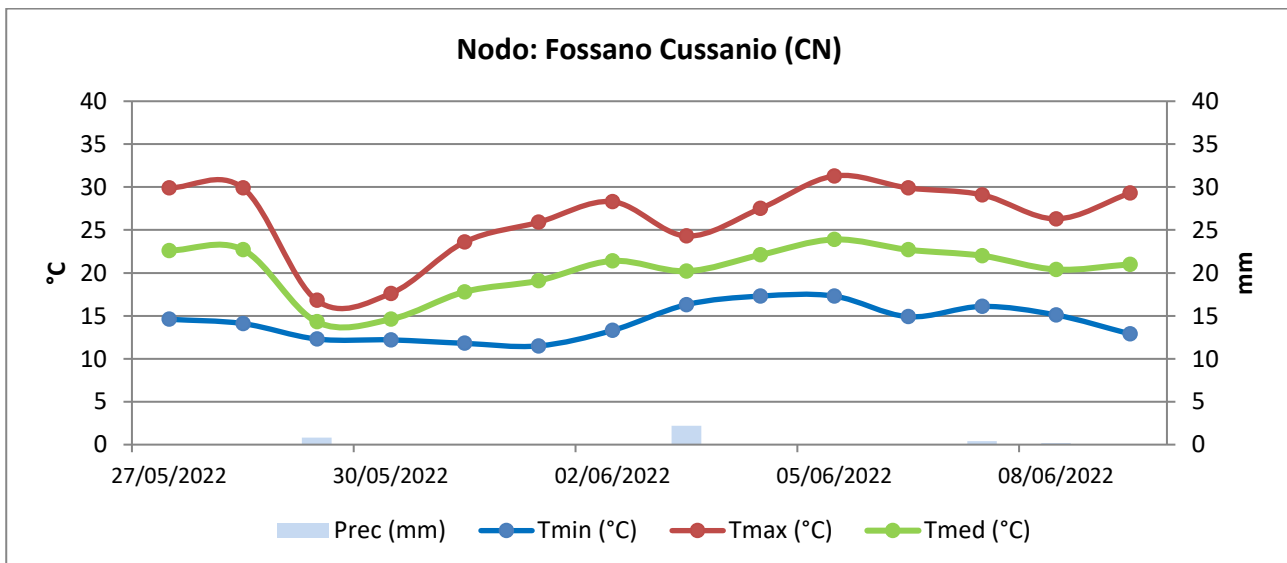
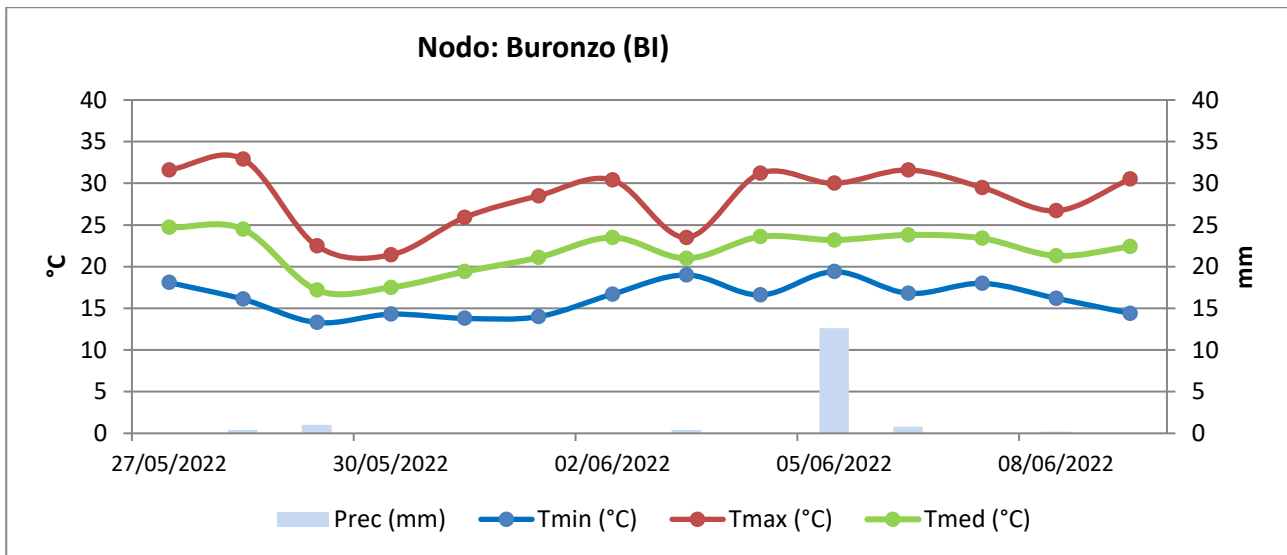
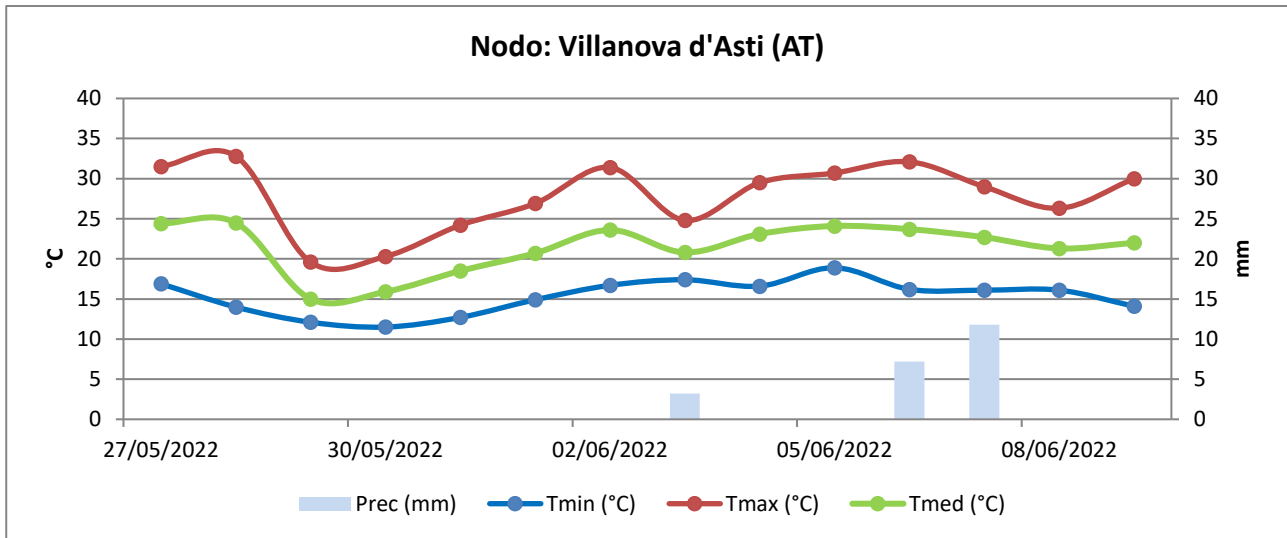
Settore Fitosanitario e servizi tecnico-scientifici

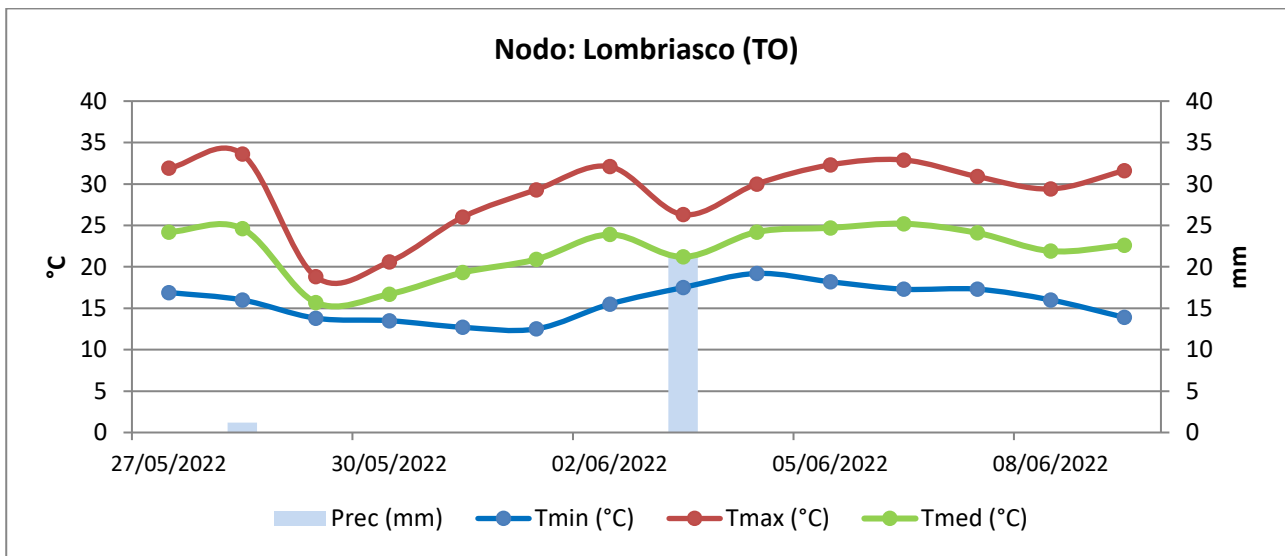
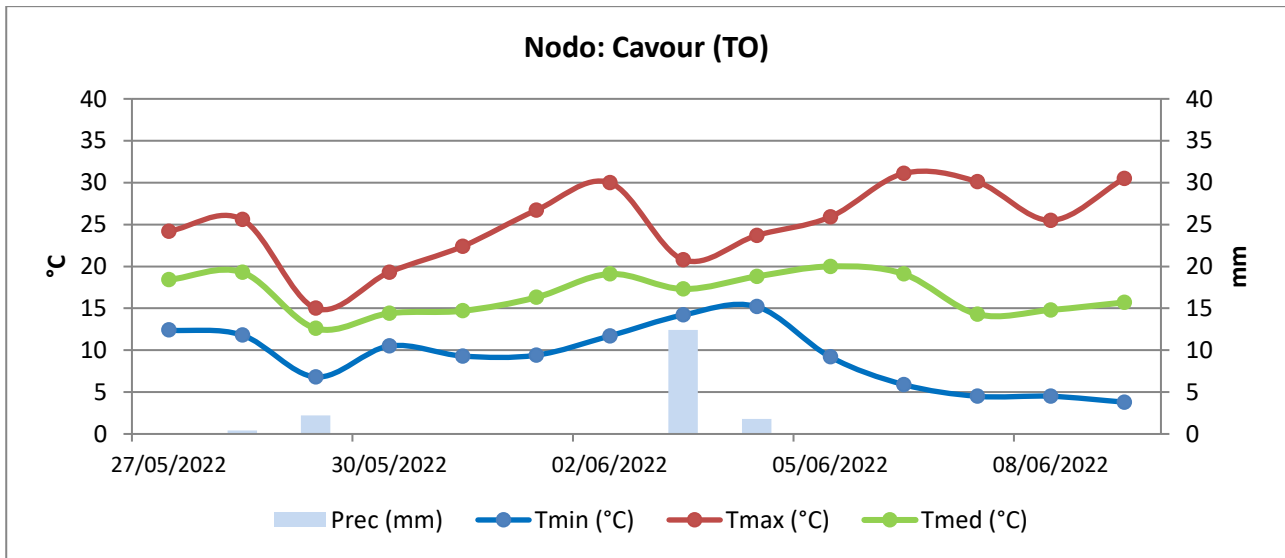
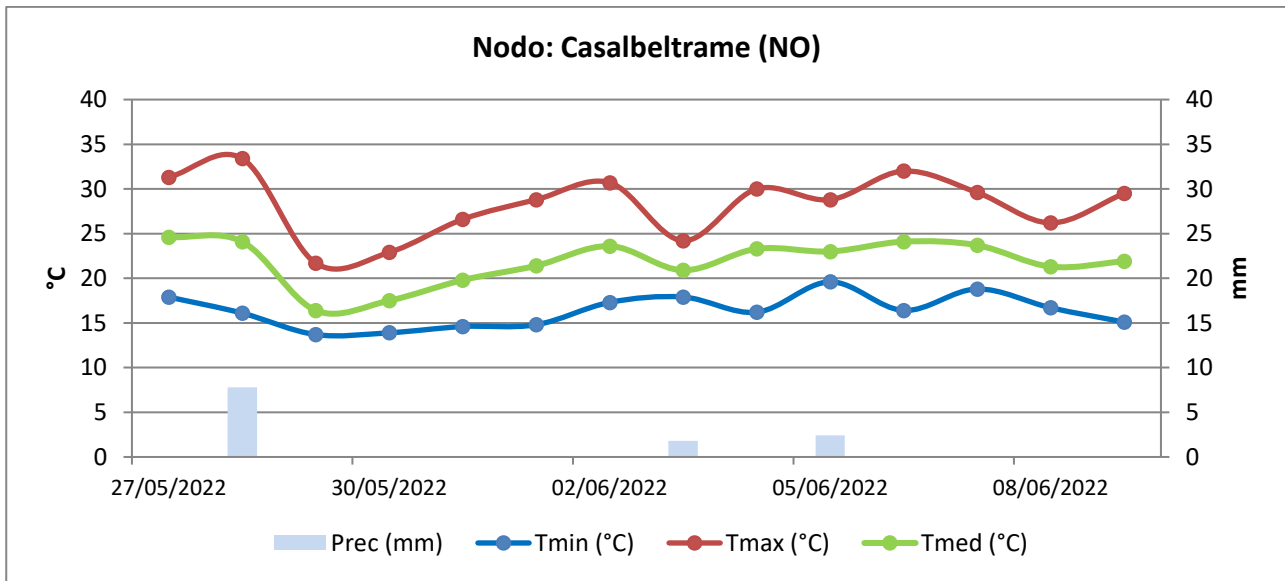
6° Bollettino Agrometeorologico e Fitosanitario - Comparto cereali

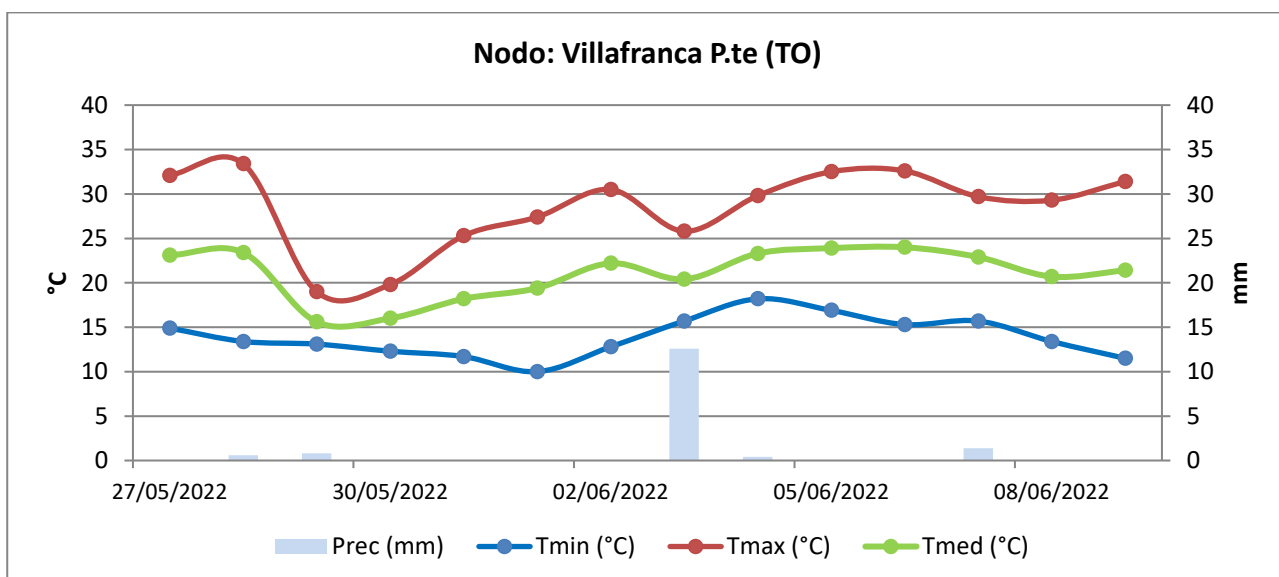
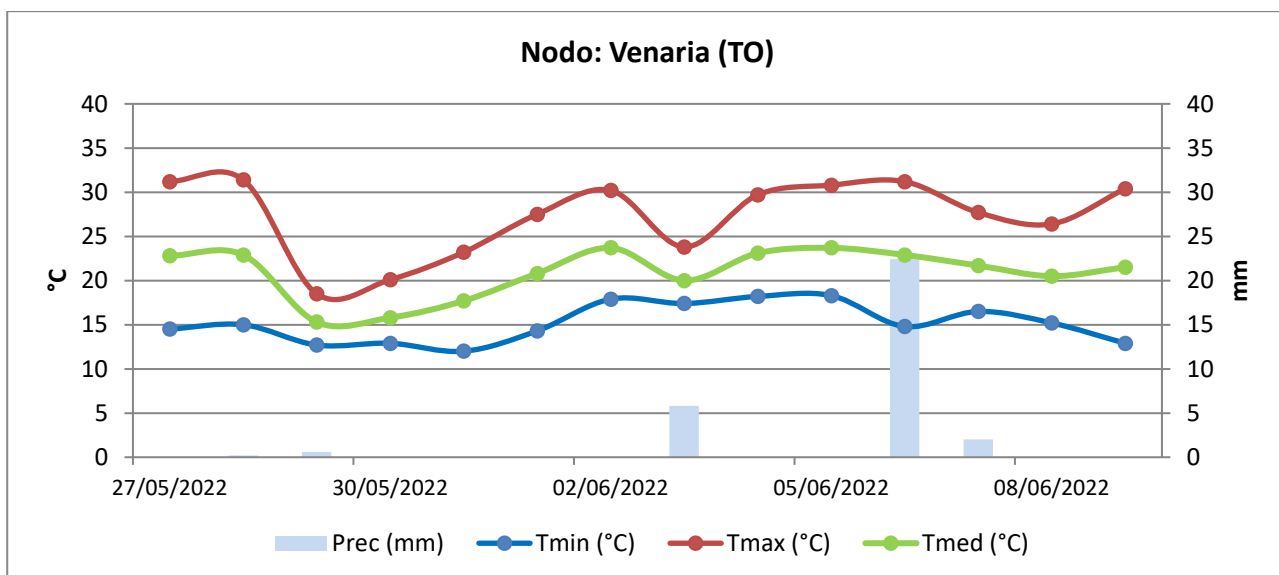
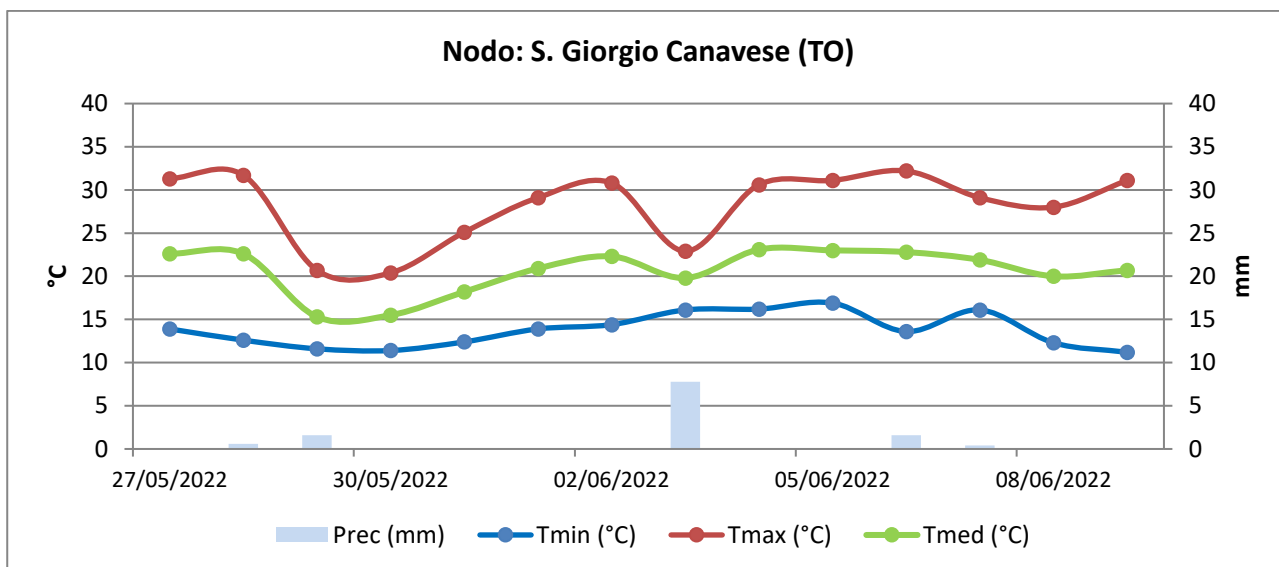
ANDAMENTO METEOROLOGICO

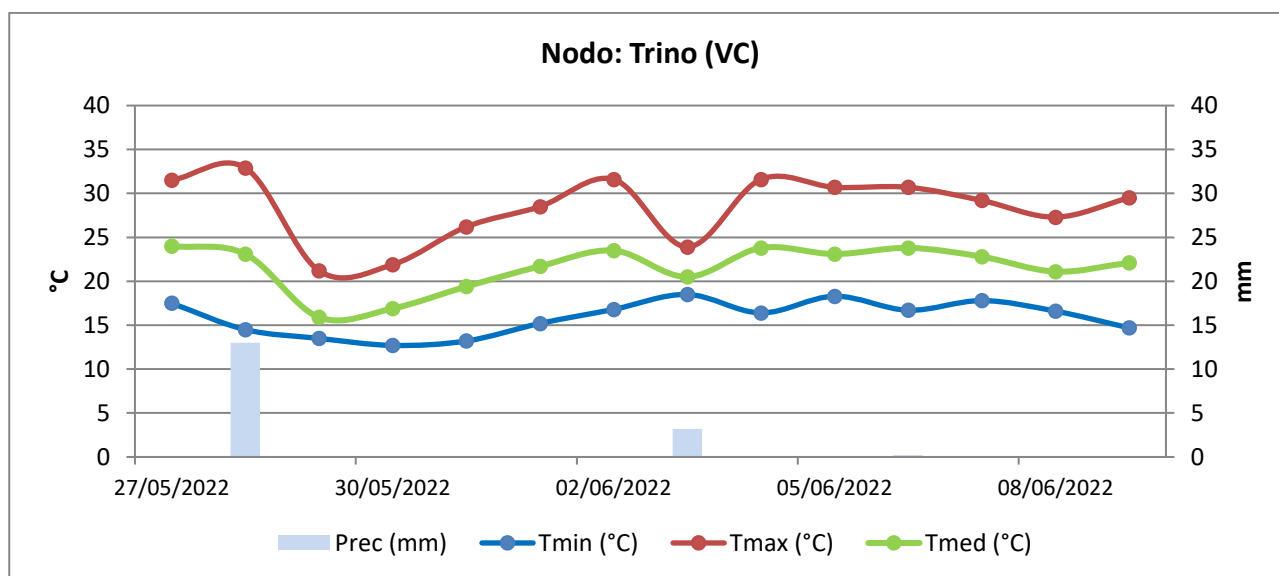
Settimane dal 27 maggio al 9 giugno











Indice	Castelnuovo Scrvia (AL)		Villanova d'Asti(AT)		Buronzo (BI)		Fossano Cussanio (CN)	
	Da 1/6/22 a 9/6/22	Da 1/1/22 a 9/6/22	Da 1/6/22 a 9/6/22	Da 1/1/22 a 9/6/22	Da 1/6/22 a 9/6/22	Da 1/1/22 a 9/6/22	Da 1/6/22 a 9/6/22	Da 1/1/22 a 9/6/22
GDD (T0)	205,7	1670	202	1785,7	203,3	1646,1	192,8	1617,1
GDD (T10)	115,7	527,1	112	523,4	113,3	544,2	102,8	443,7
Pg(mm)	2,8	105,8	22,2	97	14	108,8	2,8	135,4
N.giorni di pioggia	1	17	3	16	1	15	1	14
Tmedia(°C)	22,9	10,4	22,4	11,1	22,6	10,2	21,4	10,2
TMax(°C)	32,5	33,3	32,1	32,8	31,6	32,9	31,3	31,3
TMin(°C)	14,2	-5,8	14,1	-6,8	14	-6,7	11,5	-4,4
Escursione max(°C)	17,8	24,8	15,9	18,8	16,1	24,7	16,4	23
Escursione med(°C)	13,6	13	12,6	11,5	12,3	14,1	13	12,5
N giorni gelo	0	58	0	24	0	76	0	30
Vel. vento media(m/s)			1,1	1,1	0	0		
Umidità media(%)	73	74	73	73	73	73	75	71
Bagnatura fg (min)	19,5	1107	47,3	1440	67,1	1033,2	88	1248,1
Et0(mm/gg)	5,8	2,8	5,7	2,7	5,4	2,8	5,4	2,6

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

Indice	Casalbeltrame (NO)		Lombriasco (TO)		Villafranca Piemonte (TO)		Cavour (TO)	
	Da 1/6/22 a 9/6/22	Da 1/1/22 a 9/6/22	Da 1/6/22 a 9/6/22	Da 1/1/22 a 9/6/22	Da 1/6/22 a 9/6/22	Da 1/1/22 a 9/6/22	Da 1/6/22 a 9/6/22	Da 1/1/22 a 9/6/22
GDD (T0)	203,2	1626,7	208,7	1672,8	198,2	1546,3	155,4	1464,1
GDD (T10)	113,2	523,3	118,7	552,8	108,2	480,7	65,4	344,3
Pg(mm)	4,2	126,8	21,6	121,4	14,4	132,6	14,2	171,6
N.giorni di pioggia	2	16	1	16	2	18	2	24
Tmedia (°C)	22,6	10,1	23,2	10,6	22	9,6	17,3	9,1
TMax (°C)	32	33,4	32,9	33,6	32,6	33,4	31,1	31,1
TMin (°C)	14,8	-5	12,5	-5	10	-7,1	3,8	-8,3
Escursione max (°C)	15,6	23,3	17,7	23,6	19,9	25,6	26,7	26,7
Escursione med (°C)	11,9	12,6	14,2	13,6	15,5	14,3	18,4	15,1
N giorni gelo	0	66	0	62	0	75	0	73
Vel. vento media (m/s)	1,3	1,4	0	0	0,6	0,8		
Umidità media (%)	71	72	69	69	69	68	87	73
Bagnatura fg (min)	25,4	635,2	41,8	955,8	25,6	398,4	139	1564
Et0(mm/gg)	5,4	2,7	6	2,8	6,1	2,8	5,7	2,8

Indice	San Giorgio Canavese (TO)		Venaria (TO)		Trino (VC)	
	Da 1/6/22 a 9/6/22	Da 1/1/22 a 9/6/22	Da 1/6/22 a 9/6/22	Da 1/1/22 a 9/6/22	Da 1/6/22 a 9/6/22	Da 1/1/22 a 9/6/22
GDD (T0)	194,5	1492,1	197,9	1688,8	202,4	1595,4
GDD (T10)	104,5	459,1	107,9	503,7	112,4	520,6
Pg(mm)	9,8	160,8	30,2	191,8	3,4	129,6
N.giorni di pioggia	2	21	3	23	1	16
Tmedia(°C)	21,6	9,3	22	10,5	22,5	9,9
TMax(°C)	32,2	32,3	31,2	31,9	31,6	34,9
TMin(°C)	11,2	-7,7	12,9	-7,3	14,7	-5,3
Escursione max(°C)	19,9	25,3	17,5	21,8	15,2	23,8
Escursione med(°C)	14,9	16	12,5	13,4	12,4	13,1
N giorni gelo	0	84	0	54	0	71
Velocità vento media(m/s)					0,8	0,6
Umidità media(%)	71	72	64	53	74	73
Bagnatura fogliare(min)	67,3	990,4	68	369	27,8	517,7
Et0(mm/gg)	5,9	2,9	5,4	2,7	5,5	2,8

FRUMENTO TENERO

Il frumento si presenta in maturazione cerosa, passando da un uno stadio di cariosside morbida (BBCH 85) per le varietà più tardive ad uno stadio di cariosside più dura (BBCH 87) per le varietà più precoci.

Si evidenzia, soprattutto su varietà più precoci, la presenza di sintomatologia tipica del mal del piede e della fusariosi della spiga, ma con un'incidenza, ad oggi, non particolarmente preoccupante.



Figura 1: Sintomatologia tipica del Mal del Piede: si evidenzia con spighe completamente bianche e che non presentano la formazione di cariossidi



Figura 2: Sintomatologia tipica della Fusariosi della spiga: si evidenzia con ingiallimenti che partono dall'apice della spiga e con lo sviluppo di polvere color rosa salmone sulle glumette

ORZO

L'orzo si presenta mediamente in uno stadio prossimo alla raccolta (umidità inferiore ai 20 punti percentuali).

Si prevede un inizio ingente delle raccolte nel corso della prossima settimana.

I primi dati relativi alla raccolta riportano rese e pesi ettolitrici piuttosto variabili.

MAIS

Il mais è in piena fase di distensione degli internodi; mediamente, per le semine di inizio aprile, la coltura è in uno stadio di quarto-quinto nodo ben visibile; viceversa, per le semine della seconda metà di aprile, la coltura è in uno stadio di secondo-terzo nodo.

Procedono le irrigazioni, anticipate di una decina di giorni in confronto agli scorsi anni a causa della siccità; si raccomanda di prestare massima attenzione a questa pratica, la quale risulterà ancora più decisiva per la produzione in confronto alle scorse annate.

Nella zona di Villanova d'Asti si è verificato un evento grandinigeno che ha causato importanti danni alla coltura, seguiranno aggiornamenti nel prossimo bollettino.

RISO

Le semine sono ormai terminate. La situazione è molto variabile in quanto si riscontrano primi risi seminati che, aiutati dalle elevate temperature del mese di maggio, sono ormai in pieno accestimento e prossimi alla levata, mentre gli ultimi, seminati in acqua, sono ancora ad uno stadio di seconda/terza foglia.

Anche lo sviluppo delle infestanti è stato agevolato, in particolare in zone dove ha piovuto e dove si sono verificate temperature favorevoli, creando qualche problema soprattutto dove l'acqua per la risommersione dopo l'intervento erbicida non è stata disponibile.

Anche nella zona vercellese, come in quella novarese, si inizia ad avere problemi di disponibilità idrica, in quanto si è prossimi alla sommersione della maggior parte dei risi seminati in asciutta e la risommersione dei risi seminati in acqua dopo gli interventi erbicidi e di concimazione; la richiesta di acqua sarà in costante aumento e la disponibilità sembra non poter far fronte alla richiesta.

Si segnalano attacchi precoci di Curculionide nella zona di Baraggia e di danni causati da Chironomo, che sembrano essere più diffusi rispetto alle scorse annate con conseguenziale necessità di interventi di risemina.

Il campo sperimentale seminato in asciutta alla metà di aprile presenta tutte le varietà allo stadio di 3°-4° culmo di accestimento.

LINK UTILI

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

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

