

2022



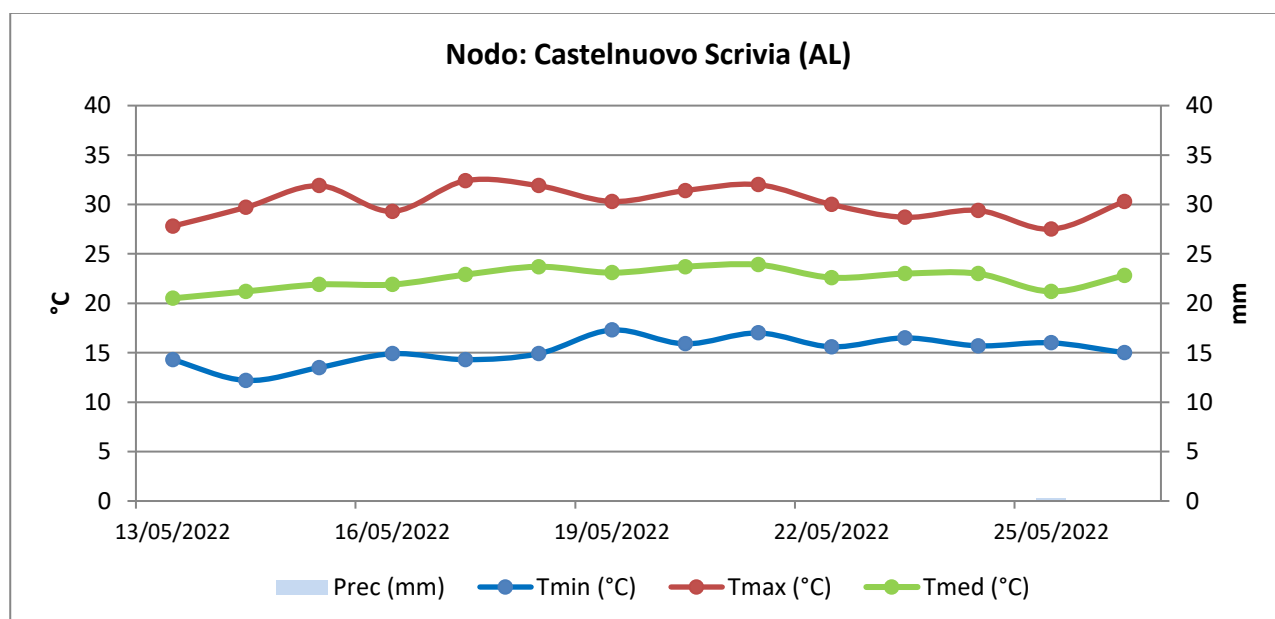
Direzione Agricoltura

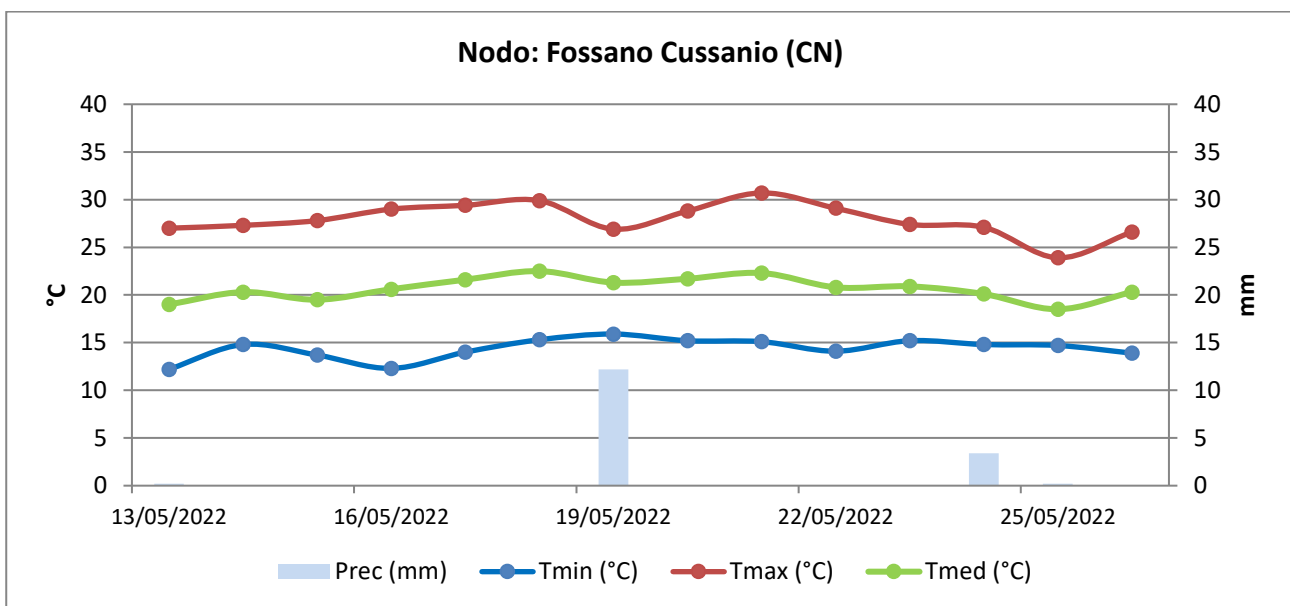
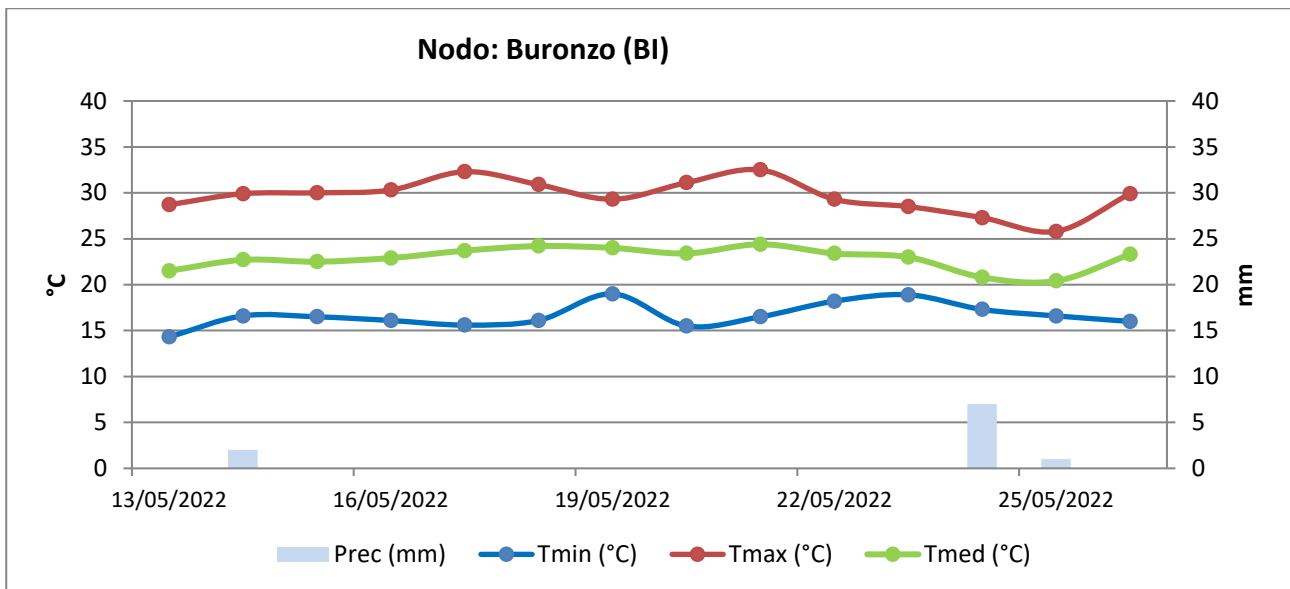
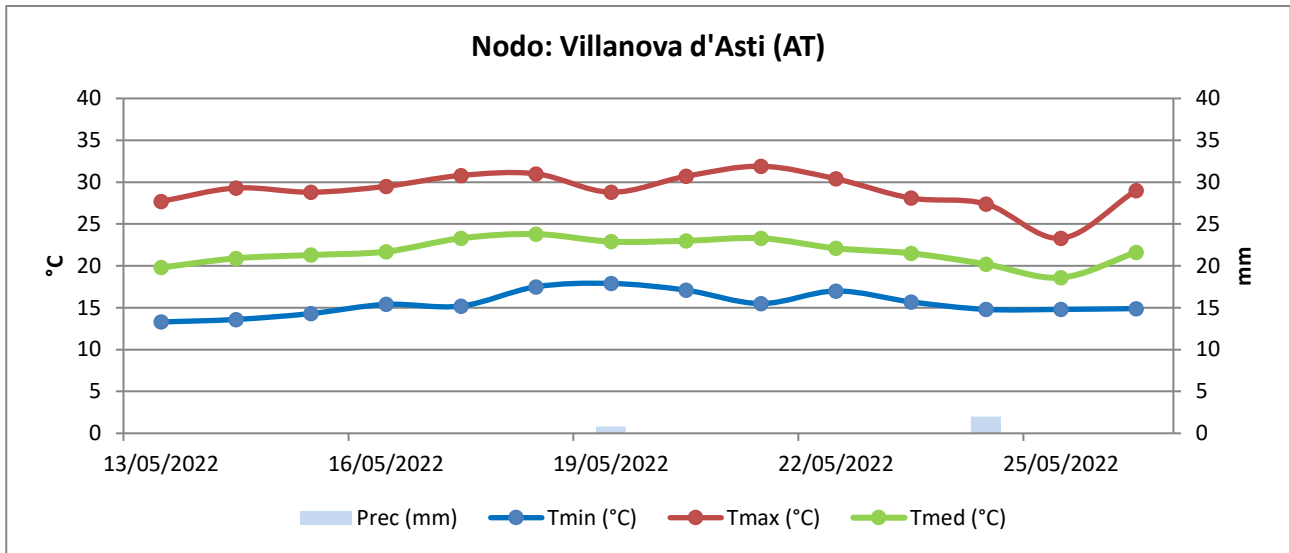
Settore Fitosanitario e servizi tecnico-scientifici

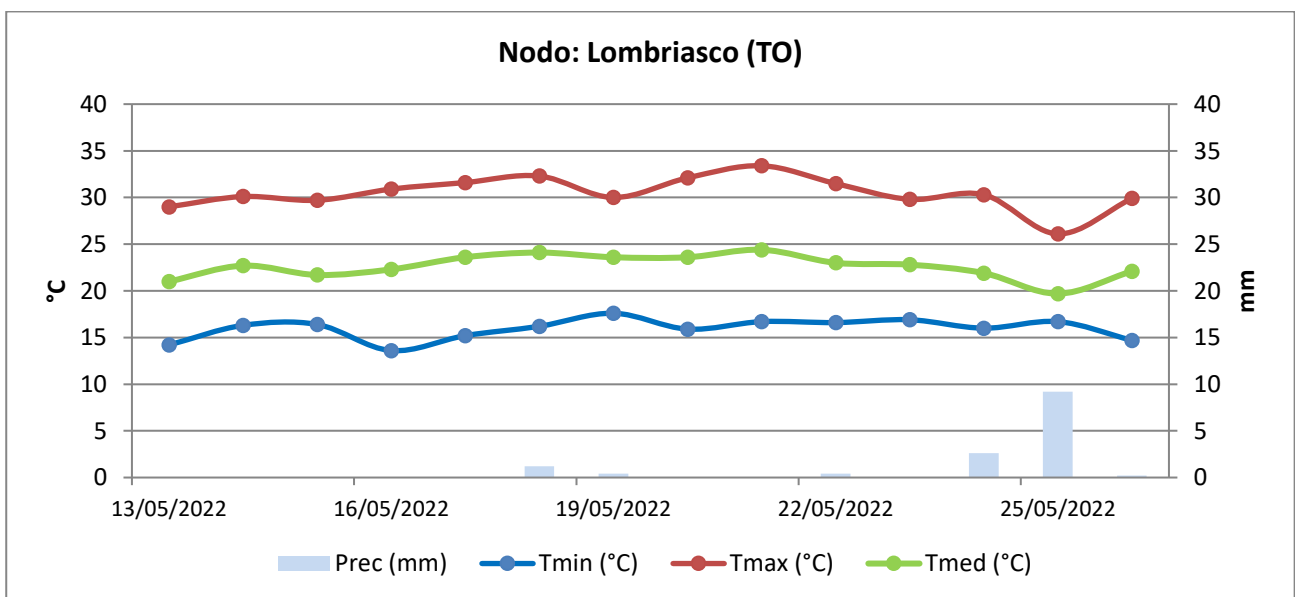
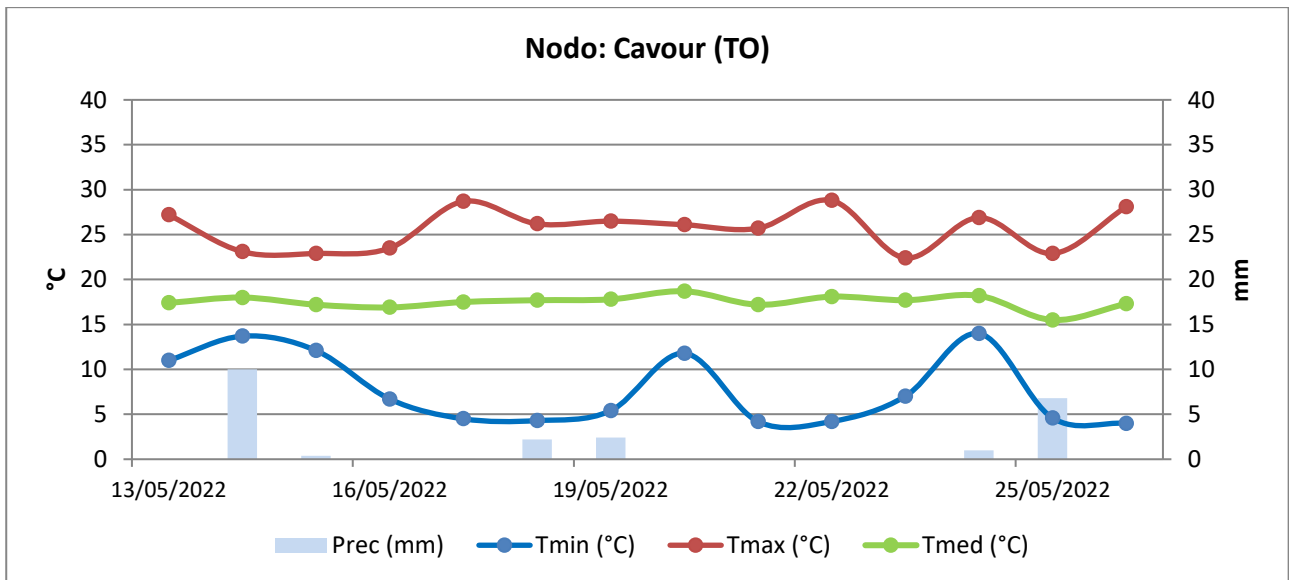
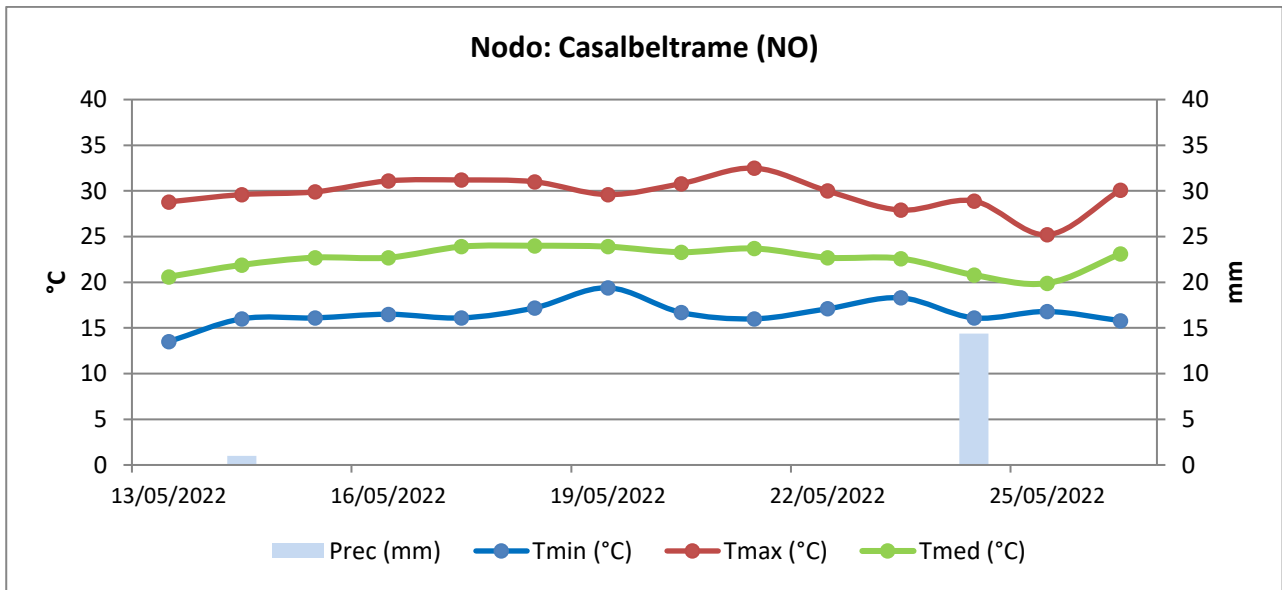
5° Bollettino Agrometeorologico e Fitosanitario - Comparto cereali

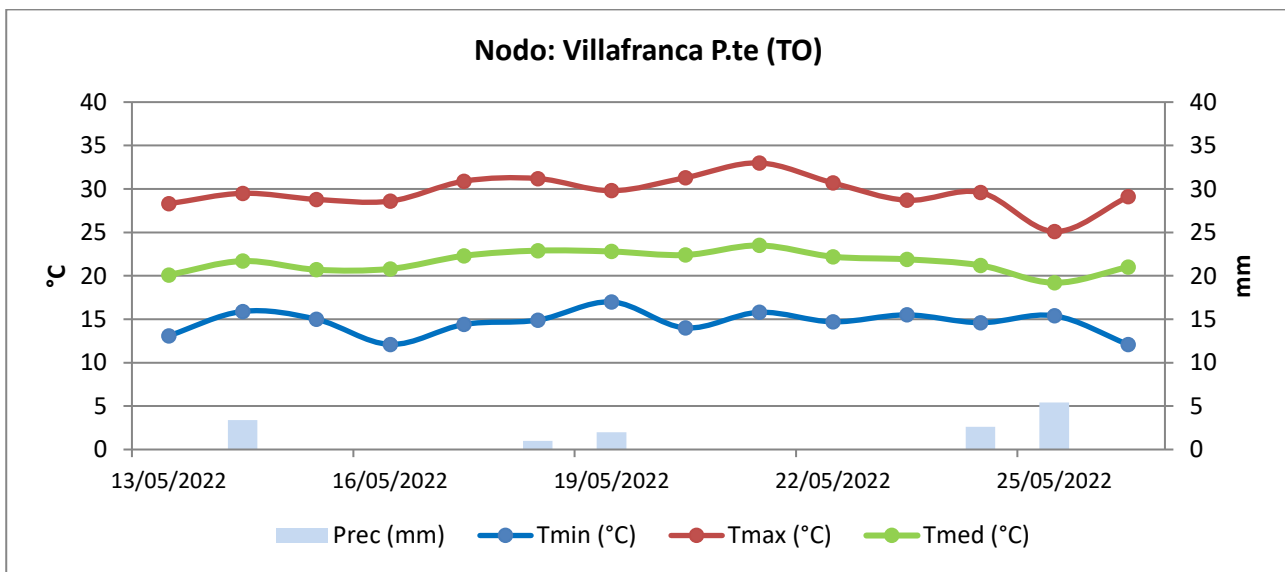
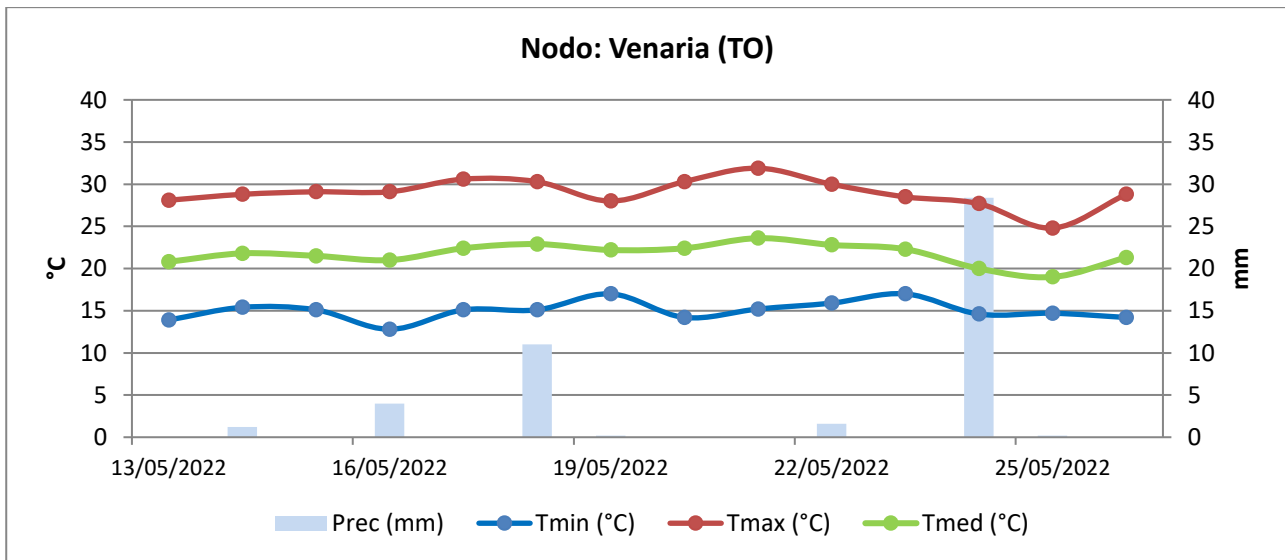
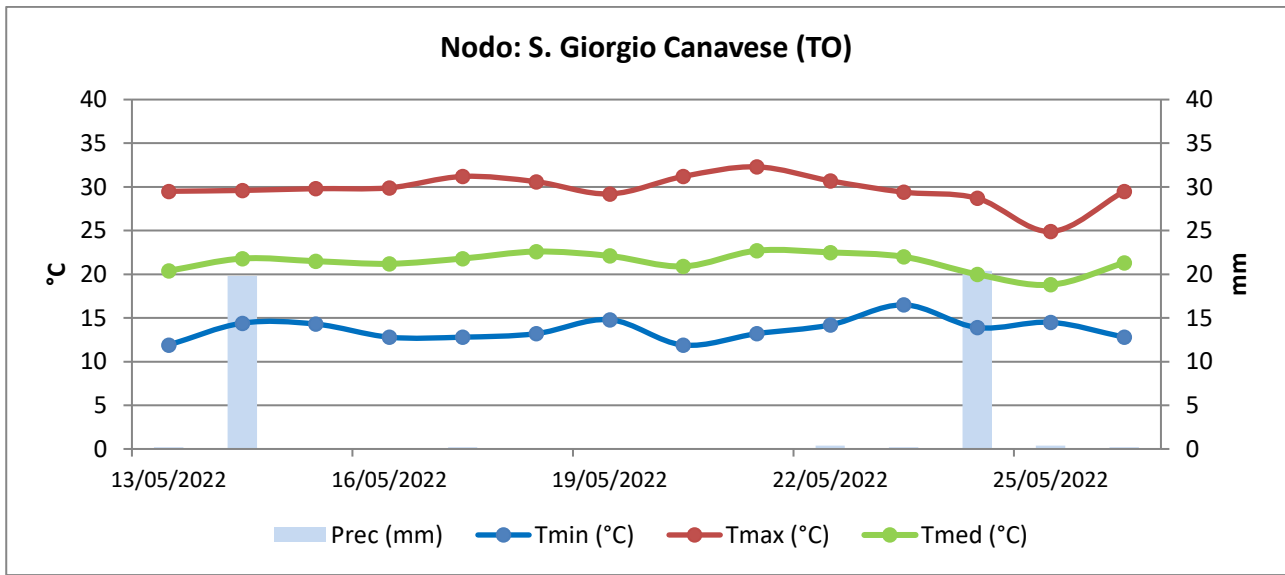
ANDAMENTO METEOROLOGICO

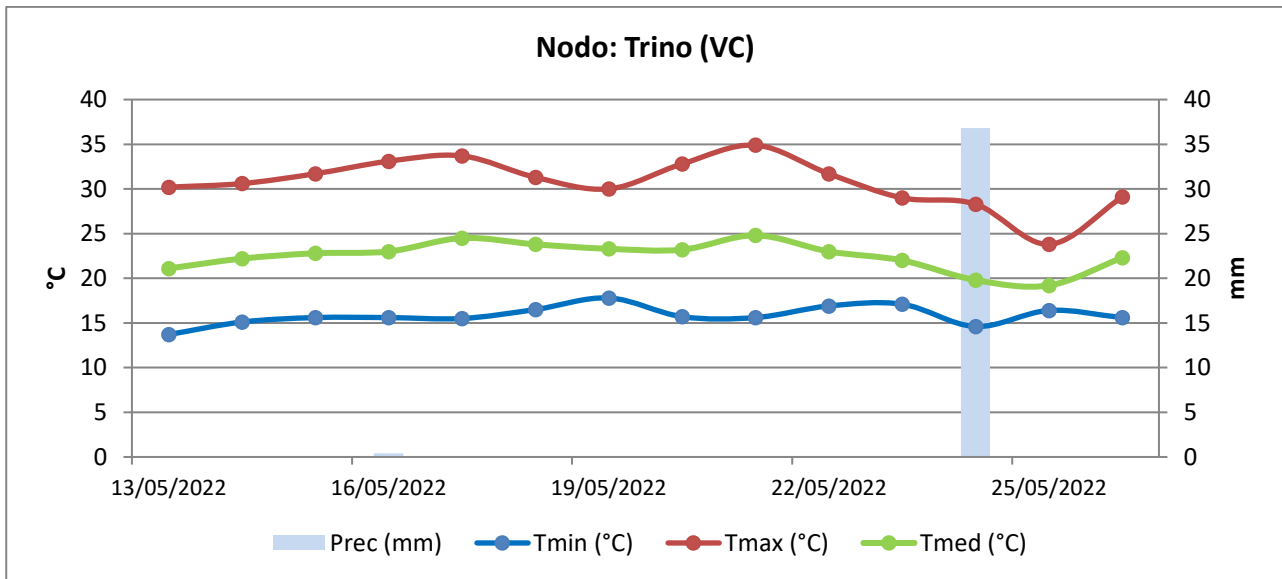
Settimane dal 13 al 26 maggio











Indice	Castelnuovo Scrvia (AL)		Villanova d'Asti(AT)		Buronzo (BI)		Fossano Cussanio (CN)	
	Da 1/5/22 a 26/5/22	Da 1/1/22 a 26/5/22	Da 1/5/22 a 26/5/22	Da 1/1/22 a 26/5/22	Da 1/5/22 a 26/5/22	Da 1/1/22 a 26/5/22	Da 1/5/22 a 26/5/22	Da 1/1/22 a 26/5/22
GDD (T0)	518,2	1363	497,6	1485,4	530,3	1339,3	473,8	1332,3
GDD (T10)	258,2	360,1	237,6	363,1	270,3	377,4	213,8	298,9
Pg(mm)	26,4	79	37	74,8	32,4	93,4	99,6	131,8
N.giorni di pioggia	3	13	6	13	7	14	7	13
Tmedia(°C)	19,9	9,3	19,1	10,1	20,4	9,1	18,2	9,2
TMax(°C)	32,4	32,4	31,9	31,9	32,5	32,5	30,7	30,7
TMin(°C)	6,8	-5,8	9,3	-6,8	8,2	-6,7	8,1	-4,4
Escursione max(°C)	18,4	24,8	16,4	18,3	16,7	24,7	16,7	23
Escursione med(°C)	13,7	13	12,4	11,4	12,2	14,3	12,4	12,6
N giorni gelo	0	58	0	24	0	76	0	30
Vel. vento media(m/s)			1,1	1	0	0		
Umidità media(%)	67	74	75	73	72	73	76	71
Bagnatura fg (min)	53,2	1078,2	169,8	1377,9	85,9	955	134,3	1099
Et0(mm/gg)	4,9	2,5	4,7	2,4	4,9	2,5	4,6	2,4

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 1/5/22 a 26/5/22	Da 1/1/22 a 26/5/22	Da 1/5/22 a 26/5/22	Da 1/1/22 a 26/5/22	Da 1/5/22 a 26/5/22	Da 1/1/22 a 26/5/22	Da 1/5/22 a 26/5/22	Da 1/1/22 a 26/5/22
GDD (TO)	522,3	1321,1	521,6	1363,6	497,6	1251,8	415,8	1229,2
GDD (T10)	262,3	357,7	261,6	383,6	237,6	326,2	155,8	249,4
Pg(mm)	40,2	114,8	66,2	98,6	74,6	116,8	87	154,8
N.giorni di pioggia	5	13	8	14	9	16	11	21
Tmedia (°C)	20,1	9	20,1	9,4	19,1	8,5	16	8,4
TMax (°C)	32,5	32,5	33,4	33,4	33	33	28,8	28,8
TMin (°C)	8,8	-5	7,6	-5	6,3	-7,1	2,6	-8,3
Escursione max (°C)	16,5	23,3	17,3	23,6	17,3	25,6	24,6	24,6
Escursione med (°C)	12,2	12,7	13,2	13,7	13,4	14,3	15,2	15,1
N giorni gelo	0	66	0	62	0	75	0	73
Vel. vento media (m/s)	1,5	1,4	0	0	0,8	0,8		
Umidità media (%)	69	72	72	69	72	68	86	72
Bagnatura fg (min)	72,3	605,9	155,8	903,6	2,1	362	386	1349
Et0(mm/gg)	4,8	2,4	5	2,6	5	2,5	4,7	2,6

Indice	San Giorgio Canavese (TO)		Venaria (TO)		Trino (VC)	
	Da 1/5/22 a 26/5/22	Da 1/1/22 a 26/5/22	Da 1/5/22 a 26/5/22	Da 1/1/22 a 26/5/22	Da 1/5/22 a 26/5/22	Da 1/1/22 a 26/5/22
GDD (TO)	494,5	1203,4	497,6	1396,4	519,2	1293,9
GDD (T10)	234,5	310,4	237,6	351,3	259,2	359,1
Pg(mm)	82,8	148,8	113,2	160,8	68,2	113,2
N.giorni di pioggia	8	18	10	20	7	14
Tmedia(°C)	19	8,2	19,1	9,5	20	8,8
TMax(°C)	32,3	32,3	31,9	31,9	34,9	34,9
TMin(°C)	6,3	-7,7	8,4	-7,3	7,9	-5,3
Escursione max(°C)	19,3	25,3	17,4	21,8	19,3	23,8
Escursione med(°C)	14,7	16,1	13,1	13,5	13,6	13,2
N giorni gelo	0	84	0	54	0	71
Velocità vento media(m/s)					0,6	0,6
Umidità media(%)	73	72	54	52	70	73
Bagnatura fogliare(min)	229,9	884,3	57	297	81,1	482,2
Et0(mm/gg)	5,1	2,6	4,8	2,5	5,1	2,5

FRUMENTO TENERO

I frumenti si presentano mediamente nello stadio di maturazione lattea; i più precoci (es. Bandera) sono in lattea avanzata (BBCH 76); i più tardivi e i medio-tardivi (es Rebelde) sono a metà lattea (BBCH 73).

Non si evidenziano particolari problemi fitopatologici.

Si prevede l'inizio della fase di raccolta intorno alla seconda decade di giugno per le varietà più precoci.

ORZO

Gli orzi si presentano nello stadio di maturazione cerosa (BBCH 85).

Si osserva un anticipo nel ciclo colturale di sette-dieci giorni rispetto agli scorsi anni; ciò è da imputare, probabilmente, allo stress causato dalla siccità che ha colpito la nostra Regione.

Si prevede l'inizio della fase di raccolta nella prima settimana di giugno.

MAIS

La coltura, soprattutto per le semine effettuate nella prima decade di aprile, si presenta mediamente nello stadio di inizio levata (BBCH 30). Le temperature elevate e le sarchio-rincalzature, associate alla somministrazione di fertilizzante azotato, hanno favorito un notevole sviluppo della coltura.

Per le semine di primo raccolto più tardive, effettuate nell'ultima decade di aprile, continuano a verificarsi attacchi di elateridi (ferretto). Si consiglia di intervenire con una rincalzatura il più presto possibile.

RISO

Le semine volgono ormai al termine e, salvo rare eccezioni, si parla unicamente di semine in acqua su risaia sommersa.

Già parecchie risaie seminate in asciutta sono state sommerse, la coltura, in questo caso, si presenta nello stadio di 4^a – 5^a foglia.

Le elevate temperature di questi giorni hanno accelerato lo sviluppo della coltura.

Si riscontrano, in particolare per i primissimi risi seminati in asciutta, appezzamenti caratterizzati da un'elevata scalarità nell'emergenza, fattore da imputare alle scarse precipitazioni.

I campi lasciati incolti sembrano comunque essere rare eccezioni.

I principali problemi causati dalla scarsa disponibilità idrica, saranno, probabilmente, più evidenti fra qualche giorno, quando la maggior parte dei campi seminati in asciutta dovrà essere sommersa e quindi i volumi di acqua richiesti saranno elevati (richiesta che al momento sembra essere particolarmente difficile da soddisfare in assenza di abbondanti precipitazioni); probabilmente un maggior ricorso alla semina in acqua avrebbe potuto mitigare tale situazione.

Il campo sperimentale è stato sommerso definitivamente il 25 maggio; ad oggi, a 45 giorni dalla semina, tutte le varietà si trovano allo stadio di 5^a foglia ed in alcuni casi è già presente il primo 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

