REGIONE PIEMONTE

Direzione Agricoltura

Settore Fitosanitario e servizi tecnico-scientifici

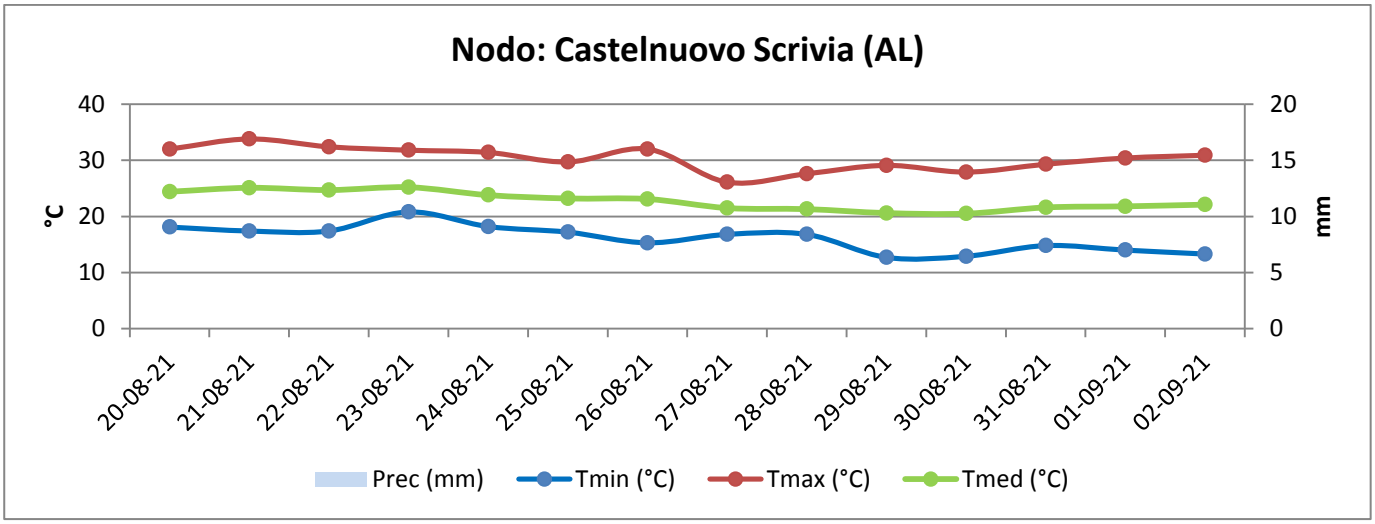
BOLLETTINO AGROMETEOROLOGICO E FITOSANITARIO

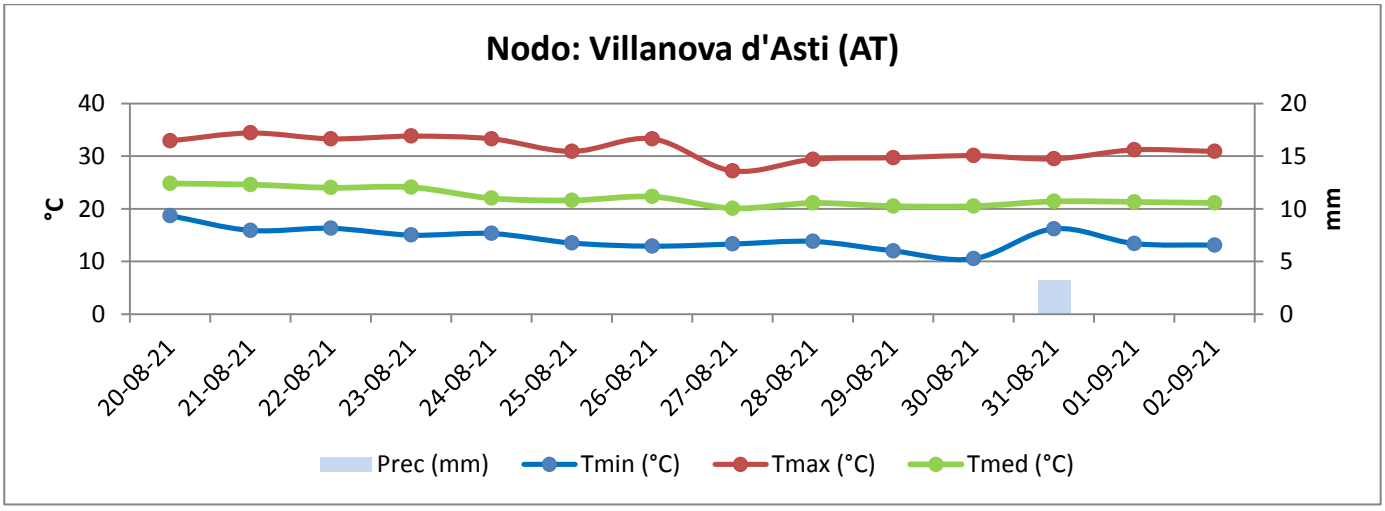
SETTORE CEREALICOLO

N° 9/2021 del 06/09/2021

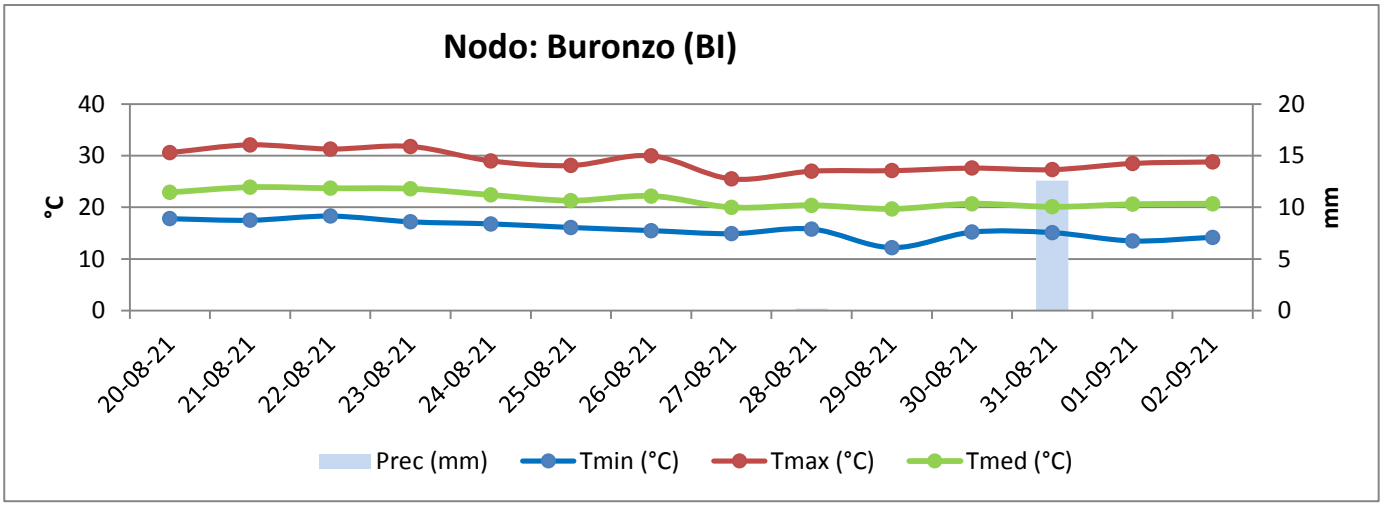
ANDAMENTO METEOROLOGICO

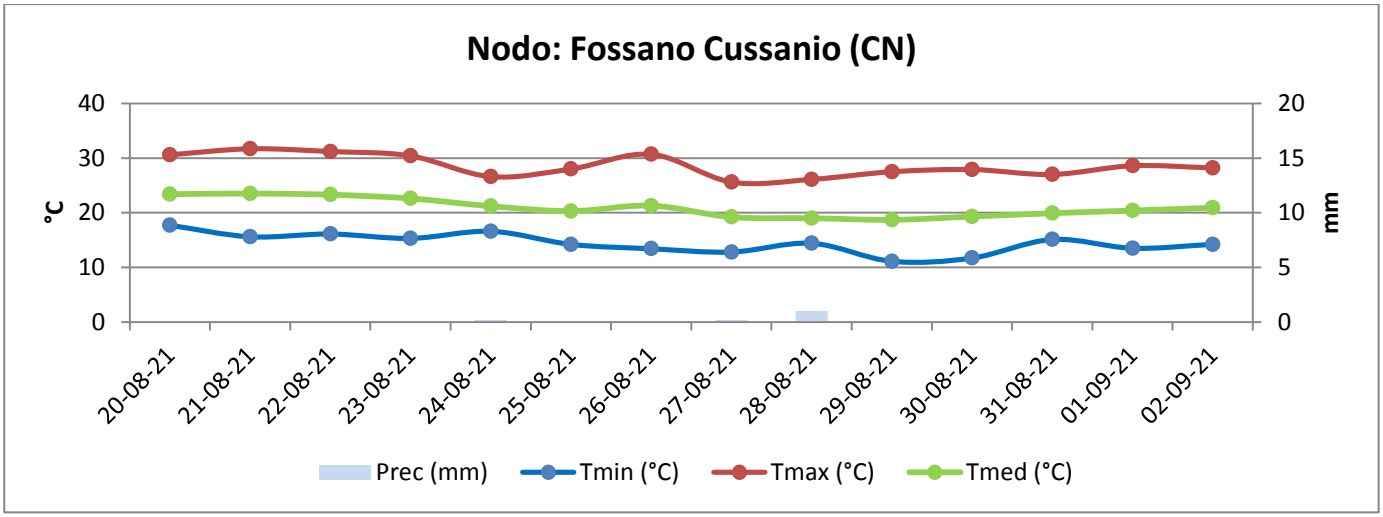
Da venerdì 20 agosto a giovedì 02 settembre 2021

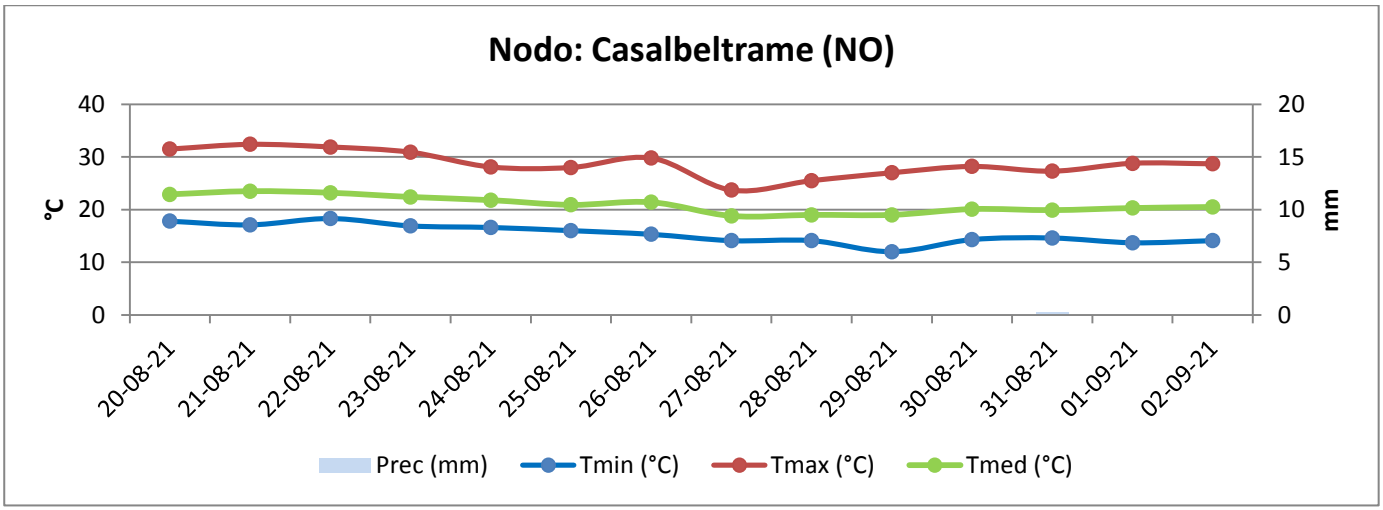


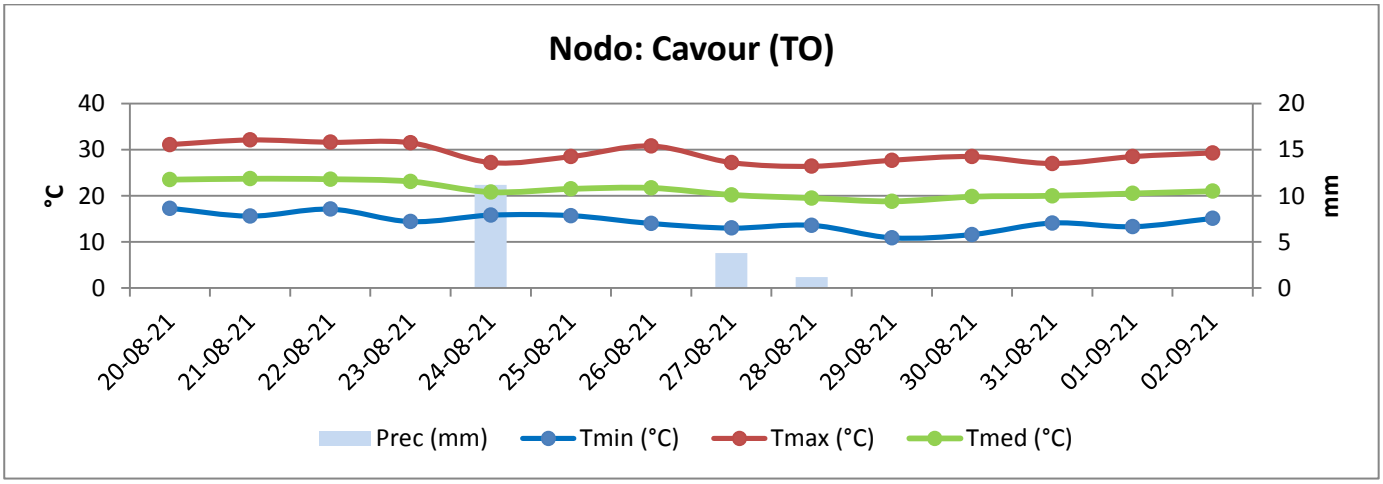


REGIONE PIEMONTE

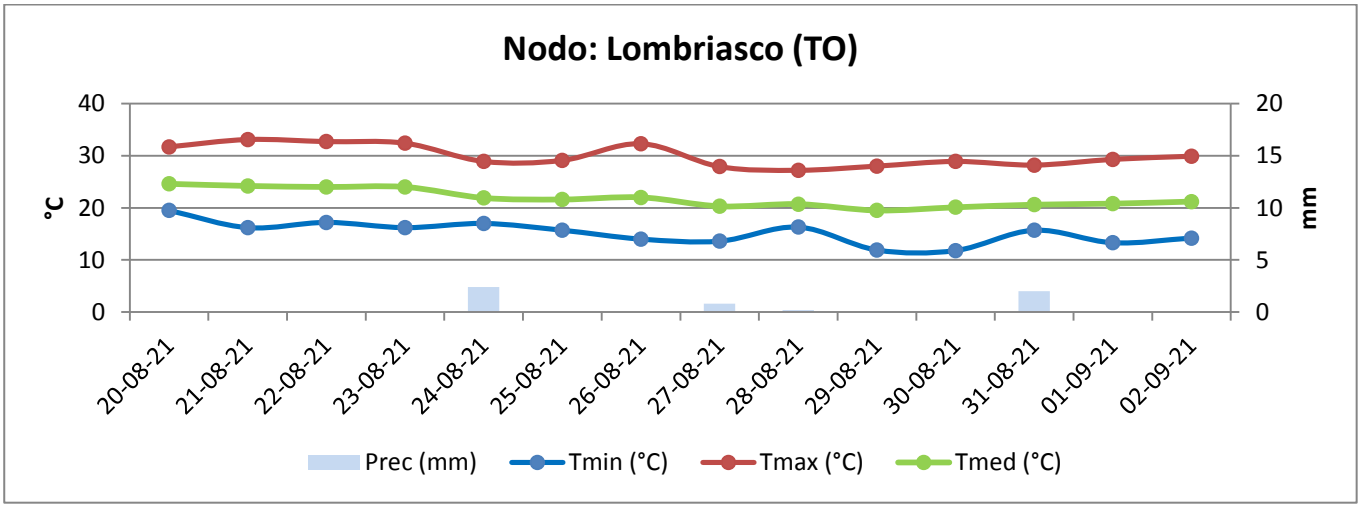


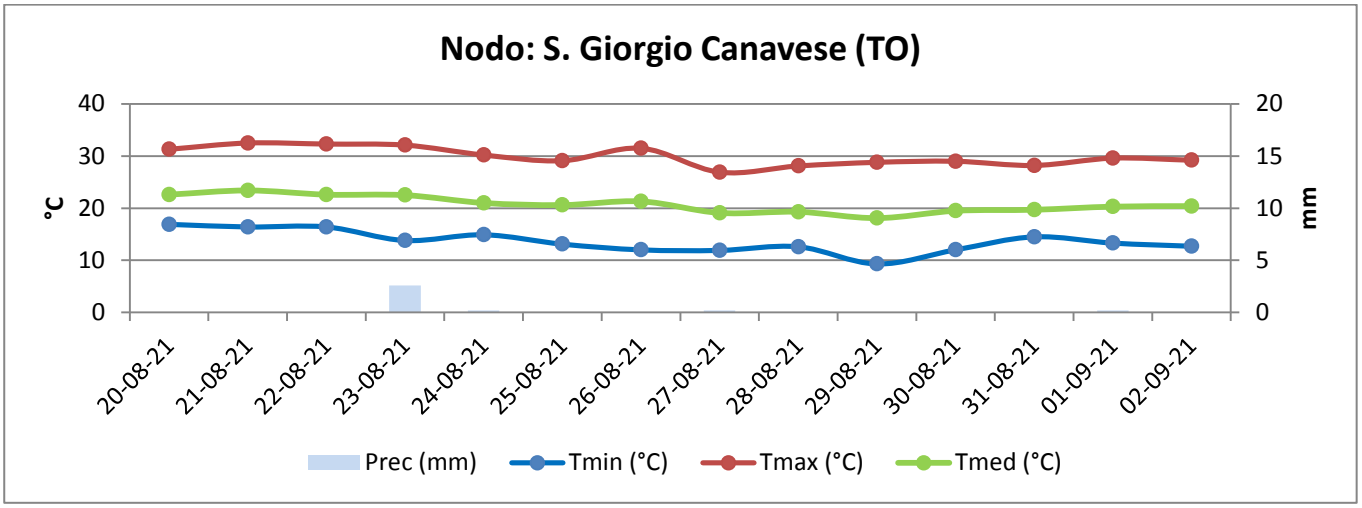


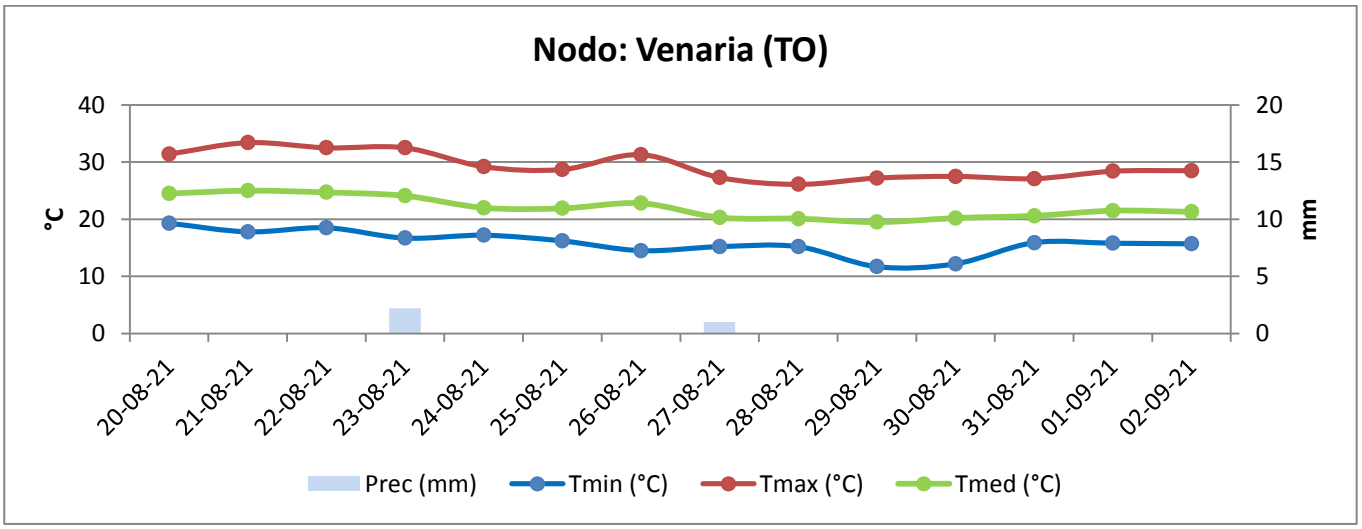


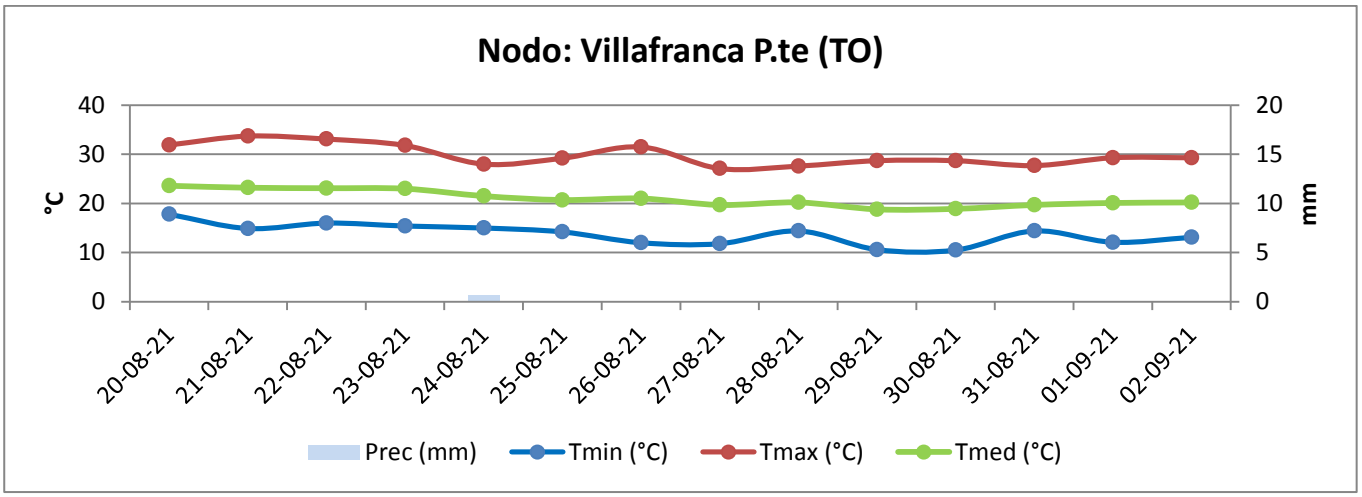


REGIONE PIEMONTE

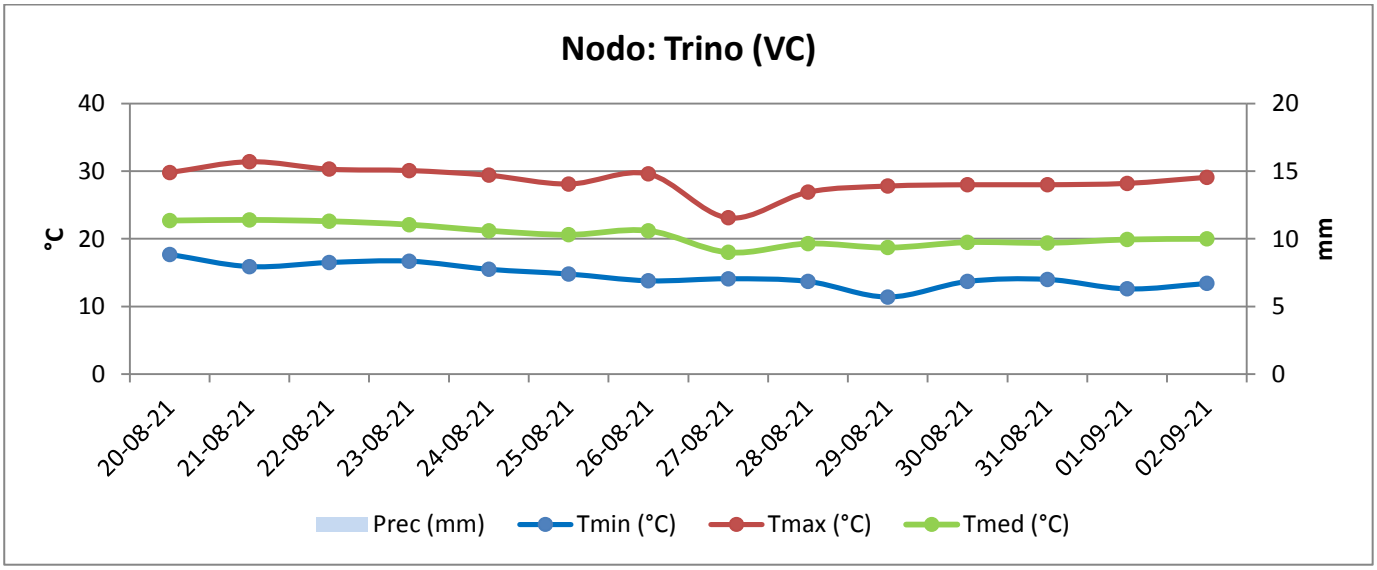








REGIONE PIEMONTE



INDICI BIOCLIMATICI

INDICE	Castelnuovo scrivia (AL)		Villanova d'Asti (AT)		Buronzo (BI)		Fossano (CN)	
	da 1/9/21 al 2/9/21	da 1/9/21 al 2/9/21	da 1/9/21 al 2/9/21	da 1/9/21 al 2/9/21	da 1/9/21 al 2/9/21	da 1/9/21 al 2/9/21	da 1/9/21 al 2/9/21	da 1/9/21 al 2/9/21
GDD (T0)	43.9	3602.5	42.4	3434	41.3	3562.9	41.3	3416.6
GDD (T10)	23.9	1588.6	22.4	1479.3	21.3	1533.5	21.3	1411
Pg(mm)	0	293.6	0	332.4	0	497.2	0	380.6
N.giorni di pioggia	0	41	0	42	0	49	0	41
Temp Media(°C)	21.9	14.7	21.2	14	20.7	14.5	20.6	13.9
TMax(°C)	30.9	37.2	31.2	37.6	28.8	35.3	28.6	34.5
TMin(°C)	13.3	-5.1	13.1	-6.9	13.5	-6.3	13.5	-6.2
Escursione max(°C)	17.6	21.5	17.8	24	15	22.5	15.1	19.5
N giorni gelo	0	39	0	60	0	49	0	27
Umidità media(%)	61	74	70	75	78	76	74	69
Bagnatura fogliare (min)	8.5	1566.5	10.6	1835.6	15.3	1320	25.4	1946.3
Et0(mm/gg)	4.9	3.3	4.9	3.9	4.4	3.5	4.2	3.5

INDICE	Casalbeltrame (NO)		Cavour (TO)		Lombriasco (TO)		S. Giorgio Canavese (TO)	
	da 1/9/21 al 2/9/21	da 1/9/21 al 2/9/21	da 1/9/21 al 2/9/21	da 1/9/21 al 2/9/21	da 1/9/21 al 2/9/21	da 1/9/21 al 2/9/21	da 1/9/21 al 2/9/21	da 1/9/21 al 2/9/21
GDD (T0)	40.8	3469.9	41.5	3401.4	42	3459.4	40.7	3239
GDD (T10)	20.8	1462.9	21.5	1404.2	22	1472.6	20.7	1323.8
Pg(mm)	0	382.4	0	546.2	0	378	0.2	574.6
N.giorni di pioggia	0	43	0	52	0	52	0	51
Temp Media(°C)	20.4	14.1	20.8	13.9	21	14.1	20.3	13.1
TMax(°C)	28.8	36	29.3	35.3	29.9	36.3	29.6	35.4
TMin(°C)	13.7	-5.6	13.3	-9.3	13.3	-5.6	12.7	-8.4
Escursione max(°C)	15.1	20.1	15.2	22	16	20.5	16.5	23.3
N giorni gelo	0	37	0	51	0	49	0	73
Umidità media(%)	75	76	71	72	69	73	74	76
Bagnatura fogliare (min)	16.1	1304.1	20	2378	16	2023.8	23.9	2387.2
Et0(mm/gg)	4.4	3.4	4.4	3.7	5	3.6	3.9	3.5

DICE	Venaria (TO)		Villafranca P.te (TO)		Trino (VC)	
	da 1/9/21 al 2/9/21	da 1/9/21 al 2/9/21	da 1/9/21 al 2/9/21	da 1/9/21 al 2/9/21	da 1/9/21 al 2/9/21	da 1/9/21 al 2/9/21
GDD (T0)	42.8	3653.7	40.3	3366.5	39.9	3379.9
GDD (T10)	22.8	1574.8	20.3	1408.5	19.9	1423.9
Pg(mm)	0	407.2	0	420.2	0	301
N.giorni di pioggia	0	49	0	45	0	36
Temp Media(°C)	21.4	14.9	20.2	13.7	19.9	13.7
TMax(°C)	28.5	36.6	29.3	36.9	29.1	36.3
TMin(°C)	15.7	-6.8	12.1	-5.5	12.6	-5.6
Escursione max(°C)	12.8	22.6	17.2	22.6	15.7	23.4
N giorni gelo	0	33	0	49	0	48
Umidità media(%)	66	68	78	79	77	77
Bagnatura fogliare (min)	10	1442.6	25.3	1874.5	7.1	1257.5
Et0(mm/gg)	4.1	3.6	4.6	3.7	4.5	3.6

STATO FITOSANITARIO

MAIS

Stadio fenologico

La coltura, a seconda degli areali e dell'epoca di semina, ha raggiunto i seguenti stadi fenologici:

Località	Ibrido	FAO	Stadio
Villafranca Piemonte	LG 31.695	600	Mat. cerosa
Villafranca Piemonte	SY Antex	700	Mat. cerosa
Villafranca Piemonte	SY Carioca	400	Mat. fisiologica
Villafranca Piemonte	P0937	500	Mat. cerosa
Villafranca Piemonte	P1547	600	Mat. cerosa
Villafranca Piemonte	DKC 6092	500	Mat. cerosa
Villafranca Piemonte	DKC 7084	700	Mat. cerosa
Lombriasco	P1547	600	Mat. cerosa
Lombriasco	DKC 5830	500	Mat. fisiologica
Villanova D'Asti	SY Carioca	400	Mat. fisiologica

La coltura si presenta mediamente in uno stadio di maturazione cerosa. Le classi più precoci (come le classi 400 e le 500 "corte") sono in fase di maturazione fisiologica, evidenziata dallo sviluppo del punto nero nella zona basale della cariosside; questo significa che l'umidità della granella è uguale o inferiore al 35% di umidità.

Gli ibridi precoci che hanno subito forti stress idrici iniziano ad essere raccolti; le umidità misurate risultano essere intorno al 20% per colture non irrigue ed intorno al 25% per colture irrigue.

Il picco della fase di trebbiatura è previsto verso la seconda decade di settembre, ma già nel corso della prossima settimana si prevede un inizio di raccolta, soprattutto per gli ibridi più precoci.

RISO

Inquadramento generale

Le temperature di queste settimane hanno favorito la maturazione del riso che si trova in fase latteo/cerosa per le semine di maggio ed in fase cerosa avanzata per le semine di aprile.

Alcuni stanno iniziando ad asciugare i campi definitivamente per preparali alla raccolta, il consiglio, soprattutto per i risi indietro con la maturazione è quello di mantenere l'acqua nelle camere il più possibile in modo da favorire una maturazione progressiva ed evitare un'accelerazione repentina che potrebbe compromettere la resa alla lavorazione finale.

Si rileva qualche danno da brusone, mal del collo, soprattutto per le varietà cosiddette da mercato interno, tipi Arborio e Carnaroli, e comunque in maniere più accentuata sui risi spigati prima.

Nelle zone dove vi sono stati problemi di approvvigionamento idrico costanti o comunque in fasi importanti dello sviluppo della pianta si riscontrano risi di taglia ridotta e poco accestiti, produzione compromessa.

Nel campo sperimentale di Greggio avendo ancora disponibilità di acqua per qualche giorno si aspetta ad effettuare l'asciutta definitiva. Tutte le varietà sono ormai in fase di maturazione cerosa avanzata tranne Carnaroli e Ronaldo in fase di media maturazione cerosa. Il lieve danno da mal del collo rilevato sui risi più precoci (e quindi primi a fiorire come Gladio e Selenio) non si è registrato su quelli più tardivi.

REGIONE PIEMONTE

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

3a

Agrion
Agricoltura ricerca innovazione

Fondazione
PODERE PIGNATELLI
Villafranca Piemonte (TO)

In collaborazione con

COLDIRETTI PIEMONTE

Confagricoltura Piemonte

CIA AGRICOLTORI ITALIANI