

2022



REGIONE PIEMONTE

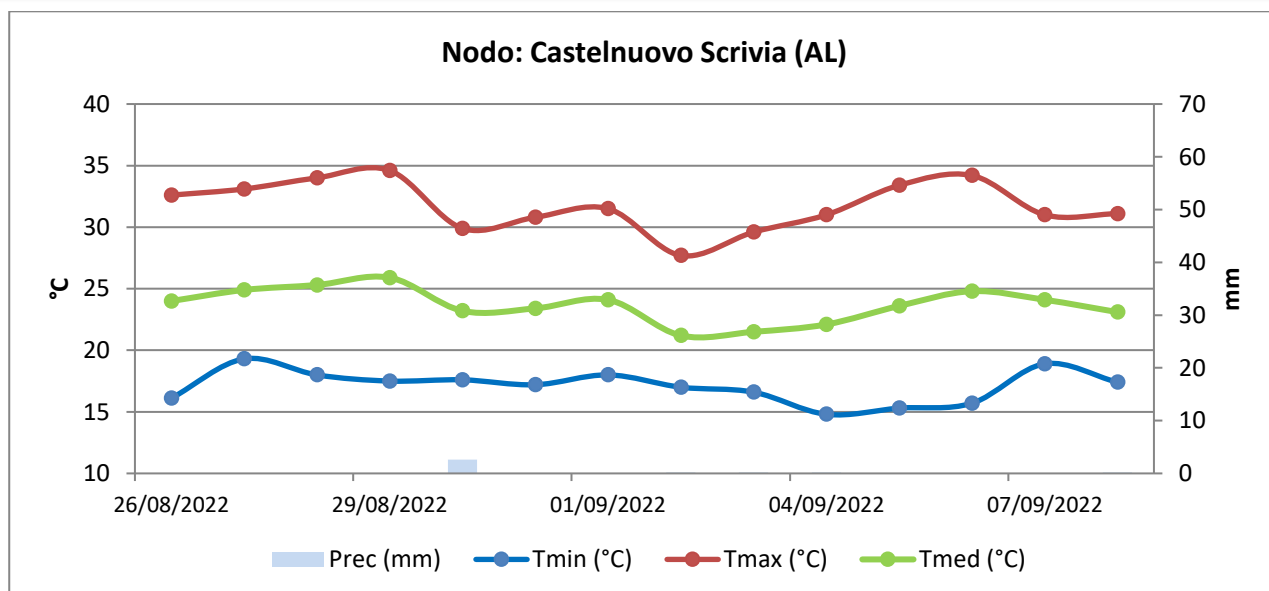
Direzione Agricoltura

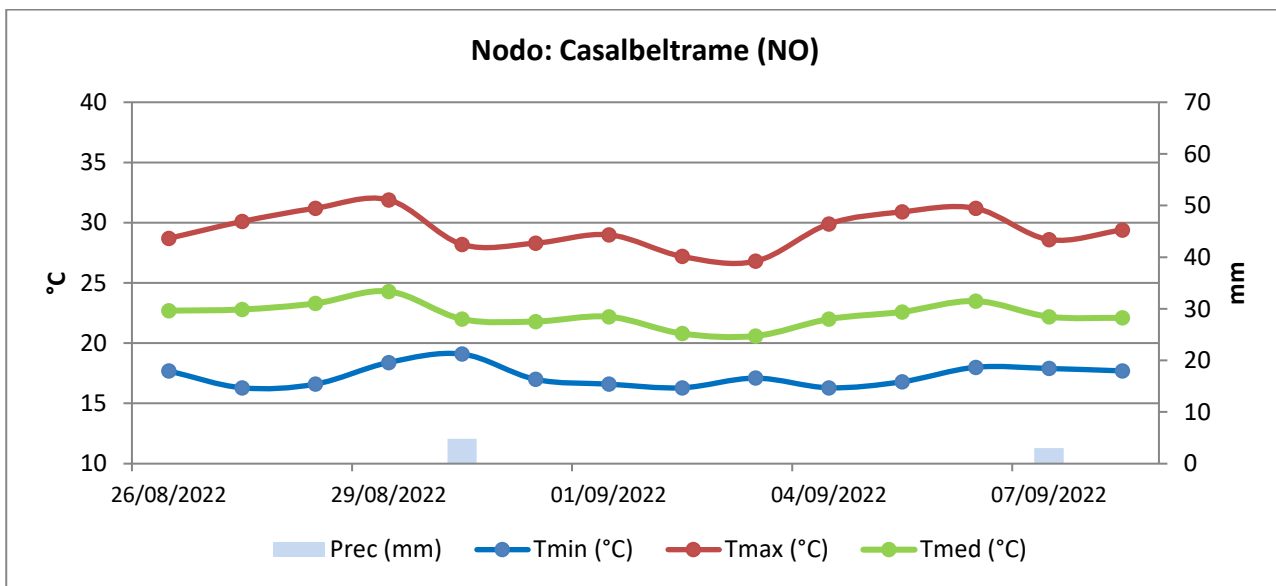
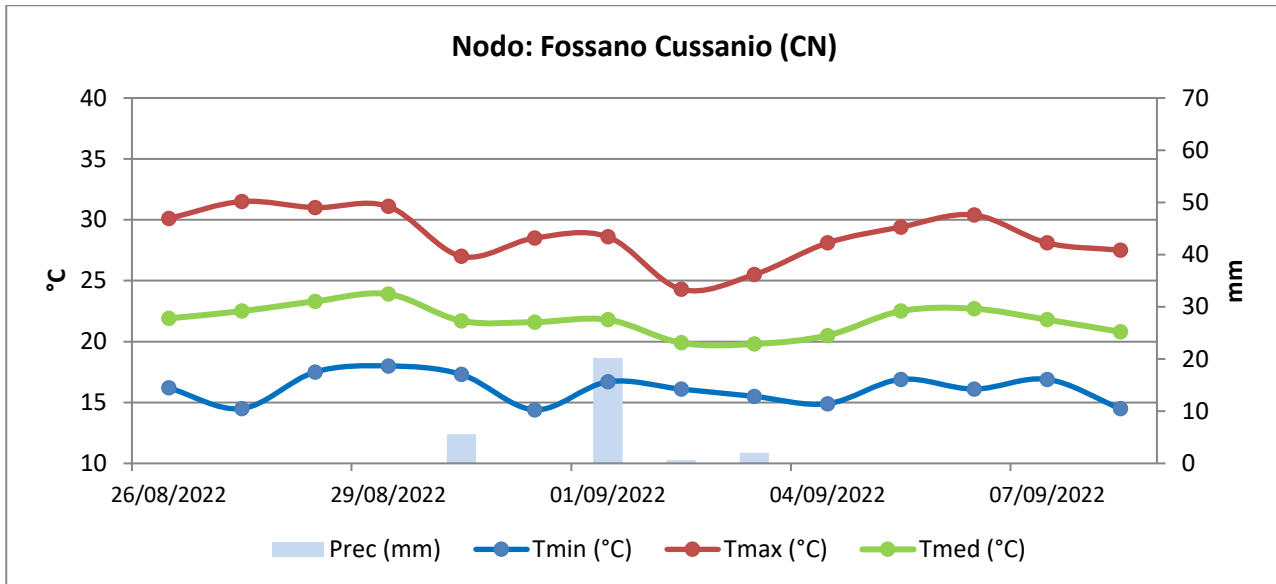
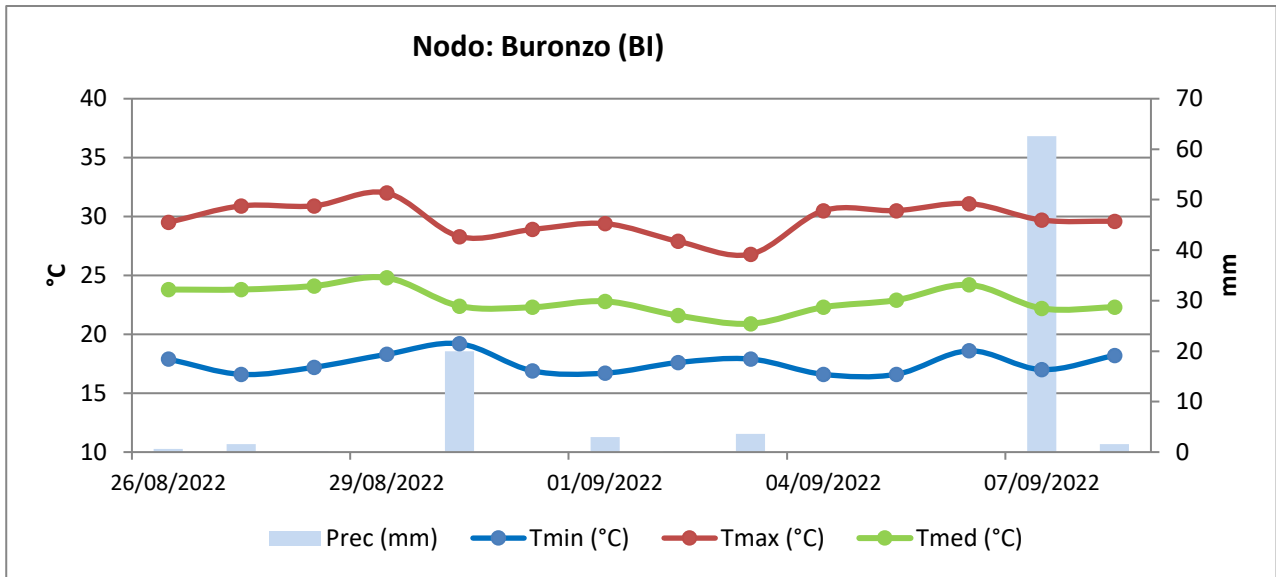
Settore Fitosanitario e servizi tecnico-scientifici

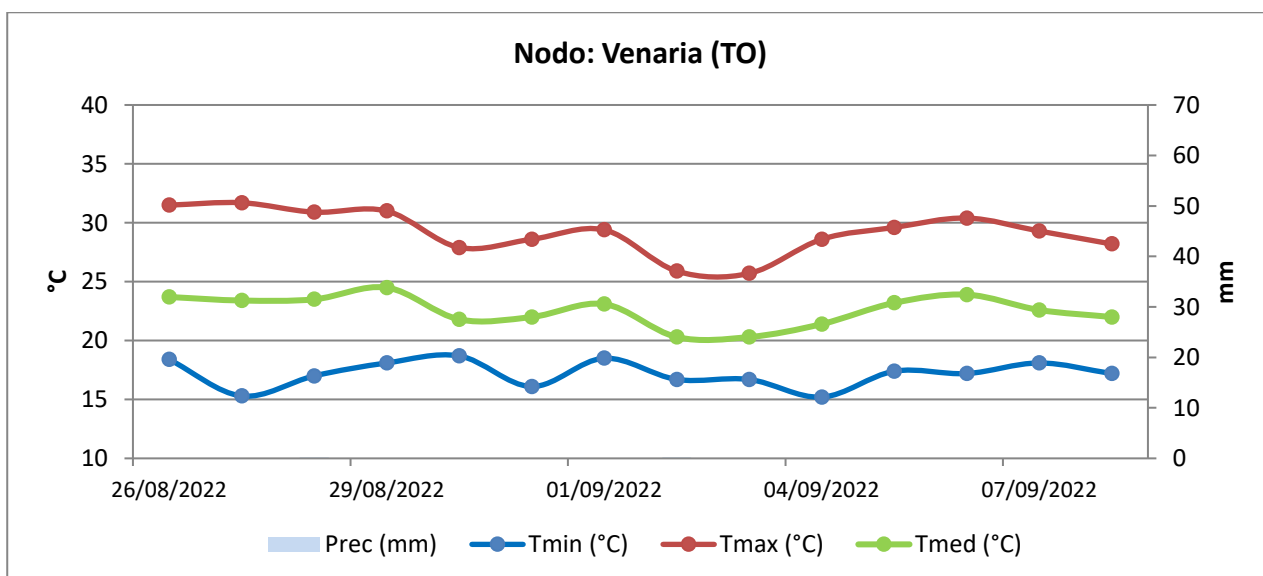
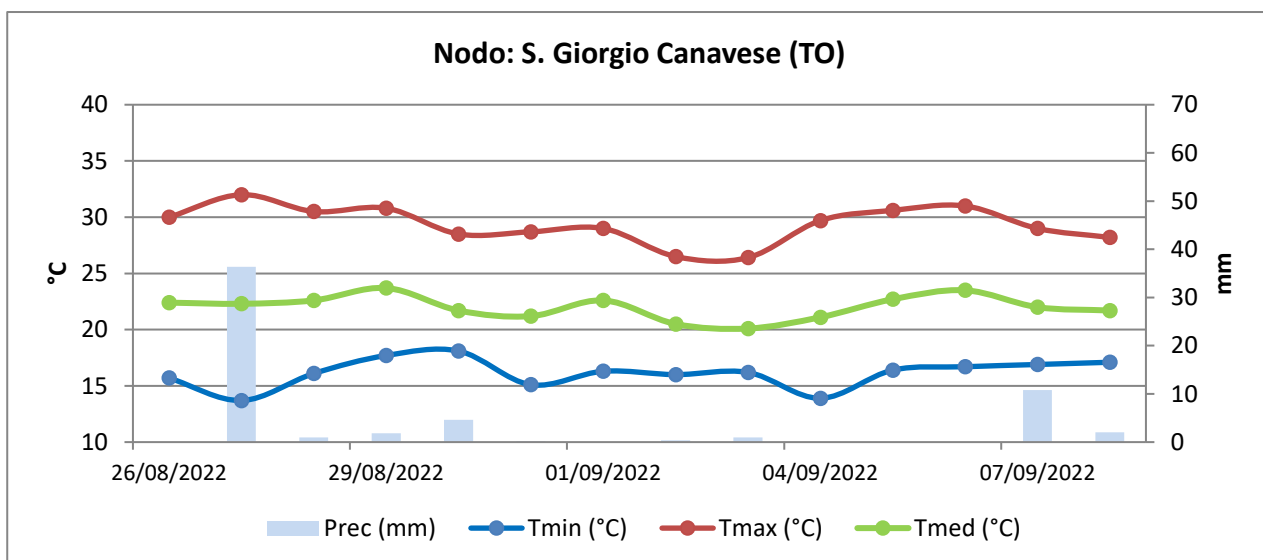
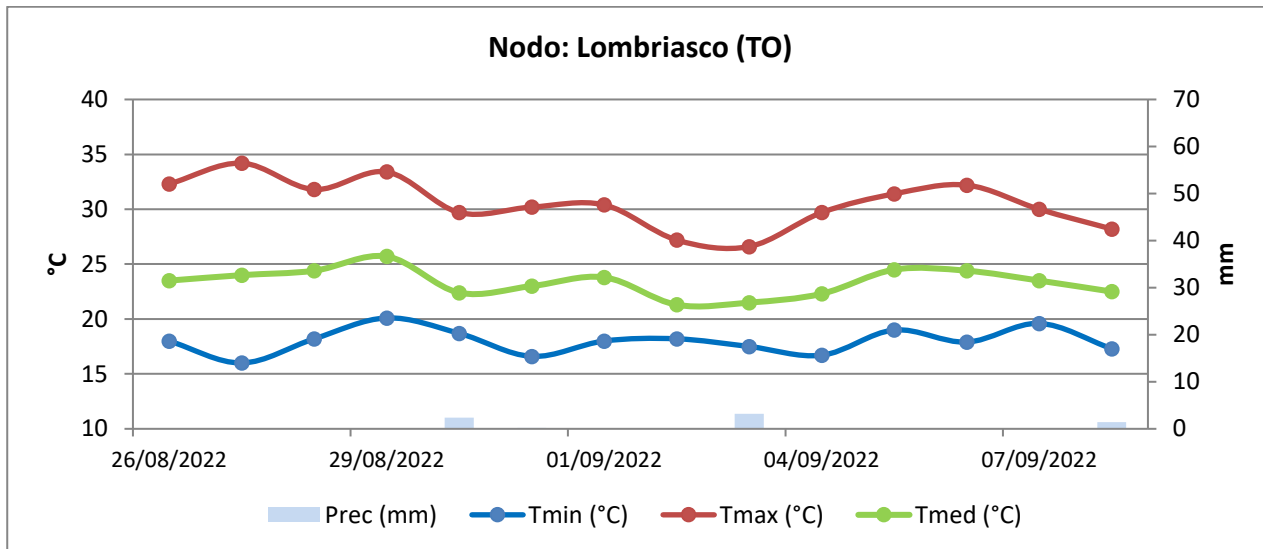
10° Bollettino Agrometeorologico e Fitosanitario - Comparto cereali

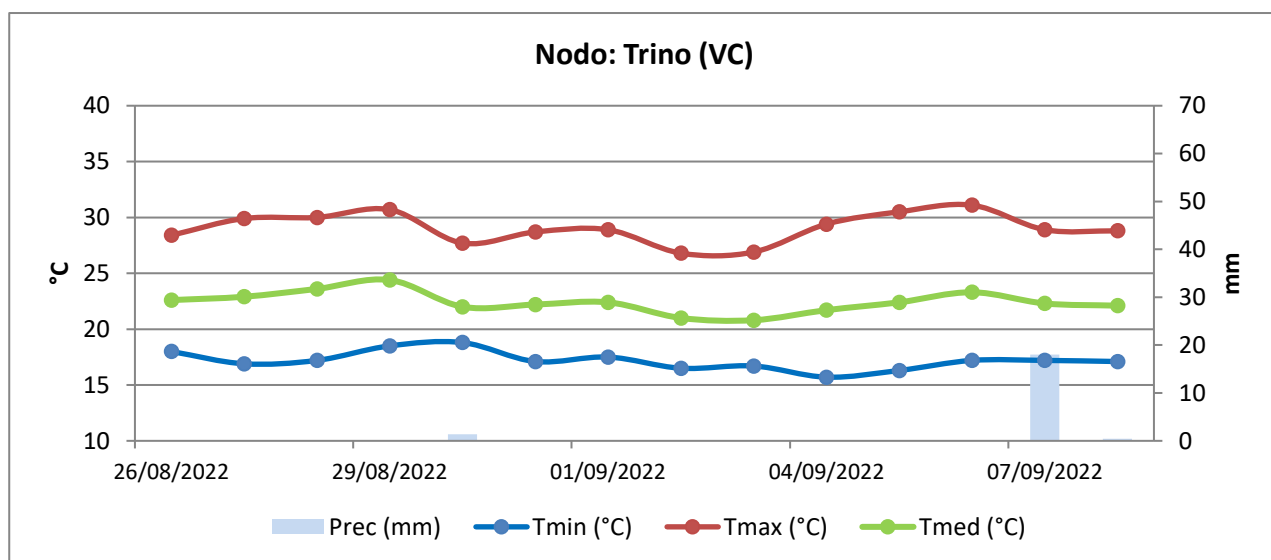
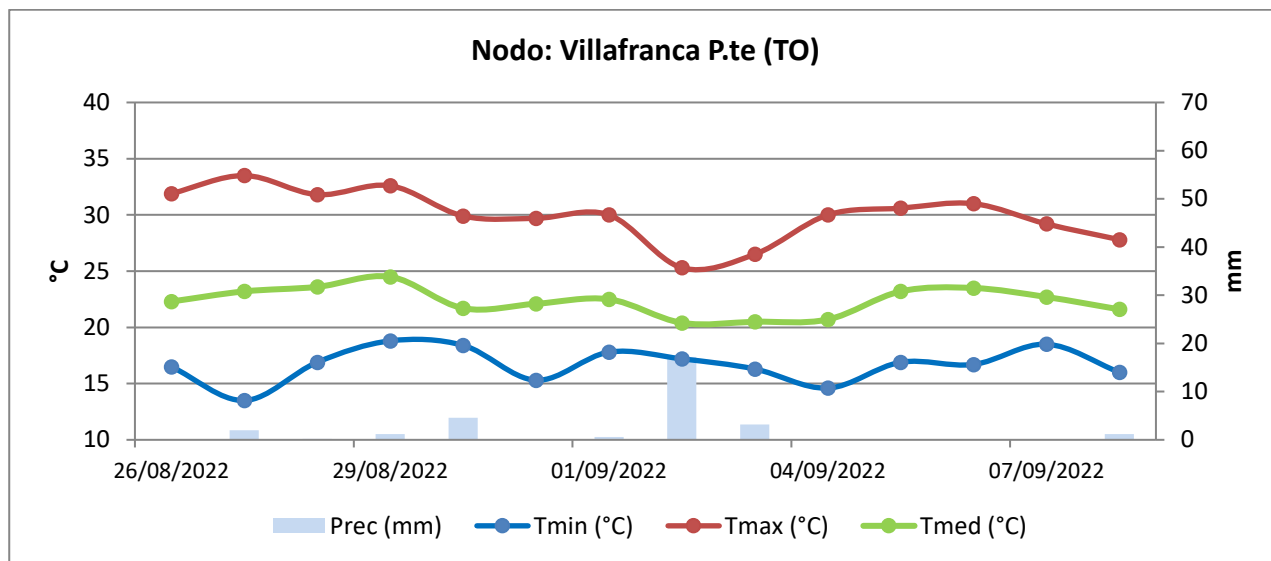
ANDAMENTO METEOROLOGICO

Settimane dal 26 agosto all'8 settembre









Un promontorio anticiclonico si erge dal nord-ovest africano all'Europa occidentale, portando aria calda sul Piemonte, dove le correnti nord-occidentali in quota, continentali asciutte, garantiscono tempo stabile e soleggiato per oggi e l'inizio della settimana. La progressiva avanzata da ovest dell'anticiclone africano sull'Italia porterà un aumento della quota dello zero termico sopra i 4000 metri fino a martedì. Mercoledì, con l'ulteriore spostamento dell'alta pressione verso est, sotto la spinta di una saccatura atlantica, arriveranno le correnti sud-occidentali oceaniche, più umide e nuvolose, con un parziale e temporaneo aumento dell'instabilità sulla regione. Le previsioni meteorologiche aggiornate sono consultabili sul sito della regione: <https://www.regione.piemonte.it/web/meteo> (Fonte Arpa Piemonte)

Indice	Castelnuovo Scrivia (AL)		Villanova d'Asti(AT)		Buronzo (BI)		Fossano Cussanio (CN)	
	Da 1/9/22 a 8/9/22	Da 1/1/22 a 8/9/22	Da 1/9/22 a 8/9/22	Da 1/1/22 a 8/9/22	Da 1/9/22 a 8/9/22	Da 1/1/22 a 8/9/22	Da 1/9/22 a 8/9/22	Da 1/1/22 a 8/9/22
GDD (T0)	184,5	3967,3	180,4	4111,3	179,2	3921,6	169,8	3784,5
GDD (T10)	104,5	1914,4	100,4	1939	99,2	1909,7	89,8	1701,1
Pg(mm)	0,8	219,2	5,4	181	71	256,6	22,8	310,2
N.giorni di pioggia	0	30	1	28	4	33	2	28
Temp Media(°C)	23,1	15,8	22,5	16,4	22,4	15,6	21,2	15,1
TMax(°C)	34,2	38,2	31	39,3	31,1	37,3	30,4	36
TMin(°C)	14,8	-5,8	16,1	-6,8	16,6	-6,7	14,5	-4,4
TempMinAVG	16,7	9	17,6	10,6	17,4	9,1	16	9,3
TempMaxAVG	31,2	23,2	28,8	23	29,4	22,9	27,7	22,5
Escursione max(°C)	18,5	24,8	13	19,3	13,9	24,7	14,3	23
Escursione med(°C)	14,5	14,2	11,2	12,4	12	13,8	11,8	13,2
N giorni gelo	0	58	0	24	0	76	0	30
Velocità vento media(m/s)			0,9	1				
Umidità media (%)	73	71	78	70	81	73	79	72
Acc Bagnatura fogliare(ore)	173,1	1446,2	39,5	1685,9	56,8	1390,5	51,9	1896,5
Et0(mm/gg)	4,4	4	4	3,9	4	3,8	3,7	3,7

Indice	Casalbeltrame (NO)		Lombriasco (TO)		Villafranca Piemonte (TO)	
	Da 1/9/22 a 8/9/22	Da 1/1/22 a 8/9/22	Da 1/9/22 a 8/9/22	Da 1/1/22 a 8/9/22	Da 1/9/22 a 8/9/22	Da 1/1/22 a 8/9/22
GDD (T0)	176	3850,1	183,8	4021,7	175,1	3765,6
GDD (T10)	96	1836,7	103,8	1982,9	95,1	1790
Pg(mm)	3	189,4	4,6	180,6	22,2	318
N.giorni di pioggia	1	22	2	26	3	37
Temp Media(°C)	22	15,3	23	16	21,9	15
TMax(°C)	31,2	38,7	32,2	39,1	31	38,7
TMin(°C)	16,3	-5	16,7	-4,8	14,6	-7,1
TempMinAVG	17,1	9,4	18	9,6	16,8	8
TempMaxAVG	29,1	22,4	29,5	23,6	28,8	23
Escursione max(°C)	14,1	23,3	14,3	23,6	15,4	25,6
Escursione med(°C)	12	13	11,4	14	12	15
N giorni gelo	0	66	0	62	0	75
Velocità vento media(m/s)	1	1,3	0	0	0,5	0,7
Umidità media (%)	79	73	75	68	80	72
Acc Bagnatura fogliare(ore)	23,3	853,5	34,3	1319,9	51,5	996,7
Et0(mm/gg)	3,9	3,7	4,1	4	4	4

Indice	San Giorgio Canavese (TO)		Venaria (TO)		Trino (VC)	
	Da 1/9/22 a 8/9/22	Da 1/1/22 a 8/9/22	Da 1/9/22 a 8/9/22	Da 1/1/22 a 8/9/22	Da 1/9/22 a 8/9/22	Da 1/1/22 a 8/9/22
GDD (T0)	174,2	3659,4	176,8	3943,9	176	3783,5
GDD (T10)	94,2	1716,4	96,8	1848,8	96	1798,7
Pg(mm)	14,2	365	0,2	271,8	18,4	253,8
N.giorni di pioggia	2	43	0	35	1	29
Temp Media(°C)	21,8	14,5	22,1	15,7	22	15
TMax(°C)	31	37,2	30,4	36,8	31,1	36,8
TMin(°C)	13,9	-7,7	15,2	-7,3	15,7	-5,3
TempMinAVG	16,2	7,2	17,1	9,2	16,8	9
TempMaxAVG	28,8	23	28,4	22,8	28,9	22,3
Escursione max(°C)	15,8	25,3	13,4	21,8	14,2	23,8
Escursione med(°C)	12,6	15,8	11,3	13,5	12,1	13,3
N giorni gelo	0	84	0	54	0	71
Velocità vento media(m/s)						0,6
Umidità media (%)	77	71	73	54	84	74
Acc Bagnatura fogliare(ore)	58,8	1633,2	77	754	117	969
Et0(mm/gg)	4	4	3,9	3,8	4,3	3,8

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 assoluta(°C)

TMin(°C) = Temperatura minima assoluta(°C)

TempMaxAVG(°C) = Temperatura massima media(°C)

TempMinAVG(°C) = Temperatura minima media(°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)

MAIS

I mais di primo raccolto sono sostanzialmente tutti pronti per la raccolta; a grandi linee, per i mais seminati nella prima metà di aprile e non particolarmente stressati dalla carenza idrica, si registrano le seguenti umidità della granella:

- Classi FAO 700 → Um ≈ 30%
- Classi FAO 600 → 23% < Um < 27%
- Classi FAO 500 → Um < 23%

Tra questa e la prossima settimana è previsto il grosso picco della fase di raccolta.

Mediamente, sull'intera campagna si registra un decremento minimo del 10-20%, con delle produzioni che variano da 25 q/ha in zone particolarmente stressate a 120 q/ha nelle zone dove si è riusciti a garantire il giusto apporto idrico.

Anche la sanità della granella sembra essere inferiore alla media; i mais stressati in fioritura riportano alti valori di aflatoossine e quelli non trattati per Piralide risultano mediamente alti in fumonisine.

Maggiore accuratezza di informazioni sui dati delle rese e della sanità saranno argomento del prossimo bollettino.

RISO

Tutte le risaie sono ormai in asciutta definitiva; qualche campo è già stato trebbiato, ma con risultati scarsi sia per la produzione che per la resa; questo dato è comunque tipico dei primi risi raccolti.

Pur sembrando un'annata esente da problemi di brusone, con l'arrivo delle piogge e con l'abbassamento delle temperature, si stanno registrando parecchi problemi di mal del collo, in particolare sulle varietà da interno.

LINK UTILI

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

RIFERIMENTI PROGETTO

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



In collaborazione con

