

2022



REGIONE PIEMONTE

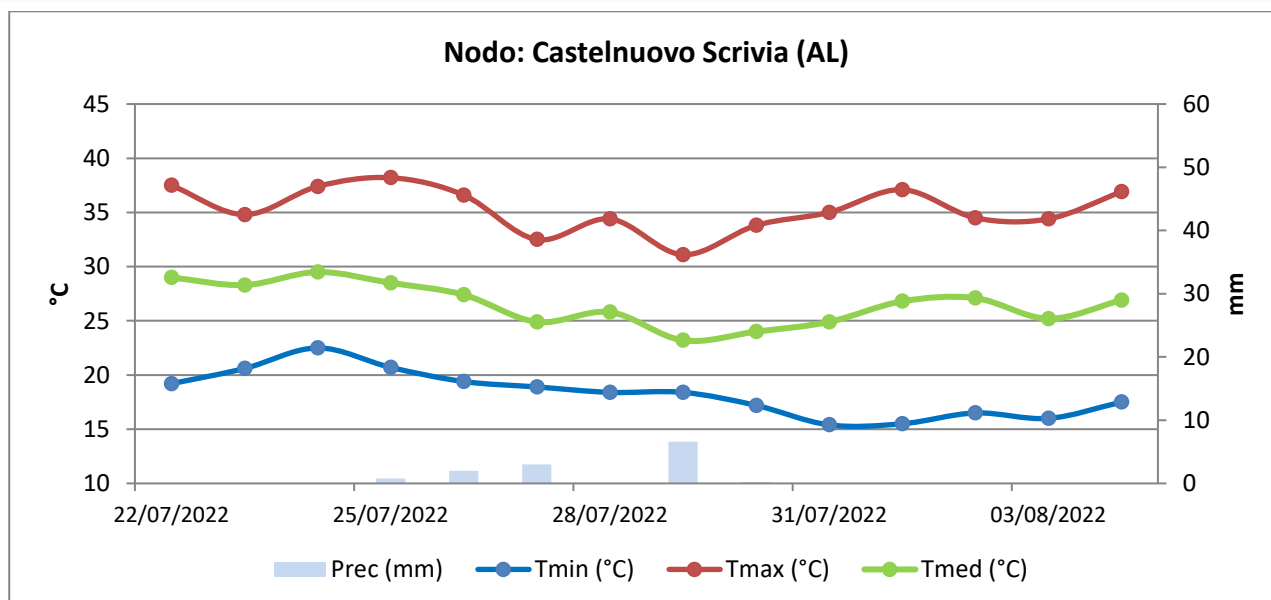
Direzione Agricoltura

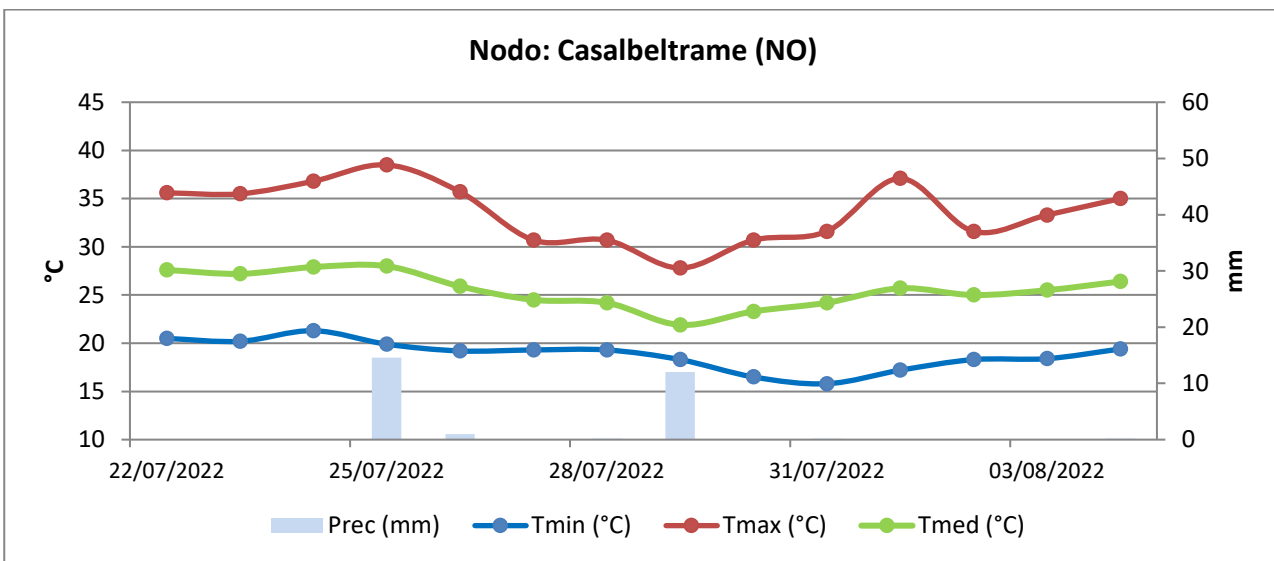
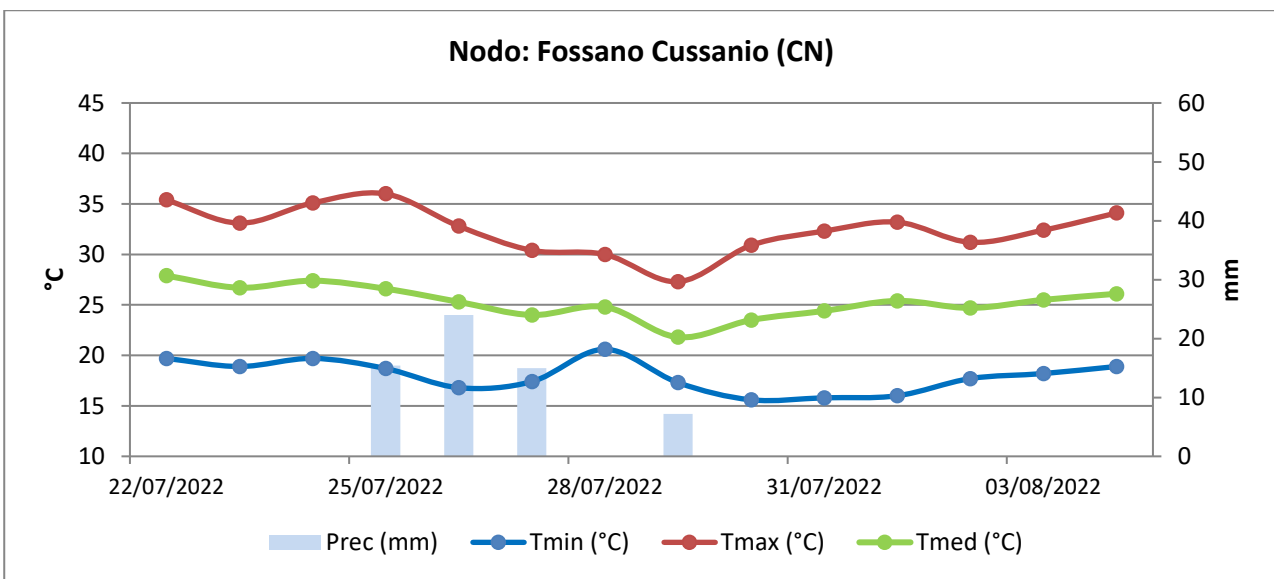
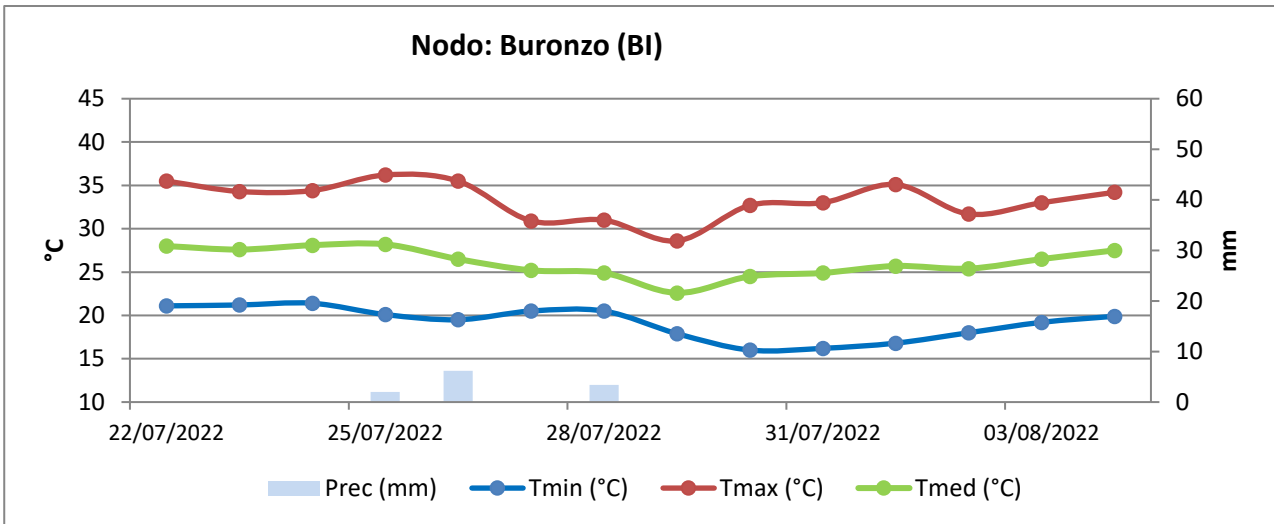
Settore Fitosanitario e servizi tecnico-scientifici

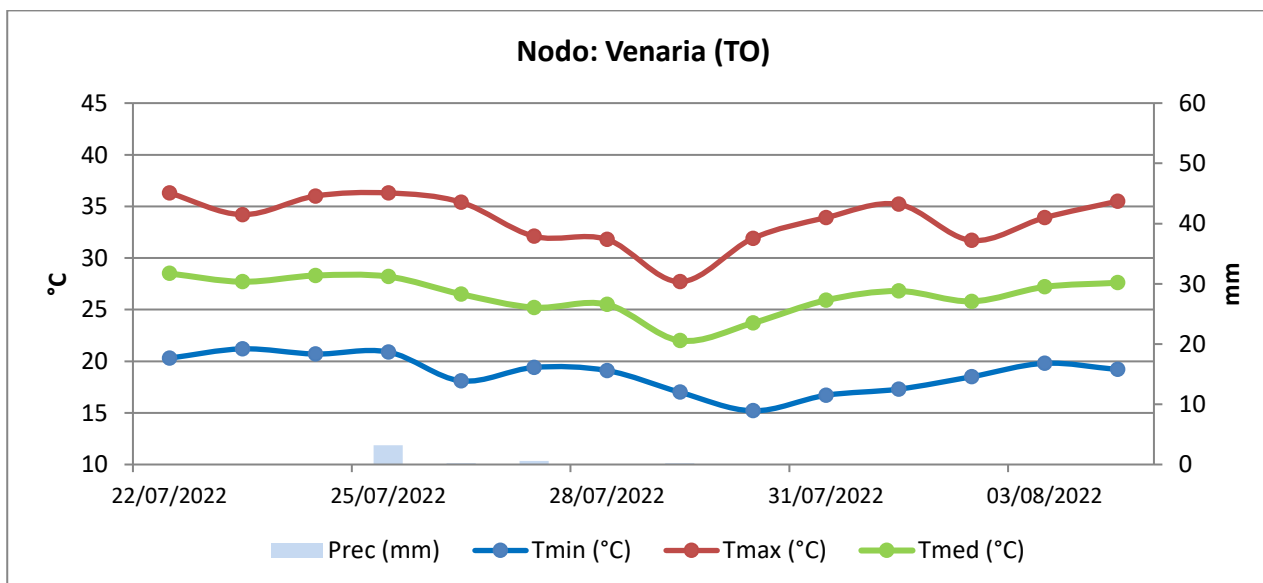
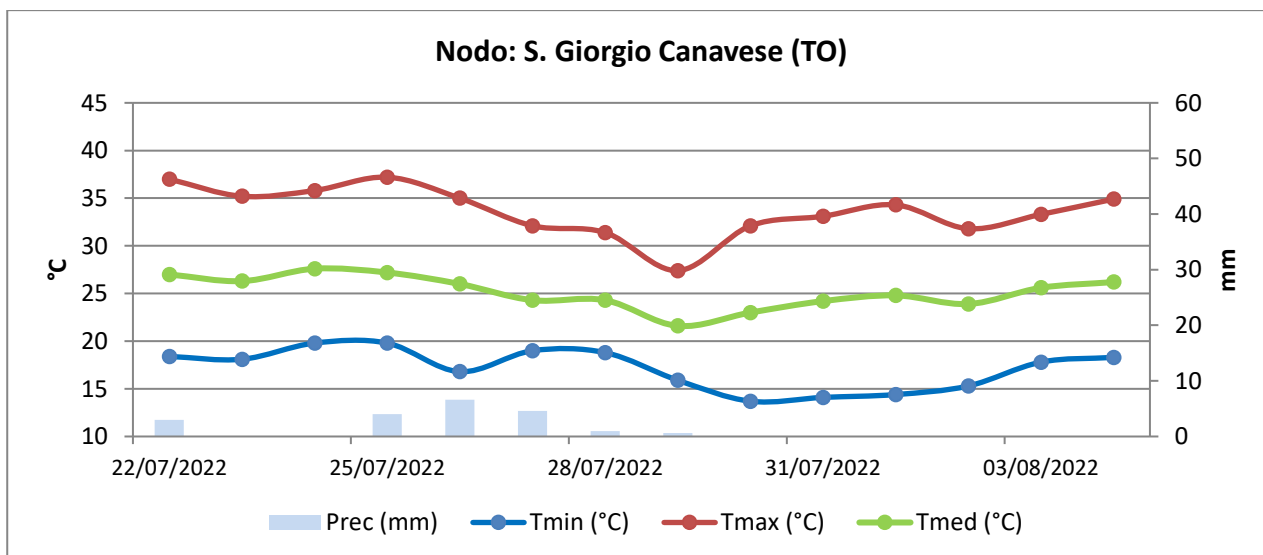
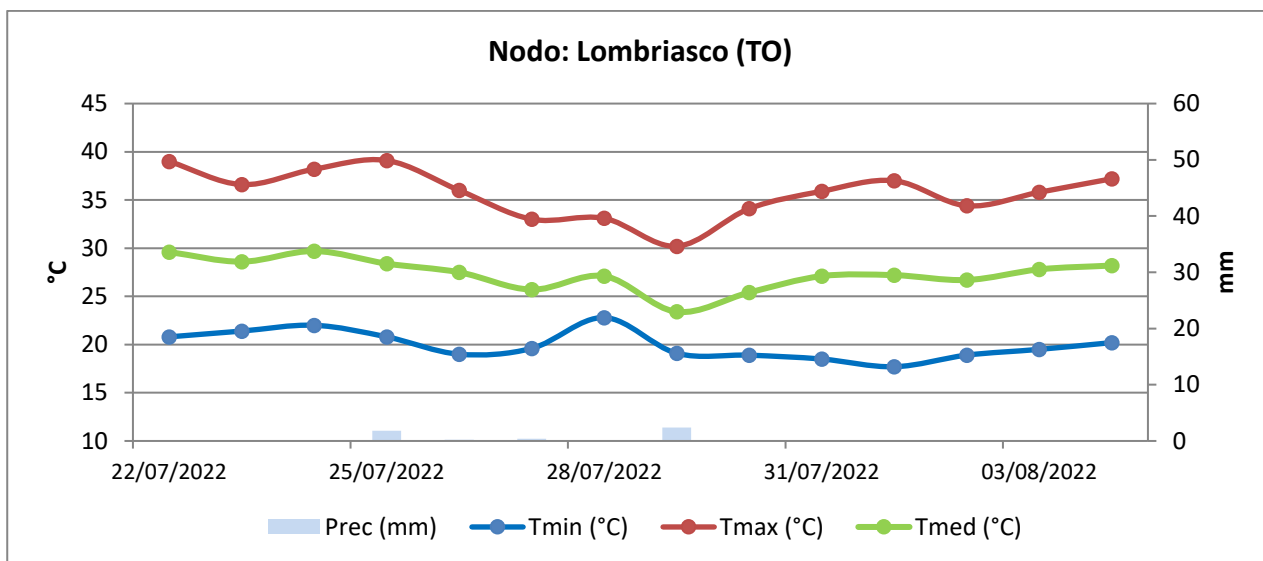
9° Bollettino Agrometeorologico e Fitosanitario - Comparto cereali

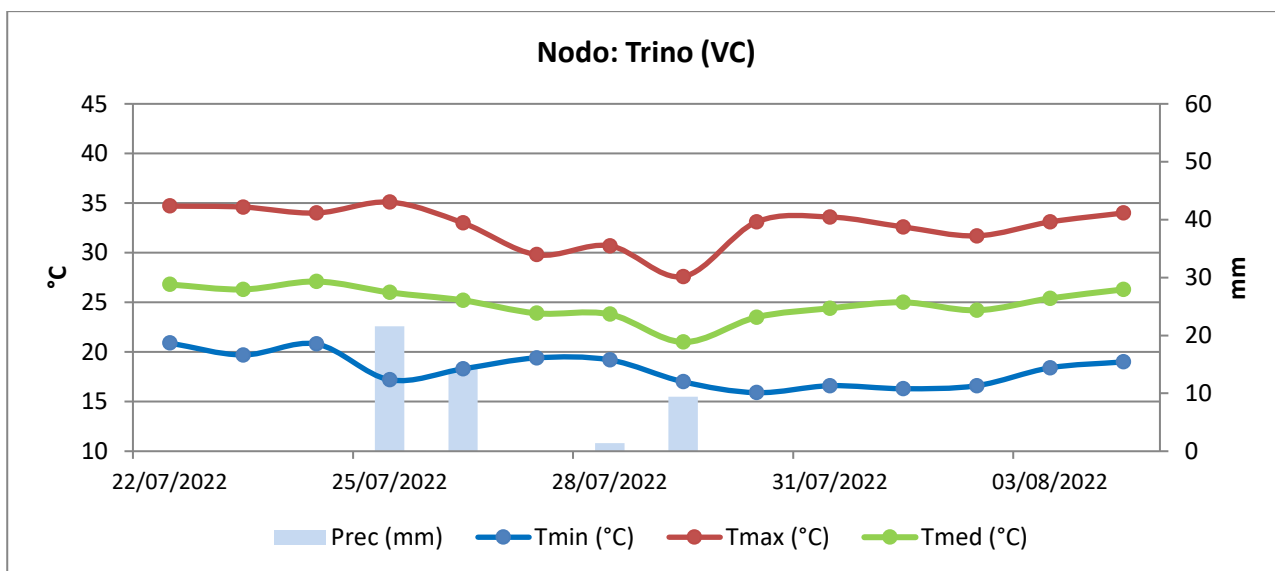
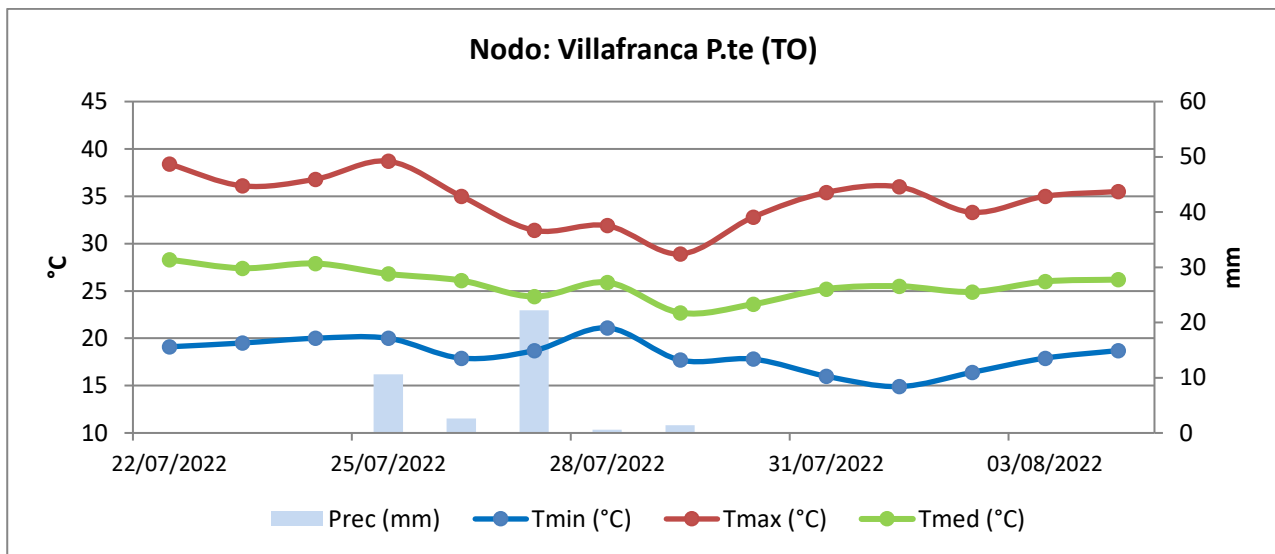
ANDAMENTO METEOROLOGICO

Settimane dal 22 luglio al 4 agosto









L'alta pressione nord-africana si erge dal Magreb all'Italia e l'Europa centrale, determinando condizioni generalmente stabili e soleggiate sul Piemonte, tuttavia con locali fenomeni di instabilità pomeridiana sui settori alpini e pedemontani. Le temperature, in locale lieve aumento, raggiungono massime mediamente intorno ai 33-34 °C sulle pianure con locali punte di 37 °C. Da sabato sera l'arrivo di una saccatura nord-atlantica, che dalla Francia attraverserà il nord-Italia nel corso della giornata successiva, porterà un più marcato aumento dell'instabilità temporalesca sul Piemonte, con un apprezzabile calo delle temperature da domenica in avanti. Le previsioni meteorologiche aggiornate sono consultabili sul sito della regione: <https://www.regione.piemonte.it/web/meteo> (Fonte Arpa Piemonte)

Indice	Castelnuovo Scrvia (AL)		Villanova d'Asti(AT)		Buronzo (BI)		Fossano Cussanio (CN)	
	Da 1/8/22 a 4/8/22	Da 1/1/22 a 4/8/22	Da 1/8/22 a 4/8/22	Da 1/1/22 a 4/8/22	Da 1/8/22 a 4/8/22	Da 1/1/22 a 4/8/22	Da 1/8/22 a 4/8/22	Da 1/1/22 a 4/8/22
GDD (T0)	106	3122,2	112,4	3265,8	105,1	3097,3	101,7	3000,4
GDD (T10)	66	1419,3	72,4	1443,5	65,1	1435,4	61,7	1267
Pg(mm)	0	162,2	0	137	0	144,4	0	222,2
N.giorni di pioggia	0	24	0	22	0	25	0	21
Tmedia(°C)	26,5	14,4	28,1	15,1	26,3	14,3	25,4	14
TMax(°C)	37,1	38,2	36,9	39,3	35,1	37,3	34,1	36
TMin(°C)	15,5	-5,8	19,5	-6,8	16,8	-6,7	16	-4,4
Escursione max(°C)	21,6	24,8	17,3	19,3	18,3	24,7	17,2	23
Escursione med(°C)	19,4	14	14,9	12,3	15	13,9	15	13,1
N giorni gelo	0	58	0	24	0	76	0	30
Vel. vento media(m/s)			1	1,1	0	0		
Umidità media(%)	62	71	57	70	69	72	73	72
Bagnatura fg (min)	13,6	1203,6	0	1573,4	11	1189,9	34,1	1666,7
Et0(mm/gg)	7	3,8	6,5	3,7	6,1	3,6	5,9	3,5

Indice	Casalbeltrame (NO)		Lombriasco (TO)		Villafranca Piemonte (TO)	
	Da 1/8/22 a 4/8/22	Da 1/1/22 a 4/8/22	Da 1/8/22 a 4/8/22	Da 1/1/22 a 4/8/22	Da 1/8/22 a 4/8/22	Da 1/1/22 a 4/8/22
GDD (T0)	102,6	3047,2	109,9	3165,8	102,6	2961,3
GDD (T10)	62,6	1383,8	69,9	1485,8	62,6	1335,7
Pg(mm)	0,2	181,6	0	161,8	0	225
N.giorni di pioggia	0	20	0	20	0	27
Tmedia (°C)	25,7	14,1	27,5	14,8	25,7	13,7
TMax (°C)	37,1	38,7	37,2	39,1	36	38,7
TMin (°C)	17,2	-5	17,7	-5	14,9	-7,1
Escursione max (°C)	19,9	23,3	19,3	23,6	21,1	25,6
Escursione med (°C)	15,9	13	17	14,1	18	15
N giorni gelo	0	66	0	62	0	75
Vel. vento media (m/s)	0,9	1,3	0	0	0,5	0,7
Umidità media (%)	72	72	60	68	68	71
Bagnatura fg (min)	2,9	756,4	8	1124,7	27,4	741,2
Et0(mm/gg)	6,2	3,6	6,7	3,8	6,6	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 (°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	San Giorgio Canavese (TO)		Venaria (TO)		Trino (VC)	
	Da 1/8/22 a 4/8/22	Da 1/1/22 a 4/8/22	Da 1/8/22 a 4/8/22	Da 1/1/22 a 4/8/22	Da 1/8/22 a 4/8/22	Da 1/1/22 a 4/8/22
GDD (T0)	100,5	2869	107,4	3122,8	100,9	2987,1
GDD (T10)	60,5	1276	67,4	1377,7	60,9	1352,3
Pg(mm)	0	248,2	0	260,8	0	216
N.giorni di pioggia	0	33	0	31	0	24
Tmedia(°C)	25,1	13,2	26,8	14,4	25,2	13,8
TMax(°C)	34,9	37,2	35,5	36,8	34	35,1
TMin(°C)	14,4	-7,7	17,3	-7,3	16,3	-5,3
Escursione max(°C)	19,9	25,3	17,9	21,8	16,3	23,8
Escursione med(°C)	17,1	16	15,4	13,6	15,3	13,3
N giorni gelo	0	84	0	54	0	71
Velocità vento media(m/s)					0,3	0,6
Umidità media(%)	66	71	43	52	74	73
Bagnatura fogliare(min)	18,7	1354,6	0	529	3	668,1
Et0(mm/gg)	6,3	3,8	6,3	3,6	6	3,6

STATO FITOSANITARIO

MAIS

La coltura si presenta mediamente in uno stadio di maturazione cerosa, con una linea latteia più o meno avanzata in funzione della precocità della classe FAO.

Procedono, ove possibile, le ultime irrigazioni; si consiglia di prestare particolare attenzione in quanto il mancato apporto di acqua alla pianta in questa fase di maturazione potrebbe comportare una riduzione della produzione fino al 10%.

In alcuni areali, soprattutto nella zona di Villanova D'Asti, lo shock termico dato dall' elevata differenza di temperatura tra l'acqua di pozzo usata per l'irrigazione a pioggia e la temperatura della foglia, hanno ridotto notevolmente la fecondazione.

Procede la campagna dei trinciati, decisamente anticipata in confronto allo scorso anno.

Si stima l'inizio della fase di raccolta della granella intorno all'ultima decade di agosto.

RISO

La provincia di Vercelli vede ormai almeno il 50 % della superficie a riso in spigatura, con i primi risi seminati in fase di inizio maturazione cerosa.

A causa delle temperature molto elevate in fase di fioritura, si sono verificati fenomeni di aborti fiorali.

Le precipitazioni abbondanti hanno risollevato alcune situazioni che iniziavano ad essere compromesse, soprattutto per i risi ancora in fase di botticella e prossimi alla spigatura.

Gli effetti della mancanza d'acqua necessaria per la sommersione e la conseguente gestione della risaia con semplici bagnature, hanno favorito un'elevata presenza di infestanti, le quali, in alcuni casi, arrivano a sovrastare il riso; si evidenzia un'elevata presenza di riso crodo.

La provincia di Novara conta ormai un 30% della superficie con produzioni compromesse; in questi casi le colture si presentano completamente disseccate (

Figura 1) o con spighe dalle dimensioni molto ridotte e probabilmente non produttive. Per il restante 70% della superficie novarese, la situazione è paragonabile a quella vercellese.

Anche se nelle parcelle del campo sperimentale di Greggio non si rilevano presenze di *Pyricularia*, neanche su varietà altamente suscettibili come Carnaroli, le condizioni meteo (temperature in discesa ed umidità elevata) e i dati del bollettino brusone della Regione Piemonte indicano che è consigliabile effettuare i trattamenti fungicidi, soprattutto dove la coltura è più stressata o, viceversa, particolarmente florida.



Figura 1: Risaie compromesse in provincia di Novara.

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

