REGIONE PIEMONTE

Direzione Agricoltura

Settore Fitosanitario e servizi tecnico-scientifici

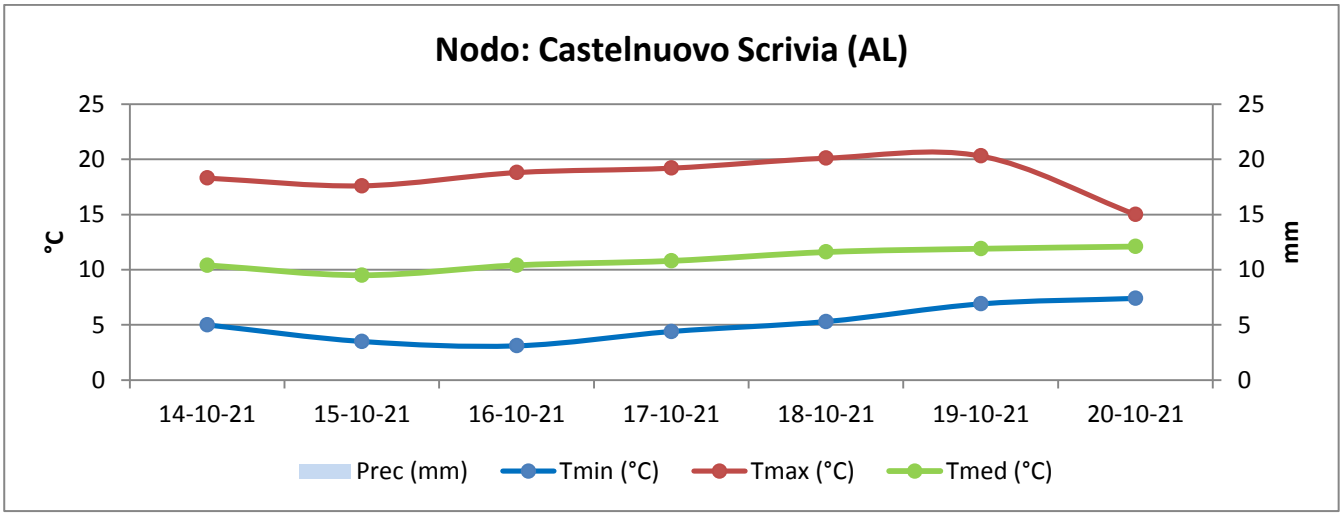
BOLLETTINO AGROMETEOROLOGICO E FITOSANITARIO

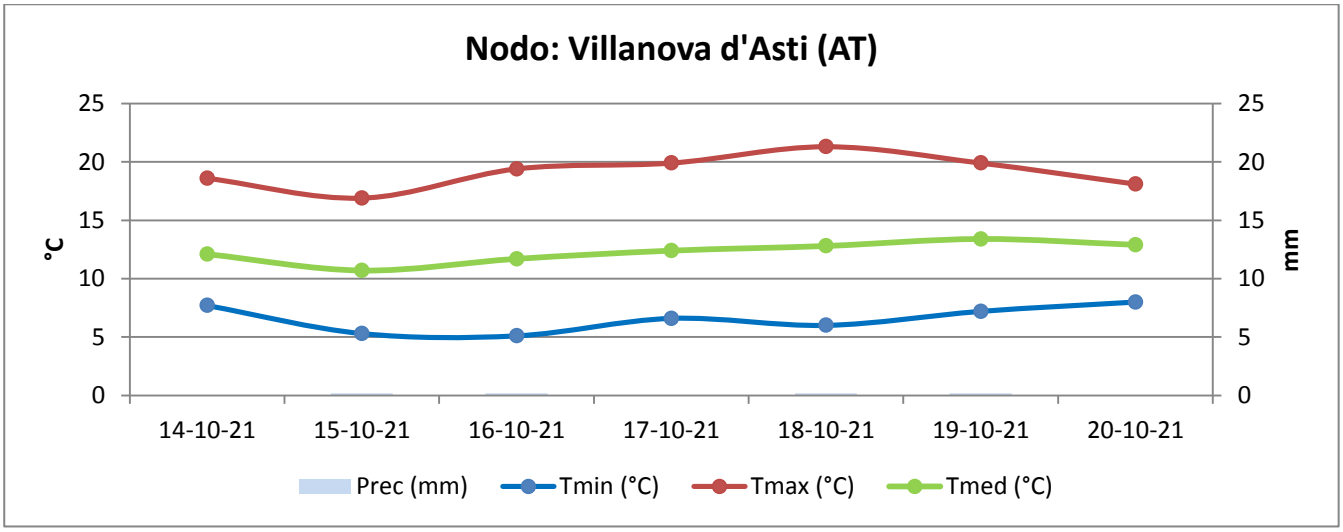
SETTORE CEREALICOLO

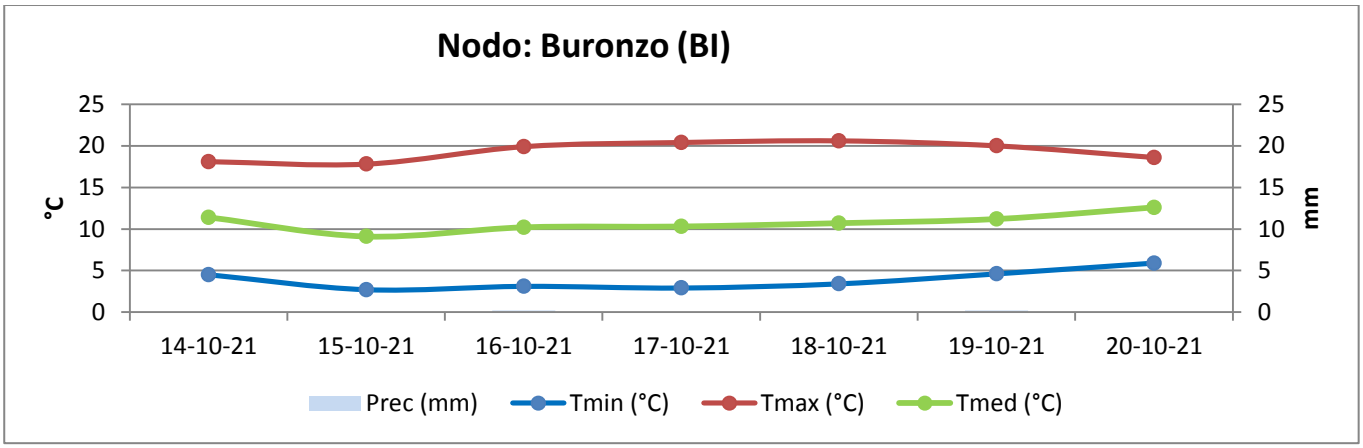
N° 15/2021 del 21/10/2021

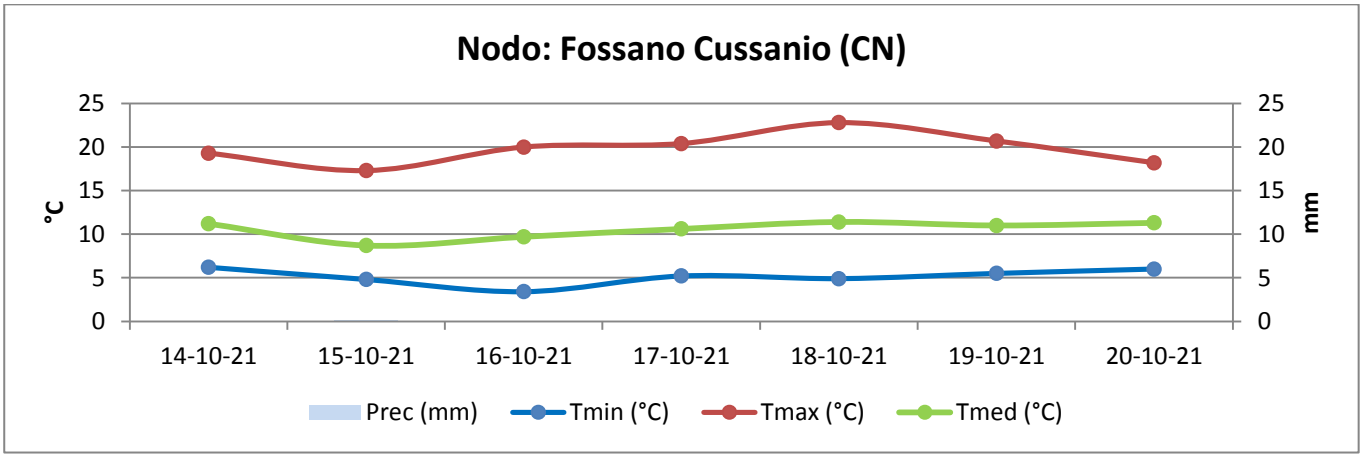
ANDAMENTO METEOROLOGICO

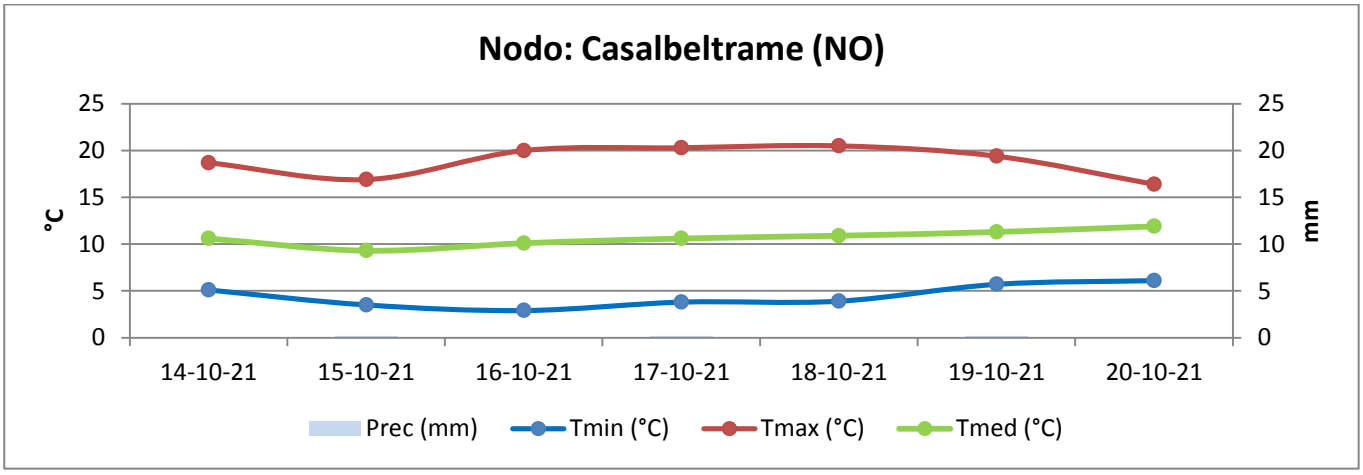
Da giovedì 14 a mercoledì 20 ottobre 2021

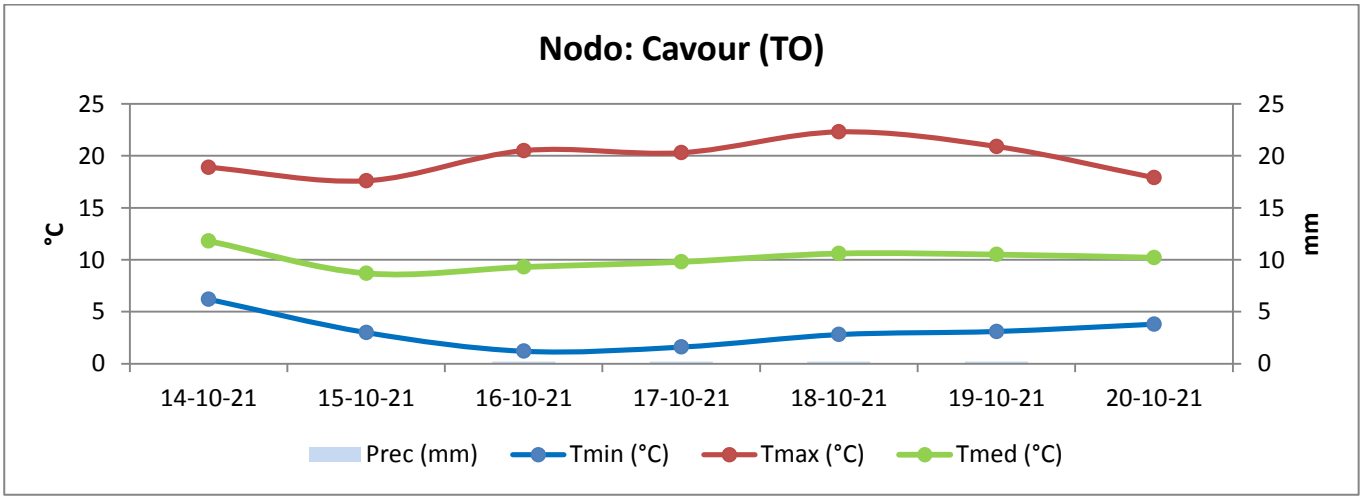




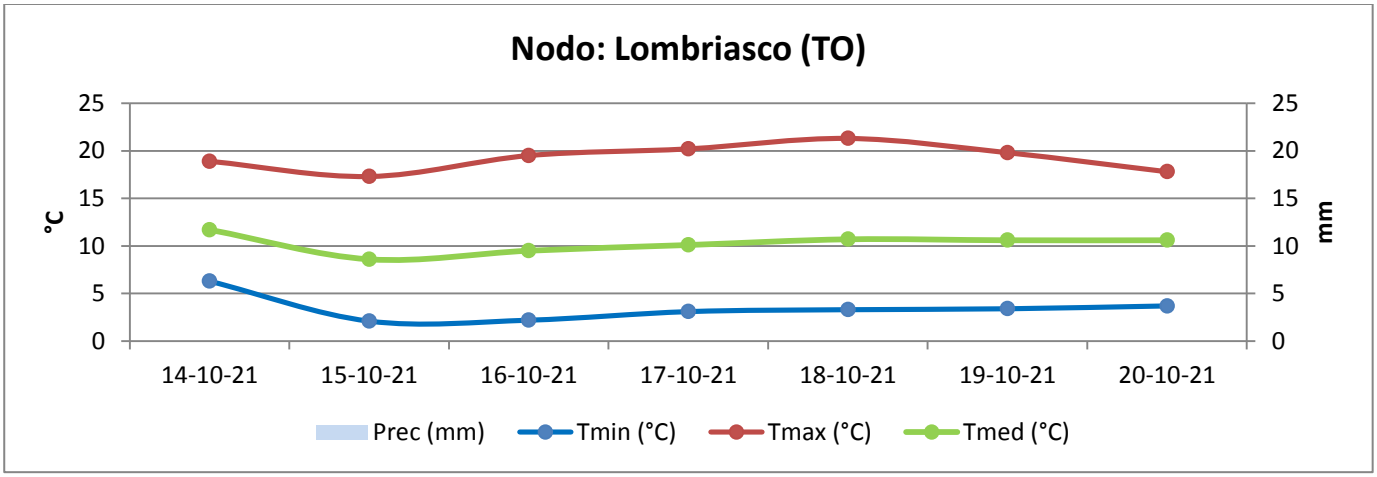

Nodo: Buronzo (BI)
°C
mm
25
20
15
10
5
0
14-10-21
15-10-21
16-10-21
17-10-21
18-10-21
19-10-21
20-10-21
Prec (mm)
Tmin (°C)
Tmax (°C)
Tmed (°C)

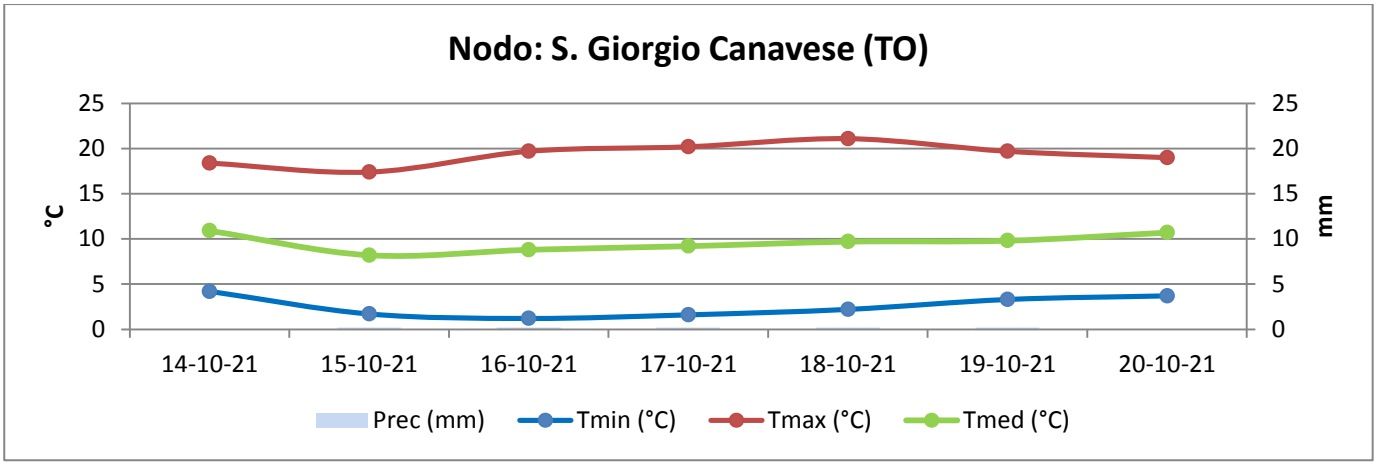

Nodo: Fossano Cussanio (CN)
°C
mm
25
20
15
10
5
0
14-10-21
15-10-21
16-10-21
17-10-21
18-10-21
19-10-21
20-10-21
Prec (mm)
Tmin (°C)
Tmax (°C)
Tmed (°C)

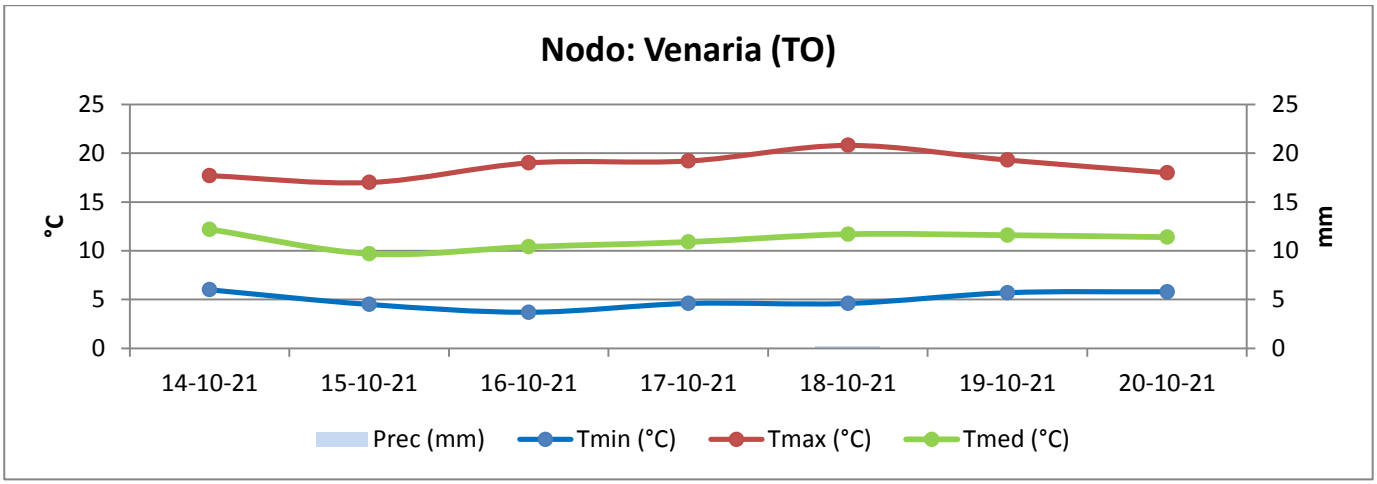

Nodo: Casalbeltrame (NO)
°C
mm
25
20
15
10
5
0
14-10-21
15-10-21
16-10-21
17-10-21
18-10-21
19-10-21
20-10-21
Prec (mm)
Tmin (°C)
Tmax (°C)
Tmed (°C)

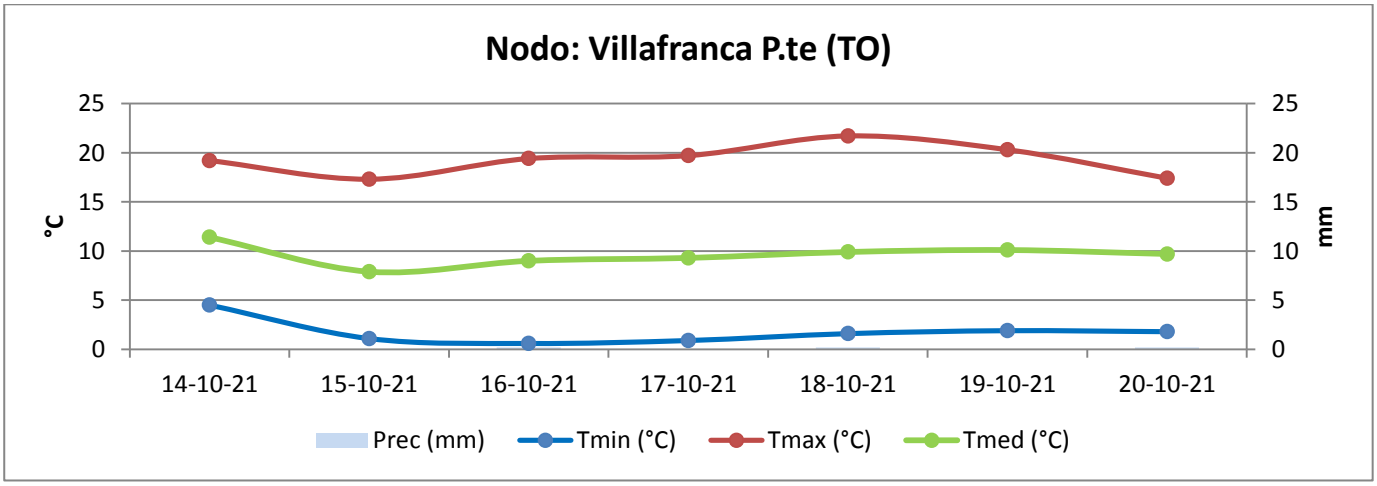

Nodo: Cavour (TO)
°C
mm
25
20
15
10
5
0
14-10-21
15-10-21
16-10-21
17-10-21
18-10-21
19-10-21
20-10-21
Prec (mm)
Tmin (°C)
Tmax (°C)
Tmed (°C)

REGIONE PIEMONTE

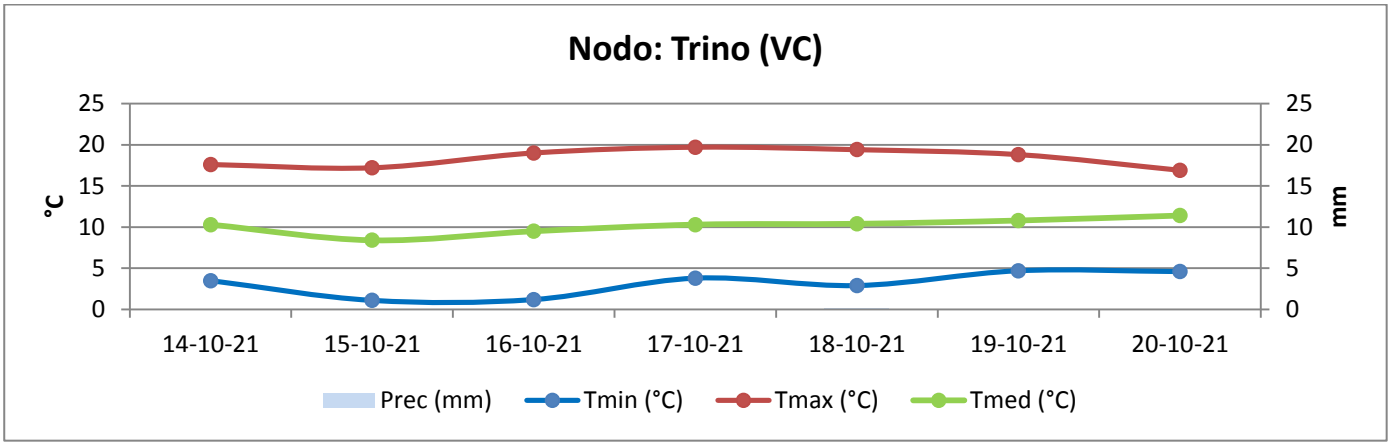








REGIONE PIEMONTE



INDICI BIOCLIMATICI

INDICE	Castelnuovo scrivia (AL)		Villanova d'Asti (AT)		Buronzo (BI)		Fossano (CN)	
	da 1/10/21 a 20/10/21	da 1/1/21 a 20/10/21	da 1/10/21 a 20/10/21	da 1/1/21 a 20/10/21	da 1/10/21 a 20/10/21	da 1/1/21 a 20/10/21	da 1/10/21 a 20/10/21	da 1/1/21 a 20/10/21
GDD (T0)	271.5	4457	267.6	4271.1	269.5	4383.9	261	4221.2
GDD (T10)	72	1963.6	69.3	1838.1	70.4	1875.4	62.6	1737.2
Pg(mm)	59.4	381	39.2	382	82.2	644	14.2	413.6
N.giorni di pioggia	3	46	2	45	3	56	1	46
Temp Media(°C)	13.6	15.2	13.4	14.5	13.5	14.9	13	14.4
TMax(°C)	23.9	37.2	31.2	71.9	24.5	35.3	23.2	34.5
TMin(°C)	3.1	-5.1	1.5	-6.9	2.7	-6.3	3.4	-6.2
Escursione max(°C)	16.4	21.5	26.7	64.1	18.4	22.5	18.4	19.5
N giorni gelo	0	39	0	60	0	49	0	27
Umidità media(%)	83	74	80	75	84	77	77	70
Bagnatura fogliare (ore)	213.4	1870.6	198.7	2188	194.4	1787.6	160.8	2317.9
Et0(mm/gg)	2	3.2	2.7	3.8	2.1	3.4	2	3.4

INDICE	Casalbeltrame (NO)		Cavour (TO)		Lombriasco (TO)		S. Giorgio Canavese (TO)	
	da 1/10/21 a 20/10/21	da 1/1/21 a 20/10/21	da 1/10/21 a 20/10/21	da 1/1/21 a 20/10/21	da 1/10/21 a 20/10/21	da 1/1/21 a 20/10/21	da 1/10/21 a 20/10/21	da 1/1/21 a 20/10/21
GDD (T0)	259.7	4270.8	257.4	4207.6	263.7	4277.8	245.3	4009.6
GDD (T10)	60.4	1784.5	59.6	1732.6	65.6	1812.9	49.6	1618.7
Pg(mm)	90.6	495.8	21.8	588.2	14.4	410	43	688.2
N.giorni di pioggia	3	49	2	56	2	57	3	58
Temp Media(°C)	13	14.5	12.9	14.3	13.2	14.6	12.3	13.6
TMax(°C)	23.7	36	24	35.3	24.2	36.3	23.8	35.4
TMin(°C)	2.9	-5.6	1.2	-9.3	2.1	-5.6	1.2	-8.4
Escursione max(°C)	18.4	20.1	21.1	22	19.1	20.5	21.2	23.3
N giorni gelo	0	37	0	51	0	49	0	73
Umidità media(%)	81	77	79	73	77	73	84	77
Bagnatura fogliare (ore)	169.3	1659.3	287	2929	204.4	2446.4	274	3003.6
Et0(mm/gg)	2	3.3	2.2	3.6	2.2	3.5	2	3.4

DICE	Venaria (TO)		Villafranca P.te (TO)		Trino (VC)	
	da 1/10/21 a 20/10/21	da 1/1/21 a 20/10/21	da 1/10/21 a 20/10/21	da 1/1/21 a 20/10/21	da 1/10/21 a 20/10/21	da 1/1/21 a 20/10/21
GDD (T0)	268.6	4476.9	254.4	4161.2	247.6	4152.1
GDD (T10)	68.9	1918.3	58.6	1727.4	49.7	1718.2
Pg(mm)	66.8	523	20.8	458.2	0.4	315.2
N.giorni di pioggia	3	56	2	48	0	38
Temp Media(°C)	13.4	15.3	12.7	14.2	12.4	14.1
TMax(°C)	22.8	36.6	24	36.9	23.1	36.3
TMin(°C)	3.7	-6.8	0.6	-5.5	1.1	-5.6
Escursione max(°C)	17.3	22.6	20.4	22.6	18.1	23.4
N giorni gelo	0	33	0	49	0	48
Umidità media(%)	78	69	79	79	81	78
Bagnatura fogliare (ore)	268	1958.6	209.2	2299.6	156.5	1593.6
Et0(mm/gg)	2	3.5	2.2	3.6	2	3.4

STATO FITOSANITARIO

MAIS, SOIA, FRUMENTO

La campagna di raccolta mais è praticamente conclusa in tutti gli areali della regione.

La campagna della soia procede velocemente, si stima mediamente un 70-80% della superficie raccolta. Si registrano molti problemi nella zona della Valle del Ticino a causa dei danni trofici di *Popillia japonica*; negli appezzamenti non trattati contro questo fitofago (soprattutto appezzamenti dichiarati come EFA), i danni risultano talmente ingenti da non giustificare la raccolta; alcune aziende, infatti, hanno deciso di trinciare ed interrare direttamente la biomassa senza procedere con la raccolta. Scelta simile si è verificata nel Cuneese, dove, a causa di grossi stress idrici subiti dalla coltura, si è deciso di non raccogliere.

Per quanto riguarda la semina del frumento si stima un 40% della superficie seminata; le previsioni vedono un leggero aumento degli ettari destinati a questa coltura in confronto allo scorso anno. Il grosso delle semine si prevede nel corso di questa settimana e della prossima. Nel Cuneese si stanno verificando dei rallentamenti causati dell'elevata siccità che ha caratterizzato questa annata agraria; alcune aziende situate nella pianura, infatti, stanno aspettando la fine del mese per effettuare la semina.

RISO

La raccolta procede a gran ritmo. Grazie alle condizioni climatiche favorevoli, questa settimana si stima una superficie trebbiata ormai prossima al 60 – 70 % del totale.

Si registrano produzioni e rese alla lavorazione nella media per quasi tutti i gruppi varietali.

Si evidenziano rese alla lavorazione più basse della media su alcune varietà del gruppo Carnaroli e in particolare del gruppo Arborio; le dimensioni ridotte dei granelli fanno sì che questi escano dalle griglie di riferimento utilizzate per la pilatura con conseguente abbattimento drastico del peso finale del prodotto ottenuto (resa alla lavorazione).

I due principali motivi delle dimensioni ridotte delle spighette sono:

- le temperature inferiori alla media che hanno caratterizzato questa campagna non hanno favorito uno sviluppo ottimale della pannocchia e quindi, in varietà che già geneticamente raggiungono al limite le dimensioni minime per rientrare nel gruppo varietale di riferimento, quest'anno non riescono ad arrivare neanche a quelle.
- l'aumento del reimpiego di seme aziendale non certificato, ormai stimato sul 40% della superficie nazionale, agevola la diffusione del nematode *Aphelenchoides besseyi* che su riso causa una sintomatologia nota come 'white tip': sbiancamento fogliare, nanismo della pianta, pannocchia più corta e striminzita.

Proprio per questo si consiglia sempre l'impiego di semente certificata che per legge appunto deve essere esente da nematode.

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