







INDICI BIOCLIMATICI

Indice	Castelnuovo scriviva (AL)		Villanova d'Asti(AT)		Buronzo (BI)		Fossano Cussanio (CN)	
	Da 1/3/22 a 31/3/22	Da 1/1/22 a 31/3/22	Da 1/3/22 a 31/3/22	Da 1/1/22 a 31/3/22	Da 1/3/22 a 31/3/22	Da 1/1/22 a 31/3/22	Da 1/3/22 a 31/3/22	Da 1/1/22 a 31/3/22
GDD (T0)	236,5	464,3	267,8	600,6	236,2	419	231,9	499,2
GDD (T10)	11,5	11,5	24,7	26,4	7,4	7,4	8,7	8,7
Pg(mm)	16	44,4	13,8	22,6	13,2	29,4	12,4	14,6
N.giorni di pioggia	2	7	2	5	2	5	2	2
Tmedia(°C)	7,6	5,1	8,6	6,6	7,6	4,6	7,5	5,6
TMax(°C)	23,1	23,1	22,4	22,4	23	23	22	23,4
TMin(°C)	-5,8	-5,8	-2,8	-6,8	-6,1	-6,7	-2,1	-4,4
Escursione max(°C)	24,8	24,8	17,4	18,3	24,7	24,7	18	23
Escursione med(°C)	15,1	12,1	10,6	10,8	15,1	15	11,1	12,4
N giorni gelo	15	58	3	24	19	74	4	30
Velocità vento media(m/s)			1	0,9	0	0		
Umidità media(%)	64	79	65	75	64	76	66	71
Bagnatura fogliare(min)	215	896,3	112,4	1084,5	309,2	699,9	119,1	866,8
Et0(mm/gg)	2,3	1,4	2,1	1,4	2,3	1,5	1,9	1,4

Indice	Casalbeltrame (NO)		Lombriasco (TO)		Villafranca Piemonte (TO)		Cavour (TO)	
	Da 1/3/22 a 31/3/22	Da 1/1/22 a 31/3/22	Da 1/3/22 a 31/3/22	Da 1/1/22 a 31/3/22	Da 1/3/22 a 31/3/22	Da 1/1/22 a 31/3/22	Da 1/3/22 a 31/3/22	Da 1/1/22 a 31/3/22
GDD (TO)	234,7	423,8	248,5	441,3	215,3	383,9	232,2	450,2
GDD (T10)	8,8	8,8	11,8	11,8	2,1	2,1	10,4	11,2
Pg(mm)	11,2	35,2	16	17,8	14,6	15,6	14,8	18
N.giorni di pioggia	2	6	2	2	2	2	4	4
Tmedia(°C)	7,6	4,6	8	5	6,9	4,1	7,5	4,9
TMax(°C)	22,5	22,5	23,4	23,4	22,4	22,4	22,9	22,9
TMin(°C)	-4,8	-5	-4,8	-5	-6,1	-7,1	-5,8	-8,3
Escursione max(°C)	23,3	23,3	23,6	23,6	25,6	25,6	23,3	23,3
Escursione med(°C)	13,6	12,6	13,3	13,6	14,3	14,3	14	15
N giorni gelo	14	63	12	62	17	72	17	70
Velocità vento media(m/s)	1,3	1,2	0	0	0,8	0,8		
Umidità media(%)	62	76	62	72	66	68	66	69
Bagnatura fogliare(min)	55,9	474,8	83,7	647,5	121,5	286,3	186	723
Et0(mm/gg)	2,2	1,4	2,2	1,5	2,2	1,5	2,2	1,5

Indice	San Giorgio Canavese (TO)		Venaria (TO)		Trino (VC)	
	Da 1/3/22 a 31/3/22	Da 1/1/22 a 31/3/22	Da 1/3/22 a 31/3/22	Da 1/1/22 a 31/3/22	Da 1/3/22 a 31/3/22	Da 1/1/22 a 31/3/22
GDD (TO)	205,6	352,4	251	514,4	223,6	395,2
GDD (T10)	1,5	1,5	15,8	15,9	7,2	7,2
Pg(mm)	18,8	28,2	10	15,8	7,6	19,6
N.giorni di pioggia	4	6	4	5	2	5
Tmedia(°C)	6,6	3,8	8,1	5,7	7,2	4,3
TMax(°C)	23,1	23,1	22,8	22,8	23,4	23,4
TMin(°C)	-7,3	-7,7	-4,1	-7,3	-5,3	-5,3
Escursione max(°C)	25,3	25,3	21,8	21,8	23,8	23,8
Escursione med(°C)	16,2	16,6	12,8	13,6	14,6	12,6
N giorni gelo	21	79	8	53	19	70
Velocità vento media(m/s)					0,7	0,5
Umidità media(%)	63	73	46	53	64	77
Bagnatura fogliare(min)	171,7	540,2	25	203	48,5	329,2
Et0(mm/gg)	2,3	1,5	2,1	1,5	2,3	1,4

Legenda:

GDD (TO) = (Growing Degree Days), Somma Termica con soglia 0 °C

GDD (T10) = (Growing Degree Days), Somma Termica con soglia 10 °C

Pg(mm) = Pioggia (mm)

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)

Escursione max(°C) = Escursione termica massima (°C)

STATO FITOSANITARIO

FRUMENTO TENERO

Il frumento si presenta, mediamente, in uno stadio compreso tra fine accestimento (BBCH: 24) e inizio levata (BBCH: 30). In alcune situazioni, soprattutto per semine e varietà precoci, si è raggiunto lo stadio di primo nodo (BBCH: 31). L'investimento e l'accestimento raggiunto sono mediamente buoni e soddisfacenti.

Le concimazioni azotate effettuate (per alcune aziende si è trattato del primo apporto, per altre del secondo), e le precipitazioni, seppur scarse, che hanno interessato alcuni areali, contribuiranno alla crescita della coltura, ma anche delle malerbe, che iniziano a riscontrarsi con una certa frequenza. Si consiglia di monitorare la situazione e, dalla prossima settimana, anche a fronte di una stabilizzazione delle temperature, di programmare l'attività di diserbo.

Si evidenziano notevoli differenze, seppur fisiologiche ma accentuate dalla siccità, nello sviluppo tra frumenti seminati nella seconda decade di ottobre e quelli seminati nel mese di novembre (soprattutto nella zona del cuneese dove, a causa di ingiallimenti basali, si è dovuto ricorrere a irrigazioni di emergenza). Irrigazioni d'emergenza si sono effettuate anche in alcune zone del Torinese, sia su colture poco sviluppate che su terreni particolarmente leggeri.

L'orzo si presenta mediamente in uno stadio di primo nodo ben visibile.

MAIS

Nel corso dell'ultima settimana è iniziata la semina del mais, seppur con ritmi differenti in funzione delle diverse zone:

- Torino Nord: 10% della superficie destinata a mais;
- Vigonese: 45% della superficie destinata a mais;
- Carmagnolese: 25% della superficie destinata a mais;
- Astigiano e Novarese: in attesa di precipitazioni per iniziare la semina (prevista per la prossima settimana).

RISO

È iniziata, seppur sporadicamente, la semina delle varietà Provisia.

Si verifica una diffusa preoccupazione per quanto riguarda la disponibilità idrica, indispensabile per questa coltura.



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

