



Centro Agrometeo Locale - Via dell'Industria, 1 – Osimo St. Tel. 071/808242 –+ Fax. 071/85979
e-mail: calan@regione.marche.it Sito Internet: www.meteo.marche.it

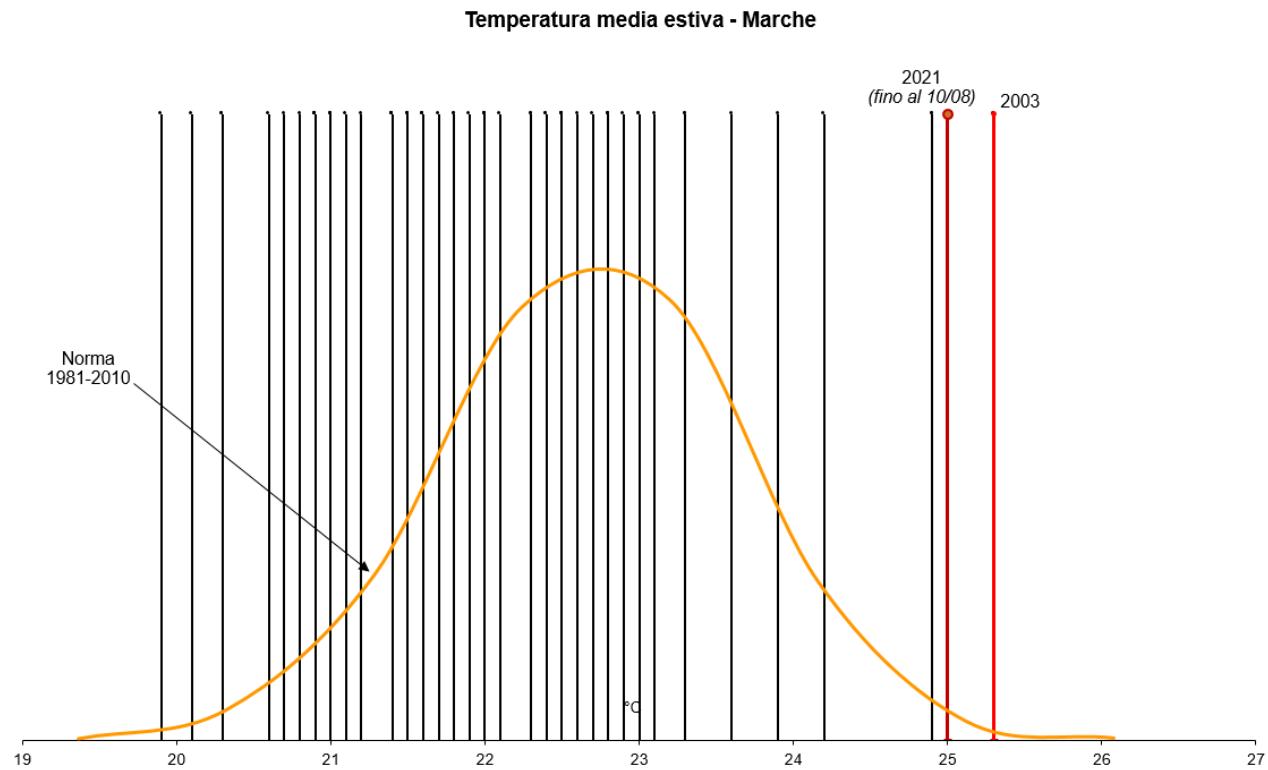
NOTE AGROMETEORLOGICHE

Una fin qui estate* caldissima e secca quella del 2021. Confronto con l'estate da record del 2003.

* per estate si intende la stagione meteorologica corrispondente al trimestre giugno – agosto.

Le più calda estate per le Marche è stata quella del 2003 quando la temperatura media regionale fu di 25,3°C corrispondente alla eccezionale anomalia di +3,2°C rispetto alla media storica di riferimento 1981-2010. Ebbene, archiviata la prima decade di agosto, i dati ci dicono che anche la stagione estiva in corso non scherza affatto con una temperatura media regionale di 25°C corrispondente ad una differenza di +2,9°C rispetto 1981-2010. **Al momento quindi, quella del 2021 si posiziona al secondo posto nella classifica delle estati più calde per le Marche dal 1961** (anno di inizio delle serie storiche a nostra disposizione, *ndr*). A livello mensile, si registrano i seguenti valori: 23,4°C per giugno (+3°C rispetto al 1981-2010, quinto valore record per il mese dal 1961), 25,4°C per luglio (+2,2°C, terzo valore record per il mese dal 1961) e, ricordiamo fino al giorno 10, 26,2°C per agosto.

Per rendersi conto della straordinarietà del caldo che stiamo vivendo, riportiamo il grafico della distribuzione delle temperature massime estive dal 1961:



Si può osservare come il valore termico attuale così come quello dell'estate 2003 cadono entrambi nella estrema destra della curva a campana che rappresenta la distribuzione delle temperature estive. Anzi, il valore del 2003 si posiziona addirittura alla destra delle 3 deviazioni standard, quello del 2021 lo sfiora. Ciò significa che queste due estati sono davvero eccezionali come caldo, fino a qualche decennio fa impensabili da prospettare almeno secondo la climatologia a nostra disposizione.

Estremo anche l'andamento delle precipitazioni con **i primi sette mesi del 2021 che sono stati i più siccitosi dal 1961**. In altre parole, **mai nella nostra regione è piovuto così poco negli ultimi 61 anni**. La precipitazione totale media regionale nel periodo gennaio-luglio è stata di 267mm corrispondente ad un calo del 33% rispetto allo storico 1981-2010.

OLIVO

L'Olivo si trova in fase di **fine accrescimento drupe** (BBCH 77 - 79).

In quasi tutti gli areali la coltura si trova in sofferenza idrica, in alcuni casi le olive risultano di ridotte dimensioni o raggrinzite.

• Mosca dell'Olivo

Anche questa settimana si evidenzia una modesta presenza di **adulti** ed **ovideposizioni** ([qui](#) le curve di volo).

Tenuto anche conto del perdurare delle alte temperature che dovrebbero mantenere bassa la pressione della Mosca, **NON si ritiene necessario eseguire interventi**.

La prossima settimana non verrà redatto il Notiziario Agrometeorologico ma sarà comunque garantito il monitoraggio della mosca dell'olivo. Qualora fosse necessario fornire indicazioni utili per la difesa, verrà pubblicato un comunicato con le eventuali indicazioni.

VITE

La vite si trova tra la fase di **invaiatura** (BBCH 81).

Risulta sempre più diffusa la presenza di **sintomi da lievi a gravi da stress idrico**, tra i quali la perdita di foglie a partire dalla fascia basale, raggrinzimento/mancato accrescimento dei grappoli e scottature.

• Oidio e Peronospora

Le condizioni termopluviométriche e fenologiche non consentiranno ulteriori infezioni di questi patogeni.

• Tignoletta

E' in corso il volo di terza generazione ([qui](#) le curve di volo), che risulta ancora abbastanza **contenuto**.

Tenuto anche conto delle condizioni ambientali che potrebbero ridurre la sopravvivenza di eventuali deposizioni, **non si consigliano interventi specifici**.

• Scaphoideus titanus

Per il controllo dello Scafoideo, vettore della **Flavescenza dorata della vite** ([qui](#) per maggiori informazioni), su indicazione del Servizio Fitosanitario delle Marche, nei comuni di **Offagna, Agugliano, Osimo e Senigallia** ove si è **riscontrata la presenza del fitofago**, si consiglia di intervenire con:

Acrinatrina o Etofenprox o Taufluvalinate

Oppure per le aziende bio:

Piretrine (♣) o Olio essenziale di arancio dolce* (♣)

(*) vista la bassa persistenza si consiglia di ripetere il trattamento a distanza di 7-8 giorni

Si raccomanda di prestare attenzione ai tempi di carenza dei vari prodotti impiegati in funzione della vendemmia programmata.

ANDAMENTO METEOROLOGICO DAL 04/08/2021 AL 10/08/2021

	Agugliano (140 m)	Apiro (270 m)	Arcevia (295 m)	Barbara (196 m)	Camerano (120 m)	Castelplanio (330 m)	Corinaldo (160 m)	Cingoli (362 m)	Jesi (96 m)
T. Media (°C)	28.1 (7)	27.9 (7)	27.7 (7)	28.9 (7)	27.8 (7)	27.3 (7)	-	27.6 (7)	28.1 (7)
T. Max (°C)	36.8 (7)	37.4 (7)	37.7 (7)	40.0 (7)	36.8 (7)	36.0 (7)	-	37.3 (7)	40.4 (7)
T. Min. (°C)	20.0 (7)	20.3 (7)	19.3 (7)	20.5 (7)	18.9 (7)	19.7 (7)	-	18.9 (7)	18.2 (7)
Umidità (%)	48.7 (7)	45.8 (7)	39.1 (7)	35.7 (7)	54.1 (7)	52.4 (7)	-	45.6 (7)	51.9 (7)
Prec. (mm)	0.0 (7)	0.0 (7)	0.0 (7)	0.0 (7)	0.0 (7)	0.0 (7)	-	0.0 (7)	0.0 (7)
	Maiolati (350 m)	Moie (183 m)	M. Schiavo (120 m)	Morro d'Alba (116 m)	Osimo (44 m)	S.M. Nuova (217 m)	Sassoferato (409 m)	Senigallia (25 m)	S. de' Conti (87 m)
T. Media (°C)	27.2 (7)	28.5 (7)	28.1 (7)	28.4 (7)	27.3 (7)	27.4 (7)	26.8 (7)	27.4 (7)	28.7 (7)
T. Max (°C)	34.7 (7)	38.4 (7)	37.3 (7)	37.5 (7)	35.9 (7)	37.2 (7)	35.9 (7)	37.8 (7)	38.8 (7)
T. Min. (°C)	19.8 (7)	20.0 (7)	20.7 (7)	20.3 (7)	15.8 (7)	19.9 (7)	18.2 (7)	16.1 (7)	19.9 (7)
Umidità (%)	46.7 (7)	46.6 (7)	46.6 (7)	53.4 (7)	59.2 (7)	42.6 (7)	40.6 (7)	62.2 (7)	34.8 (7)
Prec. (mm)	0.0 (7)	0.0 (7)	0.0 (7)	0.0 (7)	0.0 (7)	0.0 (7)	0.2 (7)	0.0 (7)	0.0 (7)

SITUAZIONE METEOROLOGICA ED EVOLUZIONE

La situazione sul Mediterraneo centro-occidentale resta cristallizzata per l'ingombrante presenza dell'anticiclone continentale africano che non permette più alcuna ingerenza atlantica. L'unica variazione sul tema è il lento arretramento verso l'Algeria del cuneo di aria torrida sahariana e così l'ascesa termica tende ad arrestarsi sul versante adriatico anche se le temperature restano elevate. Il massimo disagio dovuto all'eccessiva calura spetta ancora alle Isole Maggiori dove anche oggi si sperimentano punte di 40°C e oltre. Lieve ma tutt'altro che sufficiente sarà lo smorzamento del caldo intenso previsto tra oggi e venerdì sul versante adriatico e sul meridione. Poi le temperature torneranno a crescere quando il promontorio anticyclonico, dopo aver assestato il proprio asse sulla Spagna dove imporrà valori termici davvero alti, si allungherà verso nord-est quindi verso l'Italia. Il Ferragosto dunque sarà probabilmente una giornata degna di tale nome e le condizioni di molto caldo, spesso afoso, sono previste durare anche nei giorni successivi.

PREVISIONE DEL TEMPO SULLE MARCHE

giovedì 12 Cielo sereno in genere; cumuli sparsi sull'entroterra appenninico nel pomeriggio. Precipitazioni assenti. Venti deboli nord-occidentali tranne che nel pomeriggio quando si attiveranno le brezze da nord-est. Temperature stabili. Altri fenomeni: afa pomeridiana specie sulle zone interne.

venerdì 13 Cielo sereno al mattino; velature in espansione da nord nella seconda parte della giornata. Precipitazioni assenti. Venti avvertibili soprattutto da oriente nel corso delle ore più calde della giornata, a regime di brezza. Temperature in possibile lieve ascesa le massime. Altri fenomeni: afa pomeridiana.

sabato 14 Cielo sereno o poco coperto in genere; cumuli di natura termica sull'Appennino nel pomeriggio. Precipitazioni assenti. Venti ancora da segnalare le brezze adriatiche pomeridiane. Temperature in aumento. Altri fenomeni: afa.

domenica 15 Cielo ancora sereno con la presenza di velature a quote alte e attività cumuliforme sull'entroterra specie appenninico nel corso del pomeriggio. Precipitazioni assenti. Venti deboli o moderati meridionali. Temperature in crescita. Altri fenomeni: afa.

Qui per le previsioni aggiornate quotidianamente: <http://meteo.regione.marche.it/previsioni.aspx>

Nel sito <http://www.meteo.marche.it/pi/> è attivo un **Servizio di Supporto per l'Applicazione delle Tecniche di Produzione Integrata e Biologica** dove è possibile la consultazione dei Disciplinari di Produzione e di Difesa Integrata suddivisi per schede culturali. Sono inoltre presenti link che consentono di collegarsi alle principali Banche dati per i prodotti ammessi in Agricoltura Biologica.

Il risultato completo dell'intera **attività di monitoraggio** (meteorologico, fenologico e fitopatologico) effettuato dal Servizio Agrometeorologico è consultabile all'indirizzo:

http://meteo.regione.marche.it/calmonitoraggio/an_home.aspx

Per la consultazione dei prodotti commerciali disponibili sul mercato contenenti i principi attivi indicati nel presente notiziario è possibile fare riferimento alla banca dati disponibile su **SIAN** (Sistema Informativo Agricolo Nazionale).

[Banca Dati](#)



[Fitofarmaci](#)

[Banca Dati](#)



[Bio](#)

Tutti i principi attivi indicati nel Notiziario sono previsti nelle Linee Guida per la Produzione Integrata delle Colture, Difesa Fitosanitaria e Controllo delle Infestanti" della Regione Marche - 2021. Ciascuno con le rispettive limitazioni d'uso e pertanto il loro utilizzo risulta conforme con i principi della difesa integrata volontaria. http://www.meteo.marche.it/news/LineeGuidaPI_DifesaFito_2021.pdf

I prodotti contrassegnati con il simbolo (♣) sono ammessi anche in **agricoltura biologica**. Le aziende che applicano soltanto la **difesa integrata obbligatoria**, non sono tenute al rispetto delle limitazioni d'uso dei prodotti fitosanitari previste nelle Linee Guida di cui sopra, per cui possono **utilizzare tutti gli agrofarmaci regolarmente in commercio**, nei **limiti di quanto previsto in etichetta**, applicando comunque i **principi generali di difesa integrata**, di cui all'**allegato III del D.Lgs 150/2012, e decidendo quali misure di controllo applicare sulla base della conoscenza dei risultati dei monitoraggi e delle informazioni previste al paragrafo A.7.2.3. del PAN (DM 12 febbraio 2014)**.



Notiziario curato dal Centro Agrometeo Locale di Ancona - Per info: Dr. Giovanni Abate 071/808242

Prossimo notiziario: **mercoledì 25 agosto 2021**