

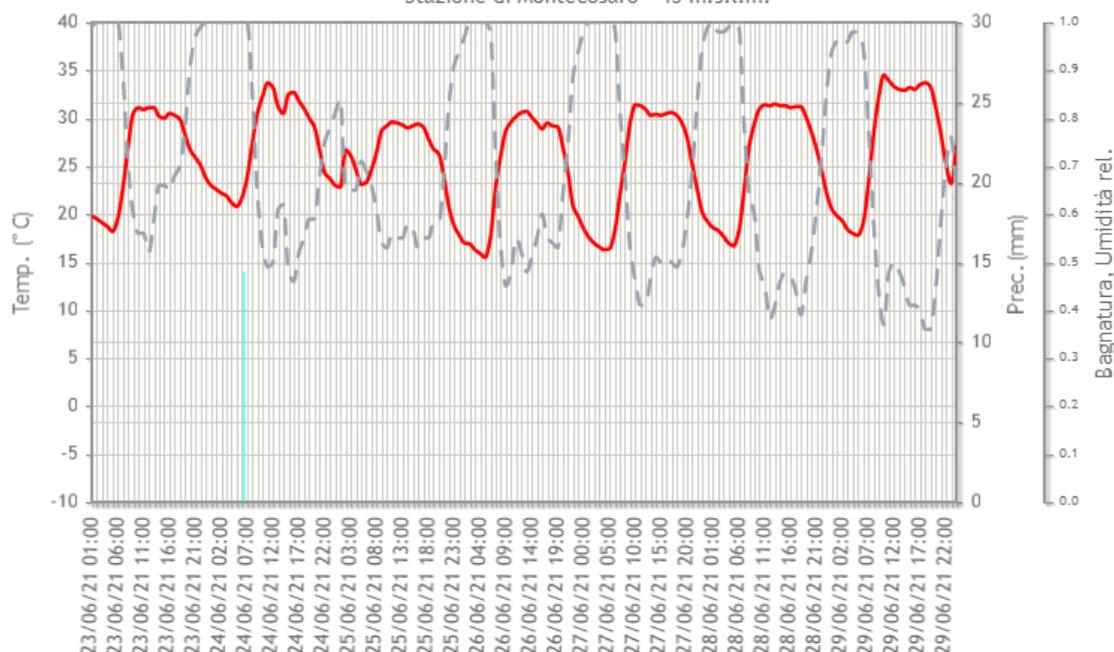


Centro Agrometeo Locale - Via Cavour, 29 – Treia. Tel. 0733/216464 – Fax. 0733/218165  
e-mail: [calmc@regione.marche.it](mailto:calmc@regione.marche.it) Sito Internet: [www.meteo.marche.it](http://www.meteo.marche.it)

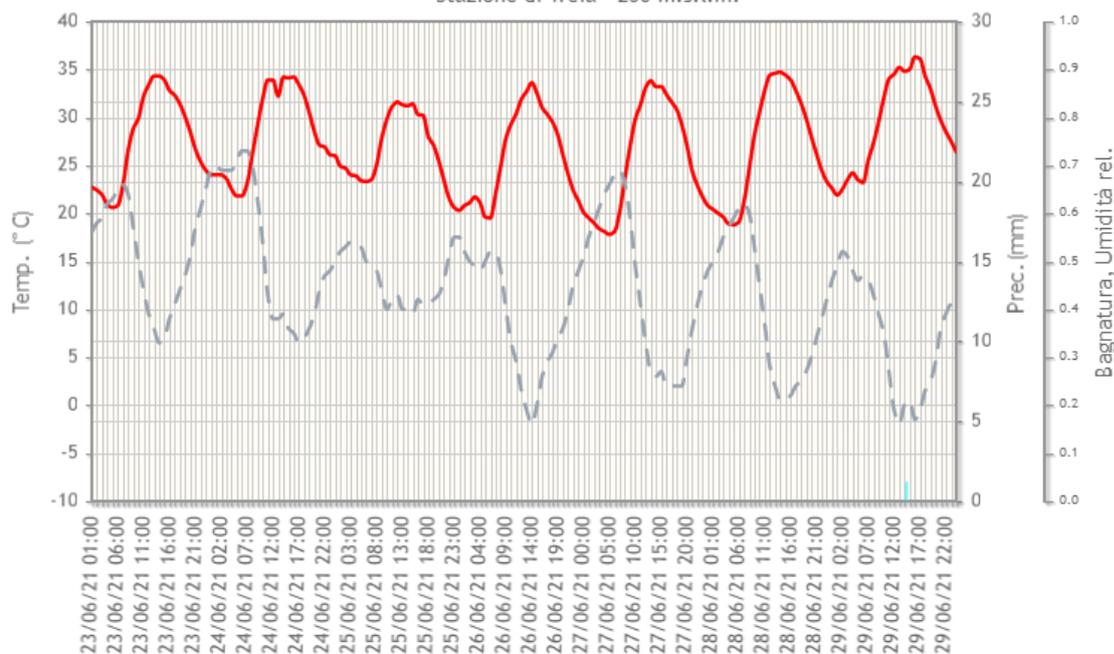
## NOTE AGROMETEOROLOGICHE

Sono continuate anche per questa settimana le condizioni di tempo stabile e soleggiato con la totale assenza delle precipitazioni e le temperature al di sopra della media del periodo.

Stazione di Montecosaro - 45 m.s.l.m.



Stazione di Treia - 230 m.s.l.m.



### Legenda

■ Temperatura media (°C) ■ Precipitazione (mm) ■ Bagnatura ■ Umidità

Per visualizzare i grafici relativi alle stazioni meteorologiche della provincia si può consultare l'indirizzo: [http://meteo.regionemarche.it/calmonitoraggio/mc\\_home.aspx](http://meteo.regionemarche.it/calmonitoraggio/mc_home.aspx)

## DIFESA DEI FRUTTIFERI

DRUPACEE	
ALBICOCCO	Fase Fenologica: inizio invaiatura - maturazione (BBCH 85 - 87)
SUSINO	Fase Fenologica: sviluppo frutti - maturazione (BBCH 78 - 85)
PESCO	Fase Fenologica: sviluppo frutti - maturazione (BBCH 78 - 87)
CILIEGIO	Fase Fenologica: maturazione (BBCH 87)
POMACEE	
MELO	Fase Fenologica: sviluppo frutti (BBCH 75 - 76)
PERO	Fase Fenologica: sviluppo frutti (BBCH 76)

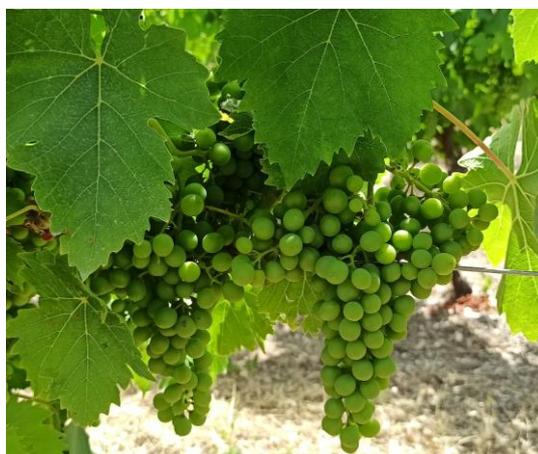
Questa settimana non sono necessari interventi.

## VITE DA VINO

La fase fenologica della vite si trova nella maggior parte dei casi tra **sviluppo grappolo e chiusura grappolo (BBCH 77 - 79)**.



Trebbiano – prechiusura grappolo BBCH 77



Sangiovese – chiusura grappolo BBCH 79

### Peronospora e Oidio

Sulla base dei monitoraggi effettuati risulta la sporadica presenza di sintomi di peronospora su foglia (generalmente senza sporulazione nella pagina inferiore) ed anche di oidio su grappolo (in leggero aumento rispetto alla scorsa settimana).

Per le aziende a **conduzione convenzionale che seguono le linee guida di difesa integrata** si consiglia di rinnovare il trattamento consigliato nel precedenti Notiziari con:

**Zolfo bagnabile (♣) o Zolfo in polvere (♣)**

**a distanza di 7-10 giorni dal precedente intervento (la scelta dell'intervallo di tempo è in funzione del principio attivo utilizzato nel precedente trattamento)**

Ricordiamo di fare molta attenzione alla distribuzione dello **zolfo**, evitando le ore più calde in quanto **con temperature elevate (oltre i 30° C) può essere causa di fenomeni di fitotossicità** (tali fenomeni sono più intensi con zolfi più fini e dosaggi più elevati).

Anche per le aziende a **conduzione biologica** sarà necessario **ripetere l'intervento non oltre i 7-8 giorni dal precedente** da effettuarsi con:

**Zolfo bagnabile (♣) o Zolfo in polvere (♣)**

Ricordiamo di fare molta attenzione alla distribuzione dello **zolfo**, evitando le ore più calde in quanto **con temperature elevate (oltre i 30° C) può essere causa di fenomeni di fitotossicità** (tali fenomeni sono più intensi con zolfi più fini e dosaggi più elevati).

### Tiguoletta della vite:

E' in corso il volo della seconda generazione di tignoletta della vite, con catture in diminuzione rispetto alla scorsa settimana. Il numero di catture degli adulti si mantiene su livelli piuttosto contenuti, per cui **al momento non si ritiene necessario intervenire.**

## OLIVO

L'olivo si trova nella fase fenologica di **sviluppo frutti (BBCH 71).**



Olivo - sviluppo frutti **BBCH 71**

### Mosca dell'olivo

A partire dalla prossima settimana inizierà il monitoraggio della mosca dell'olivo con le trappole a feromoni e verranno fornite le indicazioni per la difesa.

### Tignola dell'olivo

In calo il volo della tignola dell'olivo. Dalle osservazioni effettuate nelle aziende con olive da olio, in alcune situazioni si è verificato un significativo livello di infestazione delle olive. Considerato che la presenza del fitofago è molto disforme sul territorio si consiglia alle singole aziende (in particolare ove vi è una storicità della presenza di tignola) di **verificare il proprio livello di infestazione** ed in caso di **superamento della soglia di infestazione del 10% delle olive con presenza di uova e/o larve**, di intervenire con un prodotto a base di **Fosmet (1) (2)** o di **Spinetoram (1)**.

(1) Max. 1 intervento all'anno.

(2) Per un'ottimale efficacia fare attenzione alle indicazioni di etichetta soprattutto per quello che riguarda il pH dell'acqua in cui andrà disciolto il prodotto.



Nel sito [www.meteo.marche.it](http://www.meteo.marche.it) 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 colturali. Sono inoltre presenti link che consentono di collegarsi alle principali Banche dati per i prodotti ammessi in Agricoltura Biologica.

*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*

[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.**

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)*

## COMUNICAZIONI

Con **DECRETO DEL DIRIGENTE DEL SERVIZIO POLITICHE AGROALIMENTARI n 396 A/E/A del 6 maggio 2021** è stato adottato l'aggiornamento delle **["Linee guida per la produzione integrata delle colture, difesa fitosanitaria e controllo delle infestanti - anno 2021 finestra estiva"](#)** della Regione Marche.

**Mercoledì 7 luglio 2021, alle ore 9.00, il CREA - Centro di ricerca di Cerealicoltura e Colture industriali organizza una ["GIORNATA DI STUDIO SUL GIRASOLE"](#).**

La partecipazione alla giornata è libera. Per ragioni organizzative è tuttavia richiesta la conferma di partecipazione alla Segreteria tel: 071 7230768 e-mail: [lorella.mangoni@crea.gov.it](mailto:lorella.mangoni@crea.gov.it)

**CREA - Centro di ricerca di Cerealicoltura e Colture industriali, Azienda sperimentale Settepedana, Via Cagiata 90, 60027 - Osimo (AN)**

Si ricorda che con la legge 26 febbraio 2021, n. 21 (conversione del d.l. 183/2020 - Milleproroghe), in vigore dal 2 marzo scorso, è stato modificato il comma 4-octies dell'articolo 78 del d.l. 17/03/2020 n. 18, che ora recita testualmente:

***"4-octies. In relazione alla necessità di garantire l'efficienza e la continuità operativa nell'ambito della filiera agroalimentare, la validità dei **certificati di abilitazione rilasciati dalle regioni** e dalle province autonome di Trento e di Bolzano, ai sensi degli articoli 8 e 9 del decreto legislativo 14 agosto 2012, n. 150, nonché degli **attestati di funzionalità delle macchine irroratrici** rilasciati ai sensi dell'articolo 12 del medesimo decreto legislativo n. 150 del 2012, in scadenza nel 2020 e nel **2021** o in corso di rinnovo, è prorogata di dodici mesi e comunque almeno fino al novantesimo giorno successivo alla dichiarazione di cessazione dello stato di emergenza."***

## ANDAMENTO METEOROLOGICO DAL 23/06/2021 AL 29/06/2021

	Montecosaro (45 m)	Potenza Picena (25 m)	Montefano (180 m)	Treia (230 m)	Tolentino (183 m)	Cingoli Trovisgiano (265 m)	Apiro (270 m)	Cingoli Colognola (494 m)
T. Media (°C)	26.0 (7)	26.8 (7)	27.2 (7)	27.2 (7)	26.9 (7)	28.0 (7)	25.8 (7)	27.4 (7)
T. Max (°C)	35.3 (7)	37.7 (7)	36.3 (7)	37.0 (7)	36.7 (7)	37.3 (7)	37.1 (7)	37.3 (7)
T. Min. (°C)	15.3 (7)	16.1 (7)	18.3 (7)	17.4 (7)	18.6 (7)	20.1 (7)	14.2 (7)	19.5 (7)
Umidità (%)	69.9 (7)	65.1 (7)	58.5 (7)	44.1 (7)	47.7 (7)	39.7 (7)	57.8 (7)	48.9 (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)
ETP (mm)	46.7 (7)	48.5 (7)	45.9 (7)	47.6 (7)	44.1 (7)	45.4 (7)	48.4 (7)	44.5 (7)

	S. Angelo in Pontano (373 m)	Serrapetrona (478 m)	Sarnano (480 m)	Matelica (325 m)	Castel Raimondo (415 m)	Muccia (430 m)	Visso (978 m)	Serravalle del Chienti (925 m)
T. Media (°C)	27.2 (7)	26.8 (7)	24.4 (7)	26.2 (7)	25.6 (7)	22.4 (7)	23.8 (7)	23.5 (7)
T. Max (°C)	38.8 (7)	35.9 (7)	35.6 (7)	36.4 (7)	34.6 (7)	35.5 (7)	32.9 (7)	35.2 (7)
T. Min. (°C)	18.1 (7)	19.2 (7)	13.9 (7)	13.8 (7)	15.1 (7)	8.8 (7)	15.5 (7)	11.7 (7)
Umidità (%)	68.4 (7)	53.9 (7)	63.3 (7)	69.6 (7)	57.9 (7)	62.9 (7)	52.4 (7)	56.9 (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)
ETP (mm)	46.9 (7)	42.0 (7)	46.2 (7)	51.2 (7)	46.2 (7)	50.9 (7)	40.0 (7)	47.6 (7)

### SITUAZIONE METEOROLOGICA E EVOLUZIONE

Mentre una poderosa omega altobarica si è instaurata tra l'Islanda e la Scozia, sul suo fianco di levante il vasto comparto depressionario tenta in tutti i modi di approfondirsi verso il Mediterraneo, a dire il vero con modesti successi. Sta di fatto che comunque oggi, pur non riuscendo a sfondare e pur ruotando in senso orario adagiandosi longitudinalmente, la figura ha costretto il promontorio africano a ritirarsi in parte verso sud. Sull'Italia settentrionale la morsa dell'afa si è così allentata in modo significativo in forza dei nuovi flussi occidentali più freschi e sulle Alpi Occidentali si vanno innescando numerosi rovesci e temporali. Su quella meridionale è invece ancora prevalente l'influenza torrida delle correnti africane.

Confermiamo il proseguo della flessione termica fino a giovedì, ben avvertibile specialmente sulle regioni centro-settentrionali dello Stivale. A dettarla saranno le correnti più fresche di ponente che verranno ad instaurarsi traendo origine dalla depressione che sta occupando buona parte dell'Europa Centrale alle medio-alte latitudini. Questo consentirà di respirare un po' e allentare la morsa dell'afa. Le possibilità di inneschi precipitativi saranno comunque relegate essenzialmente sull'arco alpino orientale. La resilienza del grande massimo barico sovrastante l'Algeria e la Libia non consentirà però alle pur sostanziose depressioni nordiche di scendere alle latitudini mediterranee, ma le costringerà a scivolare all'altezza dell'Italia settentrionale e in parte di quella centrale. Anche nel fine settimana le precipitazioni coinvolgeranno le regioni settentrionali, manifestando comunque un recupero delle temperature.

### PREVISIONE DEL TEMPO SULLE MARCHE

**Giovedì 1:** Cielo sereno o al più poco nuvoloso in genere al mattino; comparsa di velature in quota da ponente nel pomeriggio con qualche addensamento a ridosso della dorsale appenninica specie settentrionale. Precipitazioni non si escludono completamente isolati piovoschi o acquazzoni sulla dorsale settentrionale. Venti moderati nord-occidentali. Temperature ancora in discesa. Afa nelle ore centrali sulle zone interne poco ventilate meridionali.

**Venerdì 2:** Cielo al mattino parzialmente velato in quota, presenza di maggiore copertura a quote medie nel pomeriggio, in dissoluzione nel seguito quando il sereno tornerà prevalente. Precipitazioni possibilità di piovoschi e rovesci sparsi pomeridiani in discesa da nord. Venti deboli o moderati da nord e nord-ovest. Temperature minime stabili o in lieve aumento, massime in leggera flessione. Afa solo nelle ore centrali sulle zone interne poco ventilate meridionali.

**Sabato 3:** Cielo poco o a tratti parzialmente coperto a quote medio-alte da nuvolaglia o velature in ingresso da nord-ovest. Precipitazioni non se ne escludono di isolate nel pomeriggio. Venti moderati per lo più da nord-est. Temperature in recupero. Afa nelle ore centrali-pomeridiane sulle zone interne poco ventilate del centro-sud.

**Domenica 4:** Cielo prevalente copertura a quote medio alte specie nella prima parte della giornata e sull'entroterra; maggiori dissoluzioni nuvolose nell'ultima frazione del giorno. Precipitazioni al momento non se ne escludono di isolate nelle ore centro-pomeridiane. Venti al mattino deboli o moderati da ovest e sud-ovest, brezze marine pomeridiane sui litorali. Temperature minime in salita. Afa nelle ore centro-pomeridiane sulle zone interne poco ventilate del centro-sud.

Previsioni elaborate dal Centro Operativo di Agrometeorologia – ASSAM

Le previsioni meteorologiche aggiornate quotidianamente (dal lunedì al venerdì) sono consultabili all'indirizzo: <http://www.meteo.marche.it/previsioni.aspx>



Unione Europea / Regione Marche  
PROGRAMMA DI SVILUPPO RURALE 2014-2020  
FONDO EUROPEO AGRICOLO PER LO SVILUPPO RURALE - EUROPA INVESTE NELLE ZONE RURALI



Notiziario curato dal Centro Agrometeo Locale per la Provincia di Macerata, d'intesa con il Servizio Fitosanitario Regionale.  
Per informazioni: Dott. Alberto Giuliani - Tel. 0733/216464

*Ai sensi del D. Lgs. n. 196/2003 e successive modifiche vi informiamo che i vostri dati personali comuni sono acquisiti e trattati nell'ambito e per le finalità della fornitura, dietro vostra richiesta, del presente servizio informativo, nonché per tutti gli adempimenti conseguenti. Il titolare del trattamento è: ASSAM - via Dell'Industria, 1 Osimo Stazione, a cui potete rivolgervi per esercitare i vostri diritti di legge. L'eventuale revoca del consenso al trattamento comporterà, fra l'altro, la cessazione dell'erogazione del servizio.*

Prossimo notiziario: **mercoledì 7 luglio 2021**