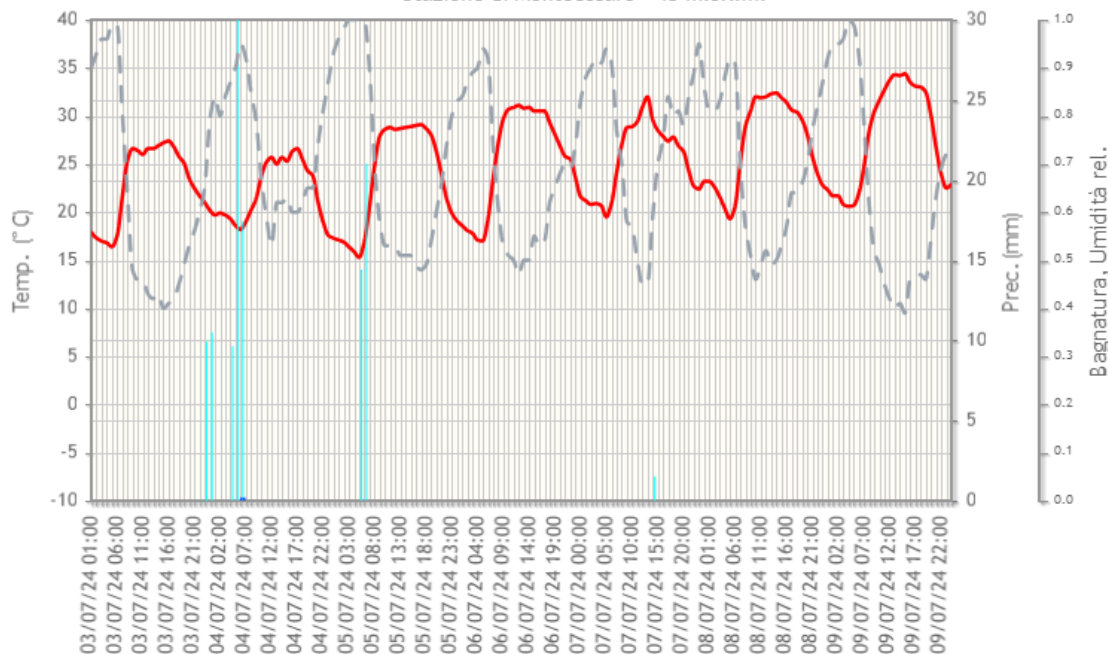


**Centro Agrometeo Locale - Via Cavour, 29 – Treia. Tel. 0733/216464 – Fax. 0733/218165**  
**e-mail: [calmc@regione.marche.it](mailto:calmc@regione.marche.it) Sito Internet: [www.meteo.marche.it](http://www.meteo.marche.it)**

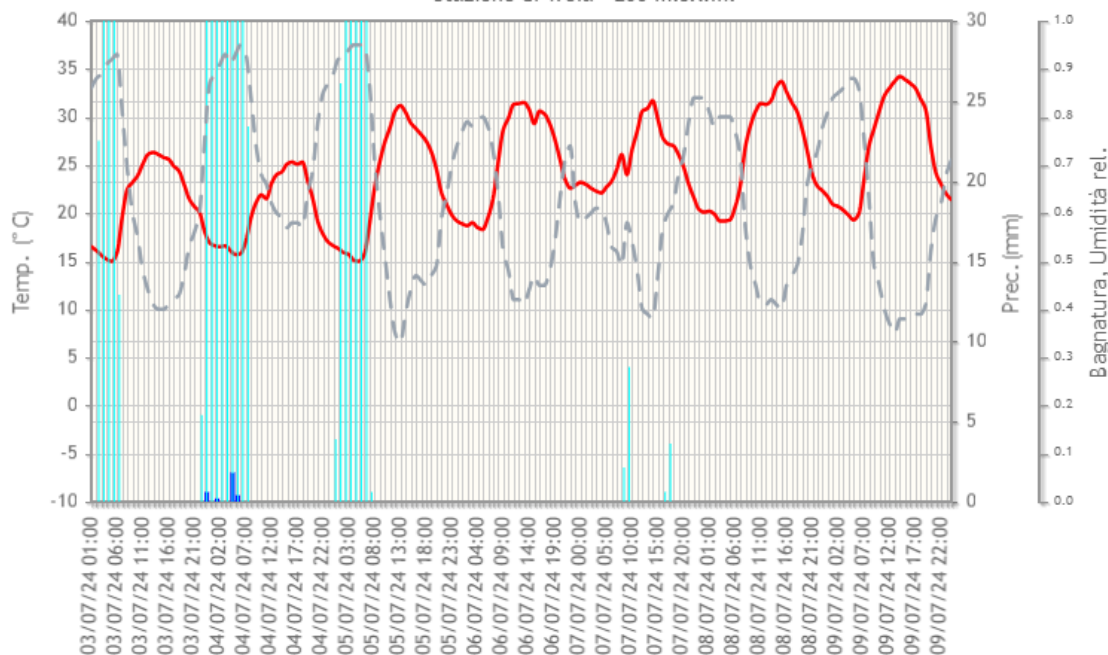
## NOTE AGROMETEOROLOGICHE

Nella settimana appena trascorsa hanno prevalso condizioni di tempo stabile. Deboli precipitazioni si sono verificate solo nelle giornate del 3 e 4 luglio. Temperature sia massime che minime in forte aumento (le temperature massime in diverse stazioni hanno superato i 35° C).

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.regione.marche.it/calmonitoraggio/mc\\_home.aspx](http://meteo.regione.marche.it/calmonitoraggio/mc_home.aspx)

## VITE DA VINO

La vite si trova nella maggior parte dei casi nella fase fenologica di **chiusura grappolo - inizio invaiatura (BBCH 79 - 81)**.

### Difesa

#### Peronospora e Oidio

Considerata la fase fenologica e l'andamento meteorologico si consiglia, **nelle aziende dove sono presenti sintomi di oidio e per i vitigni tardivi**, di **rinnovare la protezione antioidica a distanza di 7-8 giorni dal precedente trattamento**

Per quanto riguarda la peronospora, considerata la fase fenologica, **non si ritiene necessario abbinare nessun specifico prodotto antiperonosporico**.

#### Difesa antioidica

##### Zolfo bagnabile (♣)

Si ricorda che è possibile inserire nella strategia di difesa anche gli induttori di resistenza, che, pur non agendo direttamente sul patogeno, favoriscono la naturale attivazione dei meccanismi di difesa delle piante, valutando sempre attentamente la compatibilità e la miscibilità degli stessi secondo quanto indicato nelle rispettive etichette.

Per le aziende a **conduzione biologica** valgono le stesse indicazioni sopra riportate.

Anche per le aziende a **conduzione biologica**, **nelle aziende dove sono presenti sintomi di oidio e per i vitigni tardivi**, sarà necessario **ripetere l'intervento non oltre i 7-8 giorni dal precedente** da effettuarsi con **Zolfo bagnabile (♣)**

Si ricorda che è possibile inserire nella strategia di difesa anche altre sostanze attive (ammesse [nell'Allegato I del Regolamento 1165/2021](#)), che, pur non agendo direttamente sul patogeno, favoriscono la naturale attivazione dei meccanismi di difesa delle piante, valutando sempre attentamente la compatibilità e la miscibilità degli stessi secondo quanto indicato nelle rispettive etichette.

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).

**LIMITI PER L'UTILIZZO DEL RAME** - Con il [Regolamento CE 2018/1981](#), la Commissione Europea ha fissato i limiti di utilizzo del rame, corrispondenti ad un'applicazione non superiore a 28 kg/ettaro di rame nell'arco di sette anni (corrispondenti, in media, a 4 kg/ha/anno). Con [Comunicato del Ministero della Salute](#) del 31 gennaio 2019, è stato chiarito che il vincolo relativo all'utilizzo del rame è rappresentato dai 28 Kg in 7 anni, mentre i 4 kg/anno sono solo una raccomandazione. E' quindi possibile effettuare la compensazione dei quantitativi annui di rame distribuiti nel corso del settennio. Il Regolamento è applicativo dal 1° febbraio 2019.

## OLIVO

La fase fenologica della coltura è **accrescimento drupe (BBCH 73 - 74)**.

### Mosca dell'olivo

#### INDICAZIONI DIFESA

L'intervento di difesa consigliato nel [precedente Notiziario](#) e le temperature che anche nei prossimi giorni si manterranno su valori decisamente alti, garantiscono una adeguata protezione della coltura per **cui al momento non è necessario nessun ulteriore intervento**. Ulteriori indicazioni verranno fornite con il prossimo Notiziario.

**DIFESA INTEGRATA – AZIENDE CONVENZIONALI  
INTERVENTO CON METODO LARVICIDA**

AREA DA  
TRATTARE

NESSUNA

**DIFESA CON METODO DI COLTIVAZIONE BIOLOGICO**

AREA DA  
TRATTARE

NESSUNA

Si ricorda che è possibile inserire nella strategia di difesa anche altre sostanze attive (ammesse nell'Allegato I del Regolamento 1165/2021), che, pur non agendo direttamente sul patogeno, favoriscono la naturale attivazione dei meccanismi di difesa delle piante, valutando sempre attentamente la compatibilità e la miscibilità degli stessi secondo quanto indicato nelle rispettive etichette.

In questa fase, ad esempio, si potrebbe effettuare un intervento con **Caolino**, che, oltre ad essere efficace nel contrasto alla deposizione della mosca, ha la proprietà di ridurre l'assorbimento delle radiazioni ultraviolette e di quelle infrarosse e quindi contribuisce a diminuire la temperatura delle foglie e delle olive, favorendo il benessere fisiologico della pianta.

## DIFESA DEI FRUTTIFERI

**DRUPACEE**

**ALBICOCCO** Fase Fenologica: maturazione (BBCH 87)

**SUSINO** Fase Fenologica: sviluppo frutti - maturazione (BBCH 78 - 87)

**PESCO** Fase Fenologica: sviluppo frutti - maturazione (BBCH 78 - 87)

**CILIEGIO** Fase Fenologica: maturazione (BBCH 87)

**POMACEE**

**MELO** Fase Fenologica: sviluppo frutti (BBCH 76 - 81)

**PERO** Fase Fenologica: sviluppo frutti (BBCH 78 - 81)

Non sono necessari interventi.

**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 – 2024 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)**

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](#)



## COMUNICAZIONI

Con Decreto del Dirigente del Settore Struttura Decentrata Agricoltura di Pesaro Urbino n. 80 del 01 luglio 2024 sono state approvate le **Linee guida per la produzione integrata delle colture, difesa fitosanitaria e controllo delle infestanti della Regione Marche 2024 – finestra estiva**. È possibile consultare il decreto sul sito AMAP al seguente link:

[http://www.meteo.marche.it/PI/disciplinari/DDS\\_SDA\\_PU\\_80\\_2024\\_Approvazione\\_e\\_DiscDifesaIntegrata\\_Marche\\_2024\\_Fin\\_Estiva.pdf](http://www.meteo.marche.it/PI/disciplinari/DDS_SDA_PU_80_2024_Approvazione_e_DiscDifesaIntegrata_Marche_2024_Fin_Estiva.pdf)

Con D.D.S. Struttura Decentrata Agricoltura di Pesaro Urbino, n. [81](#) del 1 luglio 2024 è stata concessa la quinta deroga al Disciplinare di Difesa Integrata 2024 della Regione Marche, secondo le indicazioni riportate nella tabella sottostante:

Ambito applicazione della deroga	DEROGHE AL DISCIPLINARE
Tutto il territorio della REGIONE MARCHE	Si consente la deroga al disciplinare di difesa integrata della Regione Marche per l'anno 2024, al fine di consentire: - l'impiego di formulati a base delle sostanze attive fenpicoxamid e protioconazolo, specificatamente autorizzati all'uso, per il controllo della Cercospora della barbabietola nel limite di n. 2 interventi all'anno e delle altre indicazioni riportate in etichetta vigente nel periodo di uso emergenziale, nonché nei limiti già indicati nel disciplinare nei confronti dell'avversità e della coltura.

Con D.D.S. Struttura Decentrata Agricoltura di Pesaro Urbino, n. [79](#) del 26 giugno 2024 è stata concessa la quarta deroga al Disciplinare di Difesa Integrata 2024 della Regione Marche, secondo le indicazioni riportate nella tabella sottostante:

Ambito applicazione della deroga	DEROGHE AL DISCIPLINARE
Tutto il territorio della REGIONE MARCHE	Si consente la deroga al disciplinare di difesa integrata della Regione Marche per l'anno 2024, al fine di consentire: - l'impiego di formulati a base delle sostanze attive Mefentrifluconazolo e Fluxapyroxad, specificatamente autorizzati all'uso, per il controllo della Cercospora della barbabietola nel limite di n. 2 interventi all'anno e delle altre indicazioni riportate in etichetta vigente nel periodo di uso emergenziale, nonché nei limiti già indicati nel disciplinare nei confronti dell'avversità e della coltura.

Con D.D.S. Struttura Decentrata Agricoltura di Pesaro Urbino, [n. 70](#) del 6 giugno 2024 è stata concessa la terza deroga al Disciplinare di Difesa Integrata 2024 della Regione Marche, secondo le indicazioni riportate nella tabella sottostante:

Ambito applicazione della deroga	DEROGHE AL DISCIPLINARE
Tutto il territorio della REGIONE MARCHE	Si consente la deroga al disciplinare di difesa integrata della Regione Marche per l'anno 2024, al fine di consentire: - un ulteriore trattamento fungicida per il controllo della peronospora della vite con prodotti fitosanitari specificatamente ammessi all'uso, classificati in etichetta come CMR e contenenti le sostanze attive Dimetomorf, Dithianon, Folpet e Fluazinam.. A seguito della deroga risulteranno quindi consentiti per il controllo della peronospora della vite massimo 3 interventi all'anno indipendentemente dall'avversità con prodotti fitosanitari classificati come CMR contenenti le sostanze attive Dimetomorf, Dithianon, Folpet e Fluazinam.

**Terra Nostra Srl** società benefit organizza un **ciclo di incontri** dal titolo **“SIAMO QUELLO CHE MANGIAMO - Stile di vita - educazione alimentare”**

Gli incontri si svolgeranno nei mesi di maggio, giugno e luglio a **Fossombrone (PU)** in **Via Torricelli** presso il complesso di **Santa Barbara**. Gli eventi saranno fruibili esclusivamente in presenza pertanto è gradita la prenotazione.

**Mercoledì 10 luglio alle ore 20.45 - “Olio in tavola: conosciamolo meglio”**

**Mercoledì 24 luglio alle ore 20.45 - “Verdure e legumi: fibre e molto altro”**

Ulteriori info e prenotazioni 327.2947401

Ulteriori informazioni su eventi AMAP sono reperibili al sito: <https://www.amap.marche.it/eventi>

**ANDAMENTO METEOROLOGICO DAL 03/07/2024 AL 09/07/2024**

	Montecosaro (45 m)	Potenza Picena (25 m)	Montefano (180 m)	Treia (230 m)	Tolentino (183 m)	Cingoli Troviggiano (265 m)	Apiro (270 m)	Cingoli Colognola (494 m)
T. Media (°C)	25.0 (7)	24.4 (7)	25.0 (7)	24.0 (7)	24.5 (7)	25.0 (7)	23.3 (7)	23.6 (7)
T. Max (°C)	34.7 (7)	35.0 (7)	34.2 (7)	35.4 (7)	33.8 (7)	35.2 (7)	32.8 (7)	31.7 (7)
T. Min. (°C)	14.9 (7)	16.0 (7)	16.1 (7)	14.6 (7)	15.8 (7)	15.0 (7)	13.3 (7)	14.4 (7)
Umidità (%)	69.3 (7)	64.1 (7)	72.6 (7)	63.2 (7)	61.9 (7)	53.9 (7)	72.1 (7)	58.8 (7)
Prec. (mm)	0.2 (7)	0.2 (7)	0.8 (7)	3.0 (7)	2.2 (7)	4.6 (7)	4.8 (7)	3.6 (7)
ETP (mm)	42.5 (7)	41.3 (7)	41.1 (7)	44.4 (7)	40.5 (7)	40.5 (7)	42.4 (7)	35.2 (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)	23.9 (7)	23.5 (7)	22.2 (7)	22.6 (7)	22.2 (7)	21.3 (7)	20.0 (7)	20.8 (7)
T. Max (°C)	35.4 (7)	33.0 (7)	32.5 (7)	35.0 (7)	33.1 (7)	33.6 (7)	28.6 (7)	33.2 (7)
T. Min. (°C)	15.3 (7)	13.9 (7)	13.3 (7)	12.4 (7)	13.1 (7)	10.9 (7)	11.9 (7)	12.2 (7)
Umidità (%)	86.6 (7)	68.5 (7)	70.1 (7)	65.2 (7)	69.3 (7)	73.2 (7)	66.3 (7)	73.1 (7)
Prec. (mm)	2.2 (7)	6.0 (7)	4.0 (7)	10.6 (7)	13.8 (7)	12.4 (7)	11.6 (7)	23.2 (7)
ETP (mm)	41.7 (7)	37.3 (7)	39.8 (7)	44.4 (7)	41.0 (7)	44.2 (7)	33.2 (7)	39.9 (7)

**SITUAZIONE METEOROLOGICA ED EVOLUZIONE**

Assistiamo ad un ulteriore consolidamento della base radicale dell'area anticiclonica sub-tropicale. Oramai si è ampliata anche verso ponente in aperto oceano e da qui trova la forza di emettere una propaggine in direzione della Polonia e dell'Ucraina. Nel fare questo, il promontorio altopressionario africano sta attraversando l'Italia da sud-ovest con evidente risucchio di aria torrida sahariana la quale

oggi si diffonderà con più vigore lungo lo Stivale da sud a nord, accentuando la canicola. Su scala continentale, si può notare come la depressione nord-atlantica stia infiltrandosi sulla terraferma europea alle medie ed elevate latitudini, ma l'instabilità resta per lo più confinata sui territori transalpini: solo nel pomeriggio potranno verificarsi temporali sull'arco alpino lungo il versante italico.

Lo scenario prevede l'acuirsi dell'afa su tutta la penisola fino a venerdì in forza dell'aspirazione di più copiose masse d'ara roventi dall'Algeria. Tuttavia l'approssimarsi di una ondulazione ciclonica nord-atlantica alle medie latitudini causerà sulle regioni alpine, per i pomeriggi di venerdì e parzialmente di sabato, un temporaneo incremento delle infiltrazioni umide, con temporali annessi, e una piccola flessione termica solo in parte percepibile al Centro. Ma si tratterà di un modesto e passeggero beneficio in quanto anche domenica e la prossima settimana si prevedono all'insegna di condizioni torride di impronta africana sul Bel Paese.

## **PREVISIONE DEL TEMPO SULLE MARCHE**

**Giovedì 11:** Cielo sereno in mattinata, modesta spruzzata di innocente nuvolaglia a quote soprattutto medie (cumuli termici e locali altostrati) nelle ore pomeridiane. Precipitazioni assenti. Venti in oscillazione tra deboli e moderati spirando da nord e nord-est grazie all'apporto delle brezze di mare. Temperature in crescita. Afa più marcata in special modo nelle aree interne poco ventilate.

**Venerdì 12:** Cielo sereno per gran parte della giornata, soltanto qualche innocuo cumulo termoconvettivo si formerà nelle ore pomeridiane. Precipitazioni assenti. Venti per lo più deboli sud-occidentali sulla fascia interna; attivazione di briose brezze sud-orientali lungo la fascia costiera nelle ore centrali. Temperature ancora in leggera crescita le massime. Afa opprimente su vaste aree della regione.

**Sabato 13:** Cielo al primo mattino prevalentemente sereno; sarà possibile un anticipo di cirrostrati e altostrati a nord già nel corso della mattinata; espansione delle velature in quota nel pomeriggio. Precipitazioni assenti. Venti in mattinata deboli sud-occidentali; innesco di vivaci brezze marine orientali lungo la fascia costiera dalle ore centrali. Temperature in lieve crescita nei valori minimi, in leggero calo in quelli massimi. Afa ancora consistente.

**Domenica 14:** Cielo parzialmente schermato principalmente sulla fascia interna da veli e cirrostrati d'alta quota; assenti altre formazioni nuvolose. Precipitazioni assenti. Venti da deboli a moderati dai quadranti settentrionali, corroborati nel pomeriggio dalle brezze di mare nord-orientali sulla fascia litoranea. Temperature in leggera flessione Afa.

Previsioni elaborate dal Centro Operativo di Agrometeorologia

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 AGRICOLA PER LO SVILUPPO RURALE - L'EUROPA INVESTE NELLE ZONE RURALI



MINISTERO DELLE POLITICHE AGRICOLE  
ALIMENTARI E FORESTALI



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: MarcheAgricolturaPesca - via Thomas Edison, 2 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 17 luglio 2024**