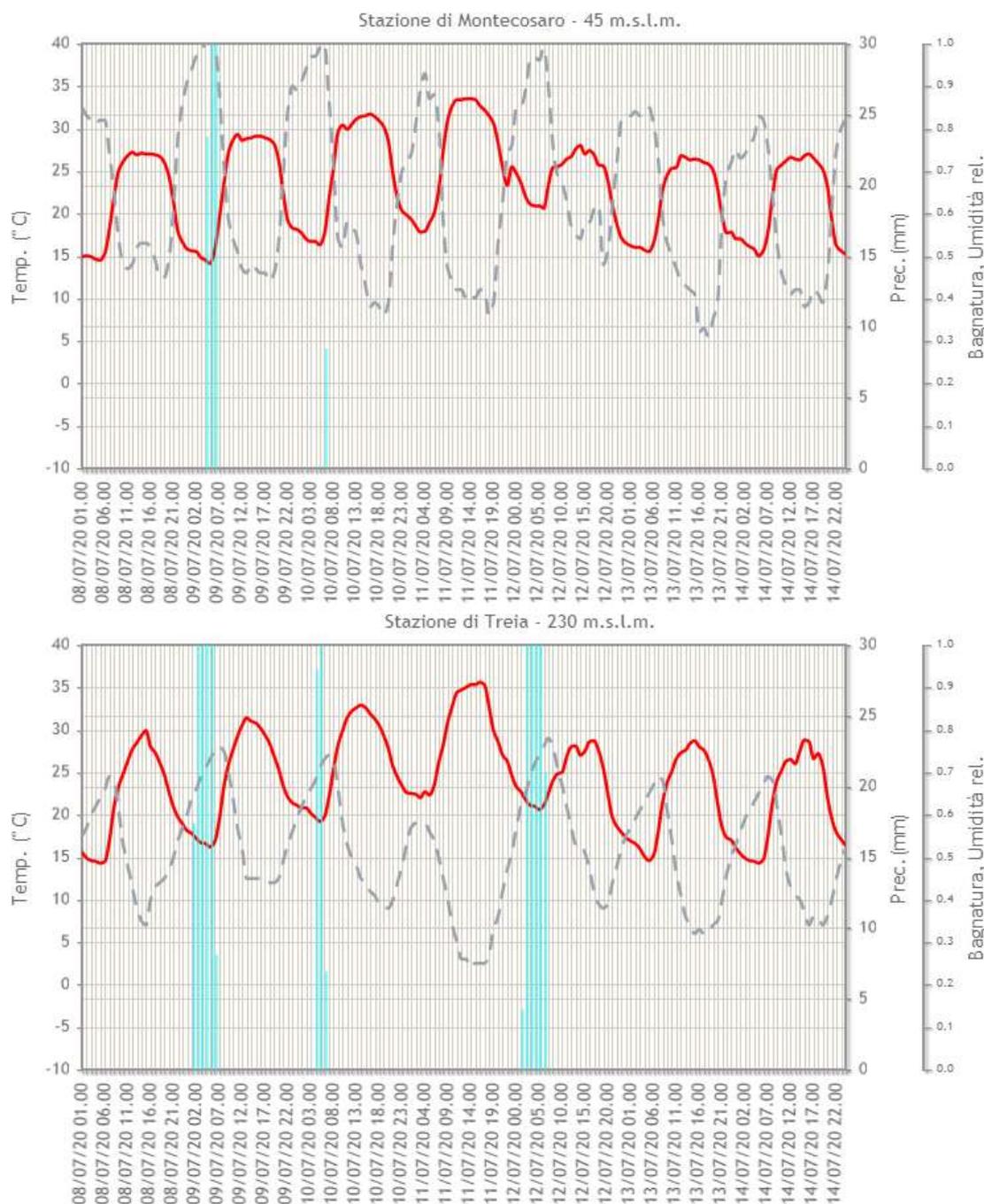




Centro Agrometeo Locale - Via Cavour, 29 – Treia. Tel. 0733/216464 – Fax. 0733/218165  
e-mail: calmc@regione.marche.it Sito Internet: [www.meteo.marche.it](http://www.meteo.marche.it)

## NOTE AGROMETEOROLOGICHE

La settimana è trascorsa con condizioni meteorologiche prevalentemente stabili. Precipitazioni assenti. Le temperature si mantengono fresche, in particolare nei valori notturni.



### 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)

## VITE DA VINO

La vite si trova generalmente nella fase di **chiusura grappolo (BBCH 79)**.



Trebbiano – chiusura grappolo **BBCH 79**



Montepulciano –chiusura grappolo **BBCH 79**

### Peronospora, Oidio:

Nei vigneti oggetto di monitoraggio si rilevano sporadici sintomi di oidio, che, come più volte ribadito, in questa fase di sviluppo della coltura rimane certamente l'avversità più difficile da controllare. La presenza è stata rilevata soltanto sulle varietà più sensibili (Montepulciano in particolare).

Tenuto conto dei precedenti trattamenti consigliati, della situazione meteorologica e delle previsioni per i prossimi giorni (probabili precipitazioni nella giornata di venerdì), si consiglia di effettuare un trattamento **con zolfo in polvere** (♣) o **zolfo bagnabile micronizzato** (♣) dopo le piogge previste per il fine settimana e comunque entro lunedì 20 luglio.

Alle **aziende a conduzione biologica**, si consiglia, viste le condizioni favorevoli allo sviluppo dell'**Oidio**, di **intervenire non oltre i 7-8 giorni dal precedente trattamento, preferibilmente con zolfo in polvere** (♣) od in alternativa **zolfo bagnabile micronizzato** (♣).

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).

## DIFESA DEI FRUTTIFERI

DRUPACEE	
SUSINO	Fase Fenologica: inizio invaiatura - maturazione (BBCH 81 - 87)
PESCO	Fase Fenologica: inizio invaiatura - maturazione (BBCH 81 - 87)
POMACEE	
MELO	Fase Fenologica: accrescimento frutti (BBCH 75 - 76)
PERO	Fase Fenologica: accrescimento frutto (BBCH 76 - 77)

Gli interventi consigliati nei precedenti Notiziari garantiscono una buona protezione delle colture, per cui al momento non è necessario alcun intervento di difesa

## OLIVO

L'olivo ha generalmente raggiunto la fase fenologica di **accrescimento acino – inizio indurimento nocciolo (BBCH 71-75)**.



Olivo – inizio indurimento nocciolo **BBCH 75**



Olivo – inizio indurimento nocciolo **BBCH 75**

### Mosca dell'olivo

Anche in questa settimana si registrano catture di adulti di mosca piuttosto rilevanti, anche se in leggero calo rispetto alla settimana precedente. Le prime ovodeposizioni sono state rilevate anche nella zona collinare (fascia 3B e fascia 2).

**Alla luce di quanto emerso dai monitoraggi effettuati, considerato che il livello di infestazione rimane molto basso in tutte le zone osservate, per le aziende che applicano il metodo di difesa larvicida non è necessario alcun intervento.**

<b>METODO DI DIFESA LARVICIDA (ammesso dalle linee di difesa integrata)</b>	
Soglia d'intervento 10% di infestazione attiva - <b>Modalità del trattamento</b> su tutta la chioma	
<b>AREA DA TRATTARE</b>	<b>NESSUNA</b>
<b>EPOCA INTERVENTO</b>	<b>NESSUN INTERVENTO</b>

Per quanto riguarda invece le aziende che applicano il **metodo di difesa adulticida**, vista la presenza delle prime infestazioni anche in fascia collinare, **si consiglia di effettuare un trattamento adulticida fra sabato 18 e lunedì 20 (dopo le previste piogge di venerdì prossimo).**

<b>METODO DI DIFESA ADULTICIDA (ammesso dal metodo di coltivazione biologico)</b>	
Soglia d'intervento 1 % di infestazione attiva <b>Modalità del trattamento</b> su parte della chioma (per 1 ettaro di oliveto utilizzare 1 litro di prodotto commerciale diluito in una quantità di acqua pari a 4 litri)	
<b>AREA DA TRATTARE</b>	<b><i>Fascia 3 (elevato rischio) sottozona collinare: Corridonia, Macerata, Monte San Giusto, Montecassiano, Montefano, Montelupone, Morrovalle, Petriolo.</i></b> <b><i>Fascia 2 (medio rischio): Belforte del Chienti, Caldarola, Camporotondo di Fiastrone, Cingoli, Colmurano, Gualdo, Loro Piceno, Mogliano, Monte San Martino, Penna San Giovanni, Pollenza, Ripe San Ginesio, San Severino Marche, Sant'Angelo in Pontano, Tolentino, Treia, Urbisaglia.</i></b>
<b>EPOCA INTERVENTO</b>	<b><i>Intervenire dopo le precipitazioni, previste per venerdì 17, e comunque entro lunedì 20 luglio.</i></b>
<b>PRODOTTI UTILIZZABILI</b>	<b>Spinosad (♻️) già formulato con specifica esca pronta per l'uso (max 6 interventi).</b>

**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 - 2020 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 SERVIZIO POLITICHE AGROALIMENTARI n 328 del 23 giugno 2020** è stato adottato l'aggiornamento delle " **Linee guida per la produzione integrata delle colture, difesa fitosanitaria e controllo delle infestanti - anno 2020** " della Regione Marche – ( **AGGIORNAMENTO ESTIVO** ).

La versione integrale del documento è consultabile e scaricabile al seguente indirizzo: [http://www.meteo.marche.it/news/LineeGuidaPI\\_DifesaFito\\_2020\\_finestra\\_estiva.pdf](http://www.meteo.marche.it/news/LineeGuidaPI_DifesaFito_2020_finestra_estiva.pdf)

Con **D.G.R n. 187 del 24/02/2020, Disciplina della Produzione Integrata della Regione Marche: approvazione della nuova versione del Disciplinare di Tecniche Agronomiche della Produzione Integrata e revoca della DGR 963 del 16 luglio 2018**. Per consultare il testo integrale: [http://www.meteo.marche.it/news/DGR\\_187\\_20\\_del\\_24\\_02\\_2020\\_tecniche\\_agroPI.pdf](http://www.meteo.marche.it/news/DGR_187_20_del_24_02_2020_tecniche_agroPI.pdf)

Il "Decreto Cura Italia" prorroga al **31 ottobre 2020** la validità delle abilitazioni per la vendita, la consulenza e per l'acquisto e utilizzo dei prodotti fitosanitari in scadenza nel periodo compreso tra il **31 gennaio** e il **31 luglio 2020**.

**LIMITI PER L'UTILIZZO DEL RAME** - Con l'approvazione del [Regolamento CE 2018/1981](#), la Commissione Europea ha sancito che il rame in agricoltura potrà essere impiegato per ulteriori 7 anni, accogliendo la proposta della commissione Paff (plants, animals, food and feed). Sempre in base a quanto stabilito nel Regolamento vengono fissati nuovi 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. **Con l'entrata in vigore (07/01/2020) del REG. UE 2164/2019 che modifica il regolamento (CE) n. 889/2008, anche in agricoltura biologica il quantitativo di rame impiegabile sulle colture è di 28 kg/ha di rame in 7 anni.**

## ANDAMENTO METEOROLOGICO DAL 08/07/2020 AL 15/07/2020

	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)	23.3 (7)	24.3 (7)	23.9 (7)	24.0 (7)	23.5 (7)	24.3 (7)	21.3 (7)	23.5 (7)
T. Max (°C)	34.0 (7)	36.4 (7)	35.3 (7)	35.8 (7)	35.9 (7)	35.1 (7)	33.3 (7)	33.1 (7)
T. Min. (°C)	14.0 (7)	13.6 (7)	14.2 (7)	14.0 (7)	14.5 (7)	16.7 (7)	9.1 (7)	15.0 (7)
Umidità (%)	64.1 (7)	57.7 (7)	55.8 (7)	51.6 (7)	50.2 (7)	45.4 (7)	66.1 (7)	53.2 (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)	41.5 (7)	43.7 (7)	40.6 (7)	42.9 (7)	39.1 (7)	38.6 (7)	43.3 (7)	36.9 (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)	23.4 (7)	22.4 (7)	20.6 (7)	21.4 (7)	21.3 (7)	18.1 (7)	19.4 (7)	19.3 (7)
T. Max (°C)	33.6 (7)	33.0 (7)	32.2 (7)	34.6 (7)	33.4 (7)	32.8 (7)	29.8 (7)	30.3 (7)
T. Min. (°C)	14.3 (7)	13.1 (7)	10.8 (7)	8.6 (7)	9.9 (7)	5.6 (7)	9.8 (7)	10.4 (7)
Umidità (%)	68.9 (7)	60.7 (7)	64.5 (7)	77.4 (7)	63.9 (7)	68.3 (7)	60.9 (7)	58.4 (7)
Prec. (mm)	0.0 (7)	0.0 (7)	0.0 (7)	0.0 (7)	0.0 (7)	0.2 (7)	0.0 (7)	0.0 (7)
ETP (mm)	40.9 (7)	37.6 (7)	39.2 (7)	45.2 (7)	41.7 (7)	43.0 (7)	34.0 (7)	36.3 (7)

### SITUAZIONE METEOROLOGICA E EVOLUZIONE

Ancora valori termici confortevoli e a volte inferiori alla media su gran parte del Vecchio Continente interessato da una colata di aria fredda di origine artica. Anche sulla Penisola Iberica le temperature hanno subito una flessione, dopo il periodo di caldo nord-africano, mentre sull'Italia oltre ai regimi termici la situazione è caratterizzata da un ritorno delle precipitazioni indotte da flussi occidentali dalla modesta curvatura ciclonica.

Così come nella prima anche nella seconda metà della settimana il campo altopressionario atlantico-africano troverà grandi difficoltà nel guadagnare posizioni in Europa perché continuamente schiacciato dalle depressioni nordiche; in particolare sarà un vortice attualmente centrato sulla Polonia a spingere e dirigersi verso i Balcani provocando, nella giornata di venerdì, una spiccata fase di instabilità sulla nostra penisola. Nel frattempo le correnti settentrionali manterranno freschi i valori termici e dovremo attendere domenica per vederli risalire in forza del guadagno di posizioni del campo anticiclonico atlantico-africano.

### PREVISIONE DEL TEMPO SULLE MARCHE

**Giovedì 16:** Cielo sereno con poche velature in mattinata; cumuli e nuvolaglia sparsa nelle ore centro-pomeridiane, specie sul comparto interno e appenninico. Precipitazioni possibilità di piovoschi e rovesci sparsi nel pomeriggio sulla fascia appenninica. Venti deboli occidentali nella prima parte della mattinata, rinforzi orientali nel proseguo e fino al pomeriggio più percepibili lungo le coste. Temperature in lieve crescita.

**Venerdì 17:** Cielo a divenire nuvoloso o molto nuvoloso da settentrione per le ore centrali della giornata, maggiore irregolarità per la sera e la notte sempre da nord. Precipitazioni a tratti intense e temporalesche, in rapido arrivo da nord per le ore centro-pomeridiane, per poi concentrarsi di più a sud. Venti rinforzi dai quadranti settentrionali, in genere moderati. Temperature in flessione, poderosa nei valori massimi.

**Sabato 18:** Cielo sereno al più con poca nuvolosità in particolare residua a sud nella prima parte della giornata. Precipitazioni assenti. Venti deboli o moderati dai quadranti settentrionali. Temperature in sensibile calo le minime; in ripresa le massime.

**Domenica 19:** Cielo sereno o poco nuvoloso. Precipitazioni assenti. Venti deboli occidentali in genere con attivazione di brezze da levante nel pomeriggio. Temperature in aumento.

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  
INNOVANDO L'AGRICOLTURA PER LO SVILUPPO RURALE / INNOVATING AGRICULTURE FOR RURAL DEVELOPMENT



*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 22 luglio 2020***