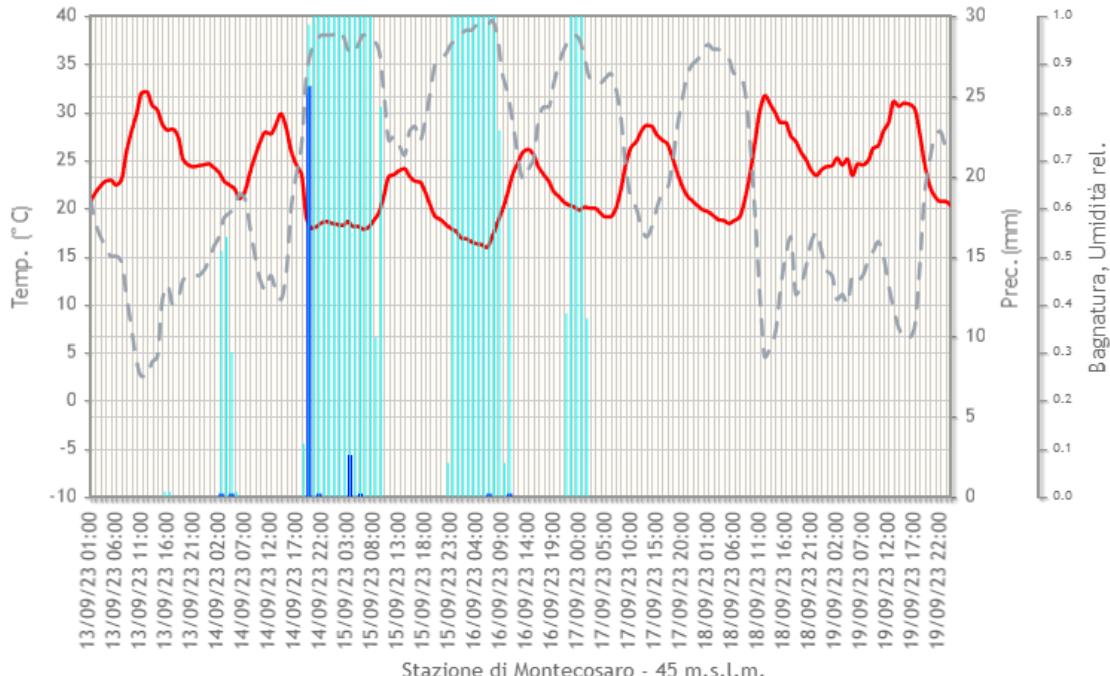


Centro Agrometeo Locale - Via Cavour, 29 – Treia. Tel. 0733/216464 – Fax. 0733/218165  
e-mail: [calmc@regione.marche.it](mailto:calmc@regione.marche.it) Sito Internet: [www.meteo.marche.it](http://www.meteo.marche.it)

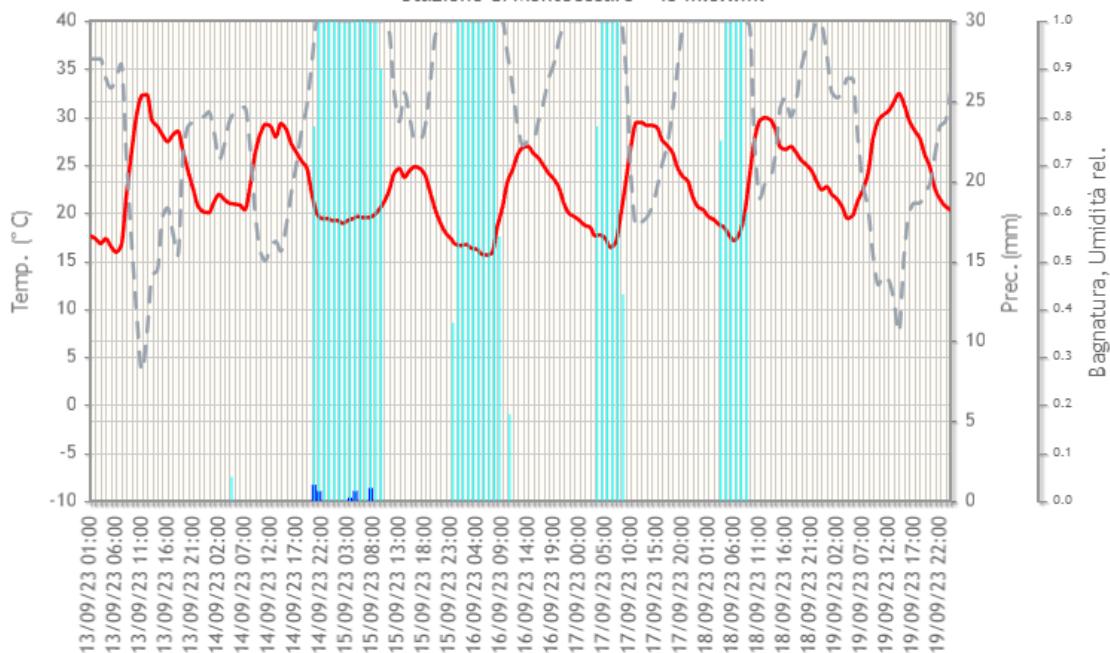
### NOTE AGROMETEOROLOGICHE

La settimana è stata caratterizzata da una moderata instabilità atmosferica con precipitazioni di intensità variabile sparse sul territorio provinciale. Le temperature rimangono superiori alla media del periodo.

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



Stazione di Montecosaro - 45 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)

## VITE DA VINO

La vite si trova nella fase fenologica di **maturazione (BBCH 89)**.

Nella tabella sottostante vengono riportati i risultati delle analisi per gli indici di maturazione delle principali varietà di uva da vino rilevati questa settimana:

Zona	Comune	Varietà	Acidità totale g/l	Zuccheri (° Babo)	pH
Zona litoranea	Morrovalle	Maceratino	6,04	19,55	3,57
	Potenza Picena	Montepulciano	6,75	16,49	3,36
	Potenza Picena	Sangiovese	7,69	16,15	3,40
Media collina	Macerata	Maceratino	6,11	15,98	3,35
	Montecassiano	Montepulciano	5,70	18,36	3,34
	Macerata	Sangiovese	6,15	19,55	3,47
	Montecassiano	Trebbiano	5,21	17,17	3,43

Si segnala che a causa del forte attacco di peronospora che ha caratterizzato l'annata vitivinicola in corso, alcuni vitigni che gli scorsi anni sono stati oggetto di monitoraggio quest'anno non saranno presenti, in quanto l'entità del danno riportato non ne consente il campionamento.

## OLIVO

L'olivo si trova nella fase fenologica di **fine accrescimento drupe - inizio invaiatura (BBCH 79-81)**.

### Mosca dell'olivo

#### INDICAZIONI DIFESA

Il monitoraggio di questa settimana evidenzia la ripresa delle ovodeposizioni e un numero di adulti di mosca olearia ancora piuttosto elevato.

Nelle aziende che applicano il metodo di coltivazione convenzionale l'efficacia del precedente trattamento si sta esaurendo, considerato che tali aziende hanno ormai già eseguito gli interventi larvicidi ammessi dal disciplinare di difesa integrata e che la pressione del fitofago continua ad essere particolarmente alta, al fine di contenere il numero di adulti e le possibili ovodeposizioni è opportuno eseguire quanto prima un intervento di tipo adulticida. Tuttavia, in questo momento la situazione meteorologica si presenta piuttosto instabile con precipitazioni previste a partire già da domani, con un'interruzione per la giornata di venerdì ed una nuova intensificazione attesa per il fine settimana. Pertanto, si consiglia di effettuare un trattamento adulticida a tutta chioma a base di piretro (♣) da posizionare nella giornata di venerdì, come riportato nella tabella sottostante.

DIFESA INTEGRATA – AZIENDE CONVENZIONALI INTERVENTO CON METODO ADULTICIDA		
AREA DA TRATTARE	<u>Fascia 3 (elevato rischio)</u> sottozona litoranea: <b>Civitanova Marche, Montecosaro, Porto Recanati, Potenza Picena, Recanati</b> . sottozona collinare: <b>Corridonia, Macerata, Monte San Giusto, Montecassiano, Montefano, Montelupone, Morrovalle, Petriolo</b> . <u>Fascia 2 (medio rischio)</u> : <b>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</b> . <u>Fascia 1 (basso rischio)</u> : <b>Apiro, Camerino, Castelraimondo, Cessapalombo, Esanatoglia, Fiordimonte, Fiuminata, Gagliole, Matelica, Muccia, Pievetorina, Valfornace, Pioraco, Poggio San Vicino, Sarnano, Serrapetrona</b> .	
EPOCA DI INTERVENTO	Venerdì 22 settembre (unica finestra di assenza di precipitazioni prevista al momento)	
METODO ADULTICIDA (applicazione diffusa)	Modalità del trattamento: Diffusa su tutta la chioma Prodotti utilizzabili: Piretro (♣) ammesso in bio	

**Le aziende che adottano il sistema di conduzione biologico** sono al momento protette dal trattamento consigliato con il [supplemento all'ultimo notiziario](#), tuttavia anche in questo caso occorre considerare l'instabilità meteorologica prevista per i prossimi giorni che potrebbe determinare, in caso di precipitazioni superiori ai 5 mm, il dilavamento del prodotto. Pertanto, considerata l'alta pressione esercitata dal fitofago, si **consiglia di intervenire appena terminata l'instabilità atmosferica secondo le indicazioni della tabella sottostante.**

DIFESA CON METODO DI COLTIVAZIONE BIOLOGICO		
AREA DA TRATTARE		<b><i>Fascia 3 (elevato rischio)</i></b> sottozona litoranea: <b>Civitanova Marche, Montecosaro, Porto Recanati, Potenza Picena, Recanati.</b> sottozona collinare: <b>Corridonia, Macerata, Monte San Giusto, Montecassiano, Montefano, Montelupone, Morrovalle, Petriolo.</b>
<b><i>Fascia 2 (medio rischio): Belforte del Chienti, Calderola, 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><i>Fascia 1 (basso rischio): Apiro, Camerino, Castelraimondo, Cessapalombo, Esanatoglia, Fiordimonte, Fiuminata, Gagliole, Matelica, Muccia, Pievetorina, Valfornace, Pioraco, Poggio San Vicino, Sarnano, Serrapetrona.</i></b>		
EPOCA DI INTERVENTO		
Tempestivamente dopo le precipitazioni previste per il fine settimana		
OPPURE IN ALTERNATIVA		
<b>METODO ADULTICIDA (applicazione localizzata)</b>	Modalità del trattamento	Applicazione localizzata su parte della chioma (per 1 ettaro di oliveto utilizzare 1 litro di prodotto commerciale diluito in 4 litri di acqua)
	Prodotti utilizzabili	<b>Spinosad (♣)</b> già formulato con specifica esca pronta per l'uso.
<b>METODO ADULTICIDA (applicazione diffusa)</b>	Modalità del trattamento	Diffusa su tutta la chioma
	Prodotti utilizzabili	<b>Beauveria bassiana (♣)</b> , ammessa in bio e dotata anche di azione repellente <b>Piretro (♣)</b> ammesso in 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 – 2023 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 culturali. 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. 123 del 7 luglio 2023 è stato adottato l'aggiornamento delle "Linee guida per la Produzione Integrata delle Colture: Difesa Fitosanitaria e Controllo delle Infestanti - anno 2023 - Aggiornamento estivo" della Regione Marche. La versione integrale del documento è consultabile e scaricabile al seguente indirizzo:

[http://www.meteo.marche.it/PI/disciplinari/DDS\\_SDA\\_PU\\_123\\_2023\\_Appr\\_e\\_DiscDifesaIntegrata\\_Marche\\_2023\\_Fin\\_Estiva.pdf](http://www.meteo.marche.it/PI/disciplinari/DDS_SDA_PU_123_2023_Appr_e_DiscDifesaIntegrata_Marche_2023_Fin_Estiva.pdf)

**Sabato 23 settembre 2023 alle ore 10.30**, in occasione delle celebrazioni del bicentenario della nascita di Alessandro Serpieri, ad Urbino, presso la sala Serpieri del collegio Raffaello ci sarà un evento dal titolo "I dati meteorologici del Serpieri: dal clima locale al cambiamento globale".

Per tutti coloro che abbiano partecipato ad un Corso di idoneità fisiologica all'assaggio degli oli vergini di oliva, organizzato direttamente dall'Agenzia o da altri Enti/Associazioni, in conformità alla normativa vigente, si comunica che l'AMAP ha avviato, presso il Laboratorio Analisi Sensoriale di Osimo, il percorso di addestramento, consistente in 20 giornate di assaggio condotte da un Capo Panel riconosciuto, finalizzato alla iscrizione all'Elenco dei Tecnici e degli esperti nell'assaggio degli oli di oliva vergini, in conformità al Decreto Ministeriale 07/10/2021.

Le prossime sedute (durata 1 ora circa) sono in programma per le seguenti giornate:

Martedì 3 ottobre - ore 17.00

Giovedì 5 ottobre - ore 17.00

Martedì 10 ottobre - ore 17.00

Ulteriori date saranno definite periodicamente, e verranno divulgati ai diretti interessati, oltre che attraverso i canali di informazione dell'Agenzia (web e social).

Per ulteriori informazioni [alfei\\_barbara@amap.marche.it](mailto:alfei_barbara@amap.marche.it)

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

## ANDAMENTO METEOROLOGICO DAL 13/09/2023 AL 19/09/2023

	Montecosaro (45 m)	Potenza Picena (25 m)	Montefano (180 m)	Treia (230 m)	Tolentino (183 m)	Cingoli Troviglione (265 m)	Apiro (270 m)	Cingoli Colognola (494 m)
T. Media (°C)	23.1 (7)	23.3 (7)	23.4 (7)	23.4 (7)	23.0 (7)	24.0 (7)	22.4 (7)	22.8 (7)
T. Max (°C)	33.4 (7)	33.3 (7)	33.4 (7)	33.4 (7)	33.1 (7)	33.4 (7)	31.1 (7)	30.4 (7)
T. Min. (°C)	15.2 (7)	16.2 (7)	16.2 (7)	15.6 (7)	16.2 (7)	17.5 (7)	14.4 (7)	16.9 (7)
Umidità (%)	81.4 (7)	74.4 (7)	80.4 (7)	67.0 (7)	67.9 (7)	62.6 (7)	74.5 (7)	61.0 (7)
Prec. (mm)	3.2 (7)	6.2 (7)	9.8 (7)	29.4 (7)	40.8 (7)	8.2 (7)	51.2 (7)	16.8 (7)
ETP (mm)	27.5 (7)	26.3 (7)	25.8 (7)	27.0 (7)	25.4 (7)	25.5 (7)	25.9 (7)	21.8 (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)	23.3 (7)	21.6 (7)	22.0 (7)	21.9 (7)	20.4 (7)	20.4 (7)	19.9 (7)
T. Max (°C)	31.7 (7)	32.7 (7)	30.9 (7)	31.0 (7)	30.4 (7)	31.9 (7)	28.3 (7)	29.4 (7)
T. Min. (°C)	16.2 (7)	16.7 (7)	13.8 (7)	14.2 (7)	14.3 (7)	11.9 (7)	14.8 (7)	13.8 (7)
Umidità (%)	85.1 (7)	67.0 (7)	67.9 (7)	68.6 (7)	68.8 (7)	73.1 (7)	57.6 (7)	69.2 (7)
Prec. (mm)	3.2 (7)	4.4 (7)	9.4 (7)	39.6 (7)	11.4 (7)	19.6 (7)	8.0 (7)	15.4 (7)
ETP (mm)	24.5 (7)	24.4 (7)	26.0 (7)	27.0 (7)	25.8 (7)	28.7 (7)	22.2 (7)	25.4 (7)

## SITUAZIONE METEOROLOGICA ED EVOLUZIONE

Quelle che viviamo stamane sono ore di relativa placidità sul nostro Paese dovuta ad un sussulto del cuneo anticiclonico il quale è riuscito a guadagnare qualche posizione a livello latitudinale. Questione di poco, perché già tra il pomeriggio e la sera è atteso l'arrivo di una curvatura ciclonica più pronunciata da ponente sempre legata al potente vortice depressionario nord-atlantico ora centrato intorno alla Scozia. Anche lo Stivale subirà il ritorno serale degli impulsi destabilizzanti umidi a partire dal Golfo Ligure e specialmente sul medio-alto versante tirrenico e arco alpino, toccando tuttavia anche le Marche.

Come previsto, la dinamicità e i flussi di ponente caratterizzeranno il resto della settimana. Per domani l'instabilità sarà per lo più relegata sull'arco alpino e prealpino, aree di impatto principali delle infiltrazioni umide occidentali. Per venerdì l'approfondimento della saccatura nordica verso la Sardegna accentuerà il risucchio di vapore acqueo dalla troposfera marina e dunque le precipitazioni si faranno più intense al nord; per sabato le traiettorie si sposteranno sulle regioni centrali e quindi meridionali. Sotto il profilo termico, si attende un ulteriore calo nel fine settimana.

## PREVISIONE DEL TEMPO SULLE MARCHE

**Giovedì 21:** Cielo passaggi di cirrostrati e altostrati da sud-ovest durante la mattinata, alternati a dissolvenimenti anche nel proseguo. Precipitazioni non si escludono piovaschi isolati, semmai più probabili intorno al settore sud-appenninico. Venti in prevalenza moderati da sud e sud-est. Temperature senza particolari mutamenti.

**Venerdì 22:** Cielo al mattino, parzialmente coperto da cirrostrati e altostrati con incidenza maggiore sull'entroterra; espansione della schermatura su gran parte della regione nel proseguo. Precipitazioni assenti. Venti da deboli a moderati da sud e sud-ovest. Temperature in flessione le minime, sostanzialmente stabili le massime.

**Sabato 23:** Cielo generalmente coperto per gran parte della giornata. Precipitazioni incidenti già in mattinata specialmente sul settore sud-appenninico, con fenomeni anche intensi e temporaleschi sulle province centro-meridionali. Venti deboli generalmente da sud e sud-ovest. Temperature in flessione le massime.

**Domenica 24:** Cielo prevalentemente coperto a nord, possibilità di una minore incidenza della nuvolosità verso sud. Precipitazioni per adesso attesi fenomeni anche consistenti specialmente sulle province settentrionali, pure sulle aree costiere. Venti moderati settentrionali. Temperature ancora in discesa.

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 AGRICOLO PER LO SVILUPPO RURALE: L'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: MarcheAgricolturaPesca - 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 27 settembre 2023**