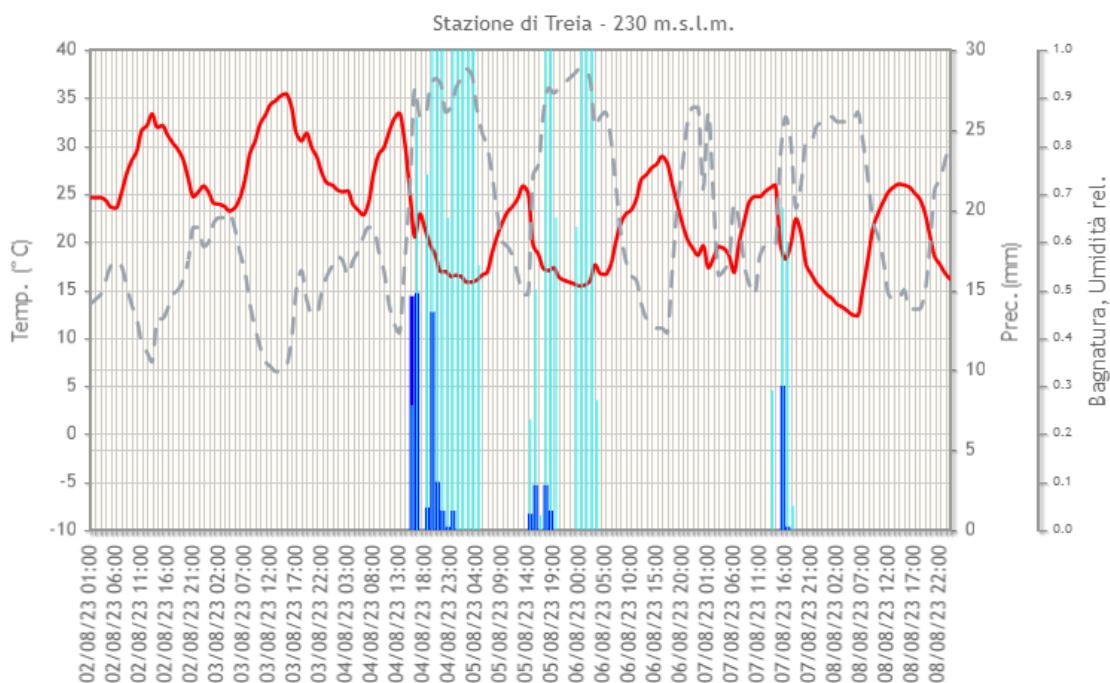
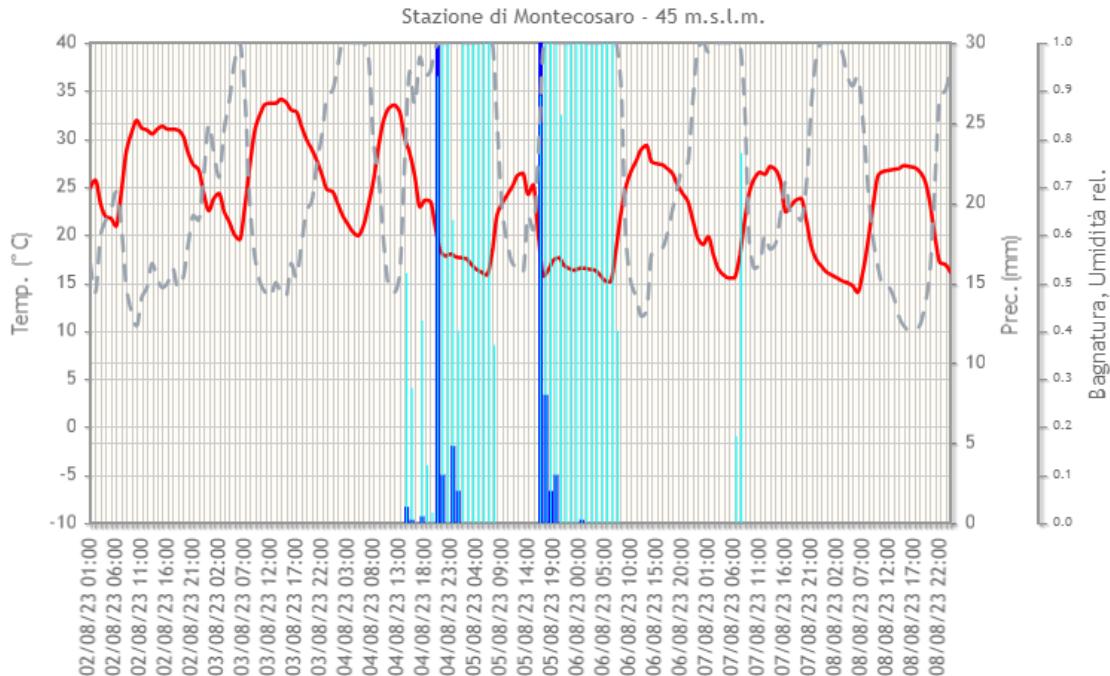


Centro Agrometeo Locale - Via Cavour, 29 – Treia. Tel. 0733/216464 – Fax. 0733/218165  
e-mail: [calmc@regione.marche.it](mailto:calmc@regione.marche.it) Sito Internet: [www.meteo.marche.it](http://www.meteo.marche.it)

### NOTE AGROMETEOROLOGICHE

La settimana appena trascorsa è stata caratterizzata da un'ondata di maltempo che ha portato precipitazioni a carattere temporalesco su tutto il territorio provinciale. Le precipitazioni hanno determinato una diminuzione delle temperature sia massime che minime.



#### 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)

## OLIVO

L'olivo si trova nella fase fenologica di **sviluppo frutti (BBCH 75 - 79)**.

### Mosca dell'olivo

#### INDICAZIONI DIFESA

Per quanto riguarda **le aziende condotte con metodo convenzionale** l'intervento di difesa consigliato nel [Notiziario del 2 agosto](#), garantisce ancora una adeguata protezione della coltura, per **cui al momento non è necessario nessun intervento**. Ulteriori indicazioni verranno fornite con il prossimo Notiziario.

<b>DIFESA INTEGRATA – AZIENDE CONVENZIONALI</b> <b>INTERVENTO CON METODO LARVICIDA</b>	
AREA DA TRATTARE	<b><u>NESSUNA</u></b>

Per le aziende che adottano il sistema di conduzione biologico, il monitoraggio di questa settimana indica che le deposizioni di mosca olearia sono ancora in corso, favorite anche dall'abbassamento termico che ha accompagnato gli eventi temporaleschi dei giorni scorsi. Pertanto, si consiglia di intervenire tempestivamente con un intervento adulticida, come sotto riportato.

<b>DIFESA CON METODO DI COLTIVAZIONE BIOLOGICO</b>								
AREA DA TRATTARE		<p><b>Fascia 3 (elevato rischio)</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></p> <p><b>Fascia 2 (medio rischio):</b> <b>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.</b></p> <p><b>Fascia 1 (basso rischio):</b> <b>Apiro, Camerino, Castelraimondo, Cessapalombo, Esanatoglia, Fiordimonte, Fiuminata, Gagliole, Matelica, Muccia, Pievetorina, Valfornace, Pioraco, Poggio San Vicino, Sarnano, Serrapetrona.</b></p>						
EPOCA DI INTERVENTO		<b>TEMPESTIVAMENTE</b>						
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 15%; padding: 5px;">METODO ADULTICIDA (applicazione localizzata)</td> <td style="width: 15%; padding: 5px;">Modalità del trattamento</td> <td style="width: 70%; padding: 5px;">Applicazione localizzata su parte della chioma (per 1 ettaro di oliveto utilizzare 1 litro di prodotto commerciale diluito in 4 litri di acqua)</td> </tr> <tr> <td></td> <td style="padding: 5px;">Prodotti utilizzabili</td> <td style="padding: 5px;">Spinosad (♣) già formulato con specifica esca pronta per l'uso.</td> </tr> </table>			METODO ADULTICIDA (applicazione localizzata)	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	Spinosad (♣) già formulato con specifica esca pronta per l'uso.
METODO ADULTICIDA (applicazione localizzata)	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	Spinosad (♣) già formulato con specifica esca pronta per l'uso.						
<b>OPPURE IN ALTERNATIVA</b>								
METODO ADULTICIDA (applicazione diffusa)		<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 15%; padding: 5px;">Modalità del trattamento</td> <td style="width: 70%; padding: 5px;">Diffusa su tutta la chioma</td> </tr> <tr> <td></td> <td style="padding: 5px;">Prodotti utilizzabili</td> <td style="padding: 5px;">Beauveria bassiana (♣), ammessa in bio e dotata anche di azione repellente Piretro (♣) ammesso in bio</td> </tr> </table>	Modalità del trattamento	Diffusa su tutta la chioma		Prodotti utilizzabili	Beauveria bassiana (♣), ammessa in bio e dotata anche di azione repellente Piretro (♣) ammesso in bio	
Modalità del trattamento	Diffusa su tutta la chioma							
	Prodotti utilizzabili	Beauveria bassiana (♣), ammessa in bio e dotata anche di azione repellente Piretro (♣) ammesso in bio						

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.

## VITE DA VINO

La vite si trova nella maggior parte dei casi nella fase fenologica di **chiusura grappolo - invaiatura** (BBCH 79 - 83).

### Difesa

#### Peronospora e Oidio

Non si rilevano ulteriori sviluppi di queste patologie. Al momento, **non sono necessari altri interventi.**

Anche per le aziende a **conduzione biologica** al momento non si ritiene necessario effettuare **alcun intervento.**

### Tignoletta

È in corso il volo di terza generazione che risulta per ora molto contenuto. Pertanto, al momento **non si consigliano interventi specifici.** Ulteriori indicazioni verranno fornite nei prossimi notiziari.

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 – 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)**

## 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)

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

## ANDAMENTO METEOROLOGICO DAL 02/08/2023 AL 08/08/2023

	Montecosaro (45 m)	Potenza Picena (25 m)	Montefano (180 m)	Treia (230 m)	Tolentino (183 m)	Cingoli Troviggiano (265 m)	Apilo (270 m)	Cingoli Colognola (494 m)
T. Media (°C)	23.5 (7)	23.5 (7)	23.6 (7)	23.1 (7)	23.0 (7)	23.9 (7)	22.8 (7)	22.3 (7)
T. Max (°C)	34.8 (7)	35.4 (7)	35.5 (7)	37.0 (7)	36.6 (7)	37.0 (7)	34.3 (7)	34.1 (7)
T. Min. (°C)	13.6 (7)	14.4 (7)	14.8 (7)	11.9 (7)	13.6 (7)	14.9 (7)	10.7 (7)	14.4 (7)
Umidità (%)	74.5 (7)	68.4 (7)	74.6 (7)	64.0 (7)	61.7 (7)	57.6 (7)	67.0 (7)	59.3 (7)
Prec. (mm)	100.2 (7)	47.2 (7)	75.6 (7)	67.0 (7)	48.6 (7)	89.4 (7)	53.2 (7)	64.4 (7)
ETP (mm)	38.4 (7)	38.4 (7)	36.8 (7)	38.9 (7)	37.1 (7)	38.7 (7)	37.1 (7)	33.2 (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)	24.5 (2)	23.4 (7)	21.6 (7)	21.7 (7)	21.9 (7)	20.7 (7)	19.8 (7)	19.9 (7)
T. Max (°C)	34.1 (2)	34.5 (7)	34.1 (7)	33.9 (7)	33.1 (7)	34.1 (7)	30.8 (7)	31.3 (7)
T. Min. (°C)	14.1 (2)	14.4 (7)	10.5 (7)	9.0 (7)	9.8 (7)	6.9 (7)	12.5 (7)	10.2 (7)
Umidità (%)	74.3 (2)	60.8 (7)	59.9 (7)	66.7 (7)	65.0 (7)	68.7 (7)	54.8 (7)	64.4 (7)
Prec. (mm)	0.0 (2)	26.6 (7)	15.6 (7)	38.0 (7)	27.0 (7)	15.0 (7)	24.0 (7)	41.0 (7)
ETP (mm)	10.4 (2)	35.9 (7)	37.3 (7)	39.2 (7)	36.9 (7)	40.3 (7)	32.5 (7)	36.0 (7)

### SITUAZIONE METEOROLOGICA ED EVOLUZIONE

Rispetto a ieri le mappe satellitari e dei modelli previsionali mostrano una maggiore spinta dell'anticiclone africano verso la penisola iberica la quale, non a caso, risulta oppressa dalla morsa dell'afa. La propulsione del protagonista altopressionario, è talmente ardita che risale anche l'Atlantico sino a spingersi sulle isole britanniche e a lambire l'Islanda. In tutto questo, sul fianco orientale dell'alta pressione trova terreno fertile la discesa di aria piuttosto fresca verso il corridoio adriatico. Ne consegue il passaggio intermittente di lenzuola di velature in quota piuttosto estese lungo lo Stivale capaci di superare l'alta barriera alpina.

Saranno la rotazione oraria e la contemporanea levitazione dell'anticiclone africano nella nostra direzione che faranno imboccare alle temperature italiane la strada di un progressivo e duraturo recupero e che le condurrà dal weekend su livelli pienamente estivi, sebbene non opprimenti. Tale prospettiva risulterà guidata dal promontorio nord-africano, inizialmente stimolato a espandersi verso la Penisola Iberica dalla circolazione ciclonica azzorriana, poi smussato dalla stessa quando questa traslerà verso di noi, ma a latitudini più elevate. Stabilità e valori termici ancor più elevati si attendono per ferragosto ed oltre, con la ricomparsa dell'afa.

### PREVISIONE DEL TEMPO SULLE MARCHE

**Giovedì 10:** Cielo in mattinata generalmente sereno, nel pomeriggio qualche addensamento di matrice termo-convettiva sull'Appennino seguito da velature in quota dall'interno. Precipitazioni assenti. Venti poco avvertibili sia a inizio che a fine giornata; deboli o moderati settentrionali nel mezzo. Temperature in lieve crescita le minime.

**Venerdì 11:** Cielo nel corso della mattinata, velature in movimento da ponente verso il mare aperto, generalmente sereno per il pomeriggio. Precipitazioni assenti. Venti percepibili essenzialmente come brezze marine nel pomeriggio. Temperature in rialzo.

**Sabato 12:** Cielo generalmente sereno o a tratti poco schermato da velature in quota. Precipitazioni assenti. Venti avvertibili soprattutto le brezze marine del pomeriggio. Temperature in crescita le massime. Alfa pomeridiana nelle aree interne poco ventilate.

**Domenica 13:** Cielo generalmente sereno. Precipitazioni assenti. Venti deboli nord-orientali, più avvertibili lungo le coste nel pomeriggio grazie alle brezze. Temperature in lieve crescita. Afa pomeridiana nelle aree interne poco ventilate.

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



MINISTERO DELLE POLITICHE AGRICOLE  
ALIMENTARI E FORESTALI  
ITALIA



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 23 agosto 2023**