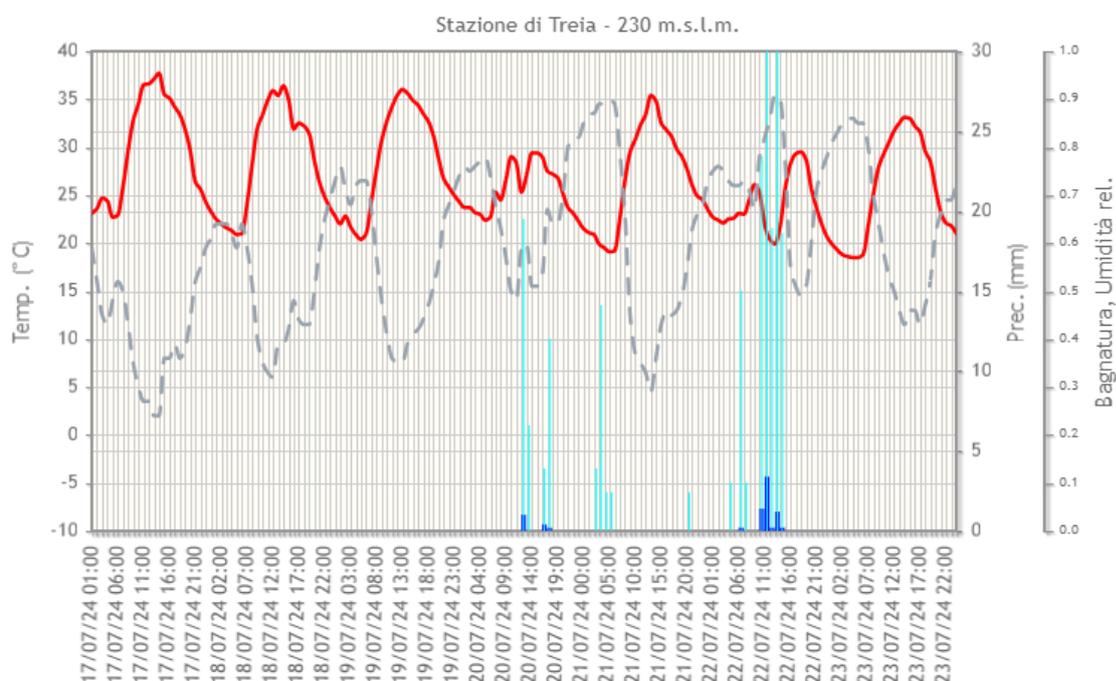
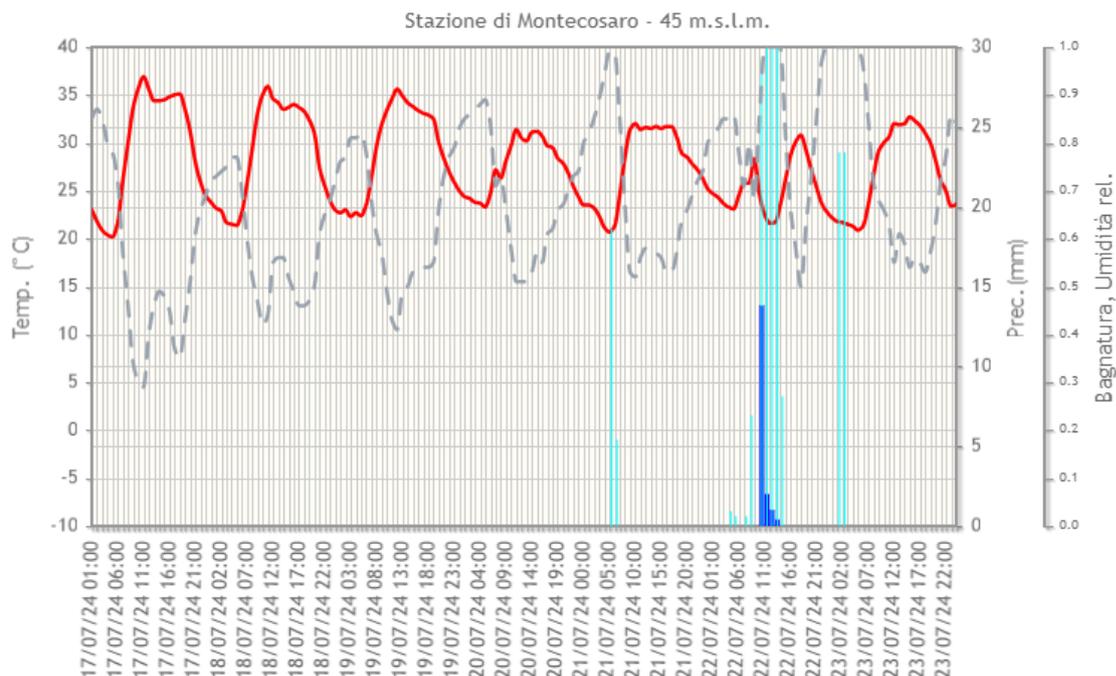


**Centro Agrometeo Locale - Via Cavour, 29 – Treia. Tel. 0733/216464 – Fax. 0733/218165**  
**e-mail: [calmc@regione.marche.it](mailto:calmc@regione.marche.it) Sito Internet: [www.meteo.marche.it](http://www.meteo.marche.it)**

## NOTE AGROMETEOROLOGICHE

Nella settimana appena trascorsa hanno prevalso condizioni di tempo stabile, con temperature elevate, anche nelle ore notturne. Nella sola giornata di lunedì 22 si sono registrate precipitazioni sparse, in alcuni casi anche di discreta entità, che hanno portato una leggera flessione della temperatura.



<b>Legenda</b>	<span style="color: red;">■</span> Temperatura media (°C)	<span style="color: blue;">■</span> Precipitazione (mm)	<span style="color: cyan;">■</span> Bagnatura <span style="color: grey;">■</span> 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 - invaiatura (BBCH 79 - 83)**.

### Difesa

#### Peronospora e Oidio

Considerato l'andamento meteorologico dell'ultima settimana e le condizioni fitosanitarie della coltura, che generalmente non presenta particolari criticità, **al momento non si ritiene necessario nessun intervento di difesa**. Ulteriori informazioni verranno fornite con il prossimo notiziario.

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

Anche per le aziende a **conduzione biologica, al momento non è necessario alcun intervento di difesa**.

### Tignoletta

Sulla base dei monitoraggi effettuati risulta iniziato il volo di terza generazione (le catture risultano ancora molto contenute). Al momento **non si consigliano interventi specifici**. Ulteriori indicazioni verranno fornite nei prossimi notiziari.

## OLIVO

La fase fenologica della coltura è **accrescimento drupe (BBCH 73 - 75)**.

### Mosca dell'olivo

#### INDICAZIONI DIFESA

Gli interventi di difesa già consigliati nei [precedenti Notiziari](#) e le temperature molto elevate registrate nelle ultime settimane, hanno notevolmente contenuto l'attività della mosca. Le catture di adulti registrate con le trappole a feromoni della rete agrometeo sono molto basse e il livello di infestazione è pari a zero nella maggior parte delle aziende. **Al momento non è necessario nessun trattamento**. Ulteriori indicazioni verranno fornite con il prossimo Notiziario.

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

DIFESA CON METODO DI COLTIVAZIONE BIOLOGICO	
AREA DA TRATTARE	<b><u>NESSUNA</u></b>

In questa fase 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. **Generalmente il trattamento deve essere ripetuto quando la pellicola biancastra che si forma su foglie e drupe tende a scomparire (normalmente circa 25-30 giorni)**.

## DIFESA DEI FRUTTIFERI

<b>DRUPACEE</b>	
<b>SUSINO</b>	Fase Fenologica: sviluppo frutti - maturazione (BBCH 81 - 87)
<b>PESCO</b>	Fase Fenologica: sviluppo frutti - maturazione (BBCH 81 - 87)
<b>POMACEE</b>	
<b>MELO</b>	Fase Fenologica: sviluppo frutti (BBCH 77 - 81)
<b>PERO</b>	Fase Fenologica: sviluppo frutti (BBCH 78 - 81)

**Al momento non sono necessari interventi di difesa.**

**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. 91 del 22 luglio 2024 è stata concessa la sesta 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 Deltametrina, Acetamiprid e prodotti insetticidi ammessi in regime di agricoltura biologica, specificatamente autorizzati all'uso, per il controllo delle cavallette su erba medica (da foraggio e da seme) nel limite delle indicazioni riportate in etichetta di ciascun formulato commerciale nonché nel limite di n°1 intervento con deltametrina e n°1 intervento con acetamiprid con un massimo di n. 2 interventi all'anno con prodotti fitosanitari insetticidi diversi da quelli ammessi in regime di agricoltura biologica.

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.

L'AMAP – Agenzia per l'innovazione nel settore agroalimentare e della pesca organizza il **“Corso specialistico in Orticoltura e progettazione di giardini sostenibili”** che si svolgerà tra settembre 2024 e febbraio 2025, suddiviso in lezioni pratiche, teoriche e visite didattiche.

L'obbiettivo è creare una figura professionale di giardiniere professionista altamente specializzata, sia a livello pratico che teorico, pronta ad interloquire, interfacciarsi e collaborare con garden designers, progettisti, paesaggisti, vivaisti, architetti, manutentori del verde sia pubblici che privati.

Il corso è rivolto a studenti di agraria, architettura, design, psicologia che vogliano intraprendere un percorso professionalizzante che li colleghi in maniera pratica al lavoro del giardiniere specializzato, e professionisti dei sopra citati settori che desiderino approfondire ed allargare le proprie competenze. Il corso è aperto anche ad aspiranti professionisti del settore che abbiano almeno un minimo di esperienza.

**Modalità di svolgimento e durata del corso:**

Il corso è suddiviso in 4 moduli, ognuno della durata di 5 giorni con lezioni sia pratiche che teoriche e visite didattiche, distribuiti nei mesi di Settembre, Novembre, Gennaio e Febbraio.

È possibile frequentare ogni singolo modulo al termine del quale verrà rilasciato un attestato di partecipazione. Solo al completamento dei 4 moduli si potrà richiedere, presentando i n. 4 attestati di partecipazione, l'iscrizione all'interno dell'Elenco di Giardiniere Specializzato in Orticoltura, Progettazione e Gestione di Giardini sostenibili detenuto da AMAP.

**Iscrizioni 1° modulo entro: 23 Settembre 2024**, su apposito modello da scaricare sul sito: <https://www.amap.marche.it> e inviare per mail all'indirizzo [formazione@amap.marche.it](mailto:formazione@amap.marche.it)

**COSTO** € 550,00 per ciascun modulo € 2.000,00 per tutti e 4 i moduli

**SEGRETERIA ORGANIZZATIVA**

Paola Scocco (AMAP)

Valeria Belelli (AMAP)

E.mail: [formazione@amap.marche.it](mailto:formazione@amap.marche.it)

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

**ANDAMENTO METEOROLOGICO DAL 17/07/2024 AL 23/07/2024**

	Montecosaro (45 m)	Potenza Picena (25 m)	Montefano (180 m)	Treia (230 m)	Tolentino (183 m)	Cingoli Troviggiano (265 m)	Apiro (270 m)	Cingoli Cognola (494 m)
T. Media (°C)	27.8 (7)	27.1 (7)	27.5 (7)	26.9 (7)	27.7 (7)	28.0 (7)	25.6 (7)	26.6 (7)
T. Max (°C)	37.4 (7)	35.8 (7)	37.0 (7)	39.0 (7)	37.5 (7)	39.0 (7)	37.2 (7)	34.9 (7)
T. Min. (°C)	19.9 (7)	19.6 (7)	19.5 (7)	17.6 (7)	19.7 (7)	18.5 (7)	16.5 (7)	18.6 (7)
Umidità (%)	67.8 (7)	63.2 (7)	72.1 (7)	59.1 (7)	57.0 (7)	48.0 (7)	67.1 (7)	53.9 (7)
Prec. (mm)	17.2 (7)	14.8 (7)	4.2 (7)	8.2 (7)	3.8 (7)	10.6 (7)	4.0 (7)	2.6 (7)
ETP (mm)	43.3 (7)	41.8 (7)	43.1 (7)	46.7 (7)	43.5 (7)	43.4 (7)	45.0 (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)	27.7 (7)	26.6 (7)	25.6 (7)	25.3 (7)	25.3 (7)	24.2 (7)	23.7 (7)	24.6 (7)
T. Max (°C)	37.8 (7)	36.3 (7)	36.3 (7)	37.4 (7)	35.9 (7)	37.4 (7)	32.6 (7)	35.8 (7)
T. Min. (°C)	19.7 (7)	19.4 (7)	17.4 (7)	16.0 (7)	16.1 (7)	14.1 (7)	15.1 (7)	14.8 (7)
Umidità (%)	76.6 (7)	62.6 (7)	59.7 (7)	61.5 (7)	64.5 (7)	68.8 (7)	55.7 (7)	62.2 (7)
Prec. (mm)	1.2 (7)	1.4 (7)	2.0 (7)	12.2 (7)	7.8 (7)	10.8 (7)	14.4 (7)	15.6 (7)
ETP (mm)	44.4 (7)	39.4 (7)	43.4 (7)	46.8 (7)	44.0 (7)	48.0 (7)	37.0 (7)	46.2 (7)

## SITUAZIONE METEOROLOGICA ED EVOLUZIONE

L'Italia si trova sul bordo orientale dell'anticiclone, dove scorre un flusso alle medie-basse quote da nord. I cieli si presentano sereni o poco nuvolosi su gran parte d'Italia, qualche temporale sarà possibile ancora nella giornata odierna sulle Alpi e sull'Appennino per la presenza di infiltrazioni fresche in quota. Caldo ancora sopportabile sull'Italia grazie alla ventilazione fresca da settentrione, caldo molto intenso invece sulla penisola iberica. Il flusso atlantico scorre alle alte latitudini, portando instabilità e maltempo tra Regno Unito e Scandinavia con temperature fresche.

Le temperature fino a venerdì rimarranno sull'Italia in linea con la media del periodo. A partire dal weekend e per gran parte della prossima settimana, il rinforzo del promontorio subtropicale e la sua espansione verso nord-est sarà accompagnato da una nuova avvezione di aria calda subtropicale continentale, con il ritorno del caldo intenso su gran parte delle regioni e afa in accentuazione che renderà giorno dopo giorno il caldo a tratti molto fastidioso, specie sulla pianura padana e lungo le coste.

## PREVISIONE DEL TEMPO SULLE MARCHE

**Giovedì 25:** Cielo poco nuvoloso per transito di velature nel corso della giornata e sviluppo di qualche cumulo termo-convettivo nella fascia interna. Precipitazioni assenti. Venti moderati orientali. Temperature in lieve diminuzione.

**Venerdì 26:** Cielo sereno con qualche cumulo nel pomeriggio nella fascia interna. Precipitazioni assenti. Venti ancora contribuiti orientali, a tratti moderati lungo la costa, specie nel pomeriggio. Temperature stazionarie le minime, in aumento le massime.

**Sabato 27:** Cielo sereno con qualche cumulo termo-convettivo in sviluppo nel pomeriggio sulla fascia interna. Precipitazioni assenti. Venti moderati orientali lungo la costa nel pomeriggio per l'attivazione delle brezze marine, generalmente deboli da ovest nella fascia interna. Temperature in aumento. Afa locale.

**Domenica 28:** Cielo sereno con qualche cumulo termo-convettivo in sviluppo nel pomeriggio sulla fascia interna e transito di lievi velature sulle province meridionali. Precipitazioni assenti. Venti ancora a spirare da est lungo la costa nel pomeriggio per le consuete brezze marine con intensità fino a moderata, deboli da ovest sulla fascia interna. Temperature senza variazioni di rilievo. Afa locale.

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>



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 31 luglio 2024**