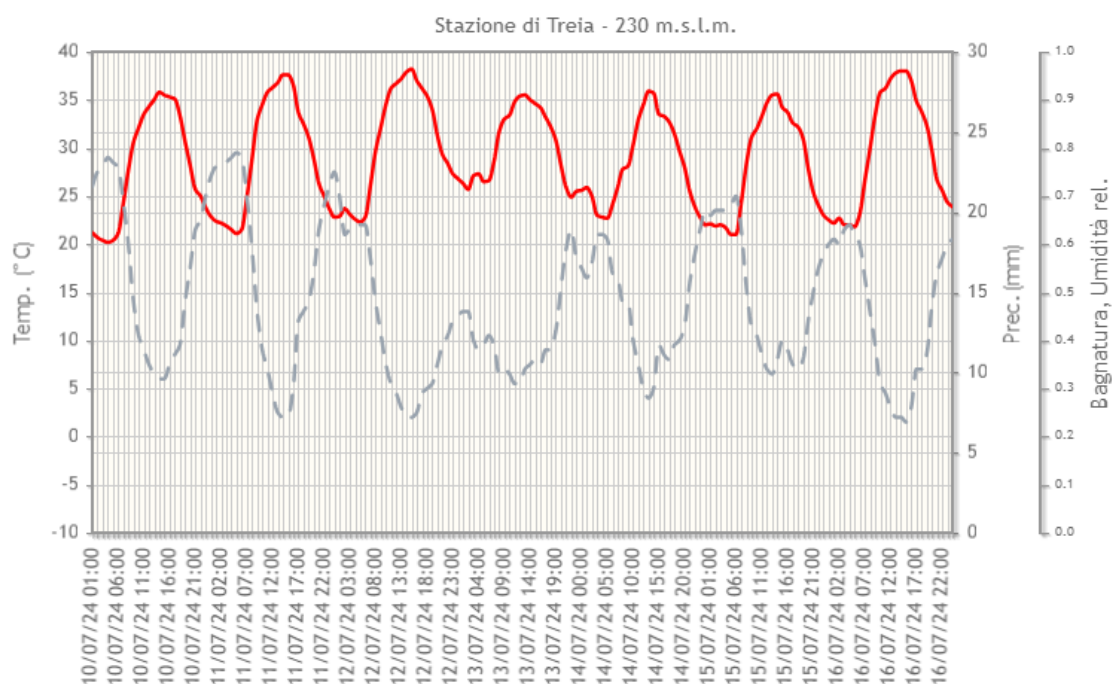
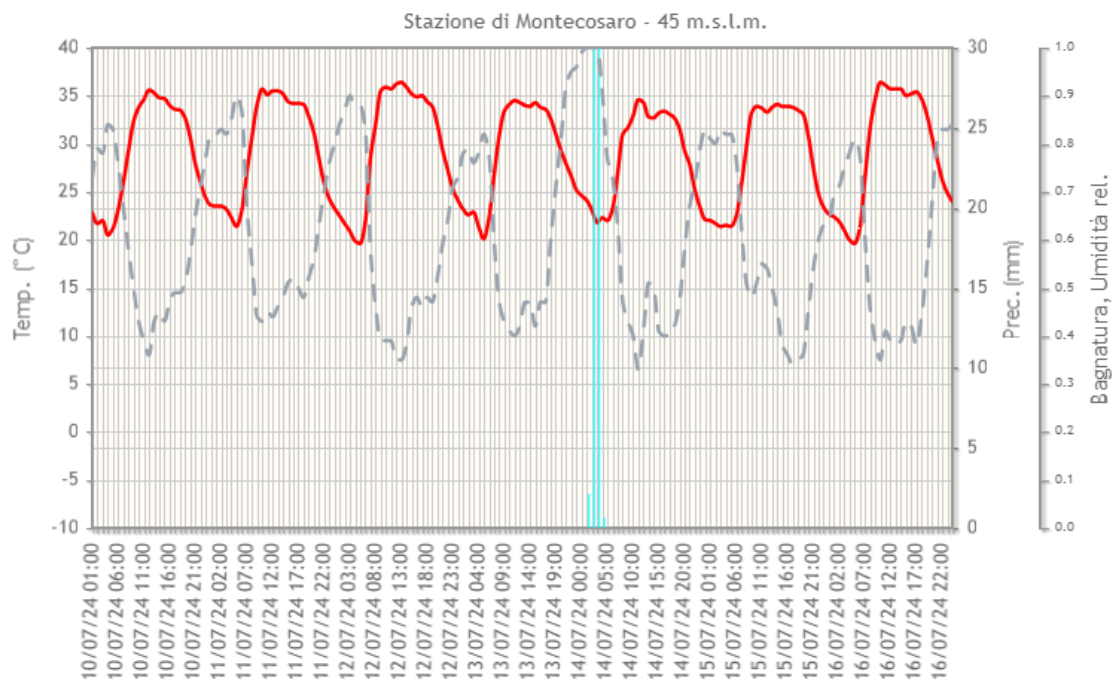


Centro Agrometeo Locale - Via Cavour, 29 – Treia. Tel. 0733/216464 – Fax. 0733/218165
e-mail: calmc@regione.marche.it Sito Internet: www.meteo.marche.it

NOTE AGROMETEOROLOGICHE

Nella settimana appena trascorsa hanno prevalso condizioni di tempo stabile, con totale assenza di precipitazioni e temperature molto elevate sia nei valori massimi (sono stati raggiunti i 39,9° C nella stazione di Treia), che nei valori minimi. Condizioni persistenti di afa nelle ore centrali della giornata.



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

VITE DA VINO

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

Il perdurare di temperature molto elevate e totale assenza di pioggia sta determinando in molti casi lo stato di sofferenza della vegetazione della vite, a causa del forte stress idrico. Questo fenomeno risulta più o meno evidente in funzione sia dell'età del vigneto, sia delle caratteristiche pedologiche del sito di impianto.

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.**

OLIVO

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

Mosca dell'olivo

INDICAZIONI DIFESA

L'intervento di difesa consigliato nei [precedenti Notiziari](#) e le temperature molto elevate registrate nei giorni scorsi, destinate a perdurare per l'intera settimana, garantiscono una adeguata protezione della coltura per **cui al momento non è necessario nessun intervento**. Ulteriori indicazioni verranno fornite con il prossimo Notiziario.

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

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. **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

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

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

Ulteriori info e prenotazioni 327.2947401

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'obiettivo 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

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

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

ANDAMENTO METEOROLOGICO DAL 10/07/2024 AL 16/07/2024

	Montecosaro (45 m)	Potenza Picena (25 m)	Montefano (180 m)	Treia (230 m)	Tolentino (183 m)	Cingoli Trovvigiano (265 m)	Apiro (270 m)	Cingoli Colognola (494 m)
T. Media (°C)	29.1 (7)	28.4 (7)	29.9 (7)	29.1 (7)	29.9 (7)	30.3 (7)	28.3 (7)	29.0 (7)
T. Max (°C)	37.2 (7)	36.8 (7)	38.3 (7)	39.9 (7)	39.6 (7)	39.5 (7)	37.7 (7)	36.0 (7)
T. Min. (°C)	19.3 (7)	19.3 (7)	20.7 (7)	19.4 (7)	21.6 (7)	21.5 (7)	16.8 (7)	23.2 (7)
Umidità (%)	60.5 (7)	57.0 (7)	57.2 (7)	48.0 (7)	45.6 (7)	35.0 (7)	59.8 (7)	41.6 (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)	49.7 (7)	46.9 (7)	48.8 (7)	52.2 (7)	48.6 (7)	47.5 (7)	51.6 (7)	39.7 (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)	29.2 (7)	29.0 (7)	26.8 (7)	26.9 (7)	27.1 (7)	25.5 (7)	26.0 (7)	25.7 (7)
T. Max (°C)	39.7 (7)	36.5 (7)	37.0 (7)	37.3 (7)	35.8 (7)	37.3 (7)	32.9 (7)	35.3 (7)
T. Min. (°C)	21.3 (7)	21.8 (7)	16.6 (7)	16.0 (7)	16.9 (7)	13.6 (7)	19.1 (7)	15.4 (7)
Umidità (%)	67.4 (7)	49.4 (7)	53.0 (7)	51.7 (7)	53.6 (7)	58.6 (7)	40.2 (7)	52.6 (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)	49.9 (7)	43.0 (7)	49.0 (7)	53.0 (7)	48.8 (7)	54.1 (7)	40.0 (7)	47.4 (7)

SITUAZIONE METEOROLOGICA ED EVOLUZIONE

Un robusto promontorio anticiclonico nord-africano con radice ben salda sul Mediterraneo si espande da sud-ovest verso nord-est, inglobando anche le regioni balcaniche, con un continuo afflusso di aria calda di matrice subtropicale continentale e temperature superiori alla media del periodo. Più a Nord scorre il flusso atlantico con le perturbazioni che interessano le medie e alte latitudini, portando instabilità e maltempo sui territori transalpini. I cieli quest'oggi si presentano sereni o poco nuvolosi su gran parte dell'Italia con caldo intenso e afa ancora presente che renderà il caldo a tratti molto fastidioso. Tra il pomeriggio e la sera potrà svilupparsi qualche temporale di calore, anche forte, sulle Alpi.

Almeno fino a venerdì, l'anticiclone nord-africano continuerà ad essere il protagonista indiscusso della scena meteorologica italiana. Oltre alle giornate soleggiate, il caldo continuerà ad essere intenso su gran parte delle regioni (specie quelle del Centro-Sud) per il continuo pompaggio di aria calda dal Nord Africa, con afa intensa e disagio bioclimatico nei grandi centri urbani a causa della combinazione tra le elevate temperature dell'aria e i tassi di umidità. Nel corso del weekend l'indebolimento dell'anticiclone subtropicale sul suo bordo settentrionale per infiltrazioni di aria più fresca atlantica potrà accendere qualche temporale anche intenso al Nord e sul medio adriatico, associati a locali abbassamenti della temperatura, ma in un contesto ancora di temperature sopramedia.

PREVISIONE DEL TEMPO SULLE MARCHE

Giovedì 18: Cielo sereno con qualche cumulo innocuo nel pomeriggio sulla fascia interna. Precipitazioni assenti. Venti fino a moderati da settentrione sulla fascia costiera, deboli da est sulla fascia interna. Temperature minime stazionarie, massime in ulteriore lieve calo. Afa diffusa.

Venerdì 19: Cielo sereno con qualche cumulo innocuo in sviluppo nelle ore pomeridiane nelle zone interne e passaggio di qualche velatura sulle province settentrionali. Precipitazioni assenti. Venti in prevalenza settentrionali, deboli sulla fascia interna e moderati su quella costiera. Temperature in lieve aumento. Ancora afa diffusa.

Sabato 20: Cielo sereno al mattino; poco o parzialmente nuvoloso nel pomeriggio per il transito di velature e stratificazioni e sviluppo di cumuli di natura termo-convettiva nelle zone interne; rasseramenti dalla sera. Non si esclude la possibilità di qualche isolato piovasco nelle zone interne durante il pomeriggio. Venti in prevalenza settentrionali, deboli sulla fascia interna e moderati su quella costiera. Temperature stazionarie le minime, in lieve calo le massime. Afa locale.

Domenica 21: Graduale aumento della copertura nuvolosa da ponente dalle ore centrali, con cielo fino a parzialmente nuvoloso o nuvoloso nel pomeriggio; rasseramenti dalla sera. Precipitazioni: ad oggi se ne attendono nel pomeriggio a carattere di piovasco o breve rovescio nelle zone interne e sull'ascolano. Venti moderati da sud-est sulla fascia costiera, da sud-ovest sulla fascia interna. Temperature stazionarie le minime, in aumento le massime. 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>



Unione Europea / Regione Marche
PROGRAMMA DI SVILUPPO RURALE 2014-2020
FONDI EUROPEO AGRICOLA PER LO SVILUPPO RURALE - LE EUROPE 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 Thomas Edison, 2 Osimo Stazione, a cui potete rivolgervi per esercitare i vostri diritti di legge. L'eventuale revoca del consenso al trattamento comporrà, tra l'altro, la cessazione dell'erogazione del servizio.

Prossimo notiziario: **mercoledì 24 luglio 2024**