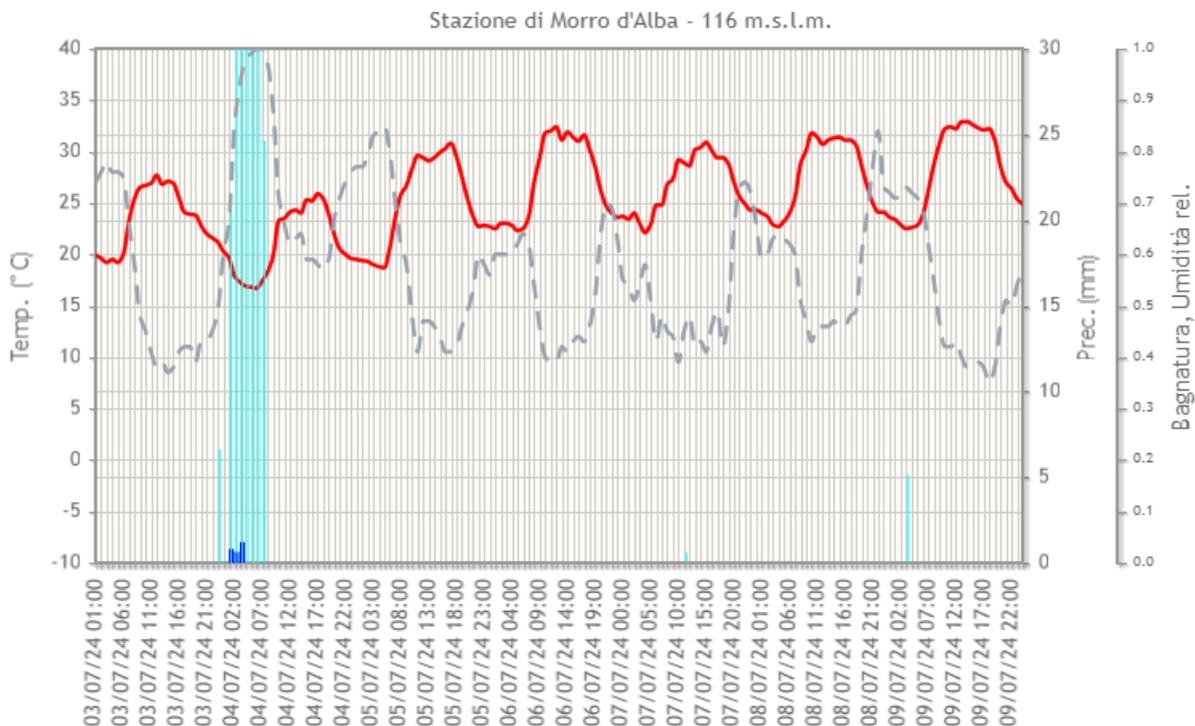
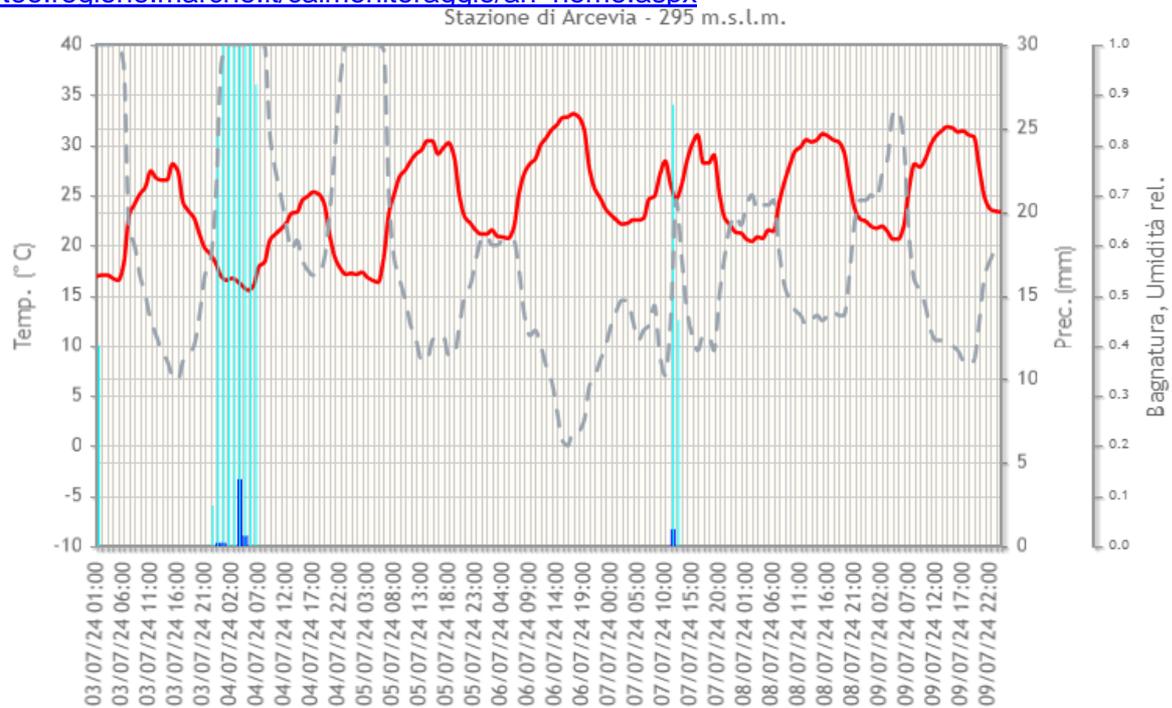


Centro Agrometeo Locale – Via Thomas Edison, 2 – Osimo St. Tel. 071/808310 – Fax. 071/85979
e-mail: calan@regione.marche.it Sito Internet: www.meteo.marche.it

NOTE AGROMETEOROLOGICHE

Settimana caratterizzata da stabilità metereologica. Le temperature hanno iniziato ad innalzarsi negli ultimi giorni, raggiungendo punte di 37 °C e continueranno a crescere su tutto il territorio.

È possibile consultare tutti i grafici meteorologici disponibili per l'intera provincia al seguente link:
http://meteo.regione.marche.it/calmonitoraggio/an_home.aspx



■ Temperatura media (°C)
 ■ Precipitazione (mm)
 ■ Bagnatura
 ■ Umidità

OLIVO

La fase fenologica dell'olivo raggiunta è compresa tra accrescimento frutti e inizio indurimento nocciolo [BBCH 71-75](#).

• Mosca dell'olivo

Dai monitoraggi effettuati risulta un numero molto basso di catture di adulti, in calo rispetto alla settimana scorsa. L'infestazione attiva sulle drupe risulta piuttosto contenuta, intorno al 2%, complici anche le alte temperature. Al momento è ancora efficace il trattamento adulticida consigliato nell'ultimo notiziario e per i prossimi giorni sono ancora previste temperature molto elevate ed assenza di precipitazioni, pertanto, **non si consigliano ulteriori trattamenti per il controllo della mosca in alcun areale olivicolo della provincia.**

Si segnala, in alcuni oliveti, una elevata presenza di olive che disseccano e cadono, tale fenomeno è riconducibile ad una reazione fisiologica della pianta probabilmente favorita dalla carenza idrica e dalle elevate temperature.

AZIENDE CONVENZIONALI (difesa integrata)	
AREA DA TRATTARE	<u>NESSUNA</u>

AZIENDE BIOLOGICHE (metodo adulticida)	
AREA DA TRATTARE	<u>NESSUNA</u>

Può essere utile in questa fase, per tutte le aziende, sia **convenzionali** che **biologiche**, viste anche le temperature in progressivo aumento, effettuare un intervento con **Caolino** (♣), che riflettendo la luce solare riduce lo stress della pianta e determina anche un effetto fisico indiretto nei confronti dello sviluppo di alcuni fitofagi, fra cui la mosca.

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

La fase fenologica della vite è nella maggior parte dei casi in **chiusura grappolo** [BBCH 79](#).

La coltura presenta un buono stato fitosanitario, si rileva solo sporadicamente presenza di **Oidio** su alcuni grappoli.

La situazione meteorologica del momento, caratterizzata da assenza di precipitazioni, elevate temperature, e assenza di bagnature fogliari azzerano il rischio di infezioni di **peronospora**.

Si consiglia di proseguire la difesa dall'oidio nei vitigni tardivi con sintomi del patogeno rinnovando la copertura a 7-8 giorni dal trattamento precedente con prodotti a base di **zolfo bagnabile** (♣).

Per le aziende a **conduzione biologica**, si consiglia di proseguire la difesa dall'**Oidio** nei vitigni tardivi con sintomi del patogeno, rinnovando la copertura a 7-8 giorni dal precedente trattamento con:

Zolfo bagnabile (♣) o **Ampelomyces quisqualis** (♣) o **Bacillus amyloliquefaciens** (♣) o **Bacillus pumilis** (♣)

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.

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).

ANDAMENTO METEOROLOGICO DAL 03/07/2024 AL 09/07/2024

	Agugliano (140 m)	Apiro (270 m)	Arcevia (295 m)	Barbara (196 m)	Camerano (120 m)	Castelplanio (330 m)	Corinaldo (160 m)	Cingoli (362 m)	Jesi (96 m)
T. Media (°C)	24.8 (7)	23.3 (7)	24.5 (7)	24.9 (7)	24.7 (7)	24.3 (7)	-	23.6 (7)	24.4 (7)
T. Max (°C)	32.5 (7)	32.8 (7)	33.3 (7)	37.6 (7)	34.2 (7)	33.1 (7)	-	31.7 (7)	33.5 (7)
T. Min. (°C)	16.4 (7)	13.3 (7)	15.3 (7)	15.8 (7)	15.3 (7)	15.0 (7)	-	14.4 (7)	15.0 (7)
Umidità (%)	65.9 (7)	72.1 (7)	57.7 (7)	53.3 (7)	73.6 (7)	-	-	58.8 (7)	60.5 (7)
Prec. (mm)	1.0 (7)	4.8 (7)	6.0 (7)	8.0 (7)	1.0 (7)	5.2 (7)	-	3.6 (7)	3.6 (7)

	Maiolati (350 m)	Moie (183 m)	M. Schiavo (120 m)	Morro d'Alba (116 m)	Osimo (44 m)	S.M. Nuova (217 m)	Sassoferrato (409 m)	Senigallia (25 m)	S. de' Conti (87 m)
T. Media (°C)	24.3 (7)	25.2 (7)	25.1 (7)	25.6 (7)	24.5 (7)	24.2 (7)	23.0 (7)	25.1 (7)	24.7 (7)
T. Max (°C)	32.7 (7)	34.2 (7)	33.3 (7)	33.3 (7)	35.5 (7)	33.4 (7)	32.5 (7)	34.5 (7)	35.1 (7)
T. Min. (°C)	15.1 (7)	16.3 (7)	16.8 (7)	16.5 (7)	13.1 (7)	15.8 (7)	14.1 (7)	13.4 (7)	13.9 (7)
Umidità (%)	58.3 (7)	57.1 (7)	57.2 (7)	57.3 (7)	62.0 (7)	55.4 (7)	66.1 (7)	64.5 (7)	53.1 (7)
Prec. (mm)	4.6 (7)	7.6 (7)	4.4 (7)	2.6 (7)	0.8 (7)	2.0 (7)	8.8 (7)	0.6 (7)	7.6 (7)

SITUAZIONE METEOROLOGICA ED EVOLUZIONE

Assistiamo ad un ulteriore consolidamento della base radicale dell'area anticiclonica sub-tropicale. Oramai si è ampliata anche verso ponente in aperto oceano e da qui trova la forza di emettere una propaggine in direzione della Polonia e dell'Ucraina. Nel fare questo, il promontorio altopressionario africano sta attraversando l'Italia da sud-ovest con evidente risucchio di aria torrida sahariana la quale oggi si diffonderà con più vigore lungo lo Stivale da sud a nord, accentuando la canicola. Su scala continentale, si può notare come la depressione nord-atlantica stia infilandosi sulla terraferma europea alle medie ed elevate latitudini, ma l'instabilità resta per lo più confinata sui territori transalpini: solo nel pomeriggio potranno verificarsi temporali sull'arco alpino lungo il versante italico.

Lo scenario prevede l'acuirsi dell'afa su tutta la penisola fino a venerdì in forza dell'aspirazione di più copiose masse d'ara roventi dall'Algeria. Tuttavia, l'approssimarsi di una ondulazione ciclonica nord-atlantica alle medie latitudini causerà sulle regioni alpine, per i pomeriggi di venerdì e parzialmente di sabato, un temporaneo incremento delle infiltrazioni umide, con temporali annessi, e una piccola flessione termica solo in parte percepibile al Centro. Ma si tratterà di un modesto e passeggero beneficio in quanto anche domenica e la prossima settimana si prevedono all'insegna di condizioni torride di impronta africana sul Bel Paese.

PREVISIONE DEL TEMPO SULLE MARCHE

giovedì 11 Cielo sereno in mattinata, modesta spruzzata di innocente nuvolaglia a quote soprattutto medie (cumuli termici e locali altostrati) nelle ore pomeridiane. Precipitazioni assenti. Venti in oscillazione tra deboli e moderati spirando da nord e nord-est grazie all'apporto delle brezze di mare. Temperature in crescita. Altri fenomeni afa più marcata in special modo nelle aree interne poco ventilate.

venerdì 12 Cielo sereno per gran parte della giornata, soltanto qualche innocuo cumulo termo-convettivo si formerà nelle ore pomeridiane. Precipitazioni assenti. Venti per lo più deboli sud-occidentali sulla fascia interna; attivazione di briose brezze sud-orientali lungo la fascia costiera nelle ore centrali. Temperature ancora in leggera crescita le massime. Altri fenomeni afa opprimente su vaste aree della regione.

sabato 13 Cielo al primo mattino prevalentemente sereno; sarà possibile un anticipo di cirrostrati e altostrati a nord già nel corso della mattinata; espansione delle velature in quota nel pomeriggio. Precipitazioni assenti. Venti in mattinata deboli sud-occidentali; innesco di vivaci brezze marine orientali lungo la fascia costiera dalle ore centrali. Temperature in lieve crescita nei valori minimi, in leggero calo in quelli massimi. Altri fenomeni afa ancora consistente.

domenica 14 Cielo parzialmente schermato principalmente sulla fascia interna da veli e cirrostrati d'alta quota; assenti altre formazioni nuvolose. Precipitazioni assenti. Venti da deboli a moderati dai quadranti settentrionali, corroborati nel pomeriggio dalle brezze di mare nord-orientali sulla fascia litoranea. Temperature in leggera flessione Altri fenomeni afa.

Qui per le previsioni meteo aggiornate quotidianamente: <http://meteo.regione.marche.it/previsioni.aspx>

APPUNTAMENTI E COMUNICAZIONI

Con Decreto del Dirigente del Settore Struttura Decentrata Agricoltura di Pesaro Urbino n. **80 del 1° 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 ai seguenti link:

http://www.meteo.marche.it/PI/disciplinari/DDS_SDA_PU_80_2024_Approvazione_e_DiscDifesaIntegrata_Marche_2024_Fin_Estiva.pdf o

https://www.norme.marche.it/NormeMarche/atto/detail.html?id=2279696&type=scadutiDecretiGiunta&page=0&ordinamento=data_atto&tipoOrdinamento=desc&limit=10

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. **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.

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 10 Luglio ore 20,45

“Olio in tavola: conosciamolo meglio”

Mercoledì 24 Luglio ore 20,45

“Verdure e legumi: fibre e molto altro”

Ulteriori info e prenotazioni 327.2947401

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

Nel sito <http://www.meteo.marche.it/pi/> 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.

Il risultato completo dell'intera **attività di monitoraggio** (meteorologico, fenologico e fitopatologico) effettuato dal Servizio Agrometeorologico è consultabile all'indirizzo: http://meteo.regione.marche.it/calmonitoraggio/an_home.aspx

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 (Sistema Informativo Agricolo Nazionale). 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 2024**, consultabile al link http://www.meteo.marche.it/news/DDS_SDA_PU_39_2024_Appr_e_DiscDifesaIntegrata_Marche_2024.pdf (scaricabile dal sito Norme Marche al link <https://www.norme.marche.it/NormeMarche/atto/download-tutti-files.html?id=2218797> e dal sito della Regione Marche sezione Agricoltura, Sviluppo Rurale e Pesca – Produzione Integrata al link https://www.regione.marche.it/Regione-Utile/Agricoltura-Sviluppo-Rurale-e-Pesca/Produzione-Integrata#22347_2024) ciascuno con le rispettive limitazioni e pertanto il loro utilizzo risulta conforme con i principi della **difesa integrata volontaria**.

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 agro farmaci 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). Con il simbolo (♣) vengono indicati i principi attivi ammessi in agricoltura biologica.

 È TEMPO DI AGRICOLTURA



Unione Europea / Regione Marche
PROGRAMMA DI SVILUPPO RURALE 2014-2020
FONDO EUROPEO AGRICOLA PER LO SVILUPPO RURALE - EUROPA INVESTE NELLE ZONE RURALI




MINISTERO DELLE POLITICHE AGRICOLE
ALIMENTARI E FORESTALI



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.

Notiziario curato dal Centro Agrometeo Locale per la Provincia di Ancona, d'intesa con il Servizio Fitosanitario Regionale. Per informazioni: Dott. Michele Lillini – Tel. 071/808310

Prossimo notiziario: **mercoledì 17 luglio 2024**