

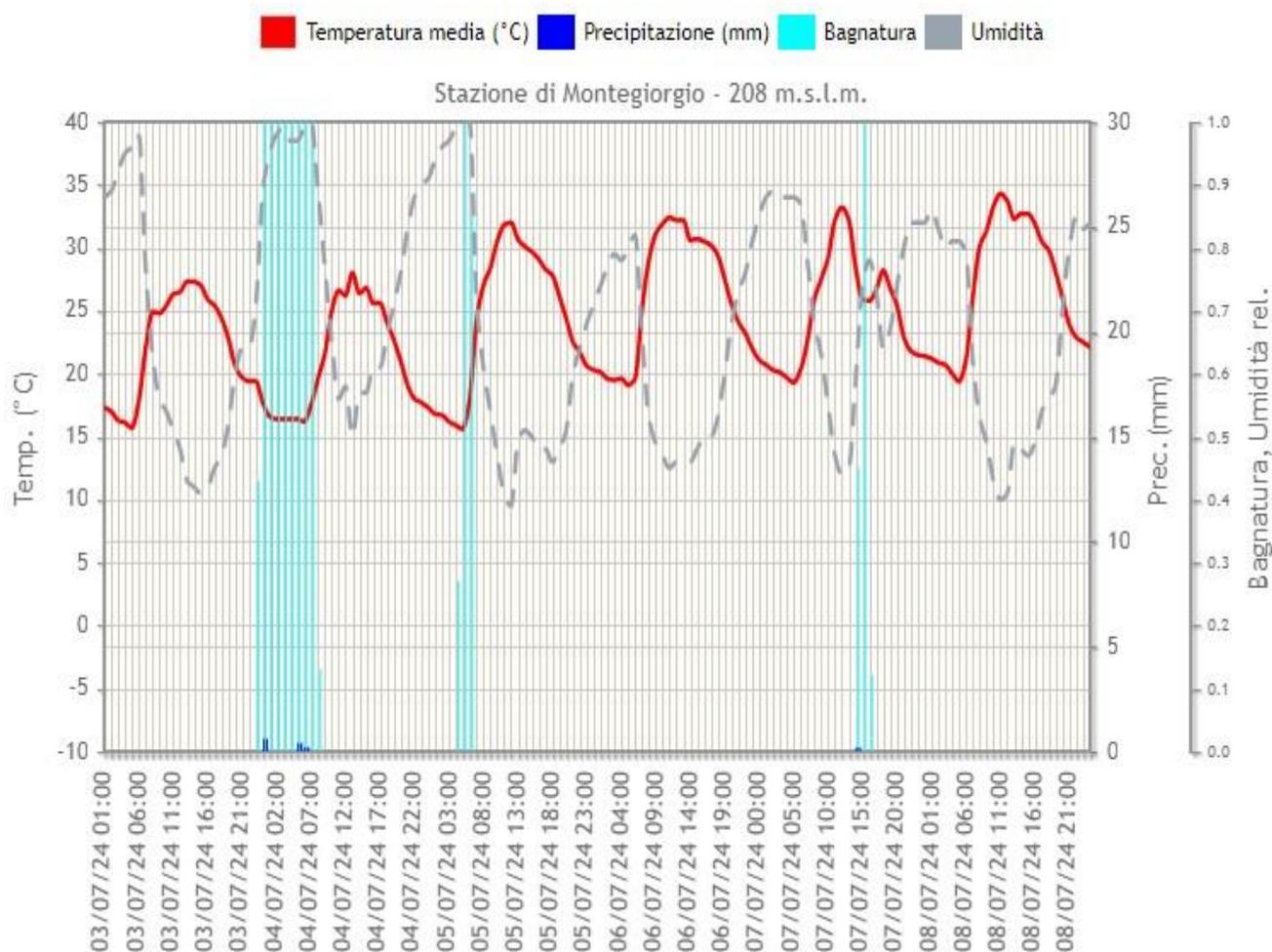
Centro Agrometeo Locale Via Indipendenza 2-4, Ascoli Piceno Tel. 0736/336443 e Fax. 0736/344240
e-mail: calap@regione.marche.it Sito Internet: <http://meteo.marche.it/assam>

NOTE AGROMETEOROLOGICHE

Tra il 3 e il 4 Luglio si sono registrate leggere piogge sparse poi le condizioni meteorologiche si sono stabilizzate con giornate soleggiate. Le temperature massime, registrate in diverse stazioni, hanno superato i 35° C con punta massima registrata nella stazione di Castel di Lama che ha raggiunto i 36.4°C.

Nel seguente link si possono consultare i grafici orari dell'andamento meteo aggiornati:

http://meteo.regione.marche.it/calmonitoraggio/ap_home.aspx



VITE

La fase fenologica è compresa tra **chiusura grappolo** e **inizio invaiatura (BBCH 79 - 81)**. La coltura presenta, nella quasi totalità dei casi, un buon rigoglio vegetativo,



Chiusura grappolo **BBCH 79**



Inizio invaiatura **BBCH 81**

In considerazione della fase fenologica, si consiglia di ripetere il trattamento contro l'**oidio**, sulle varietà tardive o in presenza di sintomi, con prodotti a base di **Zolfo** (♣) a distanza di 8 / 10 giorni dal precedente.

È possibile inserire nella strategia di difesa anche gli induttori di resistenza, 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.

Stesso discorso vale per le aziende a **conduzione biologica** dove sarà necessario ripetere il trattamento a distanza di 8 / 10 giorni dal precedente, con **prodotti a base di Zolfo** sulle varietà tardive o in presenza di sintomi.

Per la difesa antioidica è possibile utilizzare in alternativa allo zolfo ***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).

E' ormai terminato il volo della seconda generazione della tignoletta della vite.

OLIVO

La fase fenologica dell'olivo è compresa tra accrescimento frutti e inizio indurimento nocciolo **BBCH 71-75**.

Al momento non si riscontrano criticità particolari, in generale si rileva una buona allegagione; solo sporadicamente in qualche oliveto si riscontra una bassa carica. Da segnalare, in particolare sulla cultivar Leccino, il disseccamento di alcuni frutticini riconducibile ad una reazione fisiologica della pianta.

INDICAZIONI PER LA DIFESA DALLA MOSCA DELL'OLIVO

Dal controllo settimanale delle trappole della rete di monitoraggio, si riscontrano scarse catture di adulti di **mosca dell'olivo** sia in **fascia 3** e sia in **fascia 2** e dall'analisi delle drupe, si evidenziano occasionali ovideposizioni sotto la soglia di intervento, pertanto, **non si consigliano interventi fitoiatrici in nessun areale:**

FRUTTIFERI

I fruttiferi sono in piena attività vegetativa: nello specifico l'**albicocco** è nella maggior parte dei casi nella fase fenologica tra ingrossamento frutti e maturazione **BBCH 78-87**, il **susino** si trova tra la fase di ingrossamento frutti e maturazione di raccolta **BBCH 76 - 87**, il **pesco** si trova tra la fase di ingrossamento frutti e maturazione di raccolta **BBCH 76 87**.

Il **melo** si trova ad ingrossamento frutti **BBCH 74-76**, il **pero** si trova tra la fase di ingrossamento frutti e inizio della maturazione **BBCH 74-81**.

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

Sul sito AMAP è disponibile la pubblicazione dal titolo "[Prove sperimentali cereali 2021-2023](#)".

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

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

http://www.meteo.marche.it/news/DDS_SDA_PU_39_2024_Appr_e_DiscDifesaIntegrata_Marche_2024.pdf

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.

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](#)



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

	Offida (215 m)	Montedinove (390 m)	Carassai (143 m)	Cupra Marittima (260 m)	Montalto Marche (334 m)	Ripatransone (218 m)	Castignano (415 m)	Spinetoli (114 m)
T. Media (°C)	25.1 (7)	24.2 (7)	24.3 (7)	24.4 (7)	24.9 (7)	24.6 (7)	23.5 (7)	24.6 (7)
T. Max (°C)	35.4 (7)	34.6 (7)	35.3 (7)	33.1 (7)	34.2 (7)	34.8 (7)	34.1 (7)	35.1 (7)
T. Min. (°C)	16.8 (7)	15.2 (7)	14.7 (7)	16.5 (7)	16.5 (7)	16.8 (7)	15.1 (7)	16.3 (7)
Umidità (%)	59.7 (7)	81.6 (7)	74.8 (7)	59.7 (7)	57.6 (7)	57.8 (7)	57.8 (7)	60.0 (7)
Prec. (mm)	0.4 (7)	0.8 (7)	1.6 (7)	0.4 (7)	2.4 (7)	1.2 (7)	0.6 (7)	1.0 (7)
ETP (mm)	37.4 (7)	40.6 (7)	43.4 (7)	34.4 (7)	36.1 (7)	37.9 (7)	34.2 (7)	39.0 (7)

	Montefiore dell'Aso (58 m)	Castel di Lama (200 m)	Cossignano (290 m)	Montegiorgio (208 m)	Montefortino (772 m)	Sant'Elpidio a Mare (80 m)	Montelparo (258 m)	Fermo (38 m)
T. Media (°C)	24.4 (7)	25.4 (7)	24.1 (7)	24.8 (7)	20.6 (7)	24.4 (7)	22.7 (7)	24.6 (7)
T. Max (°C)	33.7 (7)	36.4 (7)	33.8 (7)	36.3 (7)	31.2 (7)	34.2 (7)	33.3 (7)	33.4 (7)
T. Min. (°C)	16.1 (7)	17.1 (7)	15.3 (7)	15.4 (7)	12.6 (7)	16.8 (7)	13.8 (7)	16.4 (7)
Umidità (%)	71.0 (7)	58.4 (7)	60.1 (7)	66.6 (7)	70.7 (7)	61.9 (7)	64.4 (7)	67.1 (7)
Prec. (mm)	0.4 (7)	0.8 (7)	0.8 (7)	1.4 (7)	6.0 (7)	0.0 (7)	0.6 (7)	0.0 (7)
ETP (mm)	40.6 (7)	40.3 (7)	35.9 (7)	44.6 (7)	36.4 (7)	36.6 (7)	40.1 (7)	39.9 (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 infiltrandosi 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'aria 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 termoconvettivo 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.

Previsioni elaborate dal C. O. di AgroMeteorologia –: www.meteo.marche.it



Notiziario curato dal Centro Agrometeo Locale di Ascoli Piceno e Fermo

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: AMAP - 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 presente servizio.

Per informazioni: **Per. Agr. Dante Ripa 071/8081-0734/658959**

Prossimo notiziario Mercoledì 17 Luglio 2024