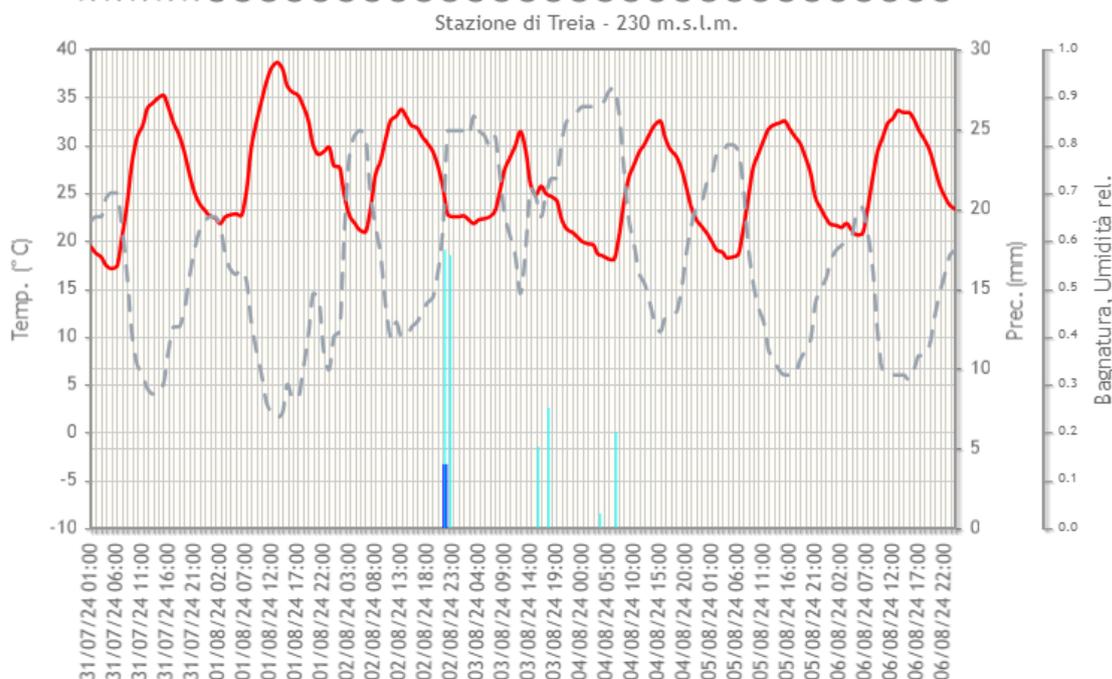
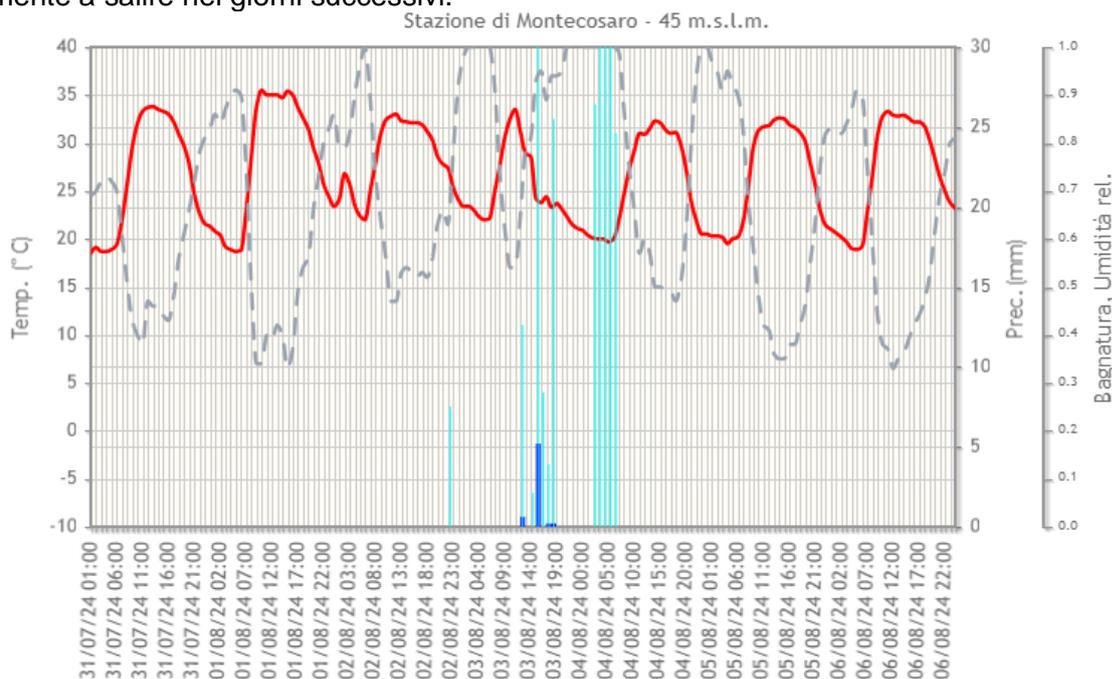


Centro Agrometeo Locale - Via Cavour, 29 – Treia. Tel. 0733/216464 – Fax. 0733/218165
e-mail: calmc@regione.marche.it Sito Internet: www.meteo.marche.it

NOTE AGROMETEOROLOGICHE

Ancora una settimana di bel tempo e alte temperature, interrotta dalle debolissime precipitazioni di sabato 3 agosto in cui sono caduti pochissimi millimetri di pioggia. Le precipitazioni hanno determinato una leggera e transitoria diminuzione delle temperature sia massime che minime, che sono tornate rapidamente a salire nei giorni successivi.



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.regione.marche.it/calmonitoraggio/mc_home.aspx

OLIVO

La fase fenologica della coltura è **accrescimento drupe (BBCH 75 - 79)**.

Mosca dell'olivo

INDICAZIONI DIFESA

Anche questa settimana il controllo delle trappole della rete di monitoraggio e l'analisi delle drupe hanno rilevato catture molto basse o del tutto assenti e un livello di infestazione attiva prossimo allo zero nella maggior parte delle aziende. Inoltre, le drupe presentano in molti casi evidenti segni di carenza idrica, risultando spesso piccole e raggrinzite e pertanto poco ricettive alla deposizione della mosca.

La scarsa presenza di catture e di infestazione attiva, l'assenza di precipitazioni e l'incremento di temperature previsto per i prossimi giorni ostacola l'attività del fitofago, pertanto, **non si consigliano trattamenti specifici per il controllo della mosca in nessun areale della provincia.**

Viste le alte temperature, si consiglia di mantenere la copertura con Caolino (corroborante). Se non presente o dilavato, rinnovare il trattamento al fine di proteggere la pianta dalle alte temperature diminuendo anche la traspirazione. Tale intervento può avere anche azione di contrasto ad eventuali deposizioni della mosca dell'olivo.

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>

Il monitoraggio del fitofago, sebbene la redazione del prossimo Notiziario sia prevista per mercoledì 21 agosto, verrà comunque effettuato e, solo in caso di necessità, verrà redatto un Notiziario straordinario con le indicazioni utili per il controllo della mosca.

Si rileva su alcune drupe la presenza di **Cecidomia dell'olivo (*Lasioptera berlesiana*)**. Questa è il principale parassita della **Mosca dell'olivo (*Bactrocera oleae*)** e vive in simbiosi con un fungo (***Camarosporium dalmaticum***). La femmina approfitta delle punture della **Mosca** e vi ovidepone, infettando la stessa cavità anche con il micelio del fungo simbiote. Le larve di **Cecidomia dell'olivo**, contraddistinte dal tipico colore aranciato, nascono velocemente, in circa 24 ore, e si nutrono delle uova e/o delle larve di **Mosca olearia**, svolgendo un'attività utile nel contenimento dell'infestazione della stessa. In merito al ***Camarosporium dalmaticum***, il fungo che la ***Lasioptera berlesiana*** introduce nella drupa, il discorso è diverso in quanto questo determina il marciume delle olive, visibile esternamente con una depressione nerastra mentre all'interno la drupa viene completamente degradata. La ***Lasioptera berlesiana***, nutrendosi anche del micelio del fungo simbiote può infestare, benché in forma limitata, anche olive in cui non ci siano deposizioni di **Mosca** ma lesionate per altri motivi.



Olive danneggiate da
Camarosporium dalmaticum

VITE DA VINO

La vite si trova nella maggior parte dei casi nella fase fenologica di **invaiaitura - addolcimento acini (BBCH 83 - 85)**.

Tignoletta

Continua il volo della terza generazione di tignoletta con catture che si mantengono su valori molto bassi. Pertanto, considerato anche che le elevate temperature dovrebbero disidratare eventuali deposizioni **non si consigliano interventi specifici**.

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

CHIUSURA SEDI AMAP

Si comunica che dal 12 agosto 2024 fino al 16 agosto 2024 gli uffici della sede centrale e delle sedi periferiche dell'AMAP resteranno chiuse per ferie.

Il Centro agrochimico di Jesi non accetterà campioni dal 5 agosto 2024 al 9 agosto 2024

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. [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'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 Bellelli (AMAP)

E.mail: formazione@amap.marche.it

L'**AIOMA Soc. Coop. Agr.** in collaborazione con **UNIVPM** e **AMAP**, organizza per i giorni **20-21 settembre 2024** un **Corso per il riconoscimento varietale dell'olivo**, con lezioni teoriche e prove pratiche di riconoscimento in campo.

Il costo del corso è di **195 Euro** (IVA INCLUSA).

Le lezioni teoriche si svolgeranno c/o **D3A dell'UNIVPM – Via Monte d'Ago (AN)**

Le lezioni pratiche in oliveto si svolgeranno in aziende agricole della zona.

Docenti: Dott.ssa Barbara Alfei, (AMAP); Dott. Agr. Tonino Cioccolanti (AIOMA soc. coop. agr.);

Prof. Enrico Maria Lodolini (UNIVPM – D3A);

Per informazioni scrivere a: aioma@aioma.it oppure telefonare al n. 071-2073196.

N.B.: il corso verrà attivato al raggiungimento di almeno 25 partecipanti

Le **iscrizioni** al corso vanno effettuate **entro il 17/09/2024** compilando l'apposito modello.

Per ulteriori info è possibile consultare il [Programma del corso](#)

È possibile iscriversi con l'apposita [Domanda di adesione](#)

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

ANDAMENTO METEOROLOGICO DAL 31/07/2024 AL 06/08/2024

	Montecosaro (45 m)	Potenza Picena (25 m)	Montefano (180 m)	Treia (230 m)	Tolentino (183 m)	Cingoli Troviggiano (265 m)	Apiro (270 m)	Cingoli Colognola (494 m)
T. Media (°C)	26.7 (7)	26.3 (7)	27.3 (7)	26.6 (7)	27.6 (7)	28.0 (7)	26.3 (7)	27.2 (7)
T. Max (°C)	35.8 (7)	35.3 (7)	36.9 (7)	40.7 (7)	39.2 (7)	40.6 (7)	38.4 (7)	36.2 (7)
T. Min. (°C)	18.2 (7)	18.6 (7)	18.8 (7)	16.6 (7)	18.6 (7)	19.6 (7)	14.2 (7)	19.3 (7)
Umidità (%)	68.5 (7)	61.9 (7)	66.5 (7)	55.6 (7)	53.1 (7)	43.9 (7)	58.7 (7)	48.1 (7)
Prec. (mm)	6.2 (7)	2.0 (7)	0.2 (7)	4.0 (7)	0.2 (7)	0.8 (7)	0.2 (7)	1.4 (7)
ETP (mm)	42.4 (7)	40.3 (7)	42.4 (7)	45.0 (7)	44.3 (7)	43.3 (7)	46.0 (7)	38.6 (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)	27.1 (7)	26.9 (7)	24.9 (7)	25.8 (7)	25.6 (7)	24.0 (7)	24.4 (7)	25.0 (7)
T. Max (°C)	39.8 (7)	38.2 (7)	37.6 (7)	38.3 (7)	36.5 (7)	38.2 (7)	33.5 (7)	36.6 (7)
T. Min. (°C)	18.4 (7)	18.5 (7)	15.2 (7)	13.5 (7)	14.4 (7)	10.8 (7)	16.5 (7)	15.4 (7)
Umidità (%)	72.9 (7)	56.0 (7)	55.1 (7)	53.1 (7)	57.2 (7)	64.2 (7)	47.4 (7)	54.4 (7)
Prec. (mm)	9.4 (7)	0.0 (7)	12.8 (7)	0.0 (7)	0.4 (7)	2.0 (7)	2.8 (7)	1.4 (7)
ETP (mm)	43.9 (7)	40.2 (7)	42.6 (7)	48.3 (7)	44.6 (7)	47.9 (7)	35.7 (7)	44.5 (7)

SITUAZIONE METEOROLOGICA ED EVOLUZIONE

A movimentare un po' la giornata odierna ci sta pensando il vortice centrato tra l'Islanda e il Regno Unito. Quest'oggi appare più allungato verso la Manica, quel tanto che basta per schiacciare un po' la volta anticiclonica sopra l'arco alpino e infilarvi sotto delle infiltrazioni fresco-umide dal Nord Atlantico. A testimoniare sono le precipitazioni, anche consistenti, che si stanno registrando già stamane sulle regioni nord-orientali italiane. Altri temporali si svilupperanno nel corso del pomeriggio lungo i rilievi alpini e finanche appenninici, innescato dal notevole riscaldamento diurno e dai conseguenti moti convettivi ascensionali.

Mentre alle latitudini medio-alte europee proseguirà il flusso zonale atlantico, pilotato dal vasto campo depressionario islandese, lo scenario italiano prevede la sostanziale tenuta del promontorio anticiclonico marocchino-algerino, con solamente dei leggeri impulsi umidi da ponente tali da generare locali condizioni di instabilità pomeridiana a ridosso dei rilievi sotto forma dei consueti temporali di calore fino a venerdì. Per il resto, caldo presente ma tutto sommato sopportabile al Nord, mentre al Sud risulterà più opprimente già da domani. Accentuazione dell'afa su tutta la penisola a partire dal weekend e per l'inizio della prossima settimana, con disagio bioclimatico particolarmente acuto sulle zone pianeggianti interne poco ventilate e le isole di calore urbane.

PREVISIONE DEL TEMPO SULLE MARCHE

Giovedì 8: Cielo a tratti poco a parzialmente nuvoloso per il passaggio di velature e stratificazioni lungo la fascia litoranea; nel pomeriggio, maggiore irregolarità della copertura specie sull'entroterra per lo sviluppo di cumuli termo-convettivi. Precipitazioni non si escludono isolati e brevi rovesci o acquazzoni pomeridiani sui rilievi appenninici più probabilmente meridionali. Venti a tratti moderati dai quadranti settentrionali lungo la fascia costiera, deboli da nord-est sulla fascia interna. Temperature senza variazioni di rilievo. Afa nelle zone pianeggianti poco ventilate e soggette alle brezze, soprattutto delle province meridionali.

Venerdì 9: Cielo generalmente sereno sulla fascia litoranea, sporcato nel pomeriggio su quella interna (specie meridionale) da nubi cumuliformi e qualche strato. Precipitazioni anche oggi non si possono escludere isolati e brevi rovesci o acquazzoni pomeridiani sui rilievi appenninici meridionali. Venti a tratti moderati dai quadranti settentrionali lungo la fascia costiera, deboli nord-orientali sulla fascia interna. Temperature in lieve aumento le massime. Afa locale nelle zone pianeggianti poco ventilate e soggette alle brezze.

Sabato 10: Cielo sereno in genere. Precipitazioni assenti. Venti deboli, da nord-nord-est sulla fascia litoranea e da est sulla fascia interna. Temperature in ulteriore leggera crescita. Afa nelle zone di pianura.

Domenica 11: Cielo sereno. Precipitazioni assenti. Venti al mattino deboli, da nord-est sulla fascia litoranea e da est sulla fascia interna; nelle ore centrali attesi un po' di rinforzi per le brezze lungo le coste. Temperature in sensibile salita. Afa.

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



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 21 agosto 2024**