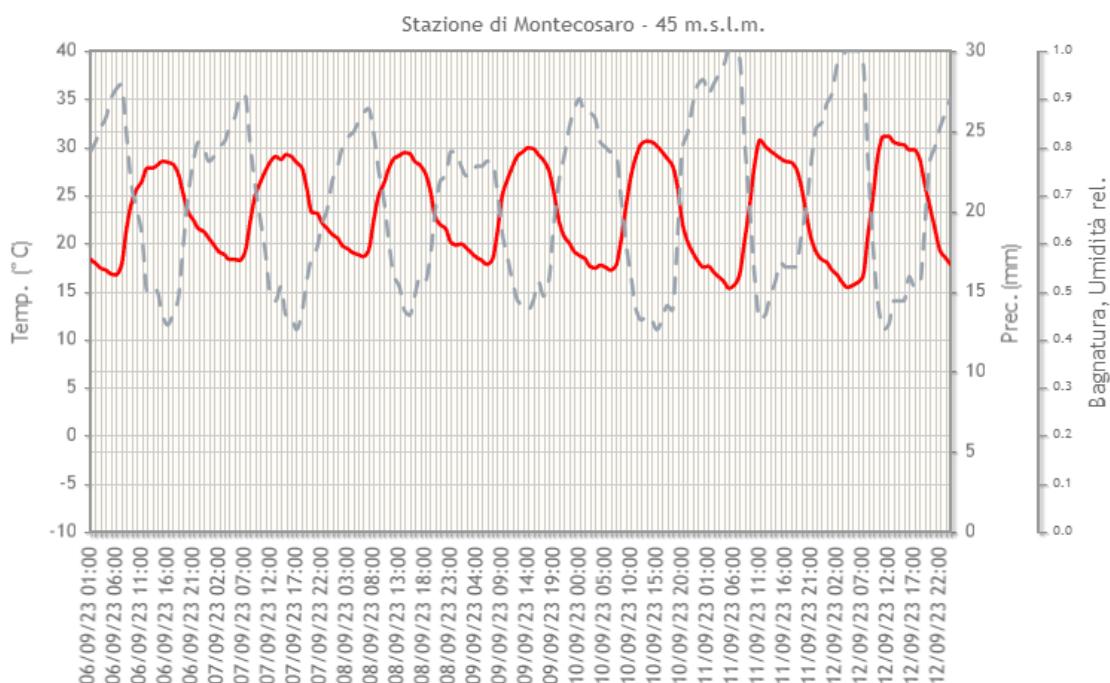
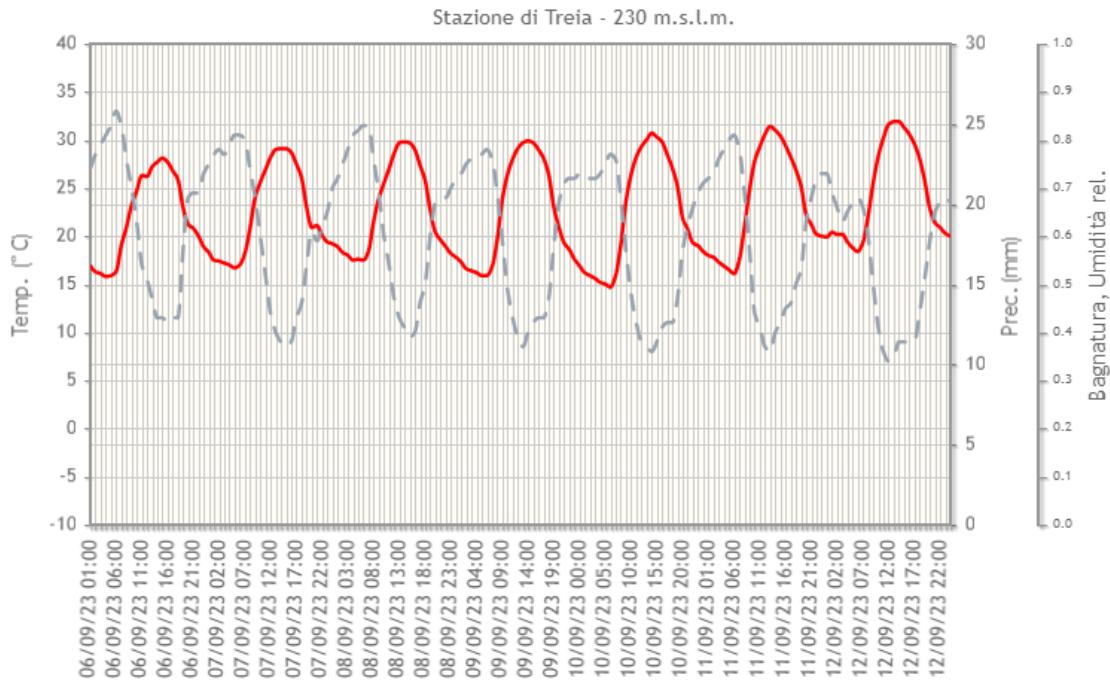


Centro Agrometeo Locale - Via Cavour, 29 – Treia. Tel. 0733/216464 – Fax. 0733/218165
e-mail: calmc@regione.marche.it Sito Internet: www.meteo.marche.it

NOTE AGROMETEOROLOGICHE

La settimana è trascorsa con giornate soleggiate, assenza di precipitazioni e temperature che rimangono piuttosto elevate per il periodo.



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

OLIVO

L'olivo si trova nella fase fenologica di **fine accrescimento drupe - inizio invaiatura (BBCH 79-81)**.

Mosca dell'olivo

INDICAZIONI DIFESA

Anche se le catture di adulti di mosca dell'olivo si mantengono abbastanza elevate e le condizioni meteorologiche risultano favorevoli al fitofago, i trattamenti consigliati la scorsa settimana garantiscono un'adeguata protezione della coltura. Pertanto, **sia per le aziende condotte con metodo convenzionale che per quelle che adottano il sistema di conduzione biologico al momento non è necessario effettuare nessun intervento**. Ulteriori indicazioni verranno fornite con il prossimo Notiziario Agrometeorologico.

| 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> |

VITE DA VINO

La vite si trova nella fase fenologica di **maturazione (BBCH 89)**.

Nella tabella sottostante vengono riportati i risultati delle analisi per gli indici di maturazione delle principali varietà di uva da vino rilevati questa settimana:

| Zona | Comune | Varietà | Acidità totale g/l | Zuccheri (° Babo) | pH |
|----------------|----------------|---------------|--------------------|-------------------|------|
| Zona litoranea | Morrovalle | Maceratino | 6,53 | 19,21 | 3,55 |
| | Morrovalle | Montepulciano | 7,69 | 18,70 | 3,32 |
| | Potenza Picena | Montepulciano | 7,39 | 16,66 | 3,31 |
| | Potenza Picena | Sangiovese | 8,06 | 16,15 | 3,35 |
| Media collina | Macerata | Maceratino | 7,01 | 15,30 | 3,31 |
| | Montecassiano | Montepulciano | 6,08 | 17,51 | 3,24 |
| | Montecassiano | Sangiovese | 6,11 | 17,68 | 3,42 |
| | Tolentino | Sangiovese | 6,90 | 19,21 | 3,40 |
| | Macerata | Sangiovese | 6,15 | 18,53 | 3,40 |
| | Montecassiano | Trebbiano | 5,59 | 17,68 | 3,37 |

Si segnala che a causa del forte attacco di peronospora che ha caratterizzato l'annata vitivinicola in corso, alcuni vitigni che gli scorsi anni sono stati oggetto di monitoraggio quest'anno non saranno presenti, in quanto l'entità del danno riportato non ne consente il campionamento.

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 culturali. 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](#)



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 – 2023 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)**

COMUNICAZIONI

Con **DECRETO DEL DIRIGENTE DEL SETTORE STRUTTURA DECENTRATA AGRICOLTURA DI PESARO URBINO n. 123 del 7 luglio 2023** è stato adottato l’aggiornamento delle “**Linee guida per la Produzione Integrata delle Colture: Difesa Fitosanitaria e Controllo delle Infestanti - anno 2023 - Aggiornamento estivo**” della Regione Marche. La versione integrale del documento è consultabile e scaricabile al seguente indirizzo:

http://www.meteo.marche.it/PI/disciplinari/DDS_SDA_PU_123_2023_Appr_e_DiscDifesaIntegrata_Marche_2023_Fin_Estiva.pdf

Con **DECRETO DEL DIRIGENTE DEL SETTORE STRUTTURA DECENTRATA AGRICOLTURA DI PESARO URBINO, n. 139 del 9 agosto 2023** è stata concessa la seguente deroga al Disciplinare di Difesa Integrata 2023 della Regione Marche

| Ambito applicazione della deroga | DEROGHE AL DISCIPLINARE |
|--|---|
| Tutto il territorio della REGIONE MARCHE | <p>Si consentono le deroghe al disciplinare di difesa integrata della Regione Marche per l’anno 2023 al fine di consentire:</p> <ul style="list-style-type: none"> - trattamenti su olivo con prodotti fitosanitari delle s.a. cyantraniliprole per il controllo della mosca dell’olivo con sistemi tipo “attract and kill”, applicazione localizzata con aggiunta di esche attrattive con i prodotti specificatamente ammessi nei limiti di etichetta; - nei comprensori territoriali che saranno indicati nei prossimi notiziari settimanali a cura del Servizio Agrometeorologico dell’AMAP, un terzo trattamento “larvicida” per il controllo della mosca dell’olivo con i prodotti specificatamente ammessi all’uso, impiegati nei limiti di quanto riportato nel disciplinare di difesa integrata (Flupyradifurone 1 trattamento/anno, Acetamiprid 2 trattamenti/anno). Si evidenzia inoltre che è obbligatorio rispettare i limiti massimi di impiego per anno indicati nell’etichetta di ciascun formulato commerciale impiegato; |

Il testo integrale del decreto è consultabile e scaricabile al seguente indirizzo:
http://www.meteo.marche.it/pi/deroghe/DDS_SDA_PU_139_2023_deroga_7.olivo.pdf

Con **DECRETO DEL DIRIGENTE DEL SETTORE STRUTTURA DECENTRATA AGRICOLTURA DI PESARO URBINO, n. 142 del 24 agosto 2023** è stata concessa l'ottava deroga al Disciplinare di Difesa Integrata 2023 della Regione Marche per il trattamento diserbante a base di METAMITRON su spinacio, secondo le indicazioni riportate nella tabella sottostante:

| Ambito applicazione della deroga | DEROGA AL DISCIPLINARE |
|--|--|
| Tutto il territorio della REGIONE MARCHE | <p>Si consente deroga al disciplinare di difesa integrata approvato con D.D.S. Struttura Decentrata Agricoltura di Pesaro n. 123 del 07 luglio 2023, su tutto il territorio regionale, consentendo di effettuare:</p> <ul style="list-style-type: none"> • trattamento per il controllo delle infestanti su spinacio con prodotto fitosanitario a base di METAMITRON specificatamente registrato all'uso a seguito di autorizzazione per uso eccezionale dal 01/08/2023 al 28/11/2023, consentendo l'impiego del prodotto specificatamente ammesso all'uso, nei limiti di etichetta. <p>Si specifica che per il disciplinare di difesa integrata delle Marche le schede tecniche sono valide per la specie botanica anche quando questa viene impiegata come coltura da seme.</p> |

Il testo integrale del decreto è consultabile e scaricabile al seguente indirizzo:
http://www.meteo.marche.it/PI/deroghe/DDS_SDA_PU_142_2023_deroga_8_spinacio.pdf

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

ANDAMENTO METEOROLOGICO DAL 06/09/2023 AL 12/09/2023

| | Montecosaro (45 m) | Potenza Picena (25 m) | Montefano (180 m) | Treia (230 m) | Tolentino (183 m) | Cingoli Troviglione (265 m) | Apilo (270 m) | Cingoli Colognola (494 m) |
|---------------|-----------------------|-----------------------------|----------------------|------------------|----------------------|-----------------------------------|------------------|---------------------------------|
| T. Media (°C) | 23.2 (7) | 23.3 (7) | 23.4 (7) | 22.7 (7) | 22.9 (7) | 24.7 (7) | 20.8 (7) | 22.4 (7) |
| T. Max (°C) | 31.9 (7) | 31.3 (7) | 32.5 (7) | 33.4 (7) | 33.3 (7) | 34.2 (7) | 32.7 (7) | 31.7 (7) |
| T. Min. (°C) | 14.7 (7) | 15.9 (7) | 17.0 (7) | 13.9 (7) | 16.4 (7) | 18.7 (7) | 10.8 (7) | 15.9 (7) |
| Umidità (%) | 68.9 (7) | 63.6 (7) | 73.4 (7) | 60.2 (7) | 58.9 (7) | 50.4 (7) | 72.1 (7) | 57.3 (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) | 29.9 (7) | 29.7 (7) | 27.7 (7) | 31.5 (7) | 28.4 (7) | 28.4 (7) | 30.9 (7) | 24.5 (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) | 23.2 (7) | 22.7 (7) | 21.0 (7) | 20.4 (7) | 20.8 (7) | 18.3 (7) | 19.2 (7) | 20.2 (7) |
| T. Max (°C) | 32.1 (7) | 32.1 (7) | 32.3 (7) | 33.8 (7) | 32.9 (7) | 33.6 (7) | 29.6 (7) | 32.5 (7) |
| T. Min. (°C) | 16.7 (7) | 15.6 (7) | 12.8 (7) | 9.9 (7) | 11.2 (7) | 7.6 (7) | 13.1 (7) | 13.3 (7) |
| Umidità (%) | 84.3 (7) | 63.6 (7) | 63.3 (7) | 65.6 (7) | 63.5 (7) | 72.1 (7) | 58.9 (7) | 61.0 (7) |
| Prec. (mm) | 0.0 (7) | 0.0 (7) | 0.0 (7) | 0.0 (7) | 0.0 (7) | 0.4 (7) | 0.0 (7) | 0.0 (7) |
| ETP (mm) | 29.6 (7) | 26.7 (7) | 30.2 (7) | 32.5 (7) | 31.8 (7) | 32.7 (7) | 24.4 (7) | 28.2 (7) |

SITUAZIONE METEOROLOGICA ED EVOLUZIONE

Finalmente la profonda lingua depressionaria che collega il Mare del Nord alle Canarie ha sfondato gli argini della cupola anticiclonica a livello delle medie latitudini ed è entrata sui cieli della penisola iberica e della Francia. In queste ore il flusso di aria fresco-umida atlantica è giunto ad impattare con il settore alpino occidentale. Il risultato di questo mutamento barico consiste nell'attivazione di una nuova dinamicità verso le regioni settentrionali italiane le quali subiranno nel corso delle prossime ore l'innesco di una rinnovata instabilità specialmente sull'arco alpino e prealpino, a partire da quello di levante per poi estendersi verso quello centrale e di ponente, oltre che fugacemente sulla Corsica e sull'Appennino tosco-emiliano.

L'ingresso di masse d'aria occidentali più fresche ed umide farà flettere di 4-5°C in media le temperature italiche attualmente attestate su livelli molto al di sopra delle medie periodali. Perciò l'aumento delle infiltrazioni da ponente soprattutto sulle regioni centro-settentrionali, ad iniziare dal versante tirrenico, si tradurrà in vari passaggi instabili sino a sabato, sebbene piuttosto irregolari e frastagliati. Anche se le Marche risultano in parte protette della dorsale appenninica, è comunque attesa un po' di fenomenologia sulla fascia appenninica e province settentrionali. Nel frattempo la flessione termica proseguirà sino a sabato, momento in cui è previsto un piccolo rimbalzo per il risucchio di aria africana da parte di una nuova saccatura che si assesterà sullo Stretto di Gibilterra.

PREVISIONE DEL TEMPO SULLE MARCHE

Giovedì 14: Cielo al primo mattino, parzialmente schermato a sud da velature alte, maggiori spazi di cielo sul resto della regione; successivi dissolvenimenti verso sud-est della copertura, ma con locale formazione di addensamenti pomeridiani a quote medie sulla fascia interna specialmente settentrionale. Precipitazioni non si escludono isolati e brevi piovaschi o acquazzoni pomeridiani sull'entroterra, per ora più probabili sull'urbinate. Venti deboli dai quadranti orientali. Temperature in flessione.

Venerdì 15: Cielo sereno o poco nuvoloso al mattino, accorpamenti pomeridiani in spostamento verso la fascia interna nel pomeriggio, a seguire nuovi dissolvenimenti. Precipitazioni rovesci e acquazzoni sparsi nelle ore pomeridiane, per ora più probabili fascia collinare-appenninica, in primis sull'urbinate e sull'ascolano. Venti deboli settentrionali, con contributi dal mare nel pomeriggio. Temperature in flessione.

Sabato 16: Cielo parzialmente o irregolarmente nuvoloso. Precipitazioni attese in ingresso dalla fascia appenninica durante le ore centrali con intensificazione nel primo pomeriggio sulle province centro-settentrionali, poi a scemare rapidamente Venti tra deboli e moderati dai quadranti occidentali. Temperature in calo le massime.

Domenica 17: Cielo sereno o poco nuvoloso nella prima parte, un po' di velature da ponente e qualche cumulo appenninico in più nel pomeriggio. Precipitazioni non previste. Venti in prevalenza deboli meridionali al mattino, contributi di brezze adriatiche nel pomeriggio. Temperature in recupero soprattutto nei valori massimi.

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 Dell'Industria, 1 Osimo Stazione, a cui potrete 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 20 settembre 2023**