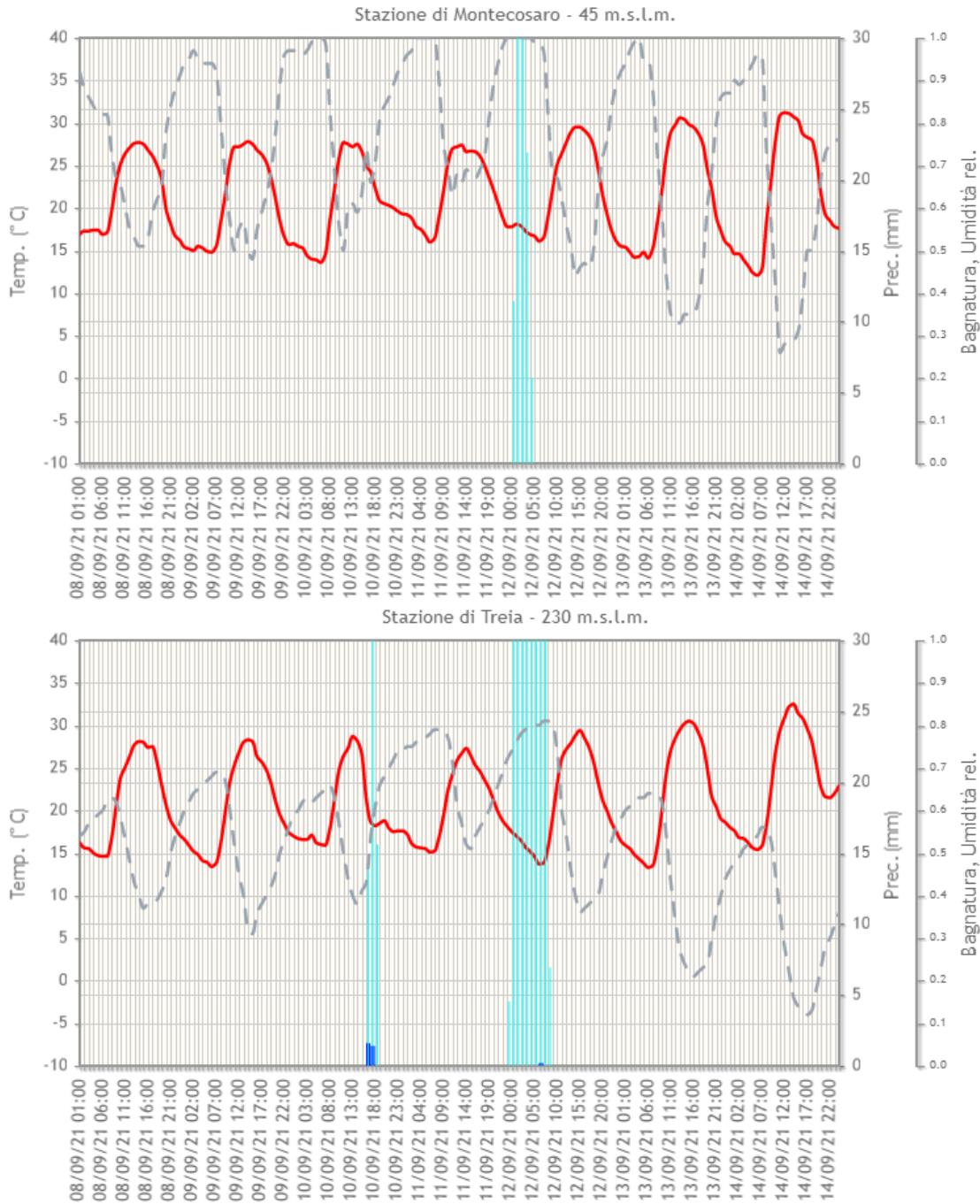




Centro Agrometeo Locale - Via Cavour, 29 – Treia. Tel. 0733/216464 – Fax. 0733/218165  
e-mail: calmc@regione.marche.it Sito Internet: [www.meteo.marche.it](http://www.meteo.marche.it)

### NOTE AGROMETEOROLOGICHE

Nel corso della settimana scorsa le temperature sono tornate a salire su valori decisamente superiori alla media del periodo. Tempo soleggiato e assenza di precipitazioni, eccezion fatta per alcuni rovesci, anche di notevole intensità, che si sono verificati nelle aree interne.



#### Legenda

■ Temperatura media (°C)	■ Precipitazione (mm)	■ Bagnatura (mm)	■ Umidità rel.
--------------------------	-----------------------	------------------	----------------

Per visualizzare i grafici relativi alle stazioni meteorologiche della provincia si può consultare l'indirizzo: [http://meteo.regionemarche.it/calmonitoraggio/mc\\_home.aspx](http://meteo.regionemarche.it/calmonitoraggio/mc_home.aspx)

## OLIVO

L'olivo si trova nella fase fenologica di **accrescimento drupe – inizio invaiatura (BBCH 77 - 81)**.

### Mosca dell'olivo

#### INDICAZIONI DI DIFESA

Le catture di adulti di mosca olearia si mantengono stazionarie rispetto alla scorsa settimana. Per quanto riguarda il livello di infestazione, grazie ai trattamenti consigliati nelle precedenti settimane, rimane generalmente molto contenuto, con la quasi totale assenza di nuove deposizioni. Con questa situazione **si consiglia, in tutte le aree e per entrambi i metodi di difesa, di non effettuare nessun trattamento.**

<b>DIFESA INTEGRATA – AZIENDE CONVENZIONALI</b>	
<b>NOTE</b>	<b>Al momento si consiglia di non intervenire e di attendere le indicazioni che verranno fornite con il prossimo Notiziario Agrometeorologico.</b>
<b>AREA DA TRATTARE</b>	<b><u>NESSUNA</u></b>

<b>DIFESA CON METODO DI COLTIVAZIONE BIOLOGICO</b>	
<b>NOTE</b>	<b>Al momento si consiglia di non intervenire e di attendere le indicazioni che verranno fornite con il prossimo Notiziario Agrometeorologico.</b>
<b>AREA DA TRATTARE</b>	<b><u>NESSUNA</u></b>

## VITE DA VINO

La vite si trova nella fase fenologica di **addolcimento acini - maturazione (BBCH 85 - 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, in particolare da segnalare il tenore di acidità delle uve bianche molto basso, nella maggior parte delle situazioni analizzate:

Zona	Comune	Varietà	Acidità totale g/l	Zuccheri (° Babo)	pH
Zona litoranea	Potenza Picena	Maceratino	4,73	17,34	3,45
	Morrovalle	Maceratino	5,03	17,51	3,51
	Morrovalle	Montepulciano	8,40	20,23	3,28
	Potenza Picena	Montepulciano	7,50	18,36	3,23
	Potenza Picena	Montepulciano	7,65	18,53	3,36
	Potenza Picena	Sangiovese	7,76	19,21	3,29
Media collina	Macerata	Maceratino	5,40	17,68	3,32
	Montecassiano	Montepulciano	6,71	19,38	3,19
	Macerata	Montepulciano	8,06	18,19	3,12
	Macerata	Sangiovese	7,65	19,55	3,32
	Macerata	Sangiovese	6,71	21,76	3,42
Collina interna	Belforte del Chienti	Sangiovese	11,03	21,25	3,30
	Passo Ripe San Ginesio	Sangiovese	7,65	19,38	3,21
	Passo Ripe San Ginesio	Montepulciano	7,58	19,72	3,19
	Passo Ripe San Ginesio	Maceratino	6,98	17,51	3,25

Nel sito [www.meteo.marche.it](http://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 - 2021 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

**ASSAM organizza il 9° CORSO PER OPERATORI DI FATTORIA DIDATTICA, che si terrà nelle date: 21 - 24 - 28 settembre e 1 - 7 ottobre 2021**, presso la sede di Osimo, per un totale di 30 ore. Il corso si pone come obiettivo formativo la realizzazione di un'offerta formativa che dia alcuni elementi di conoscenza normativa e teorica sulle tematiche proprie della fattoria didattica e nello stesso tempo permetta ai partecipanti di sperimentare attraverso dei laboratori didattici, alcuni percorsi e alcune competenze necessarie; destinata a imprenditori, titolari, soci, dipendenti o coadiuvanti di aziende agricole dislocate nel territorio della regione Marche.

Programma e scheda di adesione su <http://www.assam.marche.it/corsi>

Per informazioni: Donatella Di Sebastiano, Tel. 071 808303;  
mail [disebastiano\\_donata@assam.marche.it](mailto:disebastiano_donata@assam.marche.it)

Si ricorda che con la legge 26 febbraio 2021, n. 21 (conversione del d.l. 183/2020 - Milleproroghe), in vigore dal 2 marzo scorso, è stato modificato il comma 4-octies dell'articolo 78 del d.l. 17/03/2020 n. 18, che ora recita testualmente:

**"4-octies. In relazione alla necessità di garantire l'efficienza e la continuità operativa nell'ambito della filiera agroalimentare, la validità dei certificati di abilitazione rilasciati dalle regioni e dalle province autonome di Trento e di Bolzano, ai sensi degli articoli 8 e 9 del decreto legislativo 14 agosto 2012, n. 150, nonché degli attestati di funzionalità delle macchine irroratrici rilasciati ai sensi dell'articolo 12 del medesimo decreto legislativo n. 150 del 2012, in scadenza nel 2020 e nel 2021 o in corso di rinnovo, è prorogata di dodici mesi e comunque almeno fino al novantesimo giorno successivo alla dichiarazione di cessazione dello stato di emergenza."**

Con DECRETO DEL DIRIGENTE DEL SERVIZIO POLITICHE AGROALIMENTARI n 396 A/E/A del 6 maggio 2021 è stato adottato l'aggiornamento delle **"Linee guida per la produzione integrata delle colture, difesa fitosanitaria e controllo delle infestanti - anno 2021 finestra estiva"** della Regione Marche.

Con **DECRETO DEL DIRIGENTE DEL SERVIZIO POLITICHE AGROALIMENTARI n 794 del 13 agosto 2021** è stata concessa la deroga alle "Linee guida per la produzione integrata delle colture, difesa fitosanitaria e controllo delle infestanti" della Regione Marche 2021 secondo il dettaglio della tabella sotto riportata:

Colture interessate alla deroga (e avversità)	Ambito applicazione della deroga (Comuni e/o territorio specifico)	DEROGHE AL DISCIPLINARE
OLIVO (mosca dell'olivo)	Tutto il territorio della REGIONE MARCHE	di consentire la deroga <b>in tutto il territorio regionale</b> al disciplinare di difesa integrata 2021 in merito all'utilizzo di prodotti insetticidi contenenti la sostanza attiva <b>Cyantraniliprole</b> recentemente autorizzati allo specifico uso con modalità <b>bait spray</b> per l'applicazione di trattamenti adulticidi su porzione di chioma (ammessi n° 3 interventi da etichetta) con l'indicazione di intervenire nel rispetto delle indicazioni di etichetta;
	ZONE DEL TERRITORIO REGIONALE INDIVIDUATE DALL'ASSAM NEI NEI NOTIZIARI AGROMETEO	di consentire, solo ed unicamente nelle zone in cui i prossimi notiziari agrometeo individuino tale necessità, deroga al disciplinare di difesa integrata 2021, consentendo l'esecuzione di complessivi n° 3 interventi larvicidi a piena chioma per il controllo della mosca dell'olivo (il disciplinare ne ammette n.2), comunque nel rispetto del limite complessivo di n° 2 interventi con la s.a. acetamiprid e di n° 1 intervento con la s.a. fosmet e nel rispetto delle indicazioni di etichetta dei formulati commerciali;
	Comuni di – GRADARA – PESARO – VALLEFOGLIA – MONTEFELCINO – ISOLA DEL PIANO – CARTOCETO – FOSSOMBRONE	di consentire alle aziende che ricadono nei comuni di <b>GRADARA, PESARO, VALLEFOGLIA, MONTEFELCINO, ISOLA DEL PIANO, CARTOCETO E FOSSOMBRONE</b> e che nel mese di maggio abbiano effettuato un trattamento con la s.a. acetamiprid per il controllo della cecidomia fogliare, deroga al disciplinare di difesa integrata 2021, solo ed unicamente nelle zone in cui i prossimi notiziari agrometeo individuino tale necessità, di eseguire n° 3 interventi larvicidi a piena chioma per il controllo della mosca dell'olivo, di cui n° 2 interventi con la s.a. fosmet, comunque nel rispetto delle indicazioni di etichetta dei formulati commerciali.

Il testo integrale del documento è consultabile e scaricabile al seguente indirizzo:  
[http://www.meteo.marche.it/news/2021/DDS\\_794\\_AEA\\_2021\\_deroga.olivo.pdf](http://www.meteo.marche.it/news/2021/DDS_794_AEA_2021_deroga.olivo.pdf)

## ANDAMENTO METEOROLOGICO DAL 08/09/2021 AL 14/09/2021

	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)	21.4 (7)	21.9 (7)	21.9 (7)	21.1 (7)	21.2 (7)	23.0 (7)	19.4 (7)	21.6 (7)
T. Max (°C)	31.9 (7)	32.7 (7)	33.1 (7)	33.2 (7)	32.0 (7)	32.4 (7)	31.5 (7)	31.9 (7)
T. Min. (°C)	11.7 (7)	13.1 (7)	13.8 (7)	13.0 (7)	14.1 (7)	17.5 (7)	9.4 (7)	15.6 (7)
Umidità (%)	74.1 (7)	69.9 (7)	67.0 (7)	52.9 (7)	55.3 (7)	45.5 (7)	65.9 (7)	56.9 (7)
Prec. (mm)	0.0 (7)	0.0 (7)	0.0 (7)	3.2 (7)	3.8 (7)	0.4 (7)	0.8 (7)	0.6 (7)
ETP (mm)	29.7 (7)	30.7 (7)	29.3 (7)	30.1 (7)	27.9 (7)	26.7 (7)	29.4 (7)	26.9 (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)	21.8 (7)	21.3 (7)	19.1 (7)	18.7 (7)	19.3 (7)	16.2 (7)	-	18.7 (7)
T. Max (°C)	33.0 (7)	30.0 (7)	31.7 (7)	31.8 (7)	31.9 (7)	31.2 (7)	-	31.1 (7)
T. Min. (°C)	15.2 (7)	14.7 (7)	10.7 (7)	8.7 (7)	9.8 (7)	6.0 (7)	-	9.4 (7)
Umidità (%)	74.1 (7)	60.8 (7)	68.2 (7)	83.4 (7)	67.2 (7)	70.0 (7)	-	58.5 (7)
Prec. (mm)	6.4 (7)	48.2 (7)	6.2 (7)	17.0 (7)	1.6 (7)	2.4 (7)	-	0.0 (7)
ETP (mm)	29.2 (7)	25.5 (7)	29.0 (7)	30.5 (7)	29.7 (7)	29.8 (7)	-	29.4 (7)

## SITUAZIONE METEOROLOGICA E EVOLUZIONE

Aria calda in risalita verso l'Italia, pescata dal Nord-Africa dalla saccatura atlantica che, agganciato il vortice portoghese, è andata approfondendosi sulla Penisola Iberica. Flussi meridionali dunque che mantengono le temperature su valori ben superiori alla norma e che si caricano di umidità lungo il profilo depressionario orientale, una fascia di corpi nuvolosi che sovrasta tra l'altro la Sardegna e buona parte del centro-nord. In effetti è atteso in giornata un ritorno delle piogge sul settore di nord-ovest.

Le correnti occidentali la cui massima curvatura è espressa nella saccatura iberica ridimensioneranno con il tempo la cupola anticlonica nord-africana che attualmente ci protegge. Il progressivo aumento dell'umidità atlantica provocherà domani un'intensificazione delle precipitazioni sull'arco alpino e medio-alto Tirreno; poi i fenomeni si espanderanno a macchia di leopardo su buona parte della Penisola, prediligendo ancora il versante tirrenico, stemperandosi nella giornata di domenica. L'arrivo di aria più fresca causerà inoltre una diminuzione dei valori termici verso livelli più consoni al periodo in corso.

## PREVISIONE DEL TEMPO SULLE MARCHE

**Giovedì 16:** Cielo prevalentemente copertura in ispessimento da nord-ovest fino al pomeriggio, poi in dissolvimento specie sul settore collinare-costiero. Precipitazioni tra la tarda mattinata ed il pomeriggio attese soprattutto sulle province centro-settentrionali, in estensione dall'entroterra dove potranno assumere buona incidenza; fenomeni in arretramento verso l'Appennino in serata. Venti flussi sud-occidentali che potranno raggiungere il regime di moderati contrastati solo in parte dalle brezze di scirocco che si attiveranno nel pomeriggio. Temperature minime in crescita, massimo in calo.

**Venerdì 17:** Cielo al mattino, fino a molto nuvoloso sulla fascia appenninica, più variabilità e spazi di sereno dirigendosi verso le coste; aumento della copertura, sempre dalla dorsale montuosa, nel pomeriggio. Precipitazioni rovesci, anche temporaleschi, previsti sull'Appennino fino al pomeriggio; temporanea diramazione dei fenomeni verso la fascia collinare e costiera nel pomeriggio. Venti deboli o moderati, provenienti in genere da ovest sud-ovest ma con una temporanea rotazione nel pomeriggio per disporsi dai quadranti orientali sulle coste. Temperature minime in calo.

**Sabato 18:** Cielo parzialmente o irregolarmente nuvoloso con una intensificazione della copertura nel pomeriggio; dissolvimenti serali. Precipitazioni sulla fascia montuosa saranno possibili anche al mattino; è nel pomeriggio comunque che si attendono i fenomeni più intensi e diffusi, in propagazione ancora dalla fascia appenninica. Venti deboli o moderati sud-occidentali con contributi orientali nel pomeriggio. Temperature in calo.

**Domenica 19:** Cielo irregolare copertura in transito da ovest ancora con addensamenti piuttosto consistenti sull'Appennino. Precipitazioni ad oggi non se ne escludono di sparse e di breve durata sui rilievi appenninici. Venti moderati o forti rinforzi da sud-ovest nel corso della mattinata; in attenuazione ed a disporsi anche da settentrione nell'ultima parte del giorno. Temperature in crescita nei valori massimi.

Previsioni elaborate dal Centro Operativo di Agrometeorologia – ASSAM

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: ASSAM - 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 servizio.*

Prossimo notiziario: **mercoledì 22 settembre 2021**