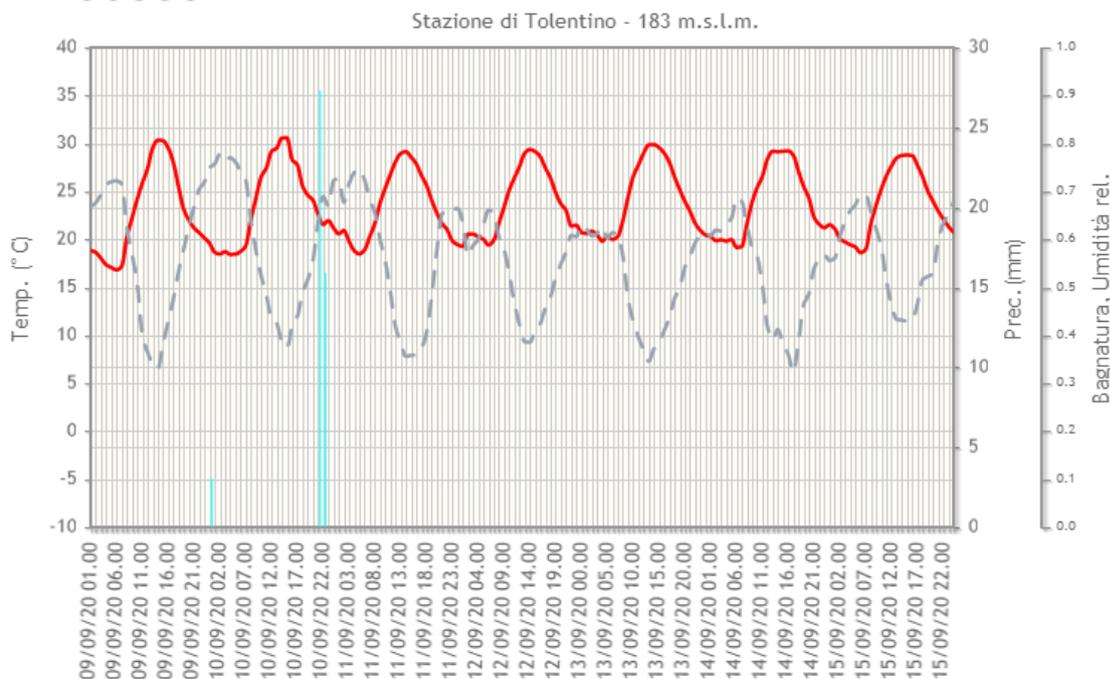
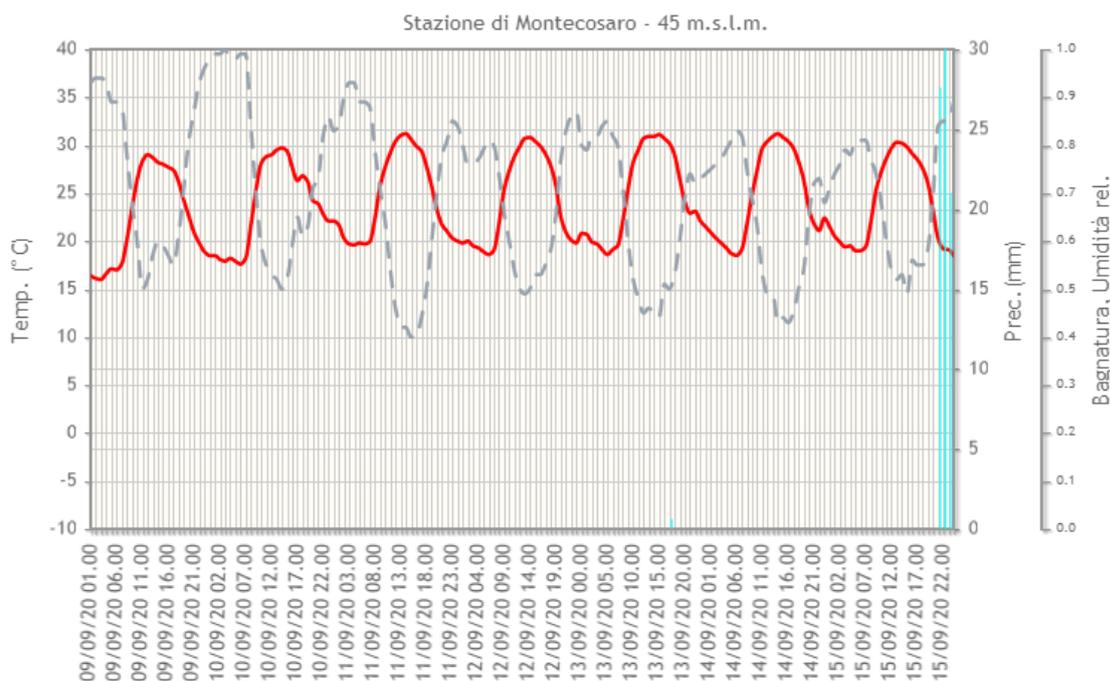




Centro Agrometeo Locale - Via Cavour, 29 – Treia. Tel. 0733/216464 – Fax. 0733/218165  
e-mail: [calmc@regione.marche.it](mailto:calmc@regione.marche.it) Sito Internet: [www.meteo.marche.it](http://www.meteo.marche.it)

## NOTE AGROMETEOROLOGICHE

Ancora una settimana trascorsa con tempo stabile e soleggiato. Precipitazioni assenti e temperature superiori alla norma.



### 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](http://meteo.regionemarche.it/calmonitoraggio/mc_home.aspx)

## 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	Potenza Picena	Maceratino	4,65	17,85	3,57
	Morrovalle	Maceratino	5,06	18,87	3,52
	Morrovalle	Montepulciano	6,64	21,25	3,49
	Potenza Picena	Montepulciano	6,83	17,85	3,36
	Potenza Picena	Montepulciano	6,30	17,85	3,48
Media collina	Macerata	Maceratino	5,66	17,51	3,42
	Montecassiano	Montepulciano	6,60	20,40	3,31
	Macerata	Montepulciano	8,36	17,00	3,05
	Macerata	Sangiovese	6,98	18,70	3,36
	Tolentino	Sangiovese	6,38	19,21	3,51
	Macerata	Sangiovese	6,23	22,44	3,51
	Montecassiano	Trebbiano	5,48	17,85	3,31
Collina interna	Belforte del Chienti	Sangiovese	7,91	20,06	3,41
	Ripe San Ginesio	Sangiovese	6,56	17,00	3,33
	Ripe San Ginesio	Montepulciano	7,13	18,70	3,26
	Ripe San Ginesio	Maceratino	6,49	16,15	3,28

## OLIVO

L'olivo ha generalmente raggiunto la fase fenologica di **sviluppo dei frutti (BBCH 79)**.

### Mosca dell'olivo

In molte situazioni l'olivo mostra evidenti segni di sofferenza per la carenza idrica registrata nelle ultime settimane. Le aziende che adottano il **metodo di difesa larvicida** sono protette dai trattamenti consigliati nelle settimane precedenti e pertanto **al momento non è necessario alcun intervento di difesa**.

METODO DI DIFESA LARVICIDA (ammesso dalle linee di difesa integrata)	
<b>Note:</b> alla luce di quanto sopra <b><u>in questo momento non sono necessari interventi in nessuna zona.</u></b>	
Soglia d'intervento 5-10% di infestazione attiva - <b>Modalità del trattamento</b> su tutta la chioma	
AREA DA TRATTARE	NESSUNA
EPOCA INTERVENTO	NESSUN INTERVENTO

Per quanto riguarda le aziende che applicano il **metodo di difesa adulticida** l'intervento consigliato nei precedenti notiziari **ha ormai esaurito la sua efficacia, pertanto si consiglia di ripetere il trattamento entro il fine settimana in tutte e tre le fasce (3A - 3B - 2).**

METODO DI DIFESA ADULTICIDA (ammesso dal metodo di coltivazione biologico)	
Soglia d'intervento 1 % di infestazione attiva <b>Modalità del trattamento</b> su parte della chioma (per 1 ettaro di oliveto utilizzare 1 litro di prodotto commerciale diluito in una quantità di acqua pari a 4 litri)	
AREA DA TRATTARE	<p><b>Fascia 3A (elevato rischio)</b> sottozona litoranea: <b>Civitanova Marche, Montecosaro, Porto Recanati, Potenza Picena, Recanati.</b></p> <p><b>Fascia 3B (elevato rischio)</b> sottozona collinare: <b>Corridonia, Macerata, Monte San Giusto, Montecassiano, Montefano, Montelupone, Morrovalle, Petriolo.</b></p> <p><b>Fascia 2 (medio rischio):</b> <b>Belforte del Chienti, Caldarola, Camporotondo di Fiastrone, Cingoli, Colmurano, Gualdo, Loro Piceno, Mogliano, Monte San Martino, Penna San Giovanni, Pollenza, Ripe San Ginesio, San Severino Marche, Sant'Angelo in Pontano, Tolentino, Treia, Urbisaglia.</b></p>
EPOCA INTERVENTO	<i>Intervenire entro il fine settimana.</i>
PRODOTTI UTILIZZABILI	Spinosad (♣) già formulato con specifica esca pronta per l'uso (max 8 interventi).

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 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](#)



**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 - 2020 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 SERVIZIO POLITICHE AGROALIMENTARI n 328 del 23 giugno 2020** è stato adottato l'aggiornamento delle " **Linee guida per la produzione integrata delle colture, difesa fitosanitaria e controllo delle infestanti - anno 2020** " della Regione Marche – ( **AGGIORNAMENTO ESTIVO** ).

La versione integrale del documento è consultabile e scaricabile al seguente indirizzo: [http://www.meteo.marche.it/news/LineeGuidaPI\\_DifesaFito\\_2020\\_finestra\\_estiva.pdf](http://www.meteo.marche.it/news/LineeGuidaPI_DifesaFito_2020_finestra_estiva.pdf)

Con DDS n. 397 del 7 agosto 2020 è stata concessa la deroga alle “Linee guida per la produzione integrata delle colture, difesa fitosanitaria e controllo delle infestanti” Regione Marche per il 2020, per le seguenti colture:

**OLIVE DA OLIO - contro la MOSCA DELL’OLIVO (*Bactrocera oleae*), per tutto il territorio della Regione Marche.**

- **Si consente l’esecuzione di un terzo trattamento larvicida in tutta la regione contro la mosca dell’olivo (il disciplinare ne ammette 2)**, nel rispetto dei limiti di etichetta dei prodotti contenenti le sostanze attive riportate nel disciplinare medesimo nonché nei limiti del numero massimo di interventi indicati nel disciplinare per singola sostanza attiva.

- **Si consente l’esecuzione di massimo n° 2 (due) trattamenti larvicidi** (nel numero dei tre consentiti nell’annata) **con prodotti fitosanitari a base di Dimetoato autorizzati in deroga per 120 giorni a partire dal 01/07/2020.**

- **Si consente l’esecuzione di un numero massimo di 8 (otto) trattamenti adulti-cidi “attract and kill” con Spinosad rispetto ai 6 (sei) indicati nel disciplinare.**

Il testo completo è consultabile al seguente link:

[https://www.regione.marche.it/Portals/0/Agricoltura/ProduzioneIntegrata/DDS\\_SPA\\_2020\\_0397.pdf](https://www.regione.marche.it/Portals/0/Agricoltura/ProduzioneIntegrata/DDS_SPA_2020_0397.pdf)

**L’ASSAM organizza il 8° CORSO PER OPERATORI DI FATTORIA DIDATTICA** che si terrà nelle date: **24-26-29 settembre e 5-9 ottobre 2020**, 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. **Vista la situazione sanitaria attuale il corso verrà svolto in sicurezza secondo le prescrizioni dettate dai vari DPCM emanati per contrastare la diffusione del Coronavirus Covid-19. I partecipanti dovranno essere muniti di apposita mascherina da indossare qualora non si possano rispettare le dovute e necessarie distanze minime.** Programma e scheda di adesione su [www.assam.marche.it](http://www.assam.marche.it). Per informazioni: Donatella Di Sebastiano, Tel. 071 808303; mail [disebastiano\\_donata@assam.marche.it](mailto:disebastiano_donata@assam.marche.it).

Con D.G.R n. 187 del 24/02/2020, **Disciplina della Produzione Integrata della Regione Marche: approvazione della nuova versione del Disciplinare di Tecniche Agronomiche della Produzione Integrata e revoca della DGR 963 del 16 luglio 2018.** Per consultare il testo integrale: [http://www.meteo.marche.it/news/DGR\\_187\\_20\\_del\\_24\\_02\\_2020\\_tecniche\\_agroPI.pdf](http://www.meteo.marche.it/news/DGR_187_20_del_24_02_2020_tecniche_agroPI.pdf)

**Il “Decreto Cura Italia” proroga al 31 ottobre 2020 la validità delle abilitazioni per la vendita, la consulenza e per l’acquisto e utilizzo dei prodotti fitosanitari in scadenza nel periodo compreso tra il 31 gennaio e il 31 luglio 2020.**

**LIMITI PER L’UTILIZZO DEL RAME** - Con l’approvazione del [Regolamento CE 2018/1981](#), la Commissione Europea ha sancito che il rame in agricoltura potrà essere impiegato per ulteriori 7 anni, accogliendo la proposta della commissione Paff (plants, animals, food and feed). Sempre in base a quanto stabilito nel Regolamento vengono fissati nuovi limiti di utilizzo del rame, corrispondenti ad un’applicazione non superiore a 28 kg/ettaro di rame nell’arco di sette anni (corrispondenti, in media, a 4 kg/ha/anno). Con [Comunicato del Ministero della Salute](#) del 31 gennaio 2019, è stato chiarito che il vincolo relativo all’utilizzo del rame è rappresentato dai 28 Kg in 7 anni, mentre i 4 kg/anno sono solo una raccomandazione. E’ quindi possibile effettuare la compensazione dei quantitativi annui di rame distribuiti nel corso del settennio. Il Regolamento è applicativo dal 1° febbraio 2019. **Con l’entrata in vigore (07/01/2020) del REG. UE 2164/2019 che modifica il regolamento (CE) n. 889/2008, anche in agricoltura biologica il quantitativo di rame impiegabile sulle colture è di 28 kg/ha di rame in 7 anni.**

## **ANDAMENTO METEOROLOGICO DAL 09/09/2020 AL 15/09/2020**

	Montecosaro (45 m)	Potenza Picena (25 m)	Montefano (180 m)	Treia (230 m)	Tolentino (183 m)	Cingoli Trovisgiano (265 m)	Apiro (270 m)	Cingoli Colognola (494 m)
T. Media (°C)	24.0 (7)	24.4 (7)	24.0 (7)	-	23.6 (7)	24.7 (7)	21.3 (7)	22.8 (7)
T. Max (°C)	31.8 (7)	32.2 (7)	31.8 (7)	-	31.8 (7)	32.5 (7)	30.3 (7)	30.9 (7)
T. Min. (°C)	15.9 (7)	16.4 (7)	16.2 (7)	-	16.5 (7)	18.4 (7)	12.9 (7)	16.6 (7)
Umidità (%)	69.7 (7)	64.7 (7)	64.8 (7)	-	55.6 (7)	48.9 (7)	69.9 (7)	61.7 (7)
Prec. (mm)	0.0 (7)	0.0 (7)	0.0 (7)	-	0.0 (7)	0.0 (7)	0.0 (7)	0.0 (7)
ETP (mm)	28.7 (7)	29.6 (7)	27.5 (7)	-	27.7 (7)	27.4 (7)	29.5 (7)	26.6 (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)	23.3 (7)	22.7 (7)	20.5 (7)	20.8 (7)	20.9 (7)	17.4 (7)	19.0 (7)	19.6 (7)
T. Max (°C)	32.4 (7)	29.7 (7)	29.8 (7)	31.5 (7)	30.5 (7)	29.4 (7)	27.1 (7)	28.5 (7)
T. Min. (°C)	16.5 (7)	16.9 (7)	13.3 (7)	11.9 (7)	12.6 (7)	8.0 (7)	13.7 (7)	13.4 (7)
Umidità (%)	76.3 (7)	64.5 (7)	70.7 (7)	84.0 (7)	72.1 (7)	74.2 (7)	68.8 (7)	65.8 (7)
Prec. (mm)	1.0 (7)	0.0 (7)	2.0 (7)	0.0 (7)	0.8 (7)	1.2 (7)	1.2 (7)	0.2 (7)
ETP (mm)	29.5 (7)	25.8 (7)	28.1 (7)	30.6 (7)	29.6 (7)	29.4 (7)	22.9 (7)	24.5 (7)

### **SITUAZIONE METEOROLOGICA E EVOLUZIONE**

Non ci sono particolari novità rispetto a ieri sia su scala continentale che italiana. Rimane in circolazione sopra i nostri cieli e il Mediterraneo Centrale il blando e sfilacciato minimo barico con baricentro a sud delle coste siciliane. Tuttavia la sua azione destabilizzante e di richiamo dell'umidità dalla superficie marina appare irrisoria; certo, qualche fenomeno isolato specialmente lungo la dorsale appenninica sarà possibile, ma nulla di trascendentale. Si nota poi un più strutturato nucleo depressionario sull'Atlantico al largo del Portogallo artefice di maggior risucchio di aria calda africana verso la penisola iberica.

Anche a medio termine non si prevedono stravolgimenti e dunque la settimana scorrerà piuttosto placidamente sul Bel Paese continuando a farvi registrare valori termici sopra le medie del periodo. In effetti, prima il blocco anticiclonico collocato sull'Europa Centrale alle medie latitudini, poi la nuova intromissione da domani del promontorio africano in risalita sulla Francia manterranno chiusi i corridoi umidi atlantici che tipicamente caratterizzano la fase autunnale. Rassegnamoci dunque ad un settembre ancora di matrice estiva. C'è comunque da dire che la circolazione ciclonica ionica troverà temporaneamente, fino a venerdì, un po' più di energia per innescare qualche fenomeno instabile pomeridiano in special modo lungo l'Appennino Meridionale.

### **PREVISIONE DEL TEMPO SULLE MARCHE**

**Giovedì 17:** Cielo generalmente sereno in mattinata; formazione di velature e qualche cumulo soprattutto sul settore collinare e montano nel corso del pomeriggio. Precipitazioni non si escludono del tutto degli isolati e brevi acquazzoni pomeridiani sul settore appenninico. Venti moderati settentrionali solo temporaneamente più avvertibili nelle ore centrali-pomeridiane sulla fascia costiera. Temperature in leggero aumento le massime.

**Venerdì 18:** Cielo dapprima parzialmente coperto da velature e qualche addensamento sull'Appennino e sul settore meridionale; rasserenamenti in espansione da nord nel corso della giornata. Precipitazioni non si possono escludere isolati e modesti fenomeni essenzialmente nelle ore centrali sul comparto interno. Venti moderati dai quadranti settentrionali. Temperature con poche variazioni.

**Sabato 19:** Cielo al mattino sereno o localmente un po' velato, poi il sereno diventerà ancora più marcato; espansione da ponente di più estese lenzuola di velature in quota nell'ultima frazione del giorno a partire dalla fascia appenninica. Precipitazioni assenti. Venti ancora moderati dai quadranti settentrionali. Temperature sostanzialmente stabili.

**Domenica 20:** Cielo sereno o poco nuvoloso. Precipitazioni assenti. Venti deboli principalmente da nord-est. Temperature massime in aumento.

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>



Unione Europea / Regione Marche  
PROGRAMMA DI SVILUPPO RURALE 2014-2020  
FONDO EUROPEO AGRICOLO PER LO SVILUPPO RURALE: 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: 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 23 settembre 2020**