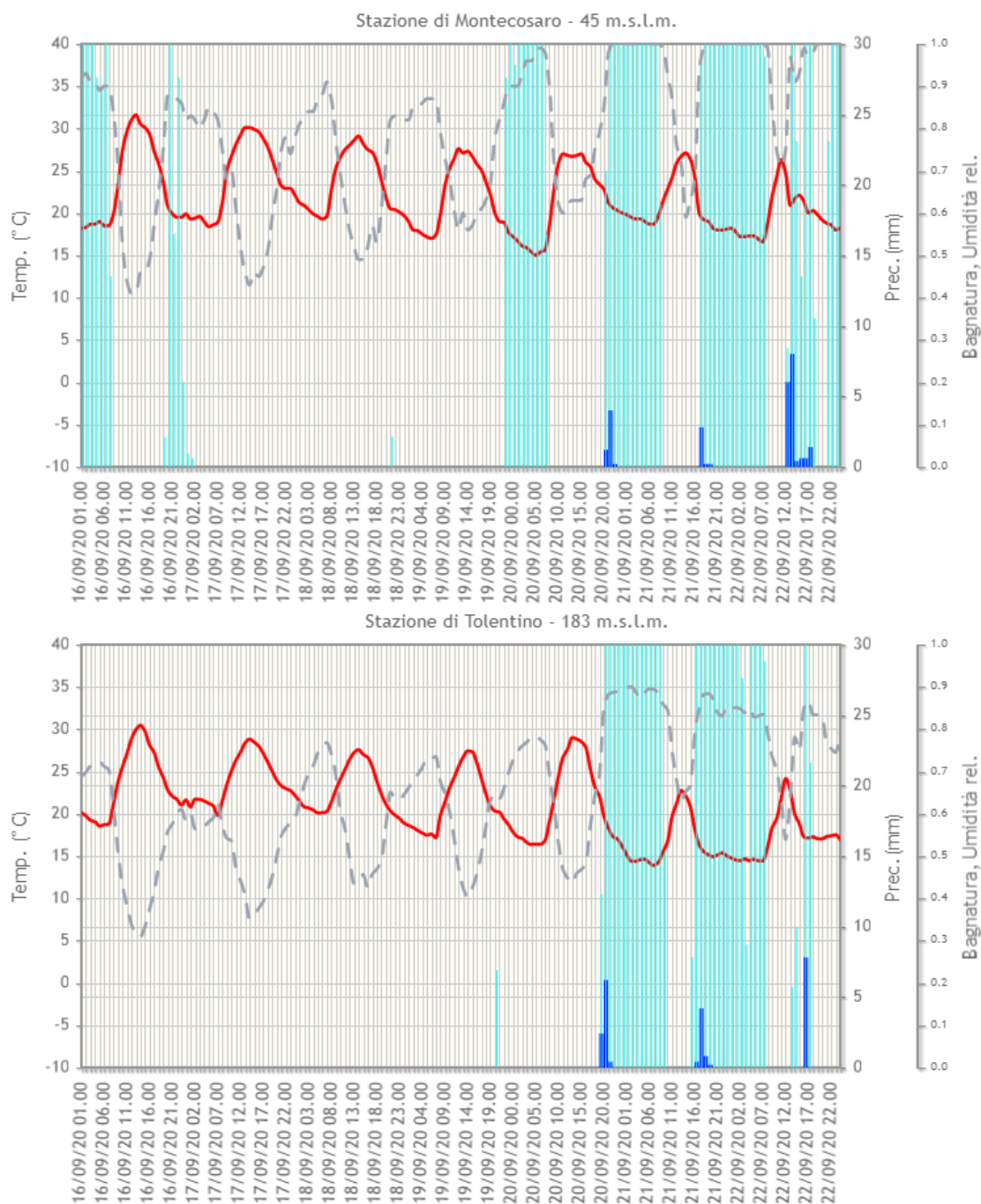




Centro Agrometeo Locale - Via Cavour, 29 – Treia. Tel. 0733/216464 – Fax. 0733/218165
e-mail: calmc@regione.marche.it Sito Internet: www.meteo.marche.it

NOTE AGROMETEOROLOGICHE

Dopo un periodo prolungato di asciutto, sono finalmente arrivate le tanto attese piogge, che hanno portato anche un sensibile abbassamento delle temperature, in particolare nelle ore notturne.



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

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	Montepulciano	6,30	21,59	3,51
	Potenza Picena	Montepulciano	6,53	18,53	3,40
	Potenza Picena	Montepulciano	6,34	18,36	3,46
Media collina	Macerata	Maceratino	5,44	17,51	3,45
	Montecassiano	Montepulciano	6,08	20,57	3,36
	Macerata	Montepulciano	7,28	17,85	3,23
	Macerata	Sangiovese	6,56	19,38	3,45
Collina interna	Ripe San Ginesio	Sangiovese	6,19	17,85	3,39
	Ripe San Ginesio	Montepulciano	6,41	19,04	3,30
	Ripe San Ginesio	Maceratino	5,81	16,66	3,32

OLIVO

L'olivo si trova nella fase fenologica di **fine accrescimento frutti – invaiatura (BBCH 79-85)**.

Mosca dell'olivo: si registra una debole ripresa delle deposizioni, probabilmente favorita dall'abbassamento delle temperature e dalle piogge di questi giorni.

METODO DI DIFESA LARVICIDA (ammesso dalle linee di difesa integrata)

Note: I trattamenti larvicidi consigliati in precedenza stanno oramai esaurendo la loro efficacia; al momento il livello di infestazione è generalmente inferiore alla soglia di intervento, per cui, considerato che nelle prossime settimane si avvieranno le operazioni di raccolta, è opportuno eseguire un intervento adulticida con Spinosad formulato con esca proteica 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) (♣) oppure un trattamento a abbattente a tutta chioma con Piretro (♣)

Ulteriori indicazioni verranno fornite con i prossimi Notiziari

AREA DA TRATTARE	Fascia 3 (elevato rischio) sottozona litoranea: Civitanova Marche, Montecosaro, Porto Recanati, Potenza Picena, Recanati. <u>sottozona collinare:</u> Corridonia, Macerata, Monte San Giusto, Montecassiano, , Montefano, Montelupone, Morrovalle, Petriolo. Fascia 2 (medio rischio): 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.
EPOCA INTERVENTO	Intervenire lunedì 28 o martedì 29. Fare la massima attenzione al rispetto dei tempi di carenza.

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 agli inizi della prossima settimana, superata l'instabilità dei prossimi giorni, 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 Modalità del trattamento 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	Fascia 3A (elevato rischio) sottozona litoranea: Civitanova Marche, Montecosaro, Porto Recanati, Potenza Picena, Recanati. Fascia 3B (elevato rischio) sottozona collinare: Corridonia, Macerata, Monte San Giusto, Montecassiano, Montefano, Montelupone, Morrovalle, Petriolo. Fascia 2 (medio rischio): 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.
EPOCA INTERVENTO	Intervenire lunedì 28 o martedì 29. Fare la massima attenzione al rispetto dei tempi di carenza.
PRODOTTI UTILIZZABILI	Spinosad (♣) già formulato con specifica esca pronta per l'uso (max 8 interventi).

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 - 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

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 adulticidi “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

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

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.

ANDAMENTO METEOROLOGICO DAL 16/09/2020 AL 22/09/2020

	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)	22.1 (7)	22.7 (7)	22.1 (7)	-	20.9 (7)	22.5 (7)	19.8 (7)	21.0 (7)
T. Max (°C)	32.1 (7)	32.1 (7)	31.4 (7)	-	31.1 (7)	31.6 (7)	29.9 (7)	30.3 (7)
T. Min. (°C)	14.9 (7)	15.8 (7)	15.5 (7)	-	13.7 (7)	16.4 (7)	12.8 (7)	15.5 (7)
Umidità (%)	79.4 (7)	73.7 (7)	73.0 (7)	-	64.9 (7)	60.4 (7)	77.2 (7)	68.4 (7)
Prec. (mm)	25.6 (7)	12.0 (7)	36.4 (7)	-	22.6 (7)	23.6 (7)	48.4 (7)	98.4 (7)
ETP (mm)	24.3 (7)	24.9 (7)	24.3 (7)	-	23.6 (7)	23.3 (7)	24.4 (7)	21.0 (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)	21.1 (7)	21.0 (7)	18.8 (7)	19.3 (7)	19.1 (7)	15.9 (7)	17.5 (7)	16.8 (7)
T. Max (°C)	31.4 (7)	29.3 (7)	28.5 (7)	30.7 (7)	30.0 (7)	29.2 (7)	26.7 (7)	27.0 (7)
T. Min. (°C)	15.7 (7)	15.9 (7)	11.9 (7)	11.3 (7)	12.5 (7)	8.1 (7)	11.1 (7)	11.1 (7)
Umidità (%)	85.2 (7)	72.3 (7)	78.0 (7)	88.7 (7)	78.1 (7)	80.7 (7)	74.6 (7)	81.0 (7)
Prec. (mm)	38.0 (7)	17.4 (7)	17.4 (7)	52.8 (7)	56.2 (7)	37.6 (7)	42.4 (7)	52.8 (7)
ETP (mm)	24.1 (7)	21.9 (7)	23.7 (7)	25.7 (7)	24.5 (7)	25.1 (7)	19.8 (7)	20.9 (7)

SITUAZIONE METEOROLOGICA E EVOLUZIONE

Scenario quasi immutato rispetto a ieri con l'alta pressione africana schiacciata entro i propri confini dalla compressione barica esercitata dalla vasta saccatura nord-atlantica. Così, con le porte umide occidentali finalmente aperte, un treno di perturbazioni sta giungendo sulla nostra penisola soggetta di conseguenza a diverse ondate di precipitazioni giocoforza più incidenti e diffuse sul lato di ponente.

Nelle prossime ore l'ampia depressione oceanica si organizzerà per sfondare definitivamente gli argini anticiclonici almeno per quanto riguarda l'Europa Centrale ed il Mediterraneo. Dunque, al netto dell'attuale fase di sostanziale stallo, con la prosecuzione di piogge sparse specie nei pomeriggi, l'affondo ciclonico nordico sarà ben evidente da venerdì. I valori termici crolleranno per sabato e domenica prima di riprendersi lentamente nel corso della settimana prossima.

PREVISIONE DEL TEMPO SULLE MARCHE

Giovedì 24: Cielo al primo mattino sereno o poco coperto con addensamenti sul versante occidentale della dorsale appenninica; parziale tracimazione della catena montuosa da parte degli addensamenti nel pomeriggio e nuvolosità a quote medio-alte in espansione da nord-ovest verso sera. Precipitazioni rovesci sparsi nel pomeriggio con la possibilità di qualche temporale sulla dorsale appenninica; non si esclude la possibilità che piovvaschi possano manifestarsi anche sul settore collinare e costiero. Venti sud-occidentali e moderati in genere con possibili tratti forti da sud-est sulle coste. Temperature stabili o in lieve calo le minime, in leggero recupero le massime.

Venerdì 25: Cielo prevalentemente nuvoloso ad inizio giornata; tendenza all'aumento dei dissolvimenti e della irregolarità nel proseguo anche se non mancherà una temporanea ricarica della copertura nella parte centrale della giornata specie sull'entroterra. Precipitazioni rovesci notturni a scemare poi verso l'Appennino nella prima parte mattinata; poi ancora sparse e incidenti essenzialmente sulla fascia appenninica dal pomeriggio. Venti sud-occidentali, moderati con possibili forti raffiche sulla dorsale appenninica. Temperature in crescita nei valori minimi, pressoché stabili nei massimi, ma in repentino e marcato calo dal pomeriggio-sera.

Sabato 26: Cielo parziale o prevalente aumento della nuvolosità da nord fino al pomeriggio quando i dissolvimenti torneranno a riproporsi, anch'essi da nord, in maniera più evidente in serata. Precipitazioni ad oggi attese a carattere sparso in migrazione dalle coste settentrionali verso l'entroterra meridionale. Venti inizialmente ancora moderati e sud-occidentali; si attende nel corso della giornata un forte impulso dai quadranti nord-orientali avvertibile soprattutto sulla fascia litoranea. Temperature in caduta libera sia nei valori minimi che massimi.

Domenica 27: Nuvolosità a divenire prevalente nel corso della mattinata; ancora dissolvimenti nel pomeriggio-sera. Precipitazioni di buona diffusione da metà giornata, possibilità di fenomeni particolarmente incidenti sull'entroterra; ad oggi attese scemare con l'approssimarsi della sera. Venti deboli o moderati occidentali. Temperature al momento non si prevedono variazioni significative.

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 AGRICOLA PER LO SVILUPPO RURALE (EUROPA INVESTE NELLE ZONE RURALI)




**MINISTERO DELLE POLITICHE AGRICOLE
 ALIMENTARI E FORESTALI**




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 30 settembre 2020**