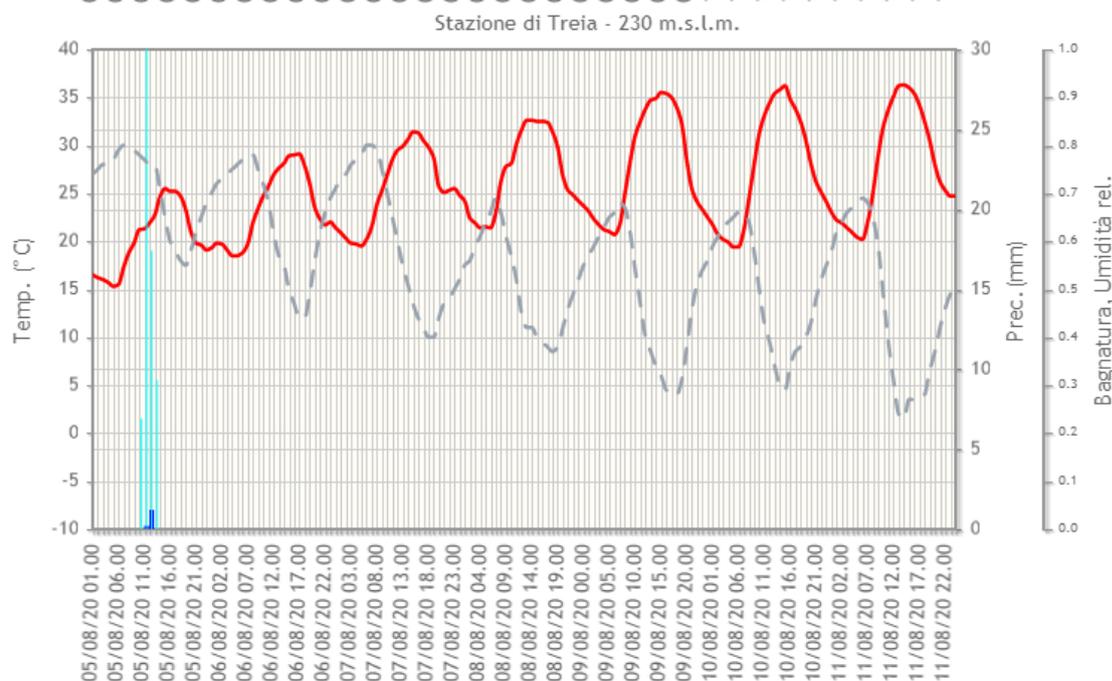
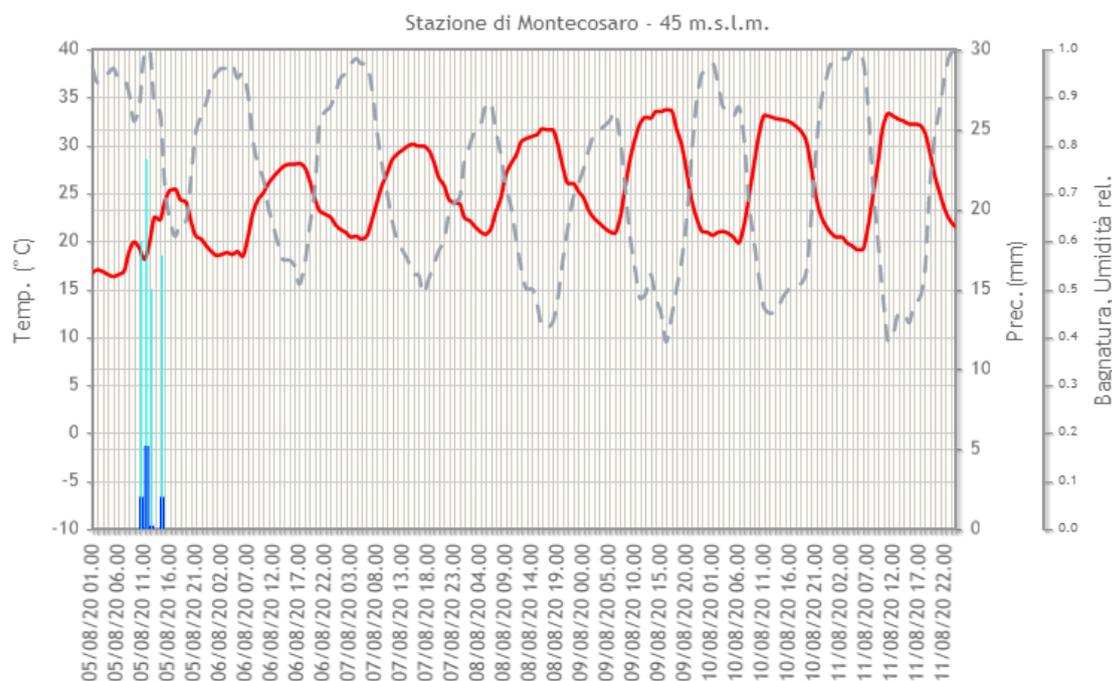




Centro Agrometeo Locale - Via Cavour, 29 – Treia. Tel. 0733/216464 – Fax. 0733/218165
e-mail: calmc@regione.marche.it Sito Internet: www.meteo.marche.it

NOTE AGROMETEOROLOGICHE

Dopo le modeste precipitazioni che si sono verificate mercoledì 5 le condizioni meteorologiche si sono stabilizzate e le temperature sono tornate ad aumentare.



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

VITE DA VINO

La vite si trova generalmente nella fase fenologica di **invaatura - addolcimento acini (BBCH 83 - 85)**.

Peronospora, Oidio:

Nei vigneti non si riscontrano particolari problematiche fitosanitarie, considerati gli interventi consigliati nel precedente notiziario e la fase fenologica della coltura, si ritiene che **al momento non è necessario alcun intervento di difesa.**

Tignoletta

In alcuni siti è stato registrato un aumento delle catture, tuttavia la situazione risulta abbastanza disomogenea, pertanto al fine di ottimizzare la difesa **si consiglia di valutare attentamente la singola situazione aziendale per stabilire l'effettiva necessità dell'intervento.** Ove possibile, si consiglia anche di valutare la presenza di uova e larve su 100 grappoli, e di considerare la soglia di intervento del 5% di grappoli con uova o larve.

Per il controllo del fitofago è possibile impiegare in questa fase prodotti ovo larvicidi quali: *Indoxacarb*, *Emamectina* o *Chlorantraniliprole*. Oppure impiegare prodotti con attività spiccatamente larvicida quali: *Spinetoram*, *Spinosad* (♣) o *Bacillus thuringensis* (♣), (per quest'ultimo ripetere il trattamento dopo 8-10gg).

Si ricorda che gli interventi di difesa contro la **tignoletta della vite** debbono essere correttamente programmati in funzione del prodotto che si intende utilizzare e dei tempi di carenza.

Si ritiene utile ricordare che l'efficacia dei trattamenti consigliati è fortemente influenzata da una corretta gestione della parete fogliare che faciliti il contatto dei prodotti con il grappolo attraverso opportuni interventi di cimatura e sfogliatura nella fascia

Si ricorda che per la lotta alla **tignoletta il disciplinare di difesa integrata ammette al massimo 2 interventi l'anno con prodotti chimici di sintesi.**

OLIVO

L'olivo ha generalmente raggiunto la fase fenologica di **indurimento nocciolo - sviluppo dei frutti (BBCH 75 -79)**.

Mosca dell'olivo

Dal monitoraggio effettuato per il controllo della mosca dell'olivo le catture di adulti del fitofago risultano stazionarie rispetto alla scorsa settimana, su valori comunque piuttosto limitati, tuttavia l'analisi dei campioni di drupe ha evidenziato una leggera ripresa delle deposizioni da parte del fitofago. Il livello di infestazione risulta comunque molto basso e al di sotto della soglia di intervento larvicida (5%).

Alla luce di quanto emerso dai monitoraggi effettuati, considerato che la soglia di intervento (5% infestazione) non è stata superata in nessuna zona, NON è al momento necessario nessun intervento con il metodo larvicida.

METODO DI DIFESA LARVICIDA (ammesso dalle linee di difesa integrata)	
Note: alla luce di quanto sopra <u>si consiglia di procedere come indicato nella tabella sottostante.</u>	
Soglia d'intervento 5-10% di infestazione attiva - Modalità del trattamento su tutta la chioma	
AREA DA TRATTARE	NESSUNA

Per quanto riguarda invece le aziende che applicano il **metodo di difesa adulticida, considerata la ripresa delle ovo-deposizioni e che il trattamento consigliato nei precedenti notiziari ha oramai esaurito la sua efficacia, si consiglia di ripetere il trattamento entro venerdì 14 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	<p>Fascia 3A (elevato rischio) sottozona litoranea: Civitanova Marche, Montecosaro, Porto Recanati, Potenza Picena, Recanati.</p> <p>Fascia 3B (elevato rischio) sottozona collinare: Corridonia, Macerata, Monte San Giusto, Montecassiano, Montefano, Montelupone, Morrovalle, Petriolo.</p> <p>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.</p>
EPOCA INTERVENTO	Intervenire entro venerdì 14 agosto.
PRODOTTI UTILIZZABILI	Spinosad (♣) già formulato con specifica esca pronta per l'uso (max 6 interventi).

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)**

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

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 **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.

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 05/08/2020 AL 11/08/2020

	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)	25.1 (7)	25.6 (7)	24.8 (7)	25.7 (7)	24.4 (7)	25.8 (7)	22.4 (7)	24.7 (7)
T. Max (°C)	34.3 (7)	35.0 (7)	35.0 (7)	36.8 (7)	35.4 (7)	36.5 (7)	34.0 (7)	34.2 (7)
T. Min. (°C)	16.1 (7)	16.9 (7)	16.3 (7)	15.1 (7)	14.3 (7)	16.9 (7)	12.9 (7)	15.7 (7)
Umidità (%)	72.8 (7)	67.9 (7)	67.3 (7)	56.0 (7)	57.0 (7)	49.1 (7)	73.8 (7)	59.1 (7)
Prec. (mm)	9.4 (7)	7.0 (7)	1.4 (7)	1.4 (7)	1.8 (7)	1.0 (7)	3.8 (7)	3.2 (7)
ETP (mm)	36.4 (7)	37.4 (7)	35.8 (7)	39.1 (7)	35.6 (7)	34.8 (7)	36.8 (7)	32.3 (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)	24.6 (7)	23.7 (7)	21.9 (7)	22.5 (7)	22.1 (7)	18.9 (7)	19.7 (7)	19.8 (7)
T. Max (°C)	36.2 (7)	32.9 (7)	33.5 (7)	36.2 (7)	35.0 (7)	33.9 (7)	31.8 (7)	31.9 (7)
T. Min. (°C)	14.9 (7)	14.2 (7)	11.4 (7)	11.6 (7)	11.4 (7)	8.1 (7)	10.5 (7)	10.7 (7)
Umidità (%)	73.4 (7)	64.3 (7)	66.7 (7)	81.9 (7)	70.0 (7)	71.0 (7)	66.9 (7)	66.6 (7)
Prec. (mm)	5.4 (7)	1.8 (7)	8.8 (7)	0.8 (7)	1.2 (7)	3.8 (7)	3.8 (7)	15.0 (7)
ETP (mm)	37.2 (7)	31.7 (7)	35.2 (7)	38.8 (7)	37.7 (7)	37.6 (7)	29.1 (7)	31.9 (7)

SITUAZIONE METEOROLOGICA E EVOLUZIONE

Nessun mutamento sostanziale rispetto a ieri nello scacchiere europeo. Resta la presenza della saccatura depressionaria atlantica che con il suo apice meridionale risucchia aria torrida africana verso il Mediterraneo Centrale, Italia compresa. Il robusto campo anticiclonico centrale risulta dunque consolidato con il suo asse di traiettoria saldamente ancorato all’Europa Centrale e capace di elevarsi fin sul Mar di Norvegia. Sul nostro Stivale persistono pertanto valori termici elevati con afa nelle ore centrali, soleggiamento diffuso offuscamento solo in parte al nord in particolare sull’arco alpino a causa dei temporali pomeridiani.

La settimana che conduce al ferragosto proseguirà senza particolari scossoni sia sotto il profilo barico che termico. E’ pur vero che il promontorio altopressionario che protegge la penisola verrà infastidito sul lato occidentale dal vortice che va prendendo forma nei pressi del Golfo di Biscaglia e che nelle prossime ore accentuerà le infiltrazioni umide dal versante alpino occidentale. Ne conseguirà una lieve e temporanea flessione termica da venerdì ed un’accentuazione delle piogge e dei temporali che affliggono l’arco alpino. Per sabato qualche manifestazione potrà scendere anche

al centro prediligendo la dorsale appenninica. L'afa si farà dunque ancora sentire e il soleggiamento sarà duraturo al centro-sud.

PREVISIONE DEL TEMPO SULLE MARCHE

Giovedì 13: Cielo sereno o poco nuvoloso con qualche cumulo pomeridiano sull'Appennino e qualche velatura di passaggio da ponente. Precipitazioni assenti. Venti trascurabili tranne nelle ore più calde della giornata per l'innescò delle brezze orientali. Temperature in leggera crescita le massime. Afa.

Venerdì 14: Cielo sereno o poco coperto da innocui passaggi da ovest al mattino; ancora addensamenti pomeridiani sull'Appennino; ritorno del sereno per la sera. Precipitazioni non previste. Venti deboli sud-occidentali in mattinata, consueto innescò di brezze dall'Adriatico da est-sud-est. Temperature senza particolari variazioni. Afa.

Sabato 15: Cielo sereno nella prima parte della mattinata, formazione ed incremento di accumuli sulla fascia collinare e montuosa, specie a nord, nelle ore centrali-pomeridiane; ritorno dei dissolvimenti nell'ultima parte del giorno. Precipitazioni non si escludono locali e brevi fenomeni pomeridiani sull'entroterra, più probabilmente a nord. Venti deboli o moderati settentrionali. Temperature in flessione soprattutto le massime. Locale afa nelle ore più calde della giornata.

Domenica 16: Cielo sereno o poco nuvoloso. Precipitazioni assenti. Venti avvertibili principalmente quando, nelle ore più calde della giornata, si attiveranno le brezze dall'Adriatico. Temperature non si prevedono significative variazioni. Locale afa nelle ore più calde della giornata.

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)



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 26 agosto 2020**