

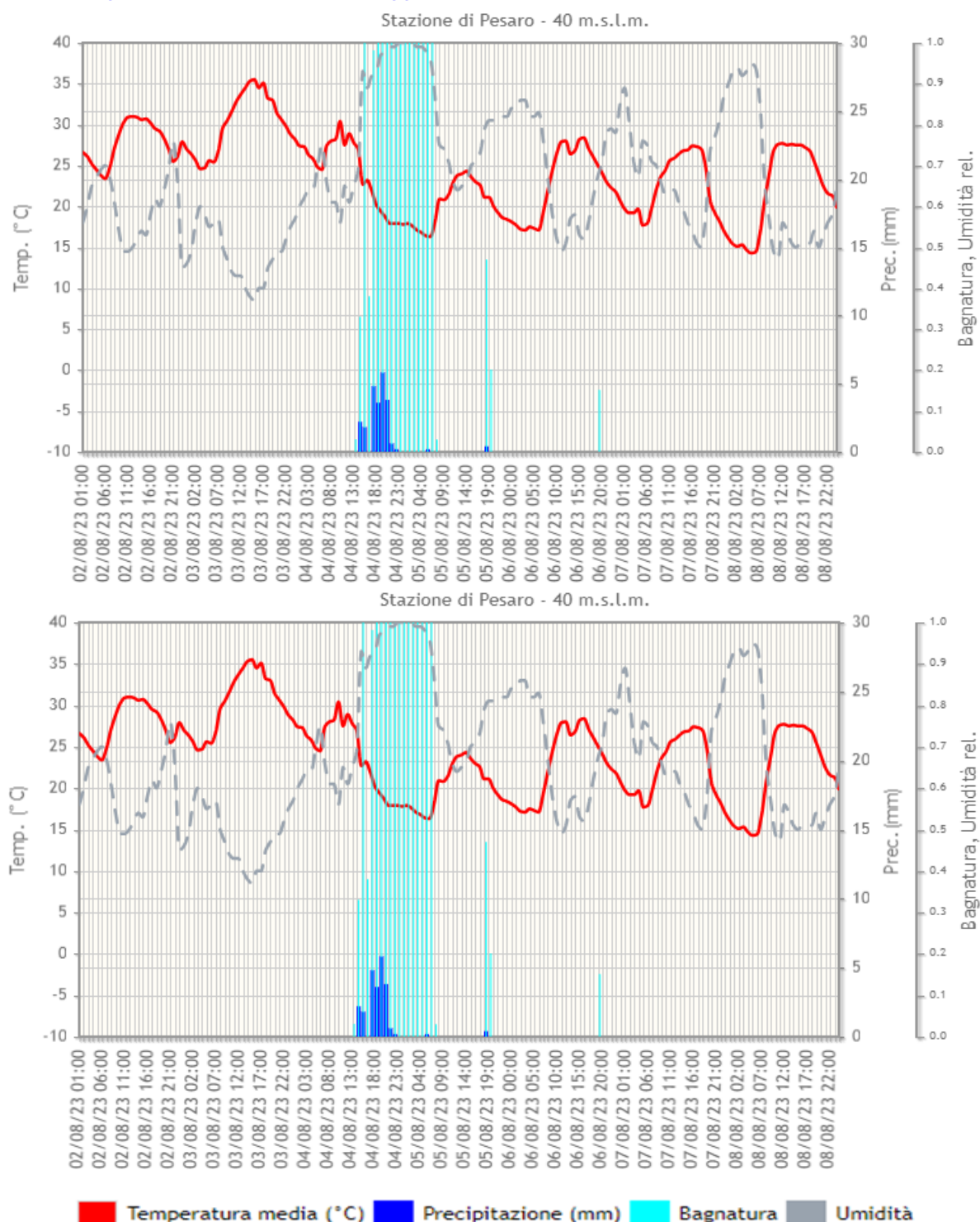
Centro Agrometeo Locale - Via Marconi,1 – Calcinelli di Colli al Metauro Tel. 0721/896222

Fax 0721/879337 e-mail: [calps@regione.marche.it](mailto:calps@regione.marche.it)

Sito Internet: [www.meteo.marche.it](http://www.meteo.marche.it)

## NOTE AGROMETEOROLOGICHE

Settimana contraddistinta da un'ondata di maltempo, piuttosto diffusa, nella giornata di venerdì 4 e conseguente flessione delle temperature, lunedì 7 fenomeni temporaleschi hanno invece interessato un'area più limitata. Da segnalare poi il rialzo delle temperature massime: è possibile consultare tutti i grafici meteorologici disponibili per l'intera provincia al seguente indirizzo: [http://meteo.regione.marche.it/calmonitoraggio/pu\\_home.aspx](http://meteo.regione.marche.it/calmonitoraggio/pu_home.aspx).



## OLIVO DA OLIO: MOSCA DELLE OLIVE

L'olivo si trova nella fase fenologica di indurimento nocciolo [BBCH 75](#).

Dal monitoraggio delle trappole della rete risulta nella maggior parte dei casi un numero molto modesto di catture di adulti, seppure in lieve aumento rispetto la settimana passata, dall'analisi delle drupe, si evidenzia un'infestazione attiva piuttosto contenuta caratterizzata soprattutto da uova. Si ritiene tuttavia ancora efficace il trattamento con il metodo larvicida consigliato nello scorso notiziario.

Anche per quanto riguarda il trattamento adulticida consigliato per dopo le piogge dei giorni scorsi risulta ancora efficace; le previsioni indicano temperature in aumento e non sono previste piogge, resta dunque sempre utile effettuare un eventuale trattamento a tutta chioma con Caolino (corroborante) avente anche azione di contrasto alla deposizione della mosca.

DIFESA INTEGRATA INTERVENTO CON METEODO LARVICIDA	
Area da trattare	<u>NESSUNA</u>

DIFESA CON METODO DI COLTIVAZIONE BIOLOGICO	
Area da trattare	<u>NESSUNA</u>

**Il monitoraggio del fitofago, sebbene la redazione del prossimo Notiziario sia prevista per mercoledì 23 agosto, verrà comunque effettuato e solo in caso di necessità verrà redatto un Notiziario straordinario con le indicazioni utili per il controllo della mosca.**

## VITE

La vite si trova nella fase fenologica di inizio invaiatura [BBCH 81](#).

Persistono in alcuni vigneti i danni da **peronospora** e più sporadicamente da **oidio**. Al momento non risultano necessari ulteriori interventi fungicidi.

Visto l'elevato numero di catture si presume di essere in prossimità del picco di volo della 3° generazione di **Tignoletta della vite**. Le catture risultano piuttosto disomogenee e con valori consistenti solo in alcuni siti della fascia costiera. 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 presenza di uova o larve. Per il controllo del fitofago è possibile impiegare tempestivamente in questa fase prodotti ovo-larvicidi quali: *Tebufenozide*, *Metossifenozide*, *Emamectina* o *Chlorantraniliprole*, oppure prodotti con attività spiccatamente larvicida quali: *Spinetoram*, *Spinosad* (♣) o *Bacillus thuringiensis* (♣), (per quest'ultimo ripetere il trattamento dopo 8-10 gg).

Si raccomanda di verificare attentamente i tempi di carenza delle singole sostanze attive impiegate.

(♣) ammesso in agricoltura biologica

Anche nel caso di **aziende a conduzione biologica**, per il controllo della **Tignoletta della vite** valgono le considerazioni riportate sopra, le aziende possono verificare autonomamente l'infestazione e al superamento della soglia del 5% di grappoli infestati valutare l'opportunità di un intervento specifico a base di: *Bacillus thuringiensis* o *Spinosad*.

**Mal dell'esca:** vista la diffusa presenza di malattia, si consiglia di contrassegnare le piante sintomatiche.

## FRUTTIFERI

Le fasi fenologiche raggiunte dai fruttiferi sono nella maggior parte dei casi le seguenti: il **susino** da invaiatura a maturazione di raccolta [BBCH 81-87](#), il **pesco** è in accrescimento frutti-maturazione di raccolta [BBCH 78-87](#). Il **melo** è nella maggior parte dei casi ad accrescimento frutti [BBCH 78-79](#) così come anche il **pero** è ad accrescimento frutto [BBCH 78-79](#).

Nei pescheti che non adottano il metodo di lotta della confusione sessuale, restano alte le catture di **Cidia molesta** ed **Anarsia lineatella**, pertanto, per chi non lo avesse ancora fatto, si consiglia di trattare e mantenere protette le cultivar tardive.

In sporadici casi si riscontrano catture di **Carpocapsa** superiori alla soglia d'intervento. Nelle cultivar particolarmente tardive di melo e pero si raccomanda di mantenerle la copertura contro il fitofago, prestando particolare attenzione ai tempi di carenza.

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.

Il risultato completo dell'intera **attività di monitoraggio** (meteorologico, fenologico e fitopatologico) effettuato dal Servizio Agrometeorologico è consultabile all'indirizzo: [http://meteo.regione.marche.it/calmonitoraggio/pu\\_home.aspx](http://meteo.regione.marche.it/calmonitoraggio/pu_home.aspx)

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 Finestra Estiva approvate con Decreto del Dirigente del Settore Struttura Decentrata Agricoltura di Pesaro n. 123 del 7 luglio 2023 [http://www.meteo.marche.it/PI/disciplinari/DDS\\_SDA\\_PU\\_123\\_2023\\_Appr\\_e\\_DiscDifesaIntegrata\\_Marche\\_2023\\_Fin\\_Estiva.pdf](http://www.meteo.marche.it/PI/disciplinari/DDS_SDA_PU_123_2023_Appr_e_DiscDifesaIntegrata_Marche_2023_Fin_Estiva.pdf), ciascuno con le rispettive limitazioni e pertanto il loro utilizzo risulta conforme con i principi della **difesa integrata volontaria**.

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 agro farmaci 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). Con il simbolo (♣) vengono indicati i principi attivi 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 (Sistema Informativo Agricolo Nazionale).

[Banca Dati Fitofarmaci](#)



[Banca Dati Bio](#)



## APPUNTAMENTI E COMUNICAZIONI

Il Servizio Fitosanitario Regionale delle Marche SFR – AMAP ha adottato i seguenti decreti, pubblicati in forma integrale sul sito [www.norme.marche.it](http://www.norme.marche.it) e sul sito istituzionale dell'Agenzia, [www.amap.marche.it](http://www.amap.marche.it):

- **DECRETO DEL DIRIGENTE** del Settore "Fitosanitario e Agrometeorologia, Laboratori e Qualità delle produzioni" n **159 del 28.06.2023** relativo alle **prescrizioni fitosanitarie di lotta all'insetto vettore *Scaphoideus titanus* Ball. per gli operatori professionali** che producono materiale di moltiplicazione del genere *Vitis* spp. per contrastare la diffusione della flavescenza dorata della vite nei territori della Regione Marche in cui la sua presenza è stata accertata.

- **DECRETO DEL DIRIGENTE** del Settore "Fitosanitario e Agrometeorologia, Laboratori e Qualità delle produzioni" n **160 del 28.06.2023** relativo alle prescrizioni fitosanitarie di lotta all'insetto vettore *Scaphoideus titanus* Ball. nei focolai di flavescenza dorata della vite per contrastarne la diffusione nel territorio della Regione Marche.

Informazioni su eventi AMAP sono reperibili al sito: <https://www.amap.marche.it/eventi>

## ANDAMENTO METEOROLOGICO DAL 02 AGOSTO AL 08 AGOSTO

	Quota stazione (m.s.l.m)	Temp. Media (°C)	Temp. Max (°C)	Temp. Min (°C)	Umidità relativa (%)	Precipitazione (mm)
FANO	11	24.2 (7)	38.1 (7)	14.9 (7)	68.1 (7)	20.4 (7)
PESARO	40	24.2 (7)	36.0 (7)	14.2 (7)	67.1 (7)	23.4 (7)
MONDOLFO	90	24.0 (7)	37.5 (7)	15.2 (7)	65.8 (7)	29.0 (7)
MONTELABBATE	110	22.9 (7)	34.7 (7)	11.7 (7)	68.0 (7)	23.2 (7)
PIAGGE	120	23.8 (7)	35.2 (7)	13.8 (7)	63.1 (7)	26.8 (7)
SERRUNGARINA	210	21.9 (7)	33.5 (7)	12.7 (7)	58.8 (7)	37.2 (7)
S. LORENZO IN C.	260	23.8 (7)	34.8 (7)	15.3 (7)	63.2 (7)	30.0 (7)
MONTEFELCINO	270	22.5 (7)	33.8 (7)	11.9 (7)	59.2 (7)	26.2 (7)
CAGLI	280	22.6 (7)	34.3 (7)	11.1 (7)	64.7 (7)	41.8 (7)
ACQUALAGNA	295	21.1 (7)	34.0 (7)	8.5 (7)	63.6 (7)	34.6 (7)
SASSOCORVARO	340	22.5 (7)	33.2 (7)	13.9 (7)	69.0 (7)	23.2 (7)
S. ANGELO IN V.	360	21.5 (7)	32.4 (7)	9.9 (7)	66.8 (7)	22.2 (7)
URBINO*	476	22.1 (7)	31.9 (7)	14.2 (7)	73.3 (7)	17.4 (7)
FRONTONE	530	19.5 (7)	28.9 (7)	11.2 (7)	62.4 (7)	38.0 (7)

\* Stazione dell'Osservatorio Meteorologico "A. Serpieri" Università degli Studi di Urbino;

## SITUAZIONE METEOROLOGICA ED EVOLUZIONE

Rispetto a ieri le mappe satellitari e dei modelli previsionali mostrano una maggiore spinta dell'anticiclone africano verso la penisola iberica la quale, non a caso, risulta oppressa dalla morsa dell'afa. La propulsione del protagonista altopressionario, è talmente ardita che risale anche l'Atlantico sino a spingersi sulle isole britanniche e a lambire l'Islanda. In tutto questo, sul fianco orientale dell'alta pressione trova terreno fertile la discesa di aria piuttosto fresca verso il corridoio adriatico. Ne consegue il passaggio intermittente di lenzuola di velature in quota piuttosto estese lungo lo Stivale capaci di superare l'alta barriera alpina. Saranno la rotazione oraria e la contemporanea levitazione dell'anticiclone africano nella nostra direzione che faranno imboccare alle temperature italiane la strada di un progressivo e duraturo recupero e che le condurrà dal weekend su livelli pienamente estivi, sebbene non opprimenti. Tale prospettiva risulterà guidata dal promontorio nord-africano, inizialmente stimolato a espandersi verso la Penisola Iberica dalla circolazione ciclonica azzorriana, poi smussato dalla stessa quando questa traslerà verso di noi, ma a latitudini più elevate. Stabilità e valori termici ancor più elevati si attendono per ferragosto ed oltre, con la ricomparsa dell'afa.

## PREVISIONE DEL TEMPO SULLE MARCHE

**giovedì 10** Cielo in mattinata generalmente sereno, nel pomeriggio qualche addensamento di matrice termo-convettiva sull'Appennino seguito da velature in quota dall'interno. Precipitazioni assenti. Venti poco avvertibili sia a inizio che a fine giornata; deboli o moderati settentrionali nel mezzo. Temperature in lieve crescita le minime.

**venerdì 11** Cielo nel corso della mattinata, velature in movimento da ponente verso il mare aperto, generalmente sereno per il pomeriggio. Precipitazioni assenti. Venti percepibili essenzialmente come brezze marine nel pomeriggio. Temperature in rialzo.

**sabato 12** Cielo generalmente sereno o a tratti poco schermato da velature in quota. Precipitazioni assenti. Venti avvertibili soprattutto le brezze marine del pomeriggio. Temperature in crescita le massime. Afa pomeridiana nelle aree interne poco ventilate.

**domenica 13** Cielo generalmente sereno. Precipitazioni assenti. Venti deboli nord-orientali, più avvertibili lungo le coste nel pomeriggio grazie alle brezze. Temperature in lieve crescita. Afa pomeridiana nelle aree interne poco ventilate.

**Notiziario curato dal Centro Agrometeo Locale per la Provincia di Pesaro e Urbino, d'intesa con il Servizio Fitosanitario Regionale. Per informazioni Dr Agr Angela Sanchioni 0721896222**



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: AMAP - 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 agosto 2023**