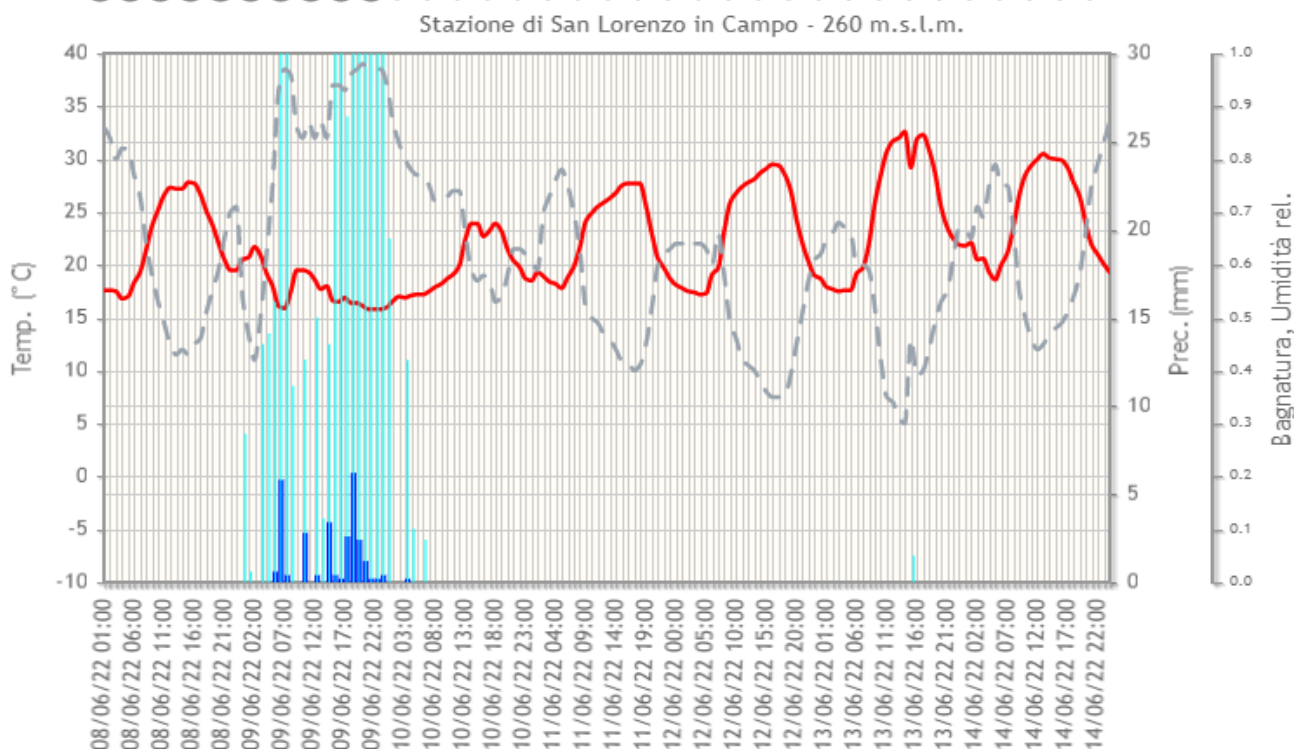
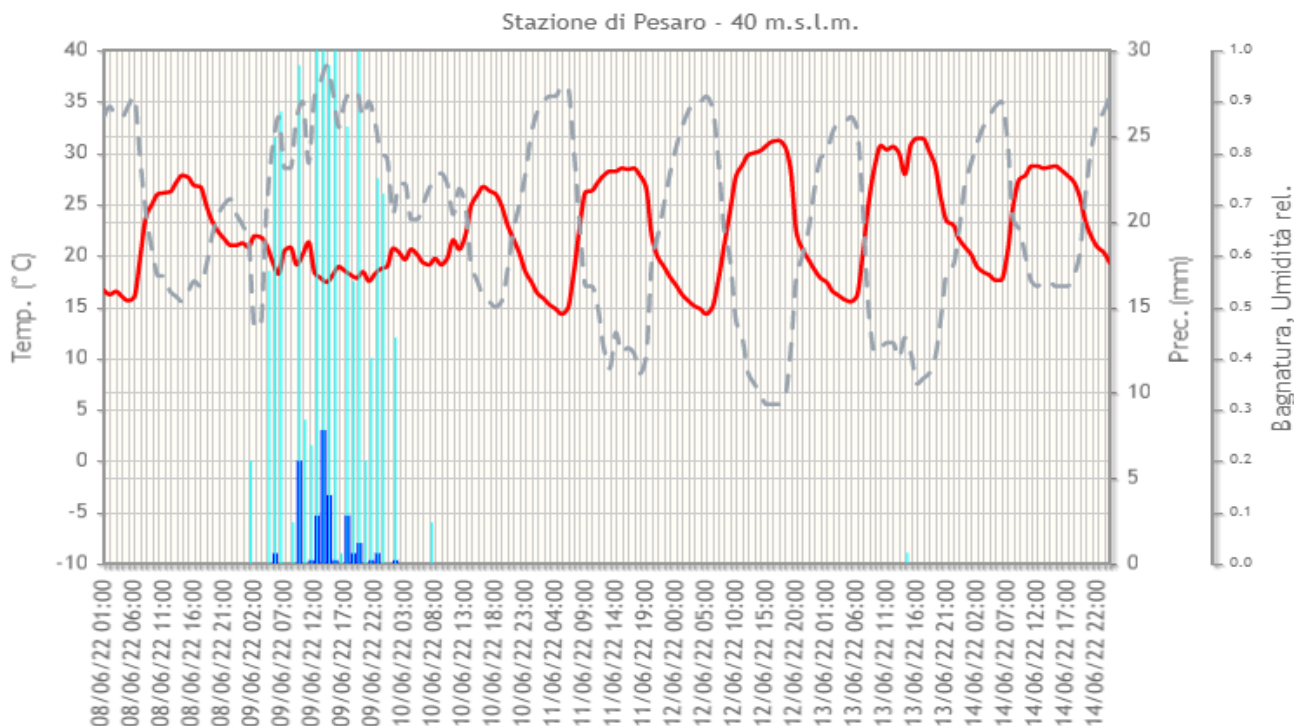




Centro Agrometeo Locale - Via Marconi, 1 - Calcinelli di Colli al Metauro Tel. 0721/896222  
Fax 0721/879337 e-mail: [calps@regione.marche.it](mailto:calps@regione.marche.it) Sito Internet: [www.meteo.marche.it](http://www.meteo.marche.it)

### NOTE AGROMETEOROLOGICHE

Nella giornata di giovedì 9 si sono registrate piogge diffuse e di buona intensità su tutto il territorio provinciale, che hanno determinato un temporaneo calo delle temperature, le massime registrate sono però nei giorni seguenti risalite oltre i 30° C in quasi tutte le stazioni: 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).



■ Temperatura media (°C) ■ Precipitazione (mm) ■ Bagnatura ■ Umidità

## VITE DA VINO

La vite si trova nella fase fenologica compresa tra mignolatura e prechiusura grappolo **BBCH 73-77**.

La coltura al momento mostra un buon rigoglio vegetativo favorita dalle condizioni meteorologiche caratterizzate da elevate temperature e discreta disponibilità idrica apportata anche con le recenti piogge, in alcuni vigenti, soprattutto in quelli condotti con il metodo biologico, è presente sugli acini **oidio** e su foglie **peronospora**, solo in casi molto limitati l'attacco risulta piuttosto marcato.

Al momento la coltura risulta comunque protetta dal trattamento consigliato nel precedente notiziario.

Vista l'elevata pressione dell'**oidio** e la fase fenologica raggiunta, **solo nei vigenti con presenza di sintomi**, si consiglia di intervenire **entro sabato 18**, con un trattamento a base di **zolfo in polvere** (♣).

Per le aziende a **conduzione biologica**, si consiglia di **mantenere protetta la vegetazione intervenendo a 7-8 giorni dal trattamento precedente, da ridurre a 4-5 giorni in presenza di sintomi da oidio**, si **raccomanda di rinnovare la protezione** con: prodotti a base di **Zolfo** (♣) a cui è possibile aggiungere *Cerevisane* (♣) o *COS-OGA* (♣) e *prodotti rameici* (♣) per il contemporaneo controllo della **peronospora**.

È possibile inserire nella strategia di difesa anche altre sostanze attive (ammesse [nell'Allegato I del Regolamento 1165/2021](#)), che, pur non agendo direttamente sul patogeno, favoriscono la naturale attivazione dei meccanismi di difesa delle piante, valutando sempre attentamente la compatibilità e la miscibilità degli stessi secondo quanto indicato nelle rispettive etichette.

(♣) *principi attivi ammessi in agricoltura biologica*

Si raccomanda di fare molta attenzione alla distribuzione dello zolfo in particolare dei formulati polverulenti, evitando le ore più calde in quanto con temperature elevate (oltre i 30° C) può essere causa di fenomeni di fitotossicità (tali fenomeni sono più intensi con zolfi più fini e dosaggi più elevati).



Chardonnay: prechiusura grappolo BBCH 77



Montepulciano: mignolatura BBCH 73

## OLIVO

L'olivo è nella fase fenologica di fine allegagione **BBCH 69**.

Si segnala il volo della generazione carpfaga di **tignola dell'olivo**, dal controllo delle drupe si rileva una modesta deposizione in atto; non risulta comunque superata la soglia del 10% di drupe con presenza di uova, pertanto al momento non si consiglia alcun intervento specifico.



Olivo: allegagione BBCH 69

## DIFESA DEI FRUTTIFERI

L'**albicocco** è nella fase fenologica di fine accrescimento frutti maturazione di raccolta [BBCH 79-87](#), il **susino** in accrescimento frutti invaiatura [BBCH 78-81](#), le cultivar tardive di **pesco** sono in accrescimento frutti mentre le più precoci sono in maturazione [BBCH 76-85](#).

Le ultime cultivar di **ciliegio** si trovano nella fase fenologica di maturazione di raccolta [BBCH 87](#), per il controllo del moscerino è possibile far riferimento a quanto già riportato nei [precedenti notiziari](#).

Il **melo** si trova nella fase di accrescimento frutti [BBCH 76](#), così come il **pero** è nella fase di accrescimento frutto [BBCH 76](#).

In alcuni appezzamenti a pero si riscontra presenza di **psilla**, in tal caso intervenire secondo le indicazioni riportate nella tabella seguente

POMACEE: PERO			
Avversità	Note	Difesa integrata	Difesa biologica
<b>Psilla</b>	E' stata riscontrata la presenza di psilla, pertanto si consiglia di intervenire tempestivamente con i principi attivi riportati a fianco. In presenza di melata, è consigliabile effettuare lavaggi preventivi.	<i>Abamectina</i> , <i>Spirotetramat</i> , (da posizionare sulle uova), <i>Spinetoram</i> , <i>Olio essenziale di arancio dolce</i> (♣), <i>Olio paraffinico</i> (♣), <i>Sali potassici di acidi grassi</i> (♣), <i>Beauveria bassiana</i> (♣), <i>Bicarbonato di K</i> (♣),	<i>Olio essenziale di arancio dolce</i> , <i>Olio paraffinico</i> , <i>Beauveria bassiana</i> , <i>Bicarbonato di K</i> , <i>Sali potassici di acidi grassi</i>

(♣) principi attivi ammessi in agricoltura biologica



Albicocco BBCH 87



Susino BBCH 81



Pesco BBCH 76



Pesco BBCH 87





Melo BBCH 76



Pero BBCH 76

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 2022 approvate con Decreto del Dirigente della Direzione Agricoltura e Sviluppo Rurale n. 195 del 14 marzo 2022*

*[http://www.meteo.marche.it/news/LG\\_difesa\\_integrata\\_marche\\_2022.pdf](http://www.meteo.marche.it/news/LG_difesa_integrata_marche_2022.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 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). 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

Con Decreto del Dirigente del Settore Politiche Faunistico Venatorie e Ittiche – SDA PU nr 311 del 7 Giugno 2022 è stato approvato l'aggiornamento delle **"Linee guida per la produzione integrata delle colture, difesa fitosanitaria e controllo delle infestanti - anno 2022 – AGGIORNAMENTO ESTIVO"**.

E' possibile consultare e scaricare il decreto di approvazione al seguente indirizzo:

[http://www.meteo.marche.it/news/DDPF\\_311\\_del\\_07\\_06\\_2022.pdf](http://www.meteo.marche.it/news/DDPF_311_del_07_06_2022.pdf) e le **"Linee guida per la produzione integrata delle colture, difesa fitosanitaria e controllo delle infestanti - anno 2022 – AGGIORNAMENTO ESTIVO"** a questo indirizzo:

[http://www.meteo.marche.it/news/LG\\_difesa\\_integrata\\_marche\\_2022\\_finestra\\_estiva.pdf](http://www.meteo.marche.it/news/LG_difesa_integrata_marche_2022_finestra_estiva.pdf)

AIOMA Soc. Coop. Agr., in collaborazione con ASSAM organizza due seminari nei giorni **24 e 27 giugno 2022 con inizio alle ore 18:30**, sulla piattaforma **GOOGLE-MEET**, dove saranno trattati i seguenti argomenti:

- **24/06/2022**: AGGIORNAMENTO SULLE TECNICHE E FITOFARMACI PER IL CONTROLLO DEI PARASSITI DELL'OLIVO – **Giuliano Stimilli** - Servizio Fitosanitario Regione Marche - ASSAM

- **27/06/2022**: CECIDOMIA DELL'OLIVO PARASSITA DI NUOVA INTRODUZIONE NELLE MARCHE, FISILOGIA E TECNICHE DI CONTROLLO – **Alberto Alesi** – Centro Agrometeo Locale Pesaro Urbino - ASSAM

Di seguito il link per il collegamento che sarà lo stesso per le due giornate:

<https://meet.google.com/fjx-nbmxf-tfq>

## ANDAMENTO METEOROLOGICO DAL 8 AL 14 GIUGNO

	Quota stazione (m.s.l.m)	Temp. Media (°C)	Temp. Max (°C)	Temp. Min (°C)	Umidità relativa (%)	Precipitazione (mm)
FANO	11	22.6 (7)	33.2 (7)	15.3 (7)	67.6 (7)	17.2 (7)
PESARO	40	22.3 (7)	32.0 (7)	14.1 (7)	66.8 (7)	27.2 (7)
MONDOLFO	90	22.2 (7)	31.0 (7)	16.1 (7)	65.0 (7)	23.0 (7)
MONTELABBATE	110	20.5 (7)	32.4 (7)	12.4 (7)	71.1 (7)	26.2 (7)
PIAGGE	120	21.5 (7)	32.1 (7)	15.4 (7)	55.7 (7)	27.8 (7)
SERRUNGARINA	210	20.8 (7)	31.4 (7)	13.9 (7)	54.5 (7)	19.4 (7)
S. LORENZO IN C.	260	22.2 (7)	33.7 (7)	15.7 (7)	62.5 (7)	27.4 (7)
MONTEFELCINO	270	21.0 (7)	32.5 (7)	13.8 (7)	58.4 (7)	26.8 (7)
CAGLI	280	-	-	-	-	-
ACQUALAGNA	295	17.8 (7)	30.0 (7)	9.1 (7)	75.1 (7)	21.6 (7)
SASSOCORVARO	340	21.7 (7)	32.5 (7)	14.2 (7)	60.7 (7)	13.8 (7)
S. ANGELO IN V.	360	19.6 (7)	31.0 (7)	10.2 (7)	69.0 (7)	13.0 (7)
URBINO*	476	21.0 (7)	32.8 (7)	13.2 (7)	68.4 (7)	15.7 (7)
FRONTONE	530	16.8 (7)	28.0 (7)	11.6 (7)	71.8 (7)	57.6 (7)

\* Stazione dell'Osservatorio Meteorologico "A. Serpieri" Università degli Studi di Urbino, - Dato mancante

## SITUAZIONE METEOROLOGICA E EVOLUZIONE

Le mappe mostrano nitidamente le conquiste operate dall'incudine altobarica nord-africana. Ben ancorato su Tunisia e Algeria, l'anticiclone si è impossessato del Mediterraneo Occidentale, della Spagna e del sud della Francia facendovi confluire copiose masse di aria torrida africana, imponendo così un'impennata alla colonnina del mercurio dei vecchi termometri su tutta l'area. Per fortuna, il lato orientale dell'incudine scende sul Tirreno e quindi lascia spazio a infiltrazioni di caduta un po' più fresche lungo lo stivale e soprattutto sul versante adriatico. Sarà questo mix che nel pomeriggio favorirà l'instaurarsi di fenomeni piovosi di natura termo-convettiva su arco alpino e dorsale appenninica e che, almeno per ora, renderà sopportabili le condizioni. Fino a sabato la cupola anticiclonica nord-africana sarà costretta a mantenere il proprio asse in direzione nord sul settore occidentale del Vecchio Continente a causa delle numerose figure cicloniche presenti sul comparto orientale. Se questo manterrà da un lato condizioni torride sulla penisola Iberica e la Francia, investite in pieno dal flusso cocente in risalita dall'entroterra sahariano, dall'altro lascerà ancora spazio a contenute infiltrazioni fresche settentrionali in discesa sul Belpaese. Ciò manterrà viva una certa instabilità pomeridiana che andrà a relegarsi verso l'Appennino meridionale per venerdì e sabato con il pregio di smorzare la calura ma con il difetto di poter sfociare localmente in eventi temporaleschi piuttosto intensi. Del resto, l'energia dell'alta pressione africana è tale che prima si allungherà verso La Manica, poi curverà a oriente insinuandosi fin sul Mar Nero.

## PREVISIONE DEL TEMPO SULLE MARCHE

**giovedì 16** Cielo al mattino, per lo più sereno con velature a quote alte, comparsa di cumuli sul settore appenninico soprattutto nel pomeriggio e poi di maggiori velature in transito da nord. Precipitazioni non si escludono isolati fenomeni pomeridiani a mo' di piovoschi e acquazzoni sul settore appenninico specie meridionale. Venti tenui nord-orientali, al più a regime di brezza nel pomeriggio. Temperature con poche variazioni. Afa nelle ore centro-pomeridiane nelle zone poco ventilate.

**venerdì 17** Cielo il sereno sarà ancora sporcato da velature a quote alte; maggiore presenza cumuliforme sull'Appennino nelle ore più calde della giornata per l'attività convettiva. Precipitazioni non si escludono sui Sibillini l'eventualità di circoscritti acquazzoni e rovesci pomeridiani. Venti percepibili soprattutto nelle ore centrali-pomeridiane quando si attiveranno le brezze nord-orientali. Temperature non si attendono ancora variazioni significative. Afa nelle ore centro-pomeridiane nelle zone poco ventilate.

**sabato 18** Cielo ancora in parte schermato da velature in quota e in dissoluzione nel corso della seconda frazione della giornata. Precipitazioni assenti. Venti deboli o moderati nord-orientali. Temperature in lieve calo. Afa nelle ore centro-pomeridiane nelle zone poco ventilate.

**domenica 19** Cielo sereno. Precipitazioni assenti. Venti al mattino al più deboli orientali, moderati grazie ai contributi delle brezze marine nelle ore centrali. Temperature in lieve ripresa nei valori massimi. Alfa nelle ore centro-pomeridiane nelle zone 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: 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 GIUGNO 2022**