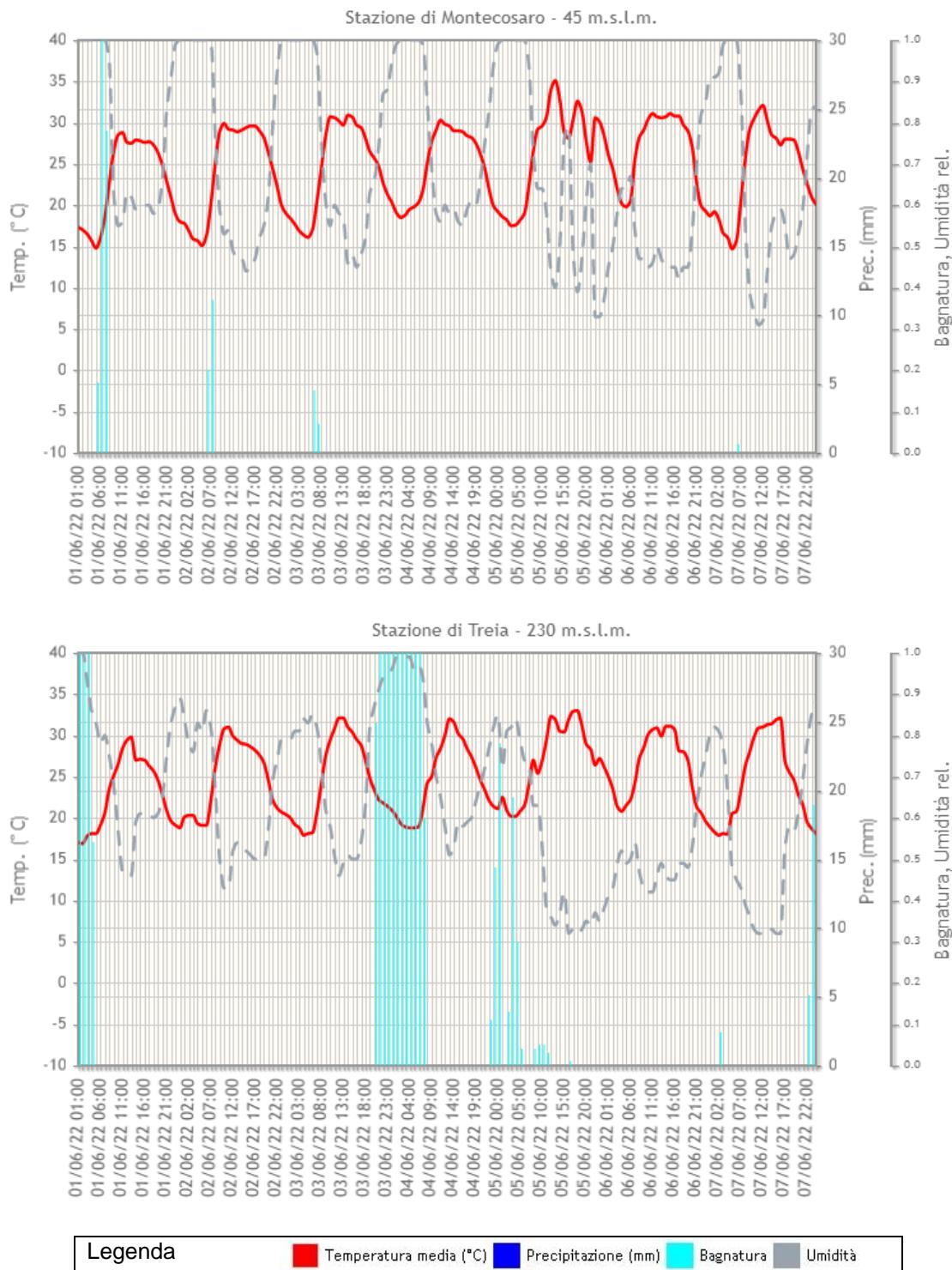




Centro Agrometeo Locale - Via Cavour, 29 – Treia. Tel. 0733/216464 – Fax. 0733/218165  
e-mail: [calmc@regione.marche.it](mailto:calmc@regione.marche.it) Sito Internet: [www.meteo.marche.it](http://www.meteo.marche.it)

### NOTE AGROMETEOROLOGICHE

Ancora una settimana trascorsa con tempo stabile e soleggiato e assenza di precipitazioni. Temperature superiori alle medie del periodo.



#### 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)

## DIFESA FRUTTIFERI

<b>DRUPACEE</b>	
<b>ALBICOCCO</b>	Fase Fenologica: invaiatura - maturazione (BBCH 81 - 85)
<b>SUSINO</b>	Fase Fenologica: accrescimento frutti (BBCH 76 - 78)
<b>PESCO</b>	Fase Fenologica: accrescimento frutti - maturazione (BBCH 78 - 85)
<b>CILIEGIO</b>	Fase Fenologica: maturazione (BBCH 85 - 87)
<b>POMACEE</b>	
<b>MELO</b>	Fase Fenologica: accrescimento frutti (BBCH 73 - 74)
<b>PERO</b>	Fase Fenologica: accrescimento frutti (BBCH 74)



Ciliegio – maturazione (BBCH 85)



Melo – Accrescimento frutti (BBCH 74)

Si registrano ancora catture sopra soglia di ***Cydia pomonella*** su **pomacee** e di ***Cydia molesta*** ed ***Anarsia lineatella*** su **pesco**, pertanto si consiglia, a chi non l'avesse fatto, di intervenire secondo le indicazioni fornite nei precedenti notiziari. Continuano inoltre le deposizioni di ***Drosophila suzukii*** e le catture di ***Rhagoletis cerasi*** su **ciliegio**, perciò si consiglia, di mantenere la coltura protetta secondo le indicazioni riportate **nella tabella sottostante**.

<b>CILIEGIO Mosca delle ciliegie (<i>Rhagoletis cerasi</i>) Fare attenzione ai tempi di carenza</b>			
SOSTANZA ATTIVA	N° INTERVENTI ANNO		NOTE E LIMITAZIONI D'USO
	singola s.a.	meccanismo azione	
Etofenprox (adulticida)	1	2	<b>Soglia:</b> intervenire nella fase di "invaiatura" dopo aver accertato presenza degli adulti mediante trappole cromotropiche gialle. <b>(1)</b> impiegabile fino al 01/11/2022. Fare attenzione a possibili rischi di fitotossicità <b>(2)</b> Ammessi solo formulati che prevedono l'irrorazione su parte della vegetazione <b>(3)</b> Ammesso anche l'uso in trappola con tecnologia "Attract and Kill", al di fuori del limite dei piretroidi in pieno campo.
Deltametrina (3) (adulticida)	2		
Acetamiprid (larvicina)	1		
Fosmet (1) (larvicina)	1		
Spinosad (2) (♣) (adulticida)	5		

<b>CILIEGIO Moscerino dei piccoli frutti (<i>Drosophila suzukii</i>) Fare attenzione ai tempi di carenza</b>			
SOSTANZA ATTIVA	N° INTERVENTI ANNO		NOTE E LIMITAZIONI D'USO
	singola s.a.	meccanismo azione	
Acetamiprid	1		
Deltametrina	2	2	Si consiglia il monitoraggio con trappole innescate con aceto di mele.
Spinetoram	2		

## VITE DA VINO

La fase fenologica della vite si trova nella maggior parte dei casi tra **allegagione e mignolatura** (BBCH 71 - 73).



Trebbiano – mignolatura (BBCH 73)



Montepulciano – allegagione (BBCH 71)

### Peronospora e Oidio

Nella generalità dei casi la situazione fitosanitaria dei vigneti appare buona e la comparsa di sintomi di oidio e/o peronospora, al momento, risulta estremamente sporadica. Domani è atteso un passaggio di instabilità atmosferica, che dovrebbe portare piogge e abbassamenti della temperatura.

Come segnalato già nel precedente notiziario, in questa fase fenologica, massima attenzione deve essere posta nella difesa dall'oidio.

Per le aziende a **conduzione convenzionale** che seguono le linee guida di difesa integrata, considerata la delicata fase fenologica, l'andamento meteorologico e considerato anche che agli inizi della prossima settimana l'efficacia del trattamento indicato nel precedente notiziario si esaurirà, si consiglia di **intervenire entro martedì 14 giugno** con:

#### Difesa antiperonosporica

**Prodotto a base di rame (♣)**

+

#### Difesa antiodica

**Azoxystrobin o Trifloxystrobin o Pyraclostrobin** (efficace anche per il controllo della Peronospora) o **Proquinazid o Cyflufenamide**

**Oppure**

**Zolfo bagnabile (♣)** o (nei vigneti in fase fenologica più avanzata) **Zolfo in polvere (♣)**

+ eventualmente **Cerevisane (♣)** o **COS-OGA (♣)**

È possibile inserire nella strategia di difesa anche gli induttori di resistenza, 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.

Anche per le aziende a **conduzione biologica** sarà necessario **ripetere l'intervento non oltre i 7-8 giorni dal precedente** (intervenire tempestivamente nel caso di piogge diluvianti, indicativamente tali quando superano i 20 mm in 48 ore) da effettuarsi con:

**Prodotto a base di rame (♣)**

+ **Zolfo bagnabile (♣)** oppure (nei vigneti in fase fenologica più avanzata) **Zolfo in polvere (♣)**

+ eventualmente **Cerevisane (♣)** o **COS-OGA (♣)**

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.

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.

**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 – 2022 – Finestra estiva 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 SETTORE POLITICHE FAUNISTICO VENATORIE E ITTICHE – SDA PU n. 311 del 7 giugno 2022** è stato adottato l'aggiornamento delle “**Linee guida per la Produzione Integrata delle Colture: Difesa Fitosanitaria e Controllo delle Infestanti - anno 2022 - Aggiornamento estivo**” della Regione Marche. La versione integrale del documento è consultabile e scaricabile al seguente 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)

## ANDAMENTO METEOROLOGICO DAL 01/06/2022 AL 07/06/2022

	Montecosaro (45 m)	Potenza Picena (25 m)	Montefano (180 m)	Treia (230 m)	Tolentino (183 m)	Cingoli Troviggiano (265 m)	Apilo (270 m)	Cingoli Colognola (494 m)
T. Media (°C)	24.7 (7)	24.9 (7)	25.0 (7)	24.9 (7)	25.4 (7)	26.1 (7)	23.9 (7)	25.7 (7)
T. Max (°C)	35.6 (7)	34.8 (7)	34.5 (7)	34.5 (7)	34.3 (7)	34.7 (7)	32.9 (7)	34.8 (7)
T. Min. (°C)	14.2 (7)	15.0 (7)	16.6 (7)	15.5 (7)	16.9 (7)	17.4 (7)	13.6 (7)	17.3 (7)
Umidità (%)	70.2 (7)	69.4 (7)	69.4 (7)	62.8 (7)	55.0 (7)	50.5 (7)	69.5 (7)	55.4 (7)
Prec. (mm)	0.0 (7)	0.0 (7)	0.0 (7)	0.0 (7)	0.0 (7)	0.0 (7)	0.2 (7)	0.0 (7)
ETP (mm)	45.4 (7)	46.3 (7)	42.7 (7)	46.0 (7)	43.7 (7)	41.9 (7)	44.9 (7)	41.7 (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)	25.4 (7)	25.6 (7)	23.6 (7)	24.2 (7)	24.6 (7)	21.3 (7)	23.2 (7)	22.8 (7)
T. Max (°C)	34.0 (7)	33.2 (7)	34.9 (7)	35.0 (7)	35.0 (7)	33.7 (7)	30.6 (7)	33.2 (7)
T. Min. (°C)	16.9 (7)	17.4 (7)	13.7 (7)	12.2 (7)	15.4 (7)	9.6 (7)	15.6 (7)	12.1 (7)
Umidità (%)	77.9 (7)	58.5 (7)	62.9 (7)	76.0 (7)	59.2 (7)	60.5 (7)	46.4 (7)	51.2 (7)
Prec. (mm)	6.8 (7)	0.0 (7)	1.0 (7)	0.0 (7)	0.0 (7)	0.2 (7)	1.6 (7)	1.6 (7)
ETP (mm)	43.4 (7)	41.4 (7)	44.2 (7)	49.1 (7)	46.7 (7)	47.5 (7)	36.6 (7)	43.1 (7)

## SITUAZIONE METEOROLOGICA E EVOLUZIONE

L'ondulazione ciclonica del flusso atlantico, approfittando del momentaneo arretramento verso il suo continente di origine del promontorio anticiclónico nord-africano, ha causato ieri un ritorno della dinamicità sulle nostre regioni settentrionali accompagnata da un calo dei valori termici. Oggi anche il centro e meridione adriatico assisteranno ad un primo assaggio di instabilità, meno accentuato di quello che ha interessato il nord, anche in questo caso accoppiato ad un degrado delle temperature. Per venerdì, finalmente, le temperature saranno scese su valori in linea o addirittura inferiori alla media del periodo. L'instabilità si intensificherà ulteriormente per l'arrivo di una seconda perturbazione, anch'essa di origine oceanica, che darà origine ad un vortice sull'Adriatico. Il forte contrasto termico fra il magma di aria molto calda accumulatasi in questi giorni e quella ben più fresca in arrivo dai quadranti settentrionali potrà innescare temporali di forte intensità attesi in particolare sul versante adriatico (appunto). Nel frattempo l'alta pressione atlantica si espanderà verso il Vecchio Continente e preparerà così il terreno per il ritorno della sua gemella nord-africana, alle nostre latitudini, nel corso del prossimo week-end.

## PREVISIONE DEL TEMPO SULLE MARCHE

**Giovedì 9:** Cielo intensificazione della copertura dall'Adriatico nel corso della mattinata, a divenire prevalentemente nuvoloso o a tratti molto nuvoloso. Precipitazioni in mattinata, rovesci e temporali, anche di forte intensità, in estensione dalla fascia costiera; fenomeni in generale attenuazione nella seconda parte del pomeriggio. Venti deboli o moderati occidentali ad inizio giornata; evidenti rinforzi nel proseguo, specie sulle coste dove sono attese forti raffiche. Temperature in calo specie le massime. Rischio grandinate.

**Venerdì 10:** Cielo nuvoloso o molto nuvoloso nella prima parte della mattinata, dissolvenze da nord nel proseguo, più estesi nel pomeriggio ed in serata. Precipitazioni diffuse e localmente di buona intensità le notturne, più irregolari ed in contrazione verso sud le mattutine; ultimi residui previsti sui Sibillini nel primo pomeriggio. Venti moderati settentrionali. Temperature minime in sensibile diminuzione; meno accentuato il calo delle massime.

**Sabato 11:** Cielo sereno con poca nuvolaglia residua a sud al mattino e qualche cumulo pomeridiano sui Sibillini. Precipitazioni assenti. Venti deboli o moderati settentrionali. Temperature in ripresa specie le massime.

**Domenica 12:** Cielo sereno. Precipitazioni assenti. Venti ancora provenienti dai quadranti settentrionali, deboli più sostenuti nelle ore centrali-pomeridiane quando si attiveranno le brezze adriatiche. Temperature in lieve ascesa le massime.

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>



Notiziario curato dal Centro Agrometeo Locale per la Provincia di Macerata, d'intesa con il Servizio Fitossanitario 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 15 giugno 2022**