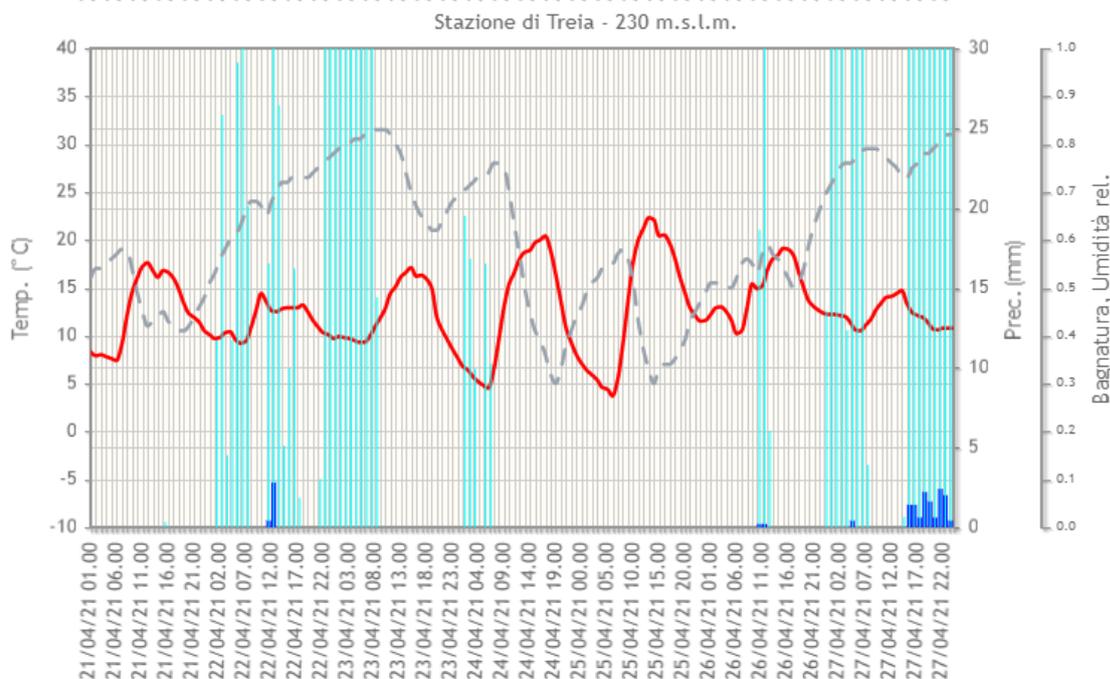
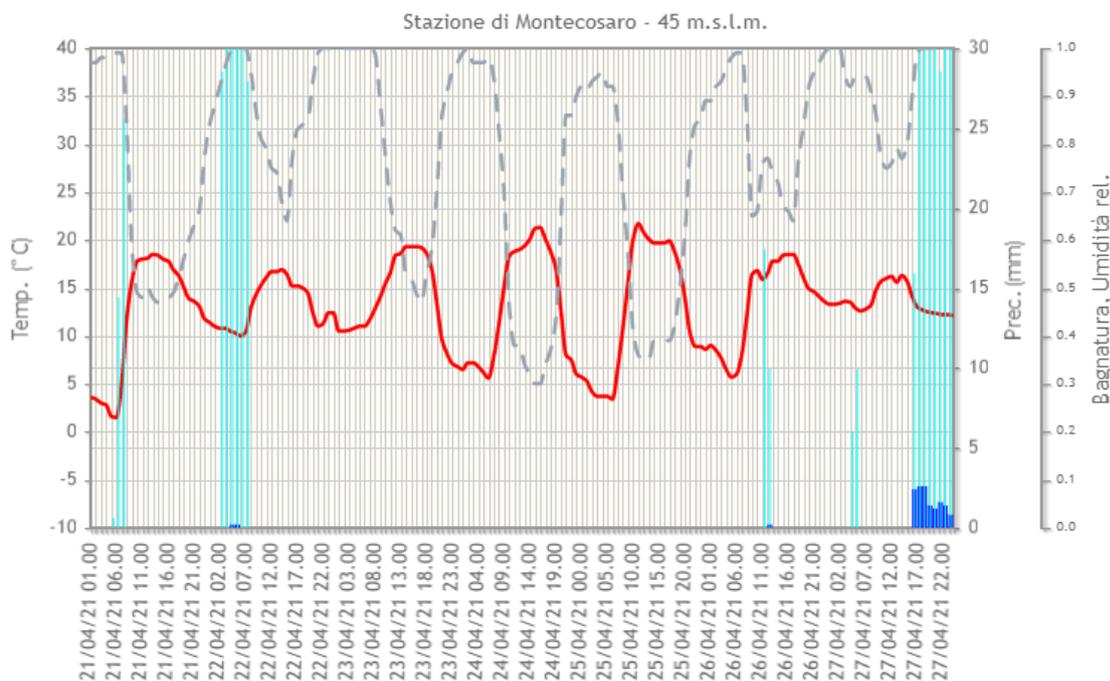




Centro Agrometeo Locale - Via Cavour, 29 – Treia. Tel. 0733/216464 – Fax. 0733/218165  
e-mail: [calmc@regione.marche.it](mailto:calmc@regione.marche.it) Sito Internet: [www.meteo.marche.it](http://www.meteo.marche.it)

## NOTE AGROMETEOROLOGICHE

La settimana appena trascorsa è stata caratterizzata da condizioni di tempo variabile. Nella giornata di ieri martedì 27 aprile, si sono registrate precipitazioni di modesta intensità sul territorio provinciale. Le temperature in questi giorni continuano a far registrare notevoli oscillazioni.



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](http://meteo.regione.marche.it/calmonitoraggio/mc_home.aspx)

## DIFESA DEI FRUTTIFERI

DRUPACEE	
ALBICOCCO	Fase Fenologica: sviluppo frutti (BBCH 74)
SUSINO	Fase Fenologica: scamiciatura - sviluppo frutti (BBCH 72 - 73)
PESCO	Fase Fenologica: : scamiciatura – sviluppo frutti (BBCH 72 - 73)
CILIEGIO	Fase Fenologica: caduta petali - sviluppo frutti (BBCH 67 - 73)
POMACEE	
MELO	Fase Fenologica: caduta petali - allegazione (BBCH 67 - 71)
PERO	Fase Fenologica: fine fioritura - allegazione (BBCH 69 - 71)

In questi giorni si sono registrate catture di **Cydia molesta** su pesco e **Cydia funebrana** su susino. Al momento il numero di catture risulta inferiore alle soglie di intervento, per cui si consiglia di non effettuare trattamenti e di attendere le indicazioni che verranno fornite con il prossimo Notiziario.

Per quanto riguarda la difesa delle pomacee, per le varietà che hanno terminato la fioritura, si ricorda di mantenere protetta la vegetazione da possibili attacchi di **ticchiolatura** e pertanto si consiglia di intervenire seguendo le indicazioni riportate nel [Notiziario n. 11 del 24 marzo](#).

Le aziende che utilizzano il **metodo della confusione o disorientamento sessuale** per il controllo di **Cydia pomonella**, possono procedere all'installazione dei dispenser.

**Si ricorda che, durante il periodo della fioritura (periodo che va dalla schiusura dei fiori alla caduta dei petali), ai sensi della L.R. 33/12 in materia apistica, sono vietati tutti i trattamenti con prodotti fitosanitari ed erbicidi su vegetazione spontanea, su colture erbacee, arboree e ornamentali.**

## VITE DA VINO

La fase fenologica della vite varia in funzione della varietà, della località e dell'esposizione, è comunque generalmente compresa fra **prime foglie distese e grappoli separati (BBCH 11 – 55)**.



Montepulciano – grappoli visibili BBCH 53



Sangiovese - grappoli separati BBCH 55

### Peronospora e Oidio

Le piogge di queste ore, considerato che lo sviluppo vegetativo della vite ha oramai raggiunto la fase di grappoli visibili in molte situazioni, possono rappresentare un potenziale pericolo per **infezioni primarie di peronospora**. Anche la verifica effettuata sui modelli previsionali in nostro possesso evidenzia, a seguito delle deboli piogge delle ultime ore, **un rischio, seppur ancora limitato, di infezioni primarie di Peronospora**.

Le condizioni meteorologiche sono anche favorevoli allo sviluppo di **Oidio**, difficilmente visibile in queste prime fasi; anche in questo caso il rischio di sviluppo di infezioni oidiche è confermato dagli output del modello previsionale.

Vista la situazione di cui sopra ed anche le previsioni di ulteriore modesta instabilità per i prossimi giorni, si consiglia, ove è già stata raggiunta la fase fenologica delle 3 foglie distese, di **intervenire entro lunedì 3 maggio** con prodotti a base di **Rame (♣) + zolfo bagnabile micronizzato (♣).**

**Per le aziende a conduzione biologica**, in considerazione della situazione sopra esposta, si consiglia di **intervenire entro lunedì 3 maggio** con prodotti a base di **Rame (♣) + zolfo bagnabile micronizzato (♣).**

## Tignoletta

E' ancora in corso il **volo di prima generazione** di questo fitofago con **catture variabili**. Per questa generazione, che difficilmente arreca danni, non sono previsti interventi di difesa.

## CEREALI AUTUNNO VERNINI

La fase fenologica dei cereali autunno-vernini è generalmente compresa fra **terzo nodo - botticella (BBCH 33 - 45)** ed in qualche caso **inizio spigatura (BBCH 51)**.

In molti campi si rileva uno sviluppo della coltura limitato e disomogeneo, probabilmente a causa delle condizioni meteorologiche (basse temperature e scarsità di precipitazioni), che hanno anche impedito un ottimale utilizzo degli apporti azotati.

In questo momento la comparsa di patologie fungine a carico delle foglie è sporadica e pertanto si consiglia di **non effettuare alcun intervento di difesa** e di **attendere le indicazioni che verranno fornite con il prossimo notiziario**.

Vista la fase fenologica raggiunta, per le aziende che hanno optato per il frazionamento della concimazione in 3 interventi, **si consiglia di programmare il completamento della distribuzione di concime azotato in concomitanza con la fase di fine botticella – inizio spigatura**.

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 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](#)



**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 162 A/E/A del 18 marzo 2021** è stato adottato l'aggiornamento delle " **Linee guida per la produzione integrata delle colture, difesa fitosanitaria e controllo delle infestanti - anno 2021** " della Regione Marche. La versione integrale del documento è consultabile e scaricabile al seguente indirizzo: [http://www.meteo.marche.it/news/LineeGuidaPI\\_DifesaFito\\_2021.pdf](http://www.meteo.marche.it/news/LineeGuidaPI_DifesaFito_2021.pdf)

### ANDAMENTO METEOROLOGICO DAL 21/04/2021 AL 27/04/2021

	Montecosaro (45 m)	Potenza Picena (25 m)	Montefano (180 m)	Treia (230 m)	Tolentino (183 m)	Cingoli Trovisgiano (265 m)	Apiro (270 m)	Cingoli Colognola (494 m)
T. Media (°C)	13.1 (7)	13.9 (7)	13.4 (7)	12.6 (7)	12.0 (7)	13.8 (7)	11.5 (7)	12.7 (7)
T. Max (°C)	22.4 (7)	23.8 (7)	23.0 (7)	23.2 (7)	21.7 (7)	23.7 (7)	21.9 (7)	21.9 (7)
T. Min. (°C)	1.1 (7)	1.8 (7)	5.9 (7)	3.5 (7)	5.3 (7)	8.2 (7)	0.2 (7)	6.7 (7)
Umidità (%)	78.0 (7)	72.6 (7)	71.2 (7)	60.6 (7)	65.7 (7)	59.3 (7)	80.8 (7)	67.8 (7)
Prec. (mm)	14.6 (7)	3.6 (7)	7.0 (7)	16.6 (7)	7.4 (7)	11.4 (7)	28.2 (7)	13.8 (7)
ETP (mm)	25.7 (7)	27.8 (7)	24.6 (7)	23.2 (7)	23.2 (7)	22.8 (7)	24.3 (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)	13.3 (7)	12.5 (7)	10.9 (7)	11.6 (7)	11.4 (7)	9.4 (7)	-	10.0 (7)
T. Max (°C)	24.3 (7)	20.8 (7)	21.3 (7)	25.0 (7)	24.0 (7)	23.2 (7)	-	21.2 (7)
T. Min. (°C)	6.3 (7)	6.0 (7)	3.0 (7)	-1.0 (7)	1.6 (7)	-2.1 (7)	-	1.6 (7)
Umidità (%)	79.9 (7)	69.6 (7)	73.3 (7)	84.7 (7)	69.5 (7)	71.5 (7)	-	65.9 (7)
Prec. (mm)	15.2 (7)	19.4 (7)	14.2 (7)	13.0 (7)	19.8 (7)	24.4 (7)	-	31.0 (7)
ETP (mm)	24.4 (7)	20.5 (7)	22.9 (7)	25.9 (7)	23.2 (7)	24.5 (7)	-	22.2 (7)

### SITUAZIONE METEOROLOGICA E EVOLUZIONE

Rimangono aperti i rubinetti atlantici, aria umida ed in buona parte instabile che inonda il Mediterraneo occidentale, centro-nord italiano compreso. Il meridione è invece protetto dall'alta pressione nord-africana che, seppur acquattata sul suo continente di origine, resiste sul comparto centro-orientale del Mare Nostrum e permette ancora valori termici decisamente caldi.

La seconda parte della settimana continuerà ad essere caratterizzata da una certa fluidità delle correnti umide occidentali verso il nostro Paese; talora mitigate da parziali espansioni dell'alta pressione libica talaltra rese più dinamiche da sue contrazioni. Resta il fatto che le regioni meridionali rimarranno le più protette da tali interferenze proprio grazie alla presenza dell'alta pressione sul Mediterraneo Orientale, mentre quelle del centro-nord e tirreniche saranno più vulnerabili. I valori termici in ripresa da domani sull'onda delle correnti di libeccio.

### PREVISIONE DEL TEMPO SULLE MARCHE

**Giovedì 29:** Cielo poco o al più parzialmente nuvoloso in mattinata, sensibile espansione della copertura soprattutto a quote medio-alte nel pomeriggio specialmente sull'entroterra; nuovi dissolvimenti nel proseguo. Precipitazioni nelle ore centrali e pomeridiane, rovesci e possibili temporali sull'Appennino trascinati verso est fino ad interessare, solo occasionalmente, il settore costiero. Venti generalmente moderati provenienti dai quadranti meridionali. Temperature in crescita, sensibile nei valori massimi.

**Venerdì 30:** Cielo generalmente poco coperto al mattino; parziali incrementi della copertura in movimento da ovest nel pomeriggio con maggiori ispessimenti sull'Appennino. Precipitazioni non se ne prevedono di significative. Venti meridionali; i più intensi, fino al regime di moderati, attesi da sud-ovest sulla dorsale appenninica e sul litorale nel pomeriggio provenienti dai quadranti sud-orientali. Temperature ancora in buona crescita.

**Sabato 1:** Cielo parzialmente o prevalentemente coperto al mattino in particolare da nuvolosità a quote alte e poco spessa; maggiori cumuli soprattutto sulla fascia interna, specie appenninica, nel

pomeriggio. Precipitazioni ad oggi previste nel pomeriggio, come acquazzoni e rovesci in estensione dalla dorsale appenninica dove non si escludono fenomeni temporaleschi. Venti meridionali, non particolarmente tesi fino alle ore serali quando rinforzi si attendono a partire dall'Appennino. Temperature ancora in crescita nei valori minimi.

**Domenica 2:** Cielo irregolarmente nuvoloso fino alle ore centrali-pomeridiane; attesi ampi dissolvimenti nel proseguo. Precipitazioni al momento previste soprattutto tra la notte ed il mattino sull'entroterra specie appenninico. Venti generalmente sud-occidentali e moderati, con forti raffiche sulla fascia appenninica. Temperature in rialzo.

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 5 maggio 2021**