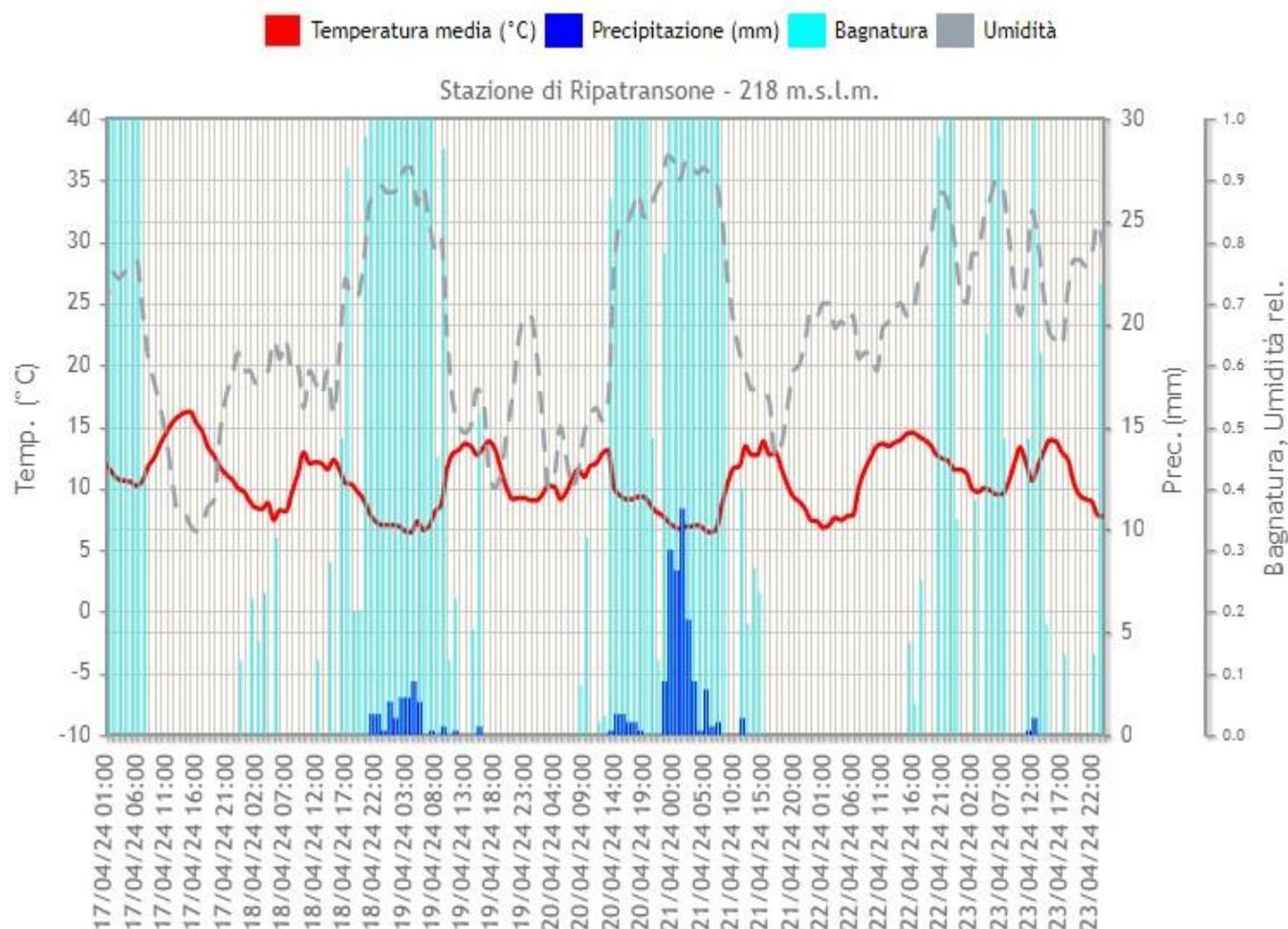


Centro Agrometeo Locale Via Indipendenza 2-4, Ascoli Piceno Tel. 0736/336443 e Fax. 0736/344240  
e-mail: [calap@regione.marche.it](mailto:calap@regione.marche.it) Sito Internet: <http://meteo.marche.it/assam>

### NOTE AGROMETEOROLOGICHE

Nella scorsa settimana, a partire da Giovedì 18, sono cambiate le condizioni meteorologiche a causa di una perturbazione proveniente dal Nord-Europa con piogge sparse di notevole intensità su tutto il territorio provinciale accompagnato da un repentino abbassamento termico; da segnalare eventi grandinigeni in alcuni areali.

Nel seguente link si possono consultare i grafici orari dell'andamento meteo aggiornati:  
[http://meteo.regione.marche.it/calmonitoraggio/ap\\_home.aspx](http://meteo.regione.marche.it/calmonitoraggio/ap_home.aspx)



### CEREALI AUTUNNO VERNINI

I cereali autunno-vernini sono nella maggior parte degli appezzamenti nella fase fenologica compresa fra inizio spigatura e fioritura **BBCH 51-65**.

Si ribadisce l'importanza del trattamento contro la **Fusariosi della spiga**, al momento le condizioni di campo, in seguito alle piogge dei giorni scorsi, sono proibitive per poter procedere, per chi non avesse ancora effettuato il trattamento, si ricorda che tale intervento, al raggiungimento della fase di spigatura/inizio fioritura, si rende particolarmente necessario in quanto tale complesso fungino può pregiudicare sia la quantità che la qualità della granella e, soprattutto, può produrre micotossine pericolose per la salute umana.

Per i prodotti consigliati si rimanda al [Notiziario n° 15 del 17 Aprile](#).

## VITE

La vite si trova fra grappolini visibili e grappoli separati **BBCH 53-55**, con un numero di foglie variabile fra due/tre fino a sette/otto, al momento in seguito all'abbassamento termico si registra un rallentamento dello sviluppo vegetativo.



Vite: Da grappolini visibili a grappoli separati **BBCH 53-55**

Al momento, la coltura risulta protetta dal trattamento, contro **Peronospora** e **Oidio**, consigliato nel supplemento al Notiziario n.15 del 22 aprile, per chi non lo avesse ancora eseguito si consiglia di procedere tempestivamente compatibilmente con la praticabilità di campo e il rischio di residuali piogge.

Ulteriori indicazioni specifiche sulla difesa dalla **Peronospora** e **Oidio** verranno fornite nel prossimo Notiziario che verrà redatto martedì 30 aprile.

Per le aziende a **conduzione biologica** si consiglia di **rinnovare la protezione a distanza di 7-8 giorni dal precedente trattamento** con prodotti a base di **Rame (♣) + zolfo bagnabile micronizzato (♣)**. + eventualmente *Cerevisane (♣)* o *COS-OGA (♣)*.

**Nel caso in cui il trattamento precedente sia stato dilavato dalle piogge si consiglia di rinnovare prontamente la copertura.**

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.

## FRUTTIFERI

I fruttiferi sono in piena attività vegetativa: nello specifico l'**albicocco** è nella maggior parte dei casi nella fase fenologica di ingrossamento frutti **BBCH 74-78**, il **susino** va da scamicatura ad ingrossamento frutti **BBCH 72-74**, il **pesco** fra scamicatura e ingrossamento frutti **BBCH 72-74**, il **ciliegio** si trova fra le fasi di scamicatura e ingrossamento frutti **BBCH 72-74**.

Il **melo** si trova tra fioritura e allegagione **BBCH 65-71**, il **pero** si trova fra allegagione e inizio ingrossamento frutti **BBCH 71-72**.

Le catture di **Cidia molesta** e **Cidia funebrana** risultano sotto la soglia di intervento.

Sulle **pomacee**, in questa fase di condizioni meteorologiche perturbate con piogge sparse anche di notevole intensità, è consigliabile tenere coperta la vegetazione da eventuali infezioni di **ticchiolatura** con i prodotti indicati nel [Notiziario n° 12](#).

**Si raccomanda di verificare attentamente nel disciplinare le note d'uso e le limitazioni dei singoli principi attivi. Si ricorda che in ogni caso dovranno obbligatoriamente essere rispettate le indicazioni riportate nell'etichetta di ciascun formulato impiegato.**

**Con il simbolo (♣) vengono indicati i principi attivi ammessi in agricoltura biologica**

**Le sostanze attive riportate sono quelle presenti nelle:** "Linee Guida per la Produzione Integrata delle colture, Difesa Fitosanitaria e Controllo delle Infestanti" della Regione Marche 2024

[http://www.meteo.marche.it/news/DDS\\_SDA\\_PU\\_39\\_2024\\_Appr\\_e\\_DiscDifesaIntegrata\\_Marche\\_2024.pdf](http://www.meteo.marche.it/news/DDS_SDA_PU_39_2024_Appr_e_DiscDifesaIntegrata_Marche_2024.pdf)

Si ricorda che, durante il periodo della fioritura (periodo che va dall'apertura dei fiori alla caduta dei petali), ai sensi della L.R. 33/12 e successiva modifica in materia apistica, sono vietati i trattamenti con prodotti fitosanitari ad azione insetticida ed acaricida. Si rimanda al testo della nuova legge presente al seguente [link](#).

## APPUNTAMENTI E COMUNICAZIONI

Con Decreto del Dirigente del Settore Struttura Decentrata Agricoltura di Pesaro Urbino n. 36 del 19 marzo 2024 sono state approvate le **Linee guida per la produzione integrata delle colture, difesa fitosanitaria e controllo delle infestanti della Regione Marche 2024**. È possibile consultare il decreto sul sito AMAP al seguente link: <https://www.norme.marche.it/NormeMarche/atto/download-tutti-files.html?id=2218797>.

Il DDS SDA PU n. 36 del 19/03/2024 è anche integralmente scaricabile dal sito Norme Marche al link <https://www.norme.marche.it/NormeMarche/atto/download-tutti-files.html?id=2218797> e dal sito della Regione Marche sezione Agricoltura, Sviluppo Rurale e Pesca – Produzione Integrata al link [https://www.regione.marche.it/Regione-Utile/Agricoltura-Sviluppo-Rurale-e-Pesca/Produzione-Integrata#22347\\_2024](https://www.regione.marche.it/Regione-Utile/Agricoltura-Sviluppo-Rurale-e-Pesca/Produzione-Integrata#22347_2024).

Con D.D.S. Struttura Decentrata Agricoltura di Pesaro Urbino, n. 49 del 10 aprile 2024 è stata concessa la prima deroga al Disciplinare di Difesa Integrata 2024 della Regione Marche per un trattamento fungicida, su frumento, per il controllo dell'oidio dei cereali con prodotti fitosanitari specificatamente ammessi in regime di agricoltura biologica e massimo n.2 trattamenti per il controllo della peronospora dello spinacio con prodotti fitosanitari a base della s.a. Metalaxyl, secondo le indicazioni riportate nella tabella sottostante:

Ambito applicazione della deroga	DEROGHE AL DISCIPLINARE
Tutto il territorio della REGIONE MARCHE	<p>Si consentono le deroghe al disciplinare di difesa integrata della Regione Marche per l'anno 2024 al fine di consentire:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- un trattamento fungicida, su frumento, per il controllo dell'oidio dei cereali con prodotti fitosanitari specificatamente ammessi in regime di agricoltura biologica, registrati per la coltura e l'avversità, da effettuarsi in corrispondenza della fase fenologica BBCH 39-41, a protezione della foglia bandiera e di quelle immediatamente sottostanti;</li> <li>- massimo n.2 trattamenti per il controllo della peronospora dello spinacio con prodotti fitosanitari a base della s.a. metalaxyl (ammessa nelle LGN), con la specifica limitazione che possono essere eseguiti in alternativa ai trattamenti con prodotti fitosanitari a base di fluopicolide, trattandosi, entrambe le s. a., di candidati alla sostituzione;</li> </ul>

L'AMAP organizza, nei giorni **13-14-20-21 maggio 2024**, il corso di "[Analisi sensoriale del miele di I° livello 2024](#)" valido per accedere eventualmente al Corso di Secondo Livello ed al Corso/Esame (corso di Terzo Livello) che viene organizzato direttamente dal CREA-AA di Bologna, superato il quale è possibile iscriversi all'Albo.

Il corso è rivolto ad apicoltori, tecnici del settore, altre figure professionali che vengano a contatto con il miele (erboristi, alimentaristi, dietisti ...) e a tutti coloro che desiderano aumentare le loro conoscenze su questo prodotto ed acquisire la pratica dell'analisi sensoriale come strumento di valutazione della qualità, al fine di migliorarla e impegnarsi nel campo della valorizzazione e promozione.

Date e Durata: **13, 14, 20 e 21 maggio 2024** con orario **9-13 e 14,30-18,00** per un totale di **30 ore**. Per ulteriori info è possibile consultare il [programma del corso](#).

**Iscrizioni entro il 03 maggio 2024**, su apposito modulo che puoi scaricare [qui](#), da inviare per mail all'indirizzo [formazione@amap.marche.it](mailto:formazione@amap.marche.it)

Il costo sarà di **75,00 Euro** (IVA inclusa)

Il corso si terrà **presso la Sede AMAP, Via Thomas Alva Edison, n. 2 – (AN)**

**Lunedì 29 aprile 2024**, presso il Salone Centrale dell'Istituto Superiore Agrario Antonio Cecchi, Villa Caprile, Pesaro, alle ore **10.00**, si terrà la conferenza di avvio lavori del progetto Horizon Ruralities, dal titolo **"Il cartamo come fattore di crescita economica locale"**.  
Per info è possibile contattare il n. 072121440 o la mail [psis01300n@istruzione.it](mailto:psis01300n@istruzione.it).  
Referente Prof. Michele Piersantini.

Sul sito AMAP è disponibile la pubblicazione dal titolo **"Prove sperimentali cereali 2021-2023"**.

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

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 -2024

[http://www.meteo.marche.it/news/DDS\\_SDA\\_PU\\_39\\_2024\\_Appr\\_e\\_DiscDifesaIntegrata\\_Marche\\_2024.pdf](http://www.meteo.marche.it/news/DDS_SDA_PU_39_2024_Appr_e_DiscDifesaIntegrata_Marche_2024.pdf)

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.

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](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](#)



**ANDAMENTO METEOROLOGICO DAL 17/04/2024 AL 23/04/2024**

	Offida (215 m)	Montedinove (390 m)	Carassai (143 m)	Cupra Marittima (260 m)	Montalto Marche (334 m)	Ripatransone (218 m)	Castignano (415 m)	Spinetoli (114 m)
T. Media (°C)	10.5 (7)	9.0 (7)	9.9 (7)	10.1 (7)	9.8 (7)	10.6 (7)	8.6 (7)	10.5 (7)
T. Max (°C)	17.3 (7)	15.8 (7)	17.9 (7)	16.7 (7)	15.6 (7)	17.0 (7)	16.4 (7)	17.9 (7)
T. Min. (°C)	5.8 (7)	3.3 (7)	1.4 (7)	5.3 (7)	5.4 (7)	5.2 (7)	3.4 (7)	4.8 (7)
Umidità (%)	70.0 (7)	87.8 (7)	83.9 (7)	70.6 (7)	66.5 (7)	67.1 (7)	70.6 (7)	67.7 (7)
Prec. (mm)	56.8 (7)	31.0 (7)	46.2 (7)	56.4 (7)	48.6 (7)	61.2 (7)	39.2 (7)	43.2 (7)
ETP (mm)	19.5 (7)	19.7 (7)	23.5 (7)	18.9 (7)	17.5 (7)	19.1 (7)	18.1 (7)	20.5 (7)
TT05	15.0	12.6	14.5	D.M.	D.M.	D.M.	D.M.	D.M.

	Montefiore dell'Aso (58 m)	Castel di Lama (200 m)	Cossignano (290 m)	Montegiorgio (208 m)	Montefortino (772 m)	Sant'Elpidio a Mare (80 m)	Montelparo (258 m)	Fermo (38 m)
T. Media (°C)	10.7 (7)	10.3 (7)	9.2 (7)	10.1 (7)	6.5 (7)	10.5 (7)	8.4 (7)	11.0 (7)
T. Max (°C)	18.4 (7)	17.0 (7)	17.3 (7)	19.6 (7)	14.3 (7)	16.1 (7)	15.8 (7)	17.8 (7)
T. Min. (°C)	3.3 (7)	4.4 (7)	4.3 (7)	3.8 (7)	0.4 (7)	5.4 (7)	1.3 (7)	3.4 (7)
Umidità (%)	77.6 (7)	70.6 (7)	71.0 (7)	75.3 (7)	71.7 (7)	70.8 (7)	74.3 (7)	72.4 (7)
Prec. (mm)	58.8 (7)	41.8 (7)	47.2 (7)	46.0 (7)	55.4 (7)	32.4 (7)	28.4 (7)	35.2 (7)
ETP (mm)	22.6 (7)	20.9 (7)	18.8 (7)	23.4 (7)	17.9 (7)	19.2 (7)	20.2 (7)	23.1 (7)
TT05	D.M.	D.M.	D.M.	D.M.	D.M.	D.M.	D.M.	14.7

DM\*: Dato mancante

### SITUAZIONE METEOROLOGICA ED EVOLUZIONE

La colata di aria fredda artica sul Mediterraneo impone ancora temperature piuttosto rigide; sulle Marche in particolare si registrano valori decisamente inferiori alla media con scarti che si aggirano intorno ai -7°C - -5°C. Ospitato dalla colata, si aggira all'altezza delle regioni centro-settentrionali un minimo barico che anche oggi sarà capace di provocare un'ondata di precipitazioni in ingresso dal Tirreno, nevose sull'Appennino centrale a quote generalmente alte. Nella seconda metà della settimana la saccatura artica, ruotando, porterà il suo asse verso il settore occidentale europeo ed al contempo si ritirerà dal Mediterraneo centrale. Qui, il suo posto verrà gradualmente preso da flussi più miti di provenienza occidentale e meridionale i quali risolleveranno le temperature sulla nostra penisola verso valori più in linea con le medie climatologiche. Si attendono ancora fenomeni precipitativi che si manifesteranno soprattutto tramite instabilità pomeridiana tendente, con il passare dei giorni, a migrare verso il comparto alpino nord-occidentale.

### PREVISIONE DEL TEMPO SULLE MARCHE

**Giovedì 25** Cielo al mattino generalmente sereno o poco nuvoloso con qualche addensamento in più sull'Appennino; formazione di nuvolosità di natura termo-convettiva nelle ore centrali-pomeridiane, in dissolvimento nell'ultima frazione del giorno. Precipitazioni verso metà giornata e nel pomeriggio, rovesci e temporali sparsi, oggi più probabili sul settore interno e centro-meridionale. Venti deboli sud-occidentali al mattino, a disporsi da settentrione con maggior vigore nelle ore centrali-pomeridiane; indebolimenti serali. Temperature in ripresa le massime.

**Venerdì 26** Cielo possibile una prevalente nuvolosità già dal mattino anche se la copertura più consistente è attesa nel corso del pomeriggio; rasserenamenti pomeridiano-serali. Precipitazioni ondata pomeridiana di rovesci e temporali in diramazione dalla fascia appenninica. Venti ancora meridionali, inizialmente deboli, più tesi verso la parte centrale della giornata sull'Appennino e lungo i litorali. Temperature in aumento specie le massime.

**Sabato 27** Cielo fino a prevalentemente nuvoloso al mattino sulle province settentrionali, più spazi di sereno a sud specie verso le coste; dissolvimenti (e rasserenamenti) che tenderanno ad espandersi dopo il consueto incremento della copertura termo-convettiva delle ore centrali-pomeridiane. Precipitazioni attese come rovesci sparsi fino al pomeriggio, sull'entroterra e province settentrionali dove non si escludono temporali. Venti meridionali, deboli con rinforzi pomeridiani in particolare di scirocco lungo i litorali. Temperature ancora in rialzo.

**Domenica 28** Cielo sereno o poco coperto con qualche accorpamento sull'Appennino nelle ore più calde della giornata. Precipitazioni assenti. Venti avvertibili soprattutto tra la tarda mattinata ed il pomeriggio quando si attiveranno dai quadranti est sud-est. Temperature in aumento.

Previsioni elaborate dal C. O. di AgroMeteorologia –: [www.meteo.marche.it](http://www.meteo.marche.it)



Notiziario curato dal Centro Agrometeo Locale di Ascoli Piceno e Fermo

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 presente servizio.

Per informazioni: Per. Agr. Dante Ripa 071/8081-0734/658959

Prossimo notiziario **Martedì 30 Aprile 2024**