

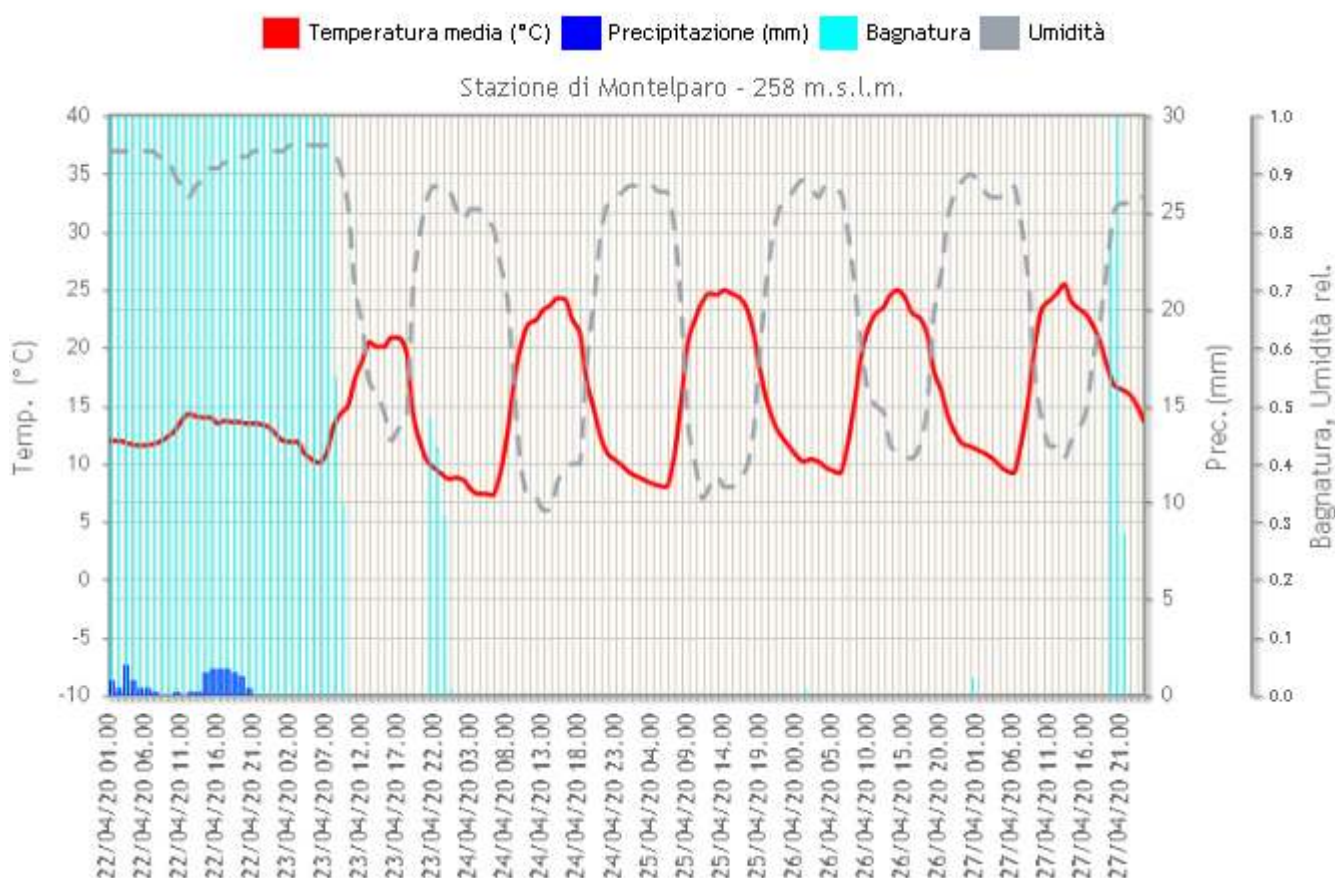


Centro Agrometeo Locale Via Indipendenza 2-4, Ascoli Piceno Tel. 0736/336443 Fax. 0736/344240
e-mail: calap@regione.marche.it Sito Internet: <http://meteo.marche.it/assam>

NOTE AGROMETEOROLOGICHE

Dopo una prima parte della settimana caratterizzata da una perturbazione, le condizioni climatiche si sono ristabilite con giornate soleggiate e temperature in risalita.

Nel seguente link si possono consultare i grafici orari dell'andamento meteo aggiornati:
http://meteo.regione.marche.it/calmonitoraggio/ap_home.aspx



CEREALI AUTUNNO VERNINI

I cereali si trovano nella fase fenologica tra **inizio spigatura** e **inizio fioritura** (BBCH 51 - 61).

In questa fase (spigatura/inizio fioritura) risulta necessario effettuare il trattamento per il controllo preventivo della **Fusariosi della spiga**, (fitopatia che pregiudica sia la quantità che la qualità della granella e, soprattutto, può indurre la produzione di micotossine pericolose per la salute umana), con i prodotti indicati nel Notiziario della scorsa settimana.

VITE

La fase fenologica della vite nella maggior parte dei casi si trova compresa tra **grappoli visibili** e **grappoli separati** (BBCH53 - 55).

- **Peronospora e Oidio**

Il modello matematico-previsionale in nostro possesso **evidenzia**, ad oggi, **condizioni di rischio medio basso per tutte le patologie**.

L'intervento consigliato la scorsa settimana, da effettuarsi entro la giornata di ieri, garantisce comunque una copertura cautelativa per tutta la settimana. Ulteriori indicazioni verranno fornite nel prossimo Notiziario.

- **Tignoletta**

E' in fase **discendente** il **volo di prima generazione** di questo fitofago.

FRUTTIFERI

Nelle drupacee la fase fenologica raggiunta nell'**albicocco** è quella tra scamicatura e ingrossamento frutti **BBCH 72-74**, il **ciliegio** è tra inizio caduta petali e ingrossamento frutti **BBCH 67 74** il **susino** è tra la scamicatura e ingrossamento frutti **BBCH 72 -74**, il **pesco** è tra la scamicatura –e ingrossamento frutti **BBCH 72-74**.

Per quanto riguarda il **melo** la fase fenologica raggiunta è quella tra caduta petali e ingrossamento frutti **BBCH 67 -72**, il **pero** si trova nella fase tra allegagione e ingrossamento frutti **BBCH 71 72**.

Si rilevano catture di **Cidia molesta** su pesco e **Cidia funebrana** su susino, che risultano comunque inferiori alle soglie di intervento; vista la ridotta carica delle piante di susino, si dovrà porre particolare attenzione nel monitoraggio del fitofago.

Per quanto riguarda le catture di **Cidia pomonella** su melo, si registra un ulteriore aumento, ma vista la fase fenologica (fioritura) si consiglia di **non effettuare alcun trattamento e di attendere le indicazioni del prossimo Notiziario Agrometeorologico**

Si ribadisce il divieto di effettuare trattamenti durante la fioritura per la salvaguardia delle api e degli insetti impollinatori.

Si ritiene opportuno ribadire infatti che, **durante il periodo della fioritura (periodo che va dalla schiusura dei fiori alla caduta dei petali) è vietato eseguire trattamenti con prodotti insetticidi ed acaricidi**, si precisa che ai sensi della L.R. 33/12 in materia apistica, durante il periodo di fioritura sono vietati tutti i trattamenti con prodotti fitosanitari ed erbicidi su vegetazione spontanea, su colture erbacee, arboree e ornamentali, quindi sono vietati anche i trattamenti effettuati con prodotti fungicidi.

OLIVO

L'olivo si trova nella fase fenologica compresa tra **comparsa grappoli fiorali e distensione mignole(BBCH 50 -54)**

Fleotribo

Si ricorda per chi ha predisposto, alla fine della potatura, fasci di rami esca per il controllo del Fleotribo, di procedere al loro ritiro e alla bruciatura entro la prima decade di Maggio.

COMUNICAZIONI

Con D.G.R. n°187 del 24/02/2020: [Disciplina della produzione integrata della Regione Marche: approvazione della nuova versione del disciplinare di tecniche agronomiche della produzione integrata e revoca della DGR 963 del 16 luglio 2018.](#)

Con D.D.S. n° 163 del 27/03/2020 sono state approvate le "Linee guida per la produzione integrata delle colture – difesa fitosanitaria e controllo delle infestanti della Regione Marche 2020. Dal seguente link si può accedere direttamente:

http://www.meteo.marche.it/news/LineeGuidaPI_DifesaFito_2020.pdf

Il "Decreto Cura Italia" proroga al 31 ottobre 2020 la validità delle abilitazioni per la vendita, la consulenza e per l'acquisto e utilizzo dei prodotti fitosanitari in scadenza nel periodo compreso tra il 31 gennaio e il 31 luglio 2020.

LIMITI PER L'UTILIZZO DEL RAME - Con l'approvazione del [Regolamento CE 2018/1981](#), la Commissione Europea ha sancito che il rame in agricoltura potrà essere impiegato per ulteriori 7 anni, accogliendo la proposta della commissione Paff (plants, animals, food and feed). Sempre in base a quanto stabilito nel Regolamento vengono fissati nuovi limiti di utilizzo del rame, corrispondenti ad un'applicazione non superiore a 28 kg/ettaro di rame nell'arco di sette anni (corrispondenti, in media, a 4 kg/ha/anno). Con [Comunicato del Ministero della Salute](#) del 31 gennaio 2019, è stato chiarito che il vincolo relativo all'utilizzo del rame è rappresentato dai 28 Kg in 7 anni, mentre i 4 kg/anno sono solo una raccomandazione. E' quindi possibile effettuare la compensazione dei quantitativi annui di rame distribuiti nel corso del settennio. Il Regolamento è applicativo dal 1° febbraio 2019.

Con l'entrata in vigore (07/01/2020) del REG. UE 2164/2019 che modifica il regolamento (CE) n. 889/2008, anche in agricoltura biologica il quantitativo di rame impiegabile sulle colture è di 28 kg/ha di rame in 7 anni.

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 http://www.meteo.marche.it/news/LineeGuidaPI_DifesaFito_2020.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 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 NEL PERIODO DAL 22.04.2020 AL 28.04.2020

	FERMO (38 m)	MONSAMPOLO DEL TRONTO (43 m)	MONTEFIORE DELL'ASO (58 m)	SANT'ELPIDIO A MARE (80 m)	M.RUBBIANO (92 m)	SPINETOLI (114 m)	CARASSAI (143 m)	CASTEL DI LAMA (200 m)	MONTEGIORGIO (208 m)
T°C Med	15.2	Np	15.1	15.8	Np	16.0	14.3	14.1	15.9
T°C Max	24.3	Np	24.1	24.3	Np	22.7	24.9	21.5	25.5
T°C Min	6.5	Np	6.7	10.9	Np	8.3	4.6	7.8	7.5
Umid. (%)	77.3	Np	89.2	68.1	Np	68.0	71.5	70.6	64.1
Prec.(m)	13.4	Np	7.8	8.0	Np	9.8	11.4	12.6	12.4
Etp	28.5	Np	27.7	16.9	Np	24.1	28.7	23.0	27.8

	OFFIDA (215 m)	RIPATRANSONE (218 m)	MONTEPARO (258 m)	CUPRA MARITTIMA (260 m)	COSSIGNANO (290 m)	MONTALTO MARCHE (334 m)	MONTEDINOVE (390 m)	CASTIGNANO (415 m)	MONTEFORTINO (772 m)
T°C Med	15.7	Np	15.6	15.8	14.7	14.2	15.0	15.8	11.5
T°C Max	22.9	Np	25.9	23.0	21.4	22.5	23.2	21.9	19.8
T°C Min	9.5	Np	7.1	9.6	9.0	8.3	8.8	9.9	3.3
Umid. (%)	63.3	Np	72.5	61.9	63.1	63.6	77.0	66.7	68.1
Prec.(m)	11.8	Np	18.6	7.6	9.0	12.2	14.0	12.8	21.0
Etp	23.4	Np	29.6	23.0	21.6	21.1	24.9	21.3	21.9

SITUAZIONE METEOROLOGICA ED EVOLUZIONE

Permane lo stato di fluidità delle correnti atlantiche in ingresso sulla terraferma continentale e sul Bacino del Mediterraneo. I movimenti sono solo leggermente mitigati dalla timida presenza dell'alta pressione posata sul Nord-Africa che per ora non appare in grado di impensierire la circolazione moderatamente ciclonica. La dinamicità continuerà anche oggi a manifestarsi mediante la formazione di celle temporalesche disseminate sull'arco alpino-prealpino e lungo lo Stivale, specie sul versante tirrenico e dorsale appenninica. Del resto, ci sono tutti gli ingredienti per la loro formazione: un accumulo di aria caldo-umida nei bassi strati troposferici, infiltrazioni moderatamente più fresche, un'orografia piuttosto tormentata. Sino a venerdì il Bel Paese continuerà ad essere interessato da correnti umido-occidentali che di tanto in tanto raccoglieranno nuclei più instabili in grado di innescare fenomeni piovosi specie sulle regioni settentrionali e a ridosso dei principali rilievi montuosi. Tra sabato e domenica, poi, è atteso un progressivo rigonfiamento altobarico all'altezza del Portogallo e quindi della Spagna. Ciò modificherà sensibilmente le traiettorie inducendo sul comparto mediterraneo centro-occidentale un netto aumento della stabilità e una piegatura anticiclonica delle correnti. Tuttavia l'Italia resterà piuttosto vulnerabile alle cadute cicloniche lungo il versante adriatico. Valori termici sostanzialmente stabili sino al fine settimana.

PREVISIONE DEL TEMPO SULLE MARCHE

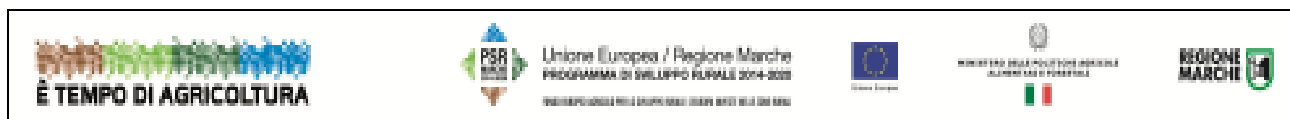
Giovedì 30 Cielo poca nuvolosità nella prima parte della mattinata, seguita però da ondate di copertura prevalente di passaggio da ovest a quote medio-alte; sull'Appennino la stratificazione tenderà ad essere maggiore. Precipitazioni non se ne prevedono di significative. Venti prevalenti in sud-occidentali, moderati con possibili forti raffiche sull'Appennino. Temperature non si attendono variazioni significative, almeno nei valori estremi.

Venerdì 1 Cielo copertura variabile in transito da ovest, tendente ad addensarsi maggiormente sui versanti di ponente della dorsale appenninica e a tratti ad estendersi sottilmente e a quote alte verso la pianura. Precipitazioni non se ne attendono di importanti. Venti moderati o a tratti forti da sud-ovest, specie sull'entroterra. Temperature stabili.

Sabato 2 Cielo coperto in modo variabile ed irregolare sino al pomeriggio; maggiori dissolvimenti da nord nell'ultima fase della giornata. Precipitazioni essenzialmente a carattere temporalesco e sparso, incidenti soprattutto intorno alla fascia oraria centrale e fino al pomeriggio. Venti residui e moderati da sud-ovest al mattino; in attenuazione e a disporsi dai quadranti settentrionali e orientali nel seguito. Temperature in aumento.

Domenica 3 Cielo al mattino, possibilità di una qualche copertura residua comunque in scivolamento verso sud prima di scomparire nella prima parte della giornata, prevalentemente sereno in ogni caso nella seconda. Precipitazioni ad oggi non si possono escludere isolati e brevi piovoschi mattutini, in ogni caso con probabilità contenuta. Venti moderati settentrionali, da nord-ovest a nord-est. Temperature in flessione.

Previsioni elaborate dal C. O. di AgroMeteorologia – ASSAM: www.meteo.marche.it



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 presente servizio.

Per informazioni: **Per. Agr. Dante Ripa 0736/336443-0734/655990**

Prossimo notiziario Mercoledì 6 Aprile 2020