

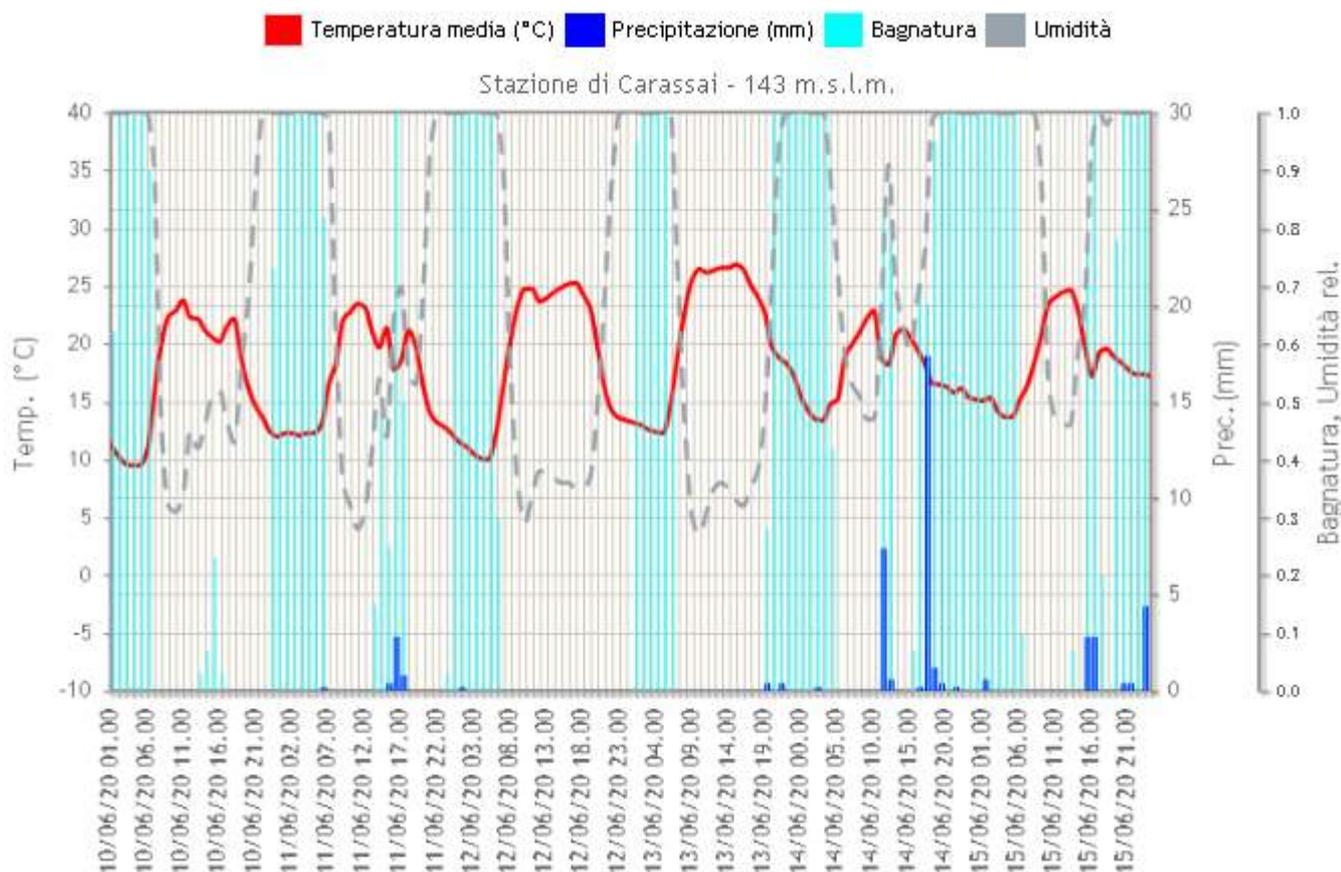


Centro Agrometeo Locale Via Indipendenza 2-4, Ascoli Piceno Tel. 0736/336443 Fax. 0736/344240
e-mail: calap@regione.marche.it Sito Internet: <http://meteo.marche.it/assam>

NOTE AGROMETEOROLOGICHE

Altra settimana con tempo perturbato con piogge sparse, anche a carattere temporalesco. Temperature leggermente al di sotto della media del periodo.

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



VITE

La fase fenologica della vite si trova tra **mignolatura e inizio-chiusura grappolo** (BBCH 65 - 77).

- **Peronospora e Oidio**

Il trattamento consigliato nel Notiziario Agrometeorologico n. 23 garantirà la protezione della coltura per tutta la settimana in corso fino all'inizio della prossima. Nel prossimo Notiziario verranno fornite nuove indicazioni di difesa.

In considerazione delle abbondanti piogge verificatesi nei giorni scorsi e della nuova vegetazione da proteggere si consiglia, **alle aziende a conduzione biologica, di rinnovare il trattamento con prodotti a base di rame (☘) + zolfo bagnabile (☘) (e/o altri prodotti autorizzati in agricoltura biologica).**

• **Tignoletta**

E' iniziato il volo della seconda generazione ma con sporadiche catture.

OLIVO

La fase fenologica dell'olivo è di **accrescimento frutti** (BBCH 71).

• **Tignola**

E' in corso il volo della generazione carpo-faga della **Tignola** e dal monitoraggio sulle ovideposizioni, non si è raggiunta la soglia di intervento pertanto al **momento NON è necessario effettuare nessun trattamento.**

FRUTTIFERI

Nelle drupacee la fase fenologica raggiunta nell'**albicocco** è quella tra ingrossamento frutti e maturazione di raccolta **BBCH 78-87**, il **ciliegio** è tra invaiatura e maturazione di raccolta **BBCH 81-87** il **susino** è tra la fase di ingrossamento frutti e maturazione avanzata **BBCH 76-85**, il **pesco** è tra la fase di ingrossamento frutti e maturazione di raccolta **BBCH 74-87**. Per quanto riguarda il **melo** la fase fenologica raggiunta è quella tra frutto noce e ingrossamento frutti **BBCH 73-74**, il **pero** si trova nella fase di ingrossamento frutti **BBCH 74-76**.

Si consiglia di intervenire secondo la tabella sottostante:

DRUPACEE: SUSINO			
Avversità	Note	Principi attivi	Note e limitazioni d'uso
Monilia (Laxa, Fructigena, fructicola)	Limitare gli interventi in pre-raccolta sulle cultivar ad elevata suscettibilità e in condizioni climatiche favorevoli all'infezione Tenendo presente i tempi di carenza per ciascun principio attivo	Bacillus subtilis(♣) Bacillus amyloliquefaciens(♣) Max 6 trattamenti, DM(***)(4)(5) Max 3 trattamenti, Cyprodinil (1) Max 1 trattamento (2), Fludioxonil (1) Max 1 trattamento, Fenexamide Max 2 trattamenti, Fenpyrazamine Max 2 trattamenti, Boscalid Max 2 trattamenti, Fluopyram (2) Max 1 trattamento, Pyraclostrobin(3) Max 2 trattamenti	Contro questa avversità sono consentiti al massimo 3 trattamenti all'anno. Tra Cyprodinil e Fludioxonil, è ammesso un unico intervento all'anno impiegando la singola s.a. se ammessa o la miscela delle 2. (2) Impiegabile esclusivamente in miscela con Tebuconazolo (3) Impiegabile esclusivamente in miscela con Boscalid. (4) Tebuconazolo risulta fitotossico se impiegato sulle varietà cino-giapponesi; (5) Massimo 2 interventi all'anno con i candidati alla sostituzione. Tra Boscalid e Flupyram massimo 2 trattamenti all'anno indipendentemente dall'avversità.

(***) DMI Ammessi: Fenbuconazolo, candidati alla sostituzione Difeconazolo, Miclobutanil, Tebuconazolo

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 10.06.2020 AL 16.06.2020

	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	19.6	Np	19.2	19.6	Np	19.6	18.3	17.8	18.9
T°C Max	28.1	Np	28.0	27.2	Np	27.4	27.2	25.8	27.4
T°C Min	12.0	Np	11.7	12.8	Np	12.5	9.3	11.1	11.7
Umid. (%)	80.7	Np	92.9	71.2	Np	72.2	75.1	73.9	76.4
Prec.(m)	37.2	Np	30.6	35.0	Np	30.2	60.0	39.8	75.4
Etp	34.4	Np	34.3	32.2	Np	33.0	35.7	31.4	34.1

	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	19.3	Np	18.6	19.4	18.0	17.5	18.8	19.1	14.7
T°C Max	26.5	Np	27.2	27.4	25.3	24.7	27.1	25.5	24.3
T°C Min	13.9	Np	10.9	14.8	12.8	13.3	11.8	15.3	8.4
Umid. (%)	71.7	Np	75.5	84.1	69.6	69.6	82.2	71.8	75.6
Prec.(m)	35.8	Np	16.2	48.0	35.6	44.0	66.0	44.6	17.0
Etp	30.8	Np	33.5	29.6	29.1	27.2	32.7	28.2	26.9

SITUAZIONE METEOROLOGICA ED EVOLUZIONE

Sfumati sull'Italia gli effetti destabilizzanti del nucleo depressionario ora giunto sull'Egeo, altre minacce si propongono da occidente, flussi umidi dalla moderata curvatura ciclonica legati ad un vortice posizionato nei pressi del Golfo di Biscaglia. Anche oggi quindi non mancheranno le piogge specie a nord e sulla catena alpina mentre al centro-sud i fenomeni più incidenti interesseranno la dorsale appenninica. Nella seconda parte della settimana andranno ad indebolirsi gli impulsi umidi occidentali sul Mediterraneo. Di conseguenza sulla nostra penisola andrà progressivamente diluendosi l'instabilità che si manifesterà principalmente nei pomeriggi sull'arco alpino. C'è da aggiungere però che, con il passare dei giorni, a seguito del compattamento del grande vortice islandese, l'alta pressione sud-atlantica guadagnerà terreno e si spingerà verso il centro-est europeo lasciando modo alla mai sopita circolazione ciclonica orientale di provocare qualche disturbo nel weekend sul nostro versante adriatico centro-meridionale. Non si attendono grossi scossoni per i valori termici; essi, in media, tenderanno a recuperare lentamente da ponente.

REVISIONE DEL TEMPO SULLE MARCHE

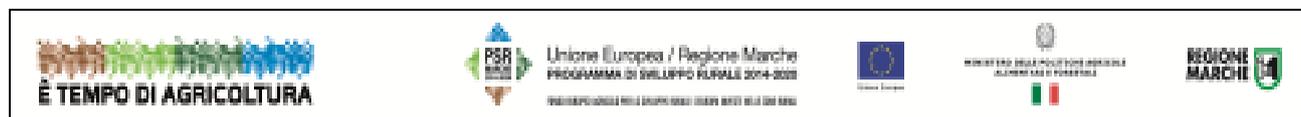
Giovedì 18 Cielo sereno o poco nuvoloso; probabile una innocua novolaglia aggiuntiva nel pomeriggio. Precipitazioni assenti. Venti mediamente moderati da ovest sud-ovest, con enfasi maggiore sulla fascia appenninica. Temperature in lieve aumento nei valori massimi.

Venerdì 19 Cielo sereno o poco nuvoloso al mattino; progressiva espansione da sud-ovest di altostrati e cirrostrati nel proseguo. Precipitazioni non se ne prevedono di significative. Venti ancora in prevalenza occidentali e fino al regime di moderati; non mancheranno comunque di manifestarsi le brezze marine sulle coste nel pomeriggio. Temperature stabili.

Sabato 20 Cielo sereno o poco nuvoloso fino alle ore centrali-pomeridiane quando passaggi nuvolosi dall'alto Adriatico tenderanno ad addensarsi sul settore interno specie appenninico; ritorno dei dissolvimenti con il divenire della sera. Precipitazioni al momento non se ne escludono di sparse e di modesta incidenza nel pomeriggio sull'entroterra. Venti deboli o moderati settentrionali. Temperature ancora senza variazioni significative.

Domenica 21 Cielo prevalenza di sereno fino alla tarda mattinata; successiva formazione di addensamenti sulla fascia collinare e montana seguita da una nuova espansione dei rasserenamenti tra il pomeriggio e la sera. Precipitazioni ad oggi possibili come piovvaschi e rovesci pomeridiani sulle zone interne specie appenniniche centro-meridionali. Venti settentrionali e fino all'intensità di moderati. Temperature in lieve diminuzione le minime.

Previsioni elaborate dal C. O. di AgroMeteorologia – ASSAM: 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: 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 24 Giugno 2020