



AGROMETEOROLOGICO

Di Produzione Integrata
per le province di Ascoli Piceno e Fermo

Notiziario

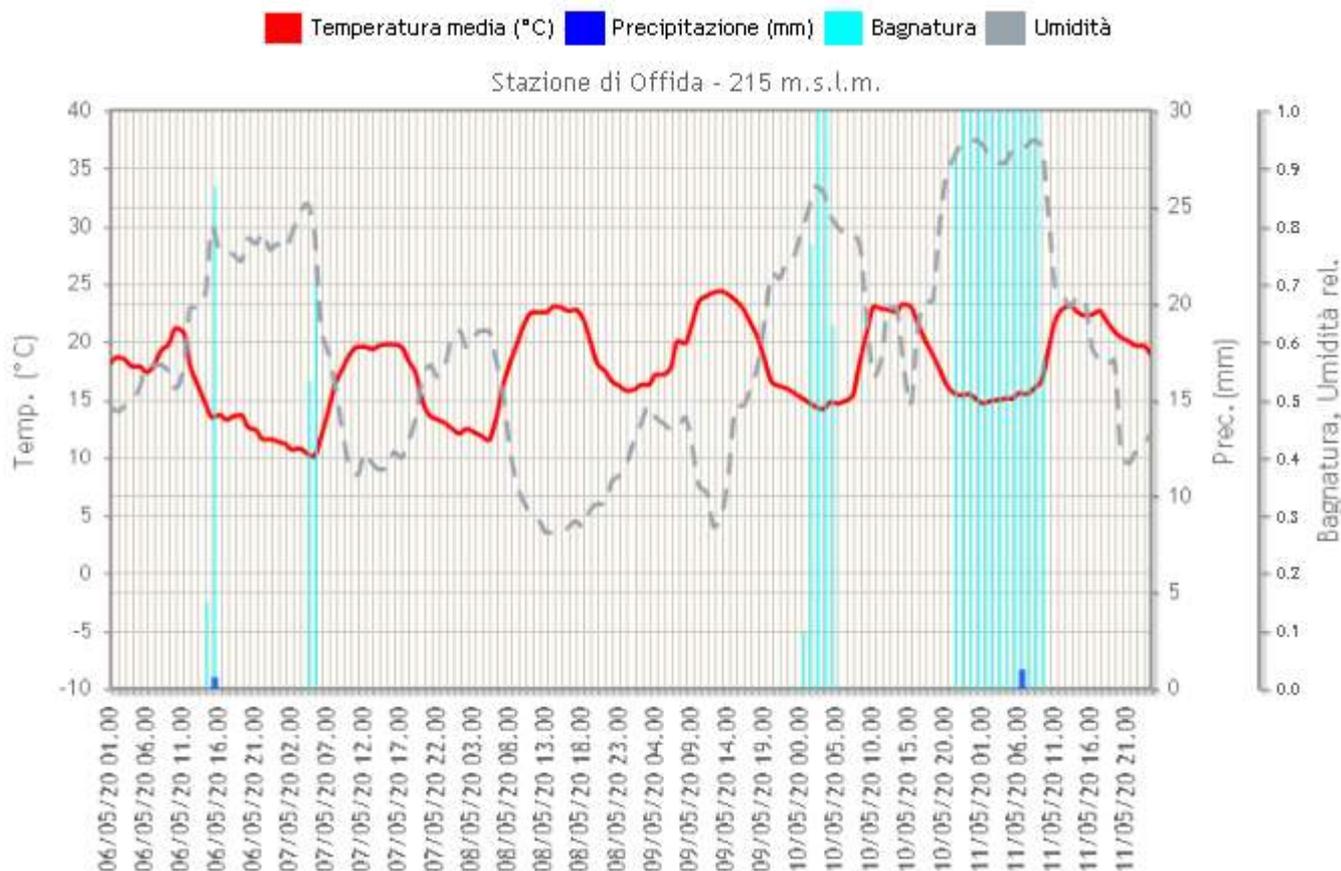
19
13 Maggio
2020

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

Settimana caratterizzata da condizioni climatiche per lo più stabili con piccole precipitazioni di debole intensità. Temperature in aumento.

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 nella maggior parte dei casi si trova su **bottoni fiorali separati** (BBCH 57).

• Peronospora e Oidio

Non si segnala ad oggi la comparsa di sintomi in nessun areale monitorato.

Il modello previsionale indica che la pressione dei due patogeni si mantiene moderata. Considerando che ci avviciniamo al periodo della fioritura e che nei prossimi giorni è prevista un'accentuazione dell'instabilità atmosferica nelle nostre zone, si consiglia di intervenire rinnovando la copertura fitosanitaria entro Lunedì 18 c.m. con:

Dimetomorf o **Mandipropamid** o **Bentiavalicarb** o **Iprovalicarb** o **Valifenalate** o **Fluopicolide**
+ **s.a. contatto** (Rame – Metiram) + eventualmente **Fosetil-AI** o **Fosfonati** (Potassio o Disodio)
+
(per il contemporaneo controllo dell'Oidio) **Spiroxamina** o **Fluxapyroxad**

Per le aziende a **conduzione biologica** sarà necessario ripetere l'intervento di copertura, entro Venerdì 15 c.m. con:

Prodotto a base di rame (♣) + Zolfo bagnabile (♣)

FRUTTIFERI

Nelle drupacee la fase fenologica raggiunta nell'**albicocco** è quella di ingrossamento frutti **BBCH 74-78**, il **ciliegio** è tra ingrossamento frutti e inizio invaiatura **BBCH 74 – 81**, il **susino** è ad ingrossamento frutti **BBCH 74-76**, il **pesco** è ad ingrossamento frutti **BBCH 74-76**.

Per quanto riguarda il **melo** la fase fenologica raggiunta è quella tra allegagione ed ingrossamento frutti **BBCH 71 -72**, il **pero** si trova nella fase di ingrossamento frutti **BBCH 74**.

Si consiglia di intervenire secondo le tabelle sottostanti:

POMACEE: MELO E PERO			
Avversità	Note	Principi attivi	Note e limitazioni d'uso
<i>Cydia pomonella</i>	<p>Le catture rimangono al di sopra della soglia di intervento (1-2 adulti/trappola/settimana), pertanto si consiglia, esclusivamente nelle aziende che non applicano il metodo della confusione o disorientamento sessuale e che non hanno ancora trattato, di intervenire con uno dei principi attivi riportati a fianco.</p> <p><u>Si raccomanda comunque di verificare, mediante l'ausilio di trappole, la presenza del fitofago anche negli impianti gestiti con il metodo della confusione o disorientamento sessuale al fine di valutare la possibilità di interventi di supporto per il contenimento.</u></p>	<p><i>Virus della granulosi</i> (♣), <i>Fosmet</i> (2), <i>Indoxacarb</i>, <i>Etofenprox</i> (solo per il melo), <i>Tebufenozide</i> (1), <i>Metossifenozone</i> (1), <i>Spinosad</i> (♣), <i>Spinetoram</i>, <i>Emamectina</i> (3).</p>	<p>(1) Tra Diflubenzuron, Triflumuron, Metossifenozone e Tebufenozone complessivamente sono ammessi non più di 3 trattamenti all'anno.</p> <p>(2) Tra Clorpirifos etile, Clorpirifos metile e Fosmet sono ammessi complessivamente non più di 3 trattamenti all'anno, indipendentemente dal parassita che necessita combattere.</p> <p>(3) Per il Pero si consiglia di iniziare l'utilizzo a partire dalla seconda generazione.</p>

DRUPACEE: CILIEGIO			
Avversità	Note	Principi attivi	Note e limitazioni d'uso
Moscerino dei piccoli frutti (<i>Drosophila suzuchi</i>)	<p>Si consiglia di effettuare il monitoraggio con trappole innescate con aceto di mele: in presenza di catture è possibile intervenire con i prodotti indicati a fianco.</p> <p>Si raccomanda di porre la massima attenzione al rispetto del tempo di carenza riportato in etichetta.</p>	<p><i>Acetamiprid</i>(1) (Carenza 3/14 gg) <i>Deltametrina</i>(2) Max 2 trattamenti all'anno (Carenza 7 gg) <i>Spinetoram</i>(1) (Carenza 7gg)</p>	<p>(1) Max 1 trattamento all'anno (2) Max 2 trattamenti all'anno</p>

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.

ANDAMENTO METEOROLOGICO NEL PERIODO DAL 06.05.2020 AL 12.05.2020

	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	17.4	Np	17.2	17.5	Np	18.3	16.7	16.3	17.8
T°C Max	27.1	Np	26.8	24.0	Np	26.9	25.8	25.1	27.8
T°C Min	6.6	Np	7.3	8.5	Np	10.2	5.8	7.8	7.3
Umid. (%)	74.2	Np	87.1	62.3	Np	61.6	60.6	65.5	62.8
Prec.(m)	0.4	Np	1.4	0.4	Np	1.2	1.0	1.4	0.0
Etp	33.5	Np	33.6	28.0	Np	30.5	34.4	29.3	34.1

	OFFIDA (215 m)	RIPATRANSONE (218 m)	MONTEPARO (258 m)	CUPRA MARITTIMA (260 m)	COSSIGNANO (290 m)	MONTALTO MARCHE (334 m)	MONTEDI NOVE (390 m)	CASTIGNANO (415 m)	MONTEFORTINO (772 m)
T°C Med	18.1	Np	18.2	18.0	17.0	16.6	17.6	18.1	14.1
T°C Max	25.5	Np	28.5	25.3	25.3	24.3	25.9	25.3	23.6
T°C Min	9.7	Np	6.4	9.1	9.0	9.2	7.4	10.5	3.4
Umid. (%)	57.6	Np	65.6	62.0	57.5	57.6	72.1	62.0	61.0
Prec.(m)	1.6	Np	1.0	1.6	1.4	1.2	1.2	0.8	4.4
Etp	29.0	Np	36.6	29.0	27.7	27.3	31.5	27.9	28.4

SITUAZIONE METEOROLOGICA ED EVOLUZIONE

L'attrito barico fra il vortice attivo sulla Penisola Iberica e il promontorio anticiclonico instauratosi sul Mediterraneo centro-orientale innesca quel sostenuto fascio di correnti che investe l'Italia dai quadranti occidentali e meridionali. Correnti che, nel caso delle regioni centro-meridionali, trasportano aria calda nord-africana e che quindi mantengono alti i valori termici. Nel caso invece del settentrione, il flusso si fa più fresco e umido e ciò comporta una certa instabilità sull'arco alpino. Non evolverà significativamente la situazione di stallo venutasi a creare fra il vortice occidentale e il promontorio centro-orientale. La seconda parte della settimana non farà ancora registrare precipitazioni particolari se non sulle regioni settentrionali e in prossimità dell'arco alpino; solo occasionali strisciate piovose potranno verificarsi anche su quelle centrali. Per il resto, gli intensi venti sud-occidentali produrranno mantelli nuvolosi di spessore sottile a quote medio-alte.

PREVISIONE DEL TEMPO SULLE MARCHE

Giovedì 14 Cielo poco o parzialmente coperto a quote alte da altostrati e cirrostrati in movimento da occidente. Precipitazioni assenti. Venti tra deboli e moderati, prevalenti i sud-orientali; contributi sud-occidentali sulla dorsale appenninica. Temperature in lieve crescita.

Venerdì 15 Cielo addensamenti che si accalcheranno sul lato occidentale della dorsale appenninica con parziali estensioni verso le coste settentrionali; per il resto la copertura sarà caratterizzata da velature parzialmente o prevalentemente estese a quote alte. Precipitazioni non previste. Venti progressivi rinforzi dai quadranti sud-occidentali, fino a forti sull'Appennino, al più moderati sul resto della regione. Temperature senza particolari variazioni.

Sabato 16 Cielo parzialmente coperto da nuvolosità alta a nord, in modo più esteso e quote medie a sud nel pomeriggio. Precipitazioni di modesta intensità, più probabili nella fascia oraria pomeridiana e sulle province centro-meridionali. Venti deboli meridionali. Temperature massime in flessione.

Domenica 17 Cielo parzialmente o prevalentemente nuvoloso. Precipitazioni al momento più probabili come fenomeni a carattere sparso in risalita dalle province meridionali e più incidenti sul settore interno. Venti molto deboli in genere tranne che nelle ore centrali-pomeridiane quando si attiveranno le brezze adriatiche. Temperature stabili.

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 20 Maggio 2020