



AGROMETEOROLOGICO

Di Produzione Integrata
per le province di Ascoli Piceno e Fermo

Notiziario

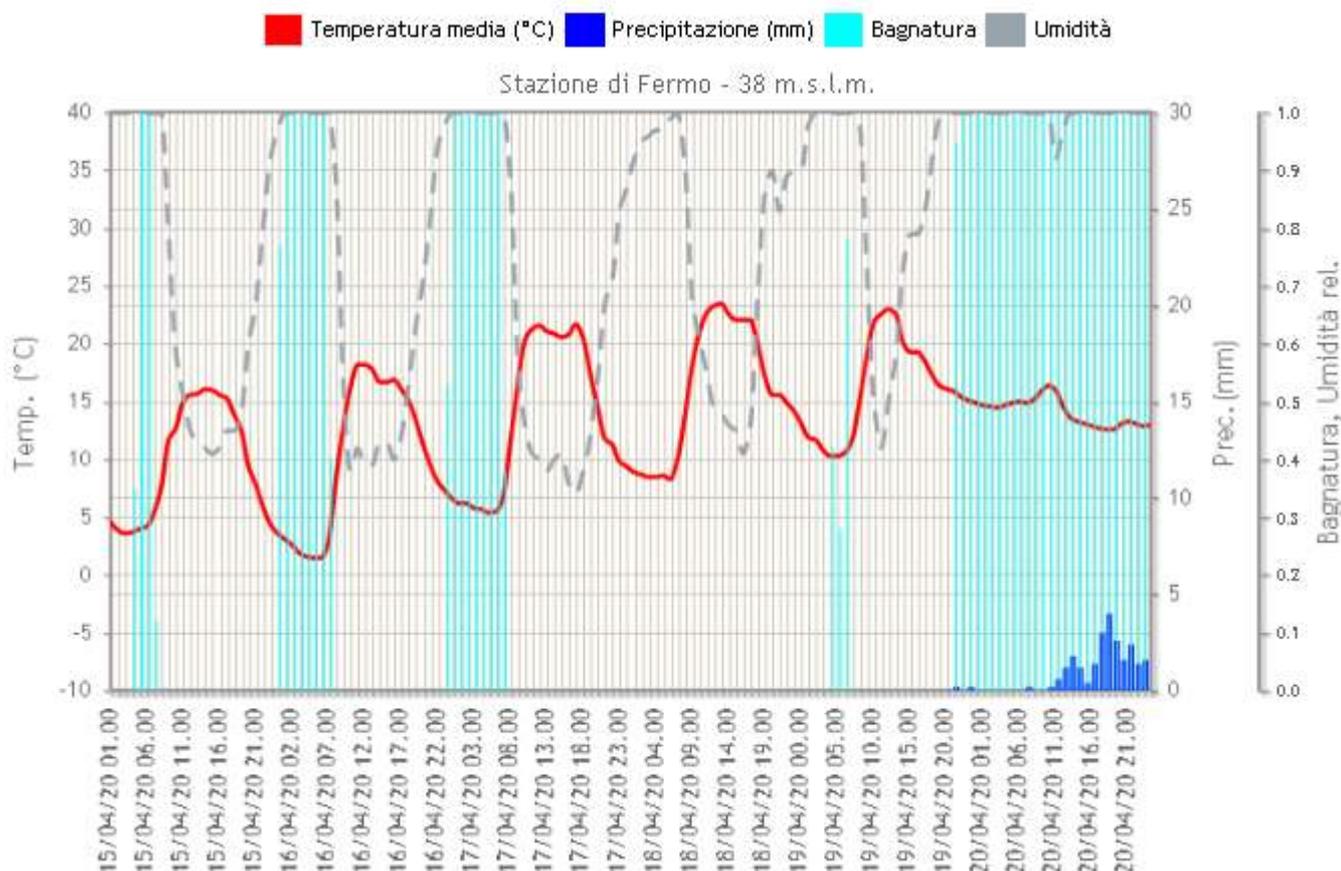
16
22 Aprile
2020

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

La scorsa settimana è stata caratterizzata da bel tempo, poi a partire dal lunedì 20 le condizioni climatiche sono cambiate dove una intensa perturbazione ha apportato piogge non di forte intensità ma di lunga durata su tutto il territorio provinciale. Temperature in diminuzione.

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 **botticella** e **inizio spigatura** (BBCH 45 51).

• Fusariosi

Considerato il ritorno delle piogge, e la fase fenologica avanzata, risulta essenziale il controllo preventivo della **Fusariosi della spiga**, che pregiudica sia la quantità che la qualità della granella e, soprattutto, può produrre micotossine pericolose per la salute umana.

Si consiglia quindi di effettuare a spigatura completa/inizio fioritura un **intervento fungicida**, capace di tenere sotto controllo anche l'eventuale comparsa di **Oidio**, **Ruggini** e **Septoria** (ad oggi non presenti) sulle foglie superiori con:

Tebuconazolo, Tetraconazolo, Metconazolo Procloraz, Pyraclostrobin, Protioconazolo

- **Afidi, Cimici e Lema**

Risultano, ad oggi, quasi del tutto assenti, pertanto al momento **non si deve aggiungere alcun insetticida** al trattamento, che risulterebbe addirittura dannoso all'entomofauna utile.

VITE

La fase fenologica della vite è compresa (variabilmente a seconda delle località, dell'esposizione e della varietà) tra **foglie distese e grappoli separati** (BBCH 12 - 55).

- **Peronospora e Oidio**

Il modello matematico-previsionale in nostro possesso **evidenzia, per le piogge dei giorni scorsi, qualche rischio di infezioni primarie di Peronospora.**

Per quanto riguarda l'**Oidio** il modello evidenzia un **rischio moderato di attacco**, che però in queste prime fasi risulta difficilmente visibile.

In considerazione della fase fenologica ormai recettiva e la possibilità di nuove piogge nel corso della prossima settimana, su varietà precoci, si consiglia di **intervenire entro il 27/04** con prodotti a base di **Rame (♣) + zolfo bagnabile micronizzato (♣)**.

- **Tignoletta**

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

FRUTTIFERI

Nelle drupacee la fase fenologica raggiunta nell'**albicocco** è quella tra scamicatura e ingrossamento frutti **BBCH 72-74**, il **ciliegio** è tra piena fioritura e scamicatura **BBCH 65 72** il **susino** è tra l'allegagione e la scamicatura **BBCH 71-72**, il **pesco** è tra allegagione e scamicatura **BBCH 71-72**.

Per quanto riguarda il **melo** la fase fenologica raggiunta è quella tra inizio fioritura e caduta petali **BBCH 57-65**, il **pero** si trova nella fase tra allegagione e scamicatura **BBCH 71 72**.

Le catture di **cidia molesta, cidia funebrana e Carpocapsa** sono in diminuzione.

Per **melo e pero**, in considerazione delle cospicue piogge dei giorni scorsi, si consiglia di mantenere la vegetazione protetta dalle infezioni di **ticchiolatura**. Per i prodotti si rimanda alle indicazioni riportate nel notiziario agrometeorologico n° 14/2020

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.

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

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 15.04.2020 AL 21.04.2020

	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	13.1	Np	13.1	13.2	Np	14.0	12.5	11.9	13.9
T°C Max	24.1	Np	23.3	21.5	Np	23.3	25.1	21.7	25.8
T°C Min	1.3	Np	2.4	3.8	Np	4.7	0.3	2.7	3.1
Umid. (%)	81.9	Np	90.0	67.2	Np	71.7	74.2	76.0	66.9
Prec.(m)	67.8	Np	57.0	50.4	Np	52.8	56.4	55.8	48.6
Etp	23.1	Np	21.7	19.4	Np	20.3	23.1	19.6	23.5

	OFFIDA (215 m)	RIPATRANSONE (218 m)	MONTEPARO (258 m)	CUPRA MARITTIMA (260 m)	COSSIGNANO (290 m)	MONTALTO MARCHE (334 m)	MONTEGINOVE (390 m)	CASTIGNANO (415 m)	MONTEFORTINO (772 m)
T°C Med	13.6	Np	14.2	13.6	12.9	12.3	13.4	13.9	10.4
T°C Max	23.5	Np	27.3	23.3	22.0	22.0	23.8	22.8	22.0
T°C Min	4.1	Np	2.5	5.0	4.2	5.0	2.9	5.9	-0.4
Umid. (%)	65.9	Np	73.5	63.5	63.6	65.3	78.2	68.6	70.8
Prec.(m)	52.4	Np	59.2	71.2	52.8	56.8	59.2	51.4	54.4
Etp	20.3	Np	25.1	19.6	19.2	18.2	21.6	19.2	20.4

SITUAZIONE METEOROLOGICA ED EVOLUZIONE

Il secondo vortice settimanale, anch'esso di origine atlantica, è giunto nei pressi dell'Italia. Attualmente centrato sulle Baleari e destinato in giornata a scivolare verso il basso Tirreno, il nucleo depressionario, trovando giovamento sia nell'umidità raccolta sulla superficie marina sia nelle correnti che gli arrivano dai quadranti orientali, provocherà condizioni di maltempo sulle regioni meridionali e buona parte delle centrali. Spiragli di luce si intravedono invece al nord dove inizia a farsi sentire il peso del blocco anticiclonico europeo che dalla Scandinavia sta lentamente arretrando verso sud-ovest. La manovra dell'ormai stanco e vecchio anticiclone europeo sarà sostanzialmente quella di ritornare nel grembo atlantico. Una manovra questa che permetterà all'alta pressione di allungarsi verso le nostre latitudini; ciò, insieme al dileguarsi del vortice mediterraneo che verrà assorbito dalla vasta saccatura presente tra l'est-europeo e la Russia,

consentirà un recupero delle condizioni sull'Italia. Per domani sera le piogge saranno scemate verso sud-est. La seconda parte della settimana sarà quindi ben più tranquilla rispetto alla prima, caratterizzata da diffuso beltempo sporcato da una certa instabilità pomeridiana innescata, in prossimità delle zone montane, dall'aria umidità che continuerà a fluire dall'Atlantico. Temperature in graduale recupero.

PREVISIONE DEL TEMPO SULLE MARCHE

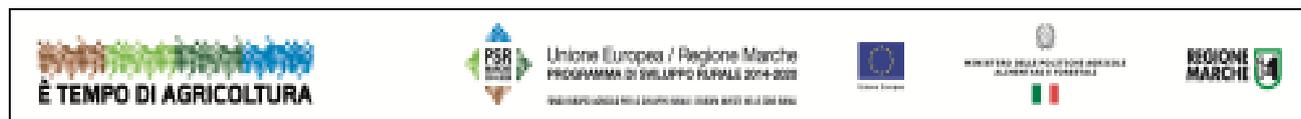
Giovedì 23 Cielo ancora fino a prevalentemente nuvoloso a sud e sul settore appenninico ad inizio mattinata mentre a nord, specie sulle coste, saranno visibili quei dissolvimenti e rasserenamenti che nel corso della giornata, specie nella seconda parte, diverranno prevalenti sull'intero territorio regionale. Precipitazioni deboli residui in contrazione verso il comparto sud-appenninico dove, in modo sparso e irregolare, potrebbero persistere fino alle ore centrali-pomeridiane. Venti deboli o moderati provenienti dai quadranti settentrionali. Temperature in lieve recupero le massime.

Venerdì 24 Cielo sereno con accumuli pomeridiani sull'Appennino specie meridionale. Precipitazioni assenti. Venti deboli, da ovest sud-ovest in prevalenza con contributi orientali nel pomeriggio. Temperature massime in lieve aumento.

Sabato 25 Cielo sereno o poco velato; attività cumuliforme sulle zone interne specie appenniniche nel pomeriggio. Precipitazioni assenti. Venti sud-occidentali, deboli con tratti moderati sulla fascia appenninica; ancora a disporsi dai quadranti orientali sulle coste nelle ore più calde della giornata. Temperature in rialzo.

Domenica 26 Cielo sereno o poco coperto ancora con la formazione di addensamenti pomeridiani sull'entroterra in particolar modo sul settore sud-appenninico. Precipitazioni ad oggi previste sull'Appennino meridionale sotto forma di rovesci nel corso del pomeriggio. Venti deboli meridionali. Temperature senza variazioni significative.

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 29 Aprile 2020**