



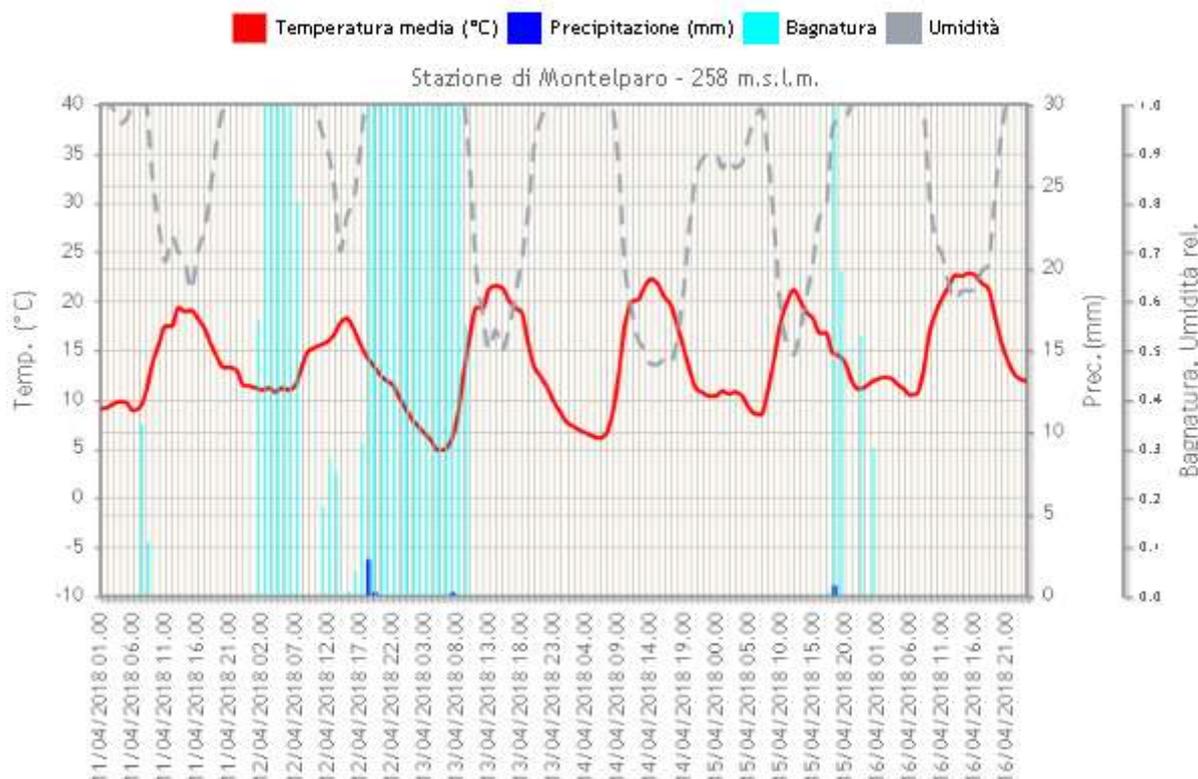
Centro Agrometeo Locale Via Indipendenza 2-4, Ascoli Piceno Tel. 0736/336443 Fax. 0736/344240
e-mail: calap@regione.marche.it Sito Internet: <http://meteo.marche.it/assam>

NOTE AGROMETEOROLOGICHE

Settimana caratterizzata da condizioni di variabilità con deboli piogge sparse. Temperature nella norma del periodo.

Nel seguente link si possono consultare i grafici orari dell'andamento meteo, aggiornati giornalmente:

http://meteo.regione.marche.it/calmonitoraggio/ap_home.aspx



MAIS: Diserbo pre-emergenza

Le condizioni meteorologiche dell'ultimo periodo, consentono di effettuare le semine del mais in condizioni ottimali nella maggior parte dei terreni.

Nella strategia di controllo delle infestanti del mais il diserbo di pre-emergenza assicura un buon controllo della maggior parte delle infestanti annuali. La scelta degli erbicidi e delle relative dosi d'impiego deve tener conto dell'epoca di semina e del tipo di infestazione prevista, nonché delle caratteristiche tessiturali del suolo. In generale una semina anticipata favorisce la comparsa di infestanti microterme, le quali possono già da subito competere con la coltura nelle fasi iniziali. Per gestire situazioni malerbologiche complesse si consiglia di impiegare miscele di sostanze attive aventi azione complementare e quindi con effetto sinergico.

Un eventuale contenimento delle infestanti in **post-emergenza** può essere effettuato anche con la **sarchiatura**, utile per interrare il concime azotato distribuito in copertura.

EPOCHE DI INTERVENTO	INFESTANTI CONTROLLATE	SOSTANZE ATTIVE
Pre-emergenza	Graminacee e dicotiledoni	S-metolachlor + Terbutilazina (1)
		S-metolaclor
		Terbutilazina + Sulcotrione (1)
		Pethoxamide
		Pethoxamide + Terbutilazina (1)
		Dimetenamide-P (1)
		Dimetenamide-P + Terbutilazina
		Mesotrione + S-metolachlor + Terbutilazina (1)
		Pendimetalin
		Isoxaflutolo + Thiencarbazono + Cyprosulfamide (2)
		Mesotrione + Metolaclor (1) (3)
	Dicotiledoni con presenza di Abutilon	Aclonifen
		Isoxaflutole + Cyprosulfamide (1)

(1) Anche in post-emergenza precoce; (2) Massimo un intervento all'anno; (3) solo nelle aziende che negli anni precedenti hanno riscontrato presenza di *Abutilon*

Il diserbo di pre-emergenza dovrà essere localizzato sulla fila di semina e l'area trattata non deve superare il 50% dell'intera superficie, ne consegue che i dosaggi massimi ammessi sono ½ di quelli indicati in etichetta per il pieno campo. In un anno si posso impiegare al massimo 750 g/ha di s.a. di **Terbutilazina**

CEREALI AUTUNNO VERNINI

La maggior parte degli appezzamenti si trova tra la fase di **secondo nodo e foglia bandiera visibile** (BBCH 32 - 37).

Si rileva una sporadica presenza, comunque limitata alle foglie basali, di **Oidio** e risultano presenti alcune colonie di **Afidi** ma al di sotto della soglia economica di intervento.

Al momento quindi non vi è la necessità di alcun intervento fitosanitario.

VITE

La fase fenologica della vite è compresa (variabilmente a seconda delle località, dell'esposizione e della varietà) tra **apertura gemme e foglie distese** (BBCH 08 - 12).

• **Oidio e Peronospora**

Per quanto riguarda la difesa antioidica, considerato che la pressione pregressa, soprattutto nell'ultimo anno, è risultata molto blanda, non si consigliano interventi di apertura contro questo patogeno. Anche nei confronti della Peronospora non vi sono ancora le condizioni idonee (fase fenologica e condizioni climatiche) per l'innescò delle infezioni primarie.

Al momento quindi non vi è la necessità di alcun intervento fitosanitario.

FRUTTIFERI

Le condizioni meteo dell'ultimo periodo hanno favorito lo sviluppo vegetativo dei fruttiferi, le fasi fenologiche raggiunte nelle drupacee sono: **albicocco** compreso fra scamicatura e accrescimento frutto **BBCH 72-74**, **pescò** fra allegazione e scamicatura **BBCH 71-72** **susino** va da fine fioritura a scamicatura **BBCH 69-72**, il **ciliegiò** è fra fine fioritura e allegazione **BBCH 69-71**.

Le pomacee invece hanno raggiunto, nel **melo** la fase fenologica di inizio fioritura **BBCH 60** mentre nel **pero** la fase è compresa fra piena e fine fioritura **BBCH 65-69**. Si ricorda di mantenere la copertura in difesa dalla **ticchiolatura** secondo le indicazioni del precedente notiziario:

PESCO		
Avversità	Note	Principi attivi
Bolla	Nelle aziende dove si riscontra la presenza di tale infezione intervenire con i prodotti a lato elencati:	Rame(♣), Dodina (massimo due trattamenti), Fosetil Al (impiegabile solo in miscela con il Rame) Difeconazolo, Tebuconazolo (impiegabile solo in miscela con lo Zolfo), Thiram.

ALBICOCCO		
Avversità	Note	Principi attivi
Oidio	Negli impianti di Albicocco solitamente colpiti intervenire nelle fasi di scamicatura ed inizio ingrossamento frutti. Successivi interventi andranno effettuati alla comparsa delle prime macchie di oidio.	Zolfo cccc; Bupirimate; Fenbuconazolo, Miclobutanil(2), Propiconazolo(2), Tebuconazolo(2) Ciproconazolo(2) Quinoxifen; Boscalid(1)+Pyraclostrobin Fluxapyroxad(1), Penthiopirad(1), Quinoxifen, Bupirimate

(♣) Ammesso in Agricoltura Biologica

(1)Massimo 3 interventi all'anno tra Boscalid, Fluxapyroxad, Penthiopirad, Fluopyram indipendentemente dall'avversità

(2) Massimo 2 interventi all'anno

COMUNICAZIONI

Con DDS n 83 del 22.3.2018 sono state approvate **Le guida per la produzione integrata delle colture, difesa fitosanitaria e controllo delle infestanti” - Regione Marche - anno 2018”**.

E' possibile consultare e scaricare il documento ai seguenti indirizzi:
http://www.meteo.marche.it/news/LineeGuidaPI_DifesaFito_2018.pdf e/o

Con DDS n 115 del 12.4.2018 si concede la deroga alle "linee guida per la produzione integrata delle colture, difesa fitosanitaria e controllo delle infestanti” 2018, su tutto il territorio regionale, per le seguenti colture:

Coltura Cece:

Azoxystrobin, per le finalità indicate in etichetta e nei limiti imposti dalla stessa;

Metribuzin, per il controllo delle infestanti.

E' possibile consultare e scaricare il documento al seguente indirizzo:

http://meteo.marche.it/news/DDS_115_120418_deroga_azoxystrobin_metribuzin_su_Cece.pdf

La **Regione Marche**, con il **PSR Marche 2014/2020**, parteciperà alla manifestazione "**Fritto Misto**" che avrà luogo ad **Ascoli Piceno** dal **21 aprile al 1 maggio 2018**.

Nell'ambito della manifestazione, presso l'**Area Eventi (Piazza Arringo)** saranno organizzati due seminari focalizzati sulle nuove opportunità messe in campo dal Programma di Sviluppo Rurale Marche.

23 aprile ore 16:00 - "I bandi del Programma di Sviluppo Rurale Marche per il 2018" :
[scarica il programma](#) / [iscriviti all'evento](#)

L'incontro sarà dedicato a presentare i nuovi bandi in emissione a valere sul PSR Marche 2014/2020 e al confronto con gli attori istituzionali , sociali ed economici coinvolti nell'attuazione, per condividere le molte opportunità finalizzate a dare nuovo slancio al sistema rurale delle Marche.

26 aprile ore 16:00 - "PSR Marche 2014-2020 a supporto delle produzioni di qualità. L'olio extravergine IGP Marche": [scarica il programma](#) / [iscriviti all'evento](#)

L'appuntamento vuole porsi quale momento di approfondimento per conoscere meglio come il PSR Marche possa aiutare gli imprenditori sul cammino della qualità e della certificazione, partendo dall'analisi di un caso esemplare: il riconoscimento del marchio IGP all'olio extravergine di oliva delle Marche.

Con l'augurio di vedervi partecipare numerosi, restiamo a vostra disposizione per eventuali chiarimenti e vi salutiamo cordialmente.

Per maggiori informazioni: [Facebook](#) - [Twitter](#)

ASSAM e Regione Marche con il patrocinio dell'Ordine Regionale dei Dottori Agronomi e dei Dottori Forestali delle Marche, organizzano per il giorno **27 aprile 2018 ore 16.00** presso la **“Sala della Ragione” Palazzo dei Capitani – Piazza del Popolo Ascoli Piceno**, un convegno dal titolo **“TARTUFICOLTURA UNA RISORSA PER IL TERRITORIO REGIONALE”**

per informazioni: Brandoni Lorella 071 8081

oppure: Ordine Regionale dei Dottori Agronomi e dei Dottori Forestali delle Marche, Tel. e Fax 071/2204967

Mail: ordinemarche@conaf.it

Ai Dottori Agronomi e Dottori Forestali partecipanti all'evento, verranno riconosciuti Crediti Formativi ai sensi del regolamento sulla formazione CONAF.

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 - 2018. ciascuno con le rispettive limitazioni d'uso (per la consultazione completa del documento http://www.meteo.marche.it/news/LineeGuidaPI_DifesaFito_2018.pdf) 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 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 11.04.2018 AL 17.04.2018

	OFFIDA	MONTEFINOVE	CARASSAI	CUPRA MARITTIMA	MONTALTO MARCHE	RIPATRANSONE	CASTIGNANO	SPINETOLI	FERMO
Altit.(m)	215	390	143	260	334	218	415	114	38
T°C Med	15.0	14.4	14.1	14.8	13.4	13.7	14.6	15.6	15.2
T°C Max	21.9	22.6	23.1	20.9	20.1	20.8	21.8	22.5	22.9
T°C Min	10.1	8.0	5.8	10.2	9.0	8.5	10.2	10.5	7.6
Umid. (%)	82.8	80.0	78.5	79.5	72.6	73.4	74.2	80.4	85.0
Prec.(mm)	3.8	3.0	4.8	4.2	3.6	4.2	3.0	3.0	7.8
Etp	21.3	22.6	24.5	20.5	19.2	20.7	20.3	21.9	24.5

	MONSAMPOLO DEL TRONTO	MONTEFIORE DELL'ASO	CASTEL DI LAMA	COSSIGNANO	MONTEGIORGIO	MONTEFORTINO	SANT'ELPIDIO A MARE	MONTEPARO	MONTERUBBIANO
Altit.(m)	43	58	200	290	208	772	80	258	92
T°C Med	Np	15.0	13.4	14.4	14.8	11.0	16.0	14.0	Np
T°C Max	Np	23.9	20.2	22.7	23.4	17.0	22.2	23.5	Np
T°C Min	Np	7.7	8.1	9.8	7.3	4.9	9.8	4.7	Np
Umid. (%)	Np	91.7	79.7	70.6	88.0	72.0	77.8	86.4	Np
Prec.(mm)	Np	4.0	4.6	3.8	5.2	6.0	2.4	9.2	Np
Etp	np	24.1	20.6	21.7	24.5	18.7	21.0	25.5	Np

SITUAZIONE METEOROLOGICA ED EVOLUZIONE

Un promontorio anticiclonico subtropicale, arginato il generoso vortice atlantico posto a sud dell'Islanda, si è spinto verso il Mitteleuropa trovando terreno fertile per l'instaurazione di un massimo di pressione davvero imponente. Meno definita la situazione barica verso le latitudini mediterranee, in particolare sull'Italia dove, all'altezza del suo meridione, aleggia l'ormai stanco nucleo depressionario partorito dal vortice atlantico, capace di dar luogo ancora ad una certa instabilità specie a ridosso del settore appenninico centro-meridionale, forte anche del richiamo di aria più fresca dai vicini Balcani. Il beltempo, già realtà sulle regioni settentrionali, lo diverrà nei prossimi giorni anche al centro-sud, e sarà l'elemento caratterizzante della parte restante della settimana. In effetti, sotto il peso dell'incudine altobarica europea, la figura destabilizzante mediterranea andrà sfaldandosi perdendo di efficacia. Ed è così che nei prossimi giorni l'instabilità, soprattutto pomeridiana, andrà a marginalizzarsi verso l'estremo sud della Penisola. Le temperature tenderanno a salire su valori ben più caldi della norma sul medio versante tirrenico e al nord mentre su quello adriatico e sul meridione saranno ancora condizionate dall'aria più fresca di rientro dai Balcani.

PREVISIONI E TENDENZA DEL TEMPO SULLE MARCHE

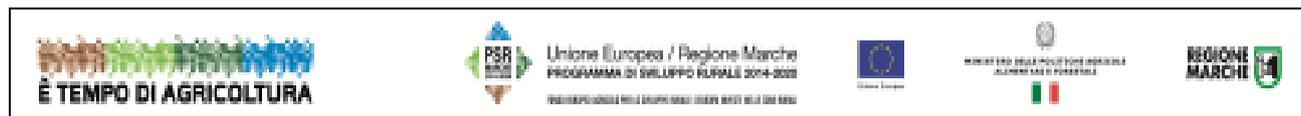
Giovedì 19: Cielo sereno a nord; sereno o poco coperto a sud con qualche addensamento pomeridiano sul settore appenninico. Precipitazioni assenti. Venti settentrionali, deboli al mattino così come la sera, più tesi da nord-ovest sul settore costiero nel pomeriggio. Temperature in ripresa nei valori massimi. Altri fenomeni foschie al mattino.

Venerdì 20: Cielo sereno. Precipitazioni assenti. Venti deboli flussi settentrionali al mattino in rafforzamento nella parte centrale della giornata specie sulla fascia costiera. Temperature in tenue crescita. Altri fenomeni foschie mattutine sui litorali.

Sabato 21: Cielo ancora prevalenti condizioni di sereno. Precipitazioni assenti. Venti deboli nord-occidentali fino alle ore centrali quando contributi di brezza si faranno sentire dai quadranti orientali. Temperature con poche variazioni. Altri fenomeni possibili foschie serali sulla fascia costiera.

Domenica 22: Cielo sereno o poco nuvoloso con addensamenti pomeridiani sull'Appennino. Precipitazioni al momento non previste. Venti deboli, in prevalenza occidentali tranne che nelle ore centrali-pomeridiane quando verranno sopraffatti da flussi orientali. Temperature di nuovo in ripresa nei valori massimi. Altri fenomeni foschie mattutine e serali.

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



Notiziario curato dal Centro Agrometeo Locale di Ascoli Piceno

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 **Giovedì 26 Aprile 2018**