



AGROMETEOROLOGICO

Di Produzione Integrata
per le province di Ascoli Piceno e Fermo

Notiziario

6

12 Febbraio
2020

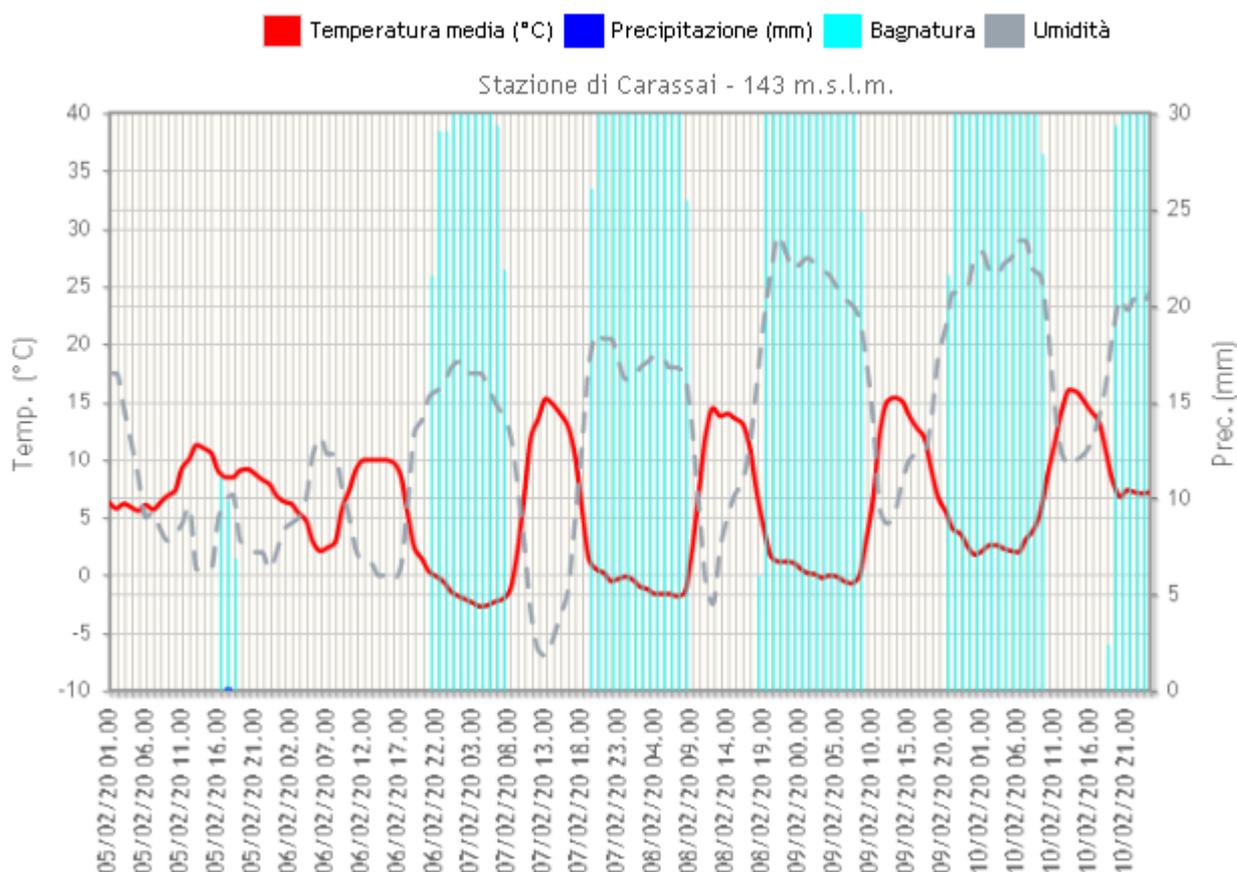
Centro Agrometeo Locale Via Indipendenza 2-4, Ascoli Piceno Tel. 0736/336443 Fax. 0736/344240
e-mail: calap@regione.marche.it Sito Internet: <http://meteo.marche.it/assam>

NOTE AGROMETEOROLOGICHE

Permangono condizioni di bel tempo con assenza di precipitazioni e temperature ancora al di sopra della media stagionale. Da segnalare raffiche di vento con punte superiori ai 100 km/h.

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

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



DIFESA DEI FRUTTIFERI

Le condizioni meteorologiche dell'ultimo periodo caratterizzate da giornate soleggiate e temperature spesso sopra la media storica, hanno favorito lo sviluppo vegetativo dei fruttiferi che attualmente si trovano, nella quasi totalità dei casi nella fase vegetativa di ingrossamento gemme **BBCH 01**.

Si ritiene pertanto opportuno riportare le indicazioni per i trattamenti preventivi contro alcune patologie funginee e insetti parassiti da effettuarsi nella fase compresa fra ingrossamento gemme e prefioritura per ridurre l'inoculo e limitare gli attacchi in particolare sul fiore.

ALBICOCCO: fase fenologica BBCH 01		
Avversità	Note	Principi attivi
Corineo	Asportare con le operazioni di potatura sul secco e sul verde i rami infetti o disseccati e razionalizzare le concimazioni azotate. <u>Intervenire nella fase di ingrossamento gemme.</u>	Prodotti rameici (♣)(1)..
Batteriosi	Intervenire in presenza di infezioni sui rami e danni riscontrati sui frutti nell'annata precedente. <u>Trattare nella fase di ingrossamento gemme.</u>	Prodotti rameici (♣)(1).
Cocciniglie Cocciniglia di S. Josè (<i>C. perniciosa</i>) e <i>C. bianca</i> (<i>P. pentagona</i>)	Soglia: presenza di infestazione sui rami e danni sui frutti nell'annata precedente. Con la potatura rimuovere i rami infestati. <u>Intervenire nella fase di ingrossamento delle gemme e bagnare uniformemente tutte le parti legnose.</u>	Olio minerale paraffinico (♣), Pyriproxifen (un solo intervento in prefioritura),

CILIEGIO: fase fenologica BBCH 01		
Avversità	Note	Principi attivi
Corineo	Eliminare con la potatura i rami infetti o disseccati. Limitare le concimazioni azotate. <u>Intervenire nella fase di ingrossamento gemme.</u>	Prodotti rameici (♣)(1), Ziram* (ammesso un solo intervento da effettuarsi entro la fase di scamiciatura)
Batteriosi	Soglia: presenza di infezioni sui rami e danni riscontrati sui frutti nell'annata precedente. Trattare nella fase di ingrossamento gemme.	Prodotti rameici (♣)(1)
Cocciniglie Cocciniglia bianca, (<i>P.pentagona</i>), Cocciniglia di San Josè (<i>C. perniciosa</i>) Cocciniglia a virgola (<i>L. ulmi</i>)	Soglia: presenza di infestazione sui rami e danni sui frutti nell'annata precedente. Con la potatura rimuovere i rami infestati. <u>Intervenire nella fase di ingrossamento delle gemme.</u>	Olio minerale paraffinico (♣), Pyriproxifen (non ammesso su cocciniglia a virgola),

Note: (1) ammessi anche in vegetazione per un massimo di 4 interventi all'anno; a seguito dell'entrata in vigore del nuovo Regolamento CE 2018/1981 del 13 dicembre 2018 è ammesso un quantitativo massimo di rame pari a 28 Kg in 7 anni, corrispondente ad una media indicativa di 4 Kg/anno

SUSINO: fase fenologica BBCH 00-01		
Avversità	Note	Principi attivi
Corineo	Su varietà sensibili (cino-giapponesi) si raccomanda di limitare le concimazioni azotate e di asportare e distruggere con il fuoco i rami infetti o disseccati. Intervenire nella fase di ingrossamento gemme.	Prodotti rameici (♣)(1), Ziram* (non impiegabile oltre la fase di fine fioritura).
Batteriosi Cancro batterico (<i>Xanthomonas campestris</i> pv.Pruni)		Prodotti rameici (♣)(1)
Cocciniglia di S. Josè (<i>Comstockaspis perniciosa</i>) Cocciniglia bianca (<i>Diaspis pentagona</i>)	Soglia: presenza diffusa della Cocciniglia bianca sulle branche principali e della Cocciniglia di S. Josè sui frutti dell'annata precedente.	Olio minerale paraffinico (♣), Pyriproxifen (solo in pre-fioritura),

PESCO: fase fenologica BBCH 01		
Avversità	Note	Principi attivi
Bolla del pesco	Intervenire a fine dell'inverno nella fase della rottura delle gemme e successivamente in funzione dell'andamento climatico.	Prodotti rameici (♣)(1), Dodina, Ziram* (impiegabile fino a fine fioritura).
Corineo	Asportare in fase di potatura i rami infetti e razionalizzare le concimazioni azotate. Gli interventi eseguiti contro la bolla sono solitamente sufficienti per combattere la malattia	Prodotti rameici (♣)(1), Dodina, Ziram* (impiegabile fino a fine fioritura).
Cocciniglia di S. Josè (<i>C. perniciososa</i>) Cocciniglia bianca (<i>P. pentagona</i>)	Soglia: presenza. Intervenire sulle forme svernanti ed in presenza di forti infestazioni sulle neanidi estive. Con la potatura eliminare i rami infestati. Massimo due interventi all'anno contro questa avversità	Olio minerale paraffinico (♣), Pyriproxifen
Cancri rameali (<i>Fusicoccum amygdali</i> , <i>Cytospora</i> spp).	Limitare le concimazioni azotate, evitare i ristagni idrici, raccogliere e distruggere i rametti infetti. Intervenire alla caduta delle foglie e ripetere il trattamento nella fase di bottoni rosa BBCH 57.	Prodotti rameici (♣) (1), Tiofanate-metile

Note: (1) ammessi anche in vegetazione per un massimo di 4 interventi all'anno, a seguito dell'entrata in vigore del nuovo Regolamento CE 2018/1981 del 13 dicembre 2018 è ammesso un quantitativo massimo di rame pari a 28 Kg in 7 anni, corrispondente ad una media indicativa di 4 Kg/anno

*Autorizzato fino al 30/04/2020

MELO e PERO: fase fenologica BBCH 00		
Avversità	Note	Principi attivi
Cancri e disseccamenti rameali (<i>Nectria galligena</i>)	Intervenire nella fase di ingrossamento gemme.	Prodotti rameici (♣) (1)
Cocciniglia di S. Josè (<i>C. perniciososa</i>)	Soglia: presenza.	Olio minerale paraffinico (♣) (impiegare nella fase di rottura gemme-orecchiette di topo), Pyriproxifen (solo in prefioritura).

Note: (1) ammessi anche in vegetazione per un massimo di 4 interventi all'anno; a seguito dell'entrata in vigore del nuovo Regolamento CE 2018/1981 del 13 dicembre 2018 è ammesso un quantitativo massimo di rame pari a 28 Kg in 7 anni, corrispondente ad una media indicativa di 4 Kg/anno

NUOVI 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/ha 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.

COMUNICAZIONI

CONFCOOPERATIVE Marche, Az. Montesanto con il patrocinio del Collegio dei Periti Agrari, organizzano un convegno su "**La Filiera del Nocciolo nelle Marche**", per il giorno 26 febbraio alle ore 15.00 presso Ex sede consorzio Agrario, Località Sant'Orso, Via T. Campanella, FANO (PU), Per informazioni Vincenzo Landini Tel: 0721 863910 cell: 3398018705 mail: vlandini@gmail.com

L'AIOMA soc. coop. agr., nell'ambito della collaborazione con ASSAM, organizza dal **6 al 18 marzo 2020**, presso il D3A Università Politecnica delle Marche –Monte D'Ago – Ancona (ex Facoltà di Agraria) - Aula magna un **CORSO DI IDONEITA' FISIOLÓGICA ALL'ASSAGGIO DELL'OLIO DI OLIVA**, della durata di 35 ore. Adesione e programma su www.aioma.it.
Per ulteriori informazioni: 071.2073196 o inviare un mail a : aioma@aioma.it .
Costo del corso 220 euro iva compresa. (Studenti universitari 70 euro).

Si ricorda che le aziende che ricadono all'interno delle aree **ZVN** (Zone Vulnerabili da Nitrati) debbono rispettare un periodo di divieto di distribuzione invernale di concimi azotati, ammendanti organici ed alcune tipologie di reflui zootecnici, pari a 90 giorni di cui 62 fissi, a partire dal 1 dicembre al 31 gennaio, mentre altri 28 giorni (distribuiti fra il mese di novembre e febbraio) stabiliti sulla base delle condizioni pedoclimatiche locali e per i quali viene fornita indicazione con il Bollettino Nitrati. In relazione alle condizioni meteorologiche si evidenzia che il numero di giorni utili nel mese di febbraio, per lo spandimento/distribuzione dei materiali di cui sopra all'interno delle aree ZVN è in fase di esaurimento e pertanto si consiglia di verificare, attraverso la consultazione del Bollettino Nitrati, se è ancora possibile effettuare spandimenti e/o distribuzione di fertilizzanti azotati nei prossimi giorni, fino alla fine del mese di febbraio.

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 - 2019" http://www.meteo.marche.it/news/LineeGuidaPI_DifesaFito_2019_estiva.pdf ciascuno 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 06.02.2020 AL 11.02.2020

	FERMO	MONSAMPOLO DEL TRONTO	MONTEFIORE DELL'ASO	SANT'ELPIDIO A MARE	M.RUBBIANO	SPINETOLI	CARASSAI	CASTEL DI LAMA	MONTEGIORGIO
Altit.(m)	38	43	58	80	92	114	143	200	208
T°C Med	9.2	Np	7.8	9.9	Np	10.3	7.2	8.4	9.3
T°C Max	21.8	Np	24.6	21.4	Np	22.3	24.0	21.2	23.0
T°C Min	-2.0	Np	-1.2	1.0	Np	2.5	-2.8	0.6	-0.1
Umid. (%)	53.5	Np	75.3	31.2	Np	42.8	45.1	48.5	43.0
Prec.(m)	0.2	Np	0.0	0.0	Np	0.4	0.2	0.4	0.2
Etp	10.5	Np	10.4	9.3	Np	9.5	10.6	8.9	10.6

	OFFIDA	RIPATRANSONE	MONTEPARO	CUPRA MARITTIMA	COSSIGNANO	MONTALTO MARCHE	MONTEDI NOVE	CASTIGNANO	MONTEFORTINO
Altit.(m)	215	218	258	260	290	334	390	415	772
T°C Med	9.7	Np	9.2	9.7	9.0	8.2	9.0	10.0	5.1
T°C Max	22.1	Np	24.8	22.0	21.7	21.0	22.2	21.5	14.3
T°C Min	2.6	Np	-0.5	2.6	1.8	1.4	1.6	2.5	-2.2
Umid. (%)	42.3	Np	51.7	41.5	37.9	40.8	51.7	46.2	47.6
Prec.(m)	0.4	Np	1.2	0.6	0.0	0.4	0.4	0.2	0.2
Etp	9.4	Np	11.7	9.1	8.7	8.2	9.7	8.9	7.1

SITUAZIONE METEOROLOGICA ED EVOLUZIONE

Le medio-alte latitudini europee sono ancora interessate dai forti venti occidentali ma, essendo la zona d'attrito fra il vortice polare e la fascia anticiclonica atlantico-mediterranea traslata più a nord, essi soffiano con minor vigore rispetto ai giorni precedenti sull'Italia grazie anche al contributo dello schermo alpino. Sempre restando sul nostro paese, permangono diffuse condizioni di stabilità e di temperature superiori alla norma.

Le condizioni meteo resteranno simili alle attuali sino alla nottata tra domani e venerdì quando una saccatura di matrice nord-atlantica tracimerà l'arco alpino giungendo sulle nostre regioni soprattutto adriatiche. La fase depressionaria avrà comunque vita breve consumandosi nel giro di 24 ore. Nel frattempo la rimonta anticiclonica dalle Baleari riuscirà a stroncare i flussi zionali atlantici e successivamente a rigenerare la stabilità sull'Italia per il fine settimana. Le temperature in flessione nelle prossime ore, torneranno poi a crescere dai settori occidentali.

PREVISIONE DEL TEMPO SULLE MARCHE

Giovedì 13 Cielo sereno o a tratti poco coperto da nuvolaglia sparsa in transito da ponente, con più enfasi sul settore sud-appenninico; incremento progressivo dei passaggi nuvolosi da nord-ovest nell'ultima parte della giornata. Precipitazioni assenti fino alla sera, ma a comparire a carattere sparso durante la notte. Venti generalmente deboli meridionali; rinforzi da sud-ovest verso sera, in genere moderati con possibili tratti forti notturni sulla fascia appenninica. Temperature in flessione soprattutto le minime. Altri fenomeni possibili brinate mattutine sulla fascia appenninica.

Venerdì 14 Cielo residua irregolare copertura in dissolvimento da nord nel corso della mattinata. Precipitazioni sparse e poco incidenti, nottetempo e durante la prima parte della mattinata, in movimento rapido verso meridione sino a scomparire. Venti moderati nord-occidentali al mattino, successivi indebolimenti disponendosi da nord nord-est. Temperature in crescita nei valori minimi. Altri fenomeni

Sabato 15 Cielo sereno in genere. Precipitazioni assenti. Venti prevalentemente deboli e meridionali. Temperature minime in diminuzione. Altri fenomeni foschie mattutine e serali specie sulla fascia litoranea.

Domenica 16 Cielo sereno o poco coperto con innocui accumuli sulla fascia appenninica. Precipitazioni assenti. Venti deboli meridionali fino al pomeriggio, poi ancora rinforzi da sud-ovest. Temperature in lieve aumento. Altri fenomeni foschie mattutine.



Unione Europea / Regione Marche
PROGRAMMA DI SVILUPPO RURALE 2014-2020
FONDO EUROPEO AGRICOLA PER LO SVILUPPO RURALE - L'EUROPA INVESTE NELLE ZONE RURALI



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 19 Febbraio 2020