



Notiziario AGROMETEOROLOGICO

di PRODUZIONE INTEGRATA per la provincia di Macerata

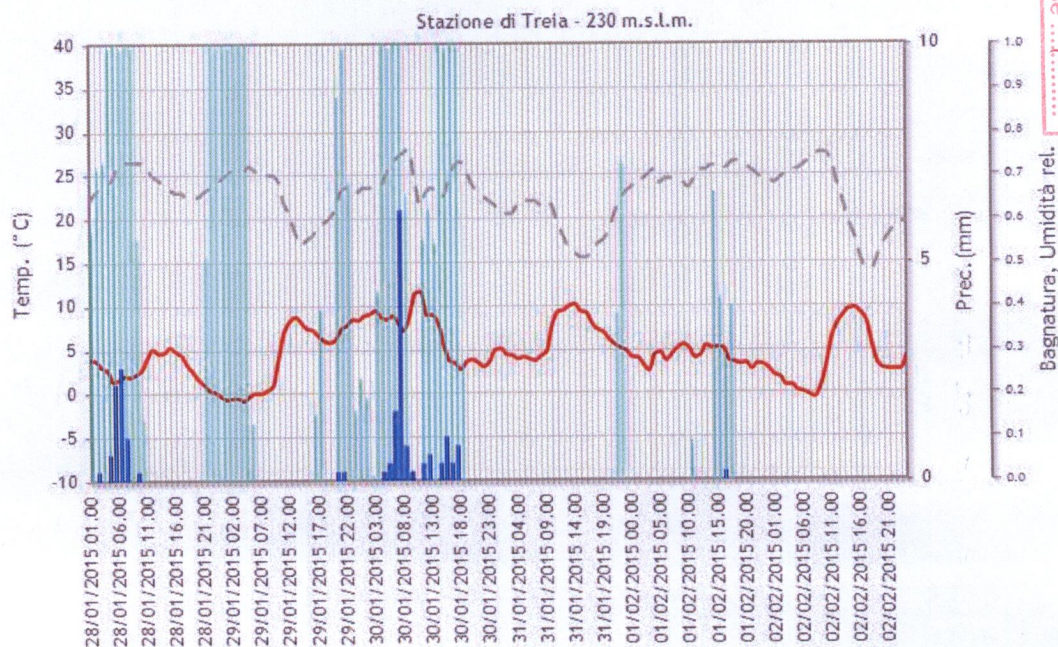
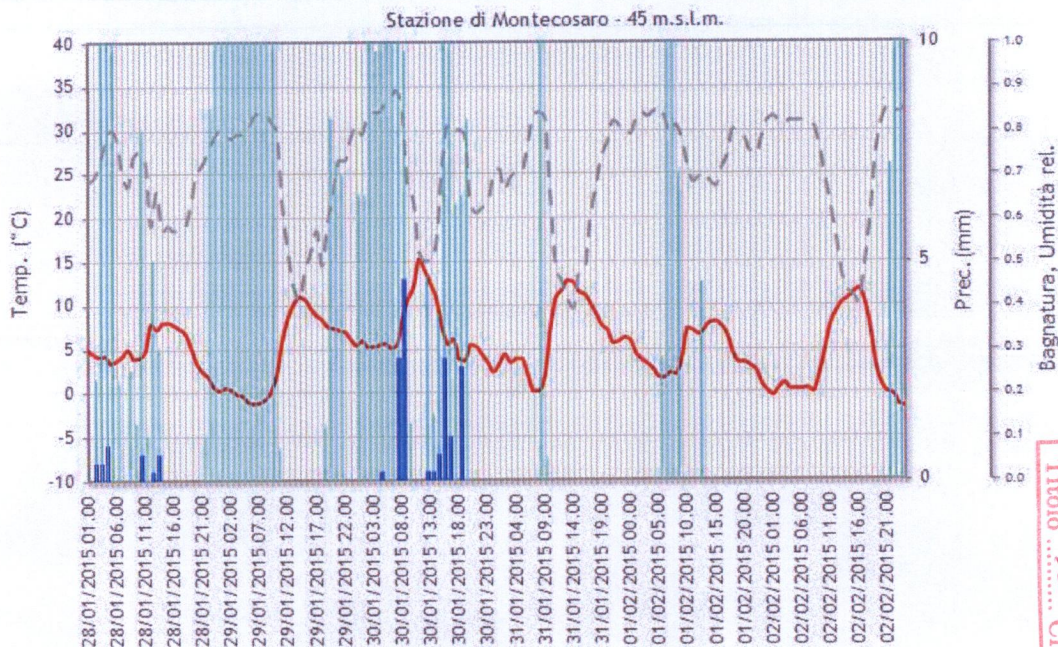
5

4 febbraio
2015

Centro Agrometeo Locale - Via Cavour, 29 - Treia. Tel. 0733/216464 - Fax. 0733/218165
e-mail: calmc@regione.marche.it Sito Internet: www.meteo.marche.it

NOTE AGROMETEOROLOGICHE

Nei giorni scorsi una moderata instabilità ha portato ancora precipitazioni sul territorio provinciale, seguite da un lieve calo termico.



Legenda

Temperatura media (°C) Precipitazione (mm) Bagnatura Umidità

Per visualizzare i grafici relativi alle stazioni meteorologiche della provincia si può consultare l'indirizzo:
http://meteo.regione.marche.it/calmonitoraggio/mc_home.aspx

COMUNE DI POLLENZA
05 FEB. 2015
PROT. N. 1304
Titolo: Classe

DIFESA FRUTTIFERI

L'inverno sta scivolando via caratterizzato da temperature decisamente miti, come peraltro già rilevato nei precedenti notiziari. Questa tendenza è stata confermata anche nel mese di gennaio e tale andamento incide fortemente sullo sviluppo delle colture. Nei precedenti notiziari abbiamo già segnalato come i cereali si sono rapidamente accresciuti, raggiungendo uno stadio fenologico piuttosto avanzato per il periodo. Gli effetti delle temperature potrebbero farsi vedere anche sui fruttiferi, ancora in fase di riposo vegetativo.

La conferma dell'anomalia termica emerge chiaramente anche dalle tabelle di raffronto fra le temperature del dicembre 2014 -gennaio 2015 con la media storica del medesimo periodo; tale analisi è stata effettuata per le temperature inferiori allo zero (gelate) e per la media delle massime.

Temperatura media (°C)				
Periodo: dicembre 2014 – gennaio 2015				
prov	comune	2014 - 2015	1981 - 2010	Anomalia
MC	Matelica	6.6	5.2	1.4
MC	Montecosaro	7.4	5.9	1.5
MC	Muccia	4.9	4.1	0.8
MC	Tolentino	7.8	5.3	2.5

Numero giorni con Temp. Min. minore di 0°C								
Periodo: dicembre 2014 – gennaio 2015								
Prov	comune	2014 - 2015			1981 - 2010 (media)			Anomalia
		dic.	gen.	tot	dic.	gen.	tot	
MC	Matelica	9	11	20	12.3	15.0	27.3	-7.3
MC	Montecosaro	5	10	15	7.3	10.3	17.6	-2.6
MC	Muccia	11	15	26	15.6	19.2	34.8	-8.8
MC	Tolentino	4	2	6	6.0	9.5	15.5	-9.5

Avversità	Note	Principi attivi
POMACEE (melo e pero) - Fase Fenologica: gemme in riposo invernale (BBCH 00)		
<i>Cancri rameali</i>	Asportare durante la fase di potatura i rami infetti e razionalizzare le concimazioni azotate. Intervenire in corrispondenza della fase di gemma rigonfia.	Prodotti rameici (♣), o Dithianon (ammesso solo su melo).
<i>Cocciniglia S. Josè</i>	Trattamento necessario solo in presenza di infestazioni sui frutti alla raccolta dell'annata precedente. Intervenire in corrispondenza della fase di rottura gemme - orecchiette di topo.	Olio minerale (♣), Pyriproxyfen.
DRUPACEE		
SUSINO ALBICOCCO e CILIEGIO - Fase Fenologica: gemme in riposo invernale (BBCH 00)		
<i>Corineo</i>	Asportare durante la fase di potatura i rami infetti e razionalizzare le concimazioni azotate. Intervenire in corrispondenza della fase di gemma rigonfia.	Prodotti rameici (♣) (1), Tiram (ammesso solo su Ciliegio e Albicocco) o Ziram (ammesso solo su Susino e Ciliegio).
<i>Batteriosi</i>	Intervenire in presenza di infezioni sui rami e danni sui frutti riscontrati nell'annata precedente. Intervenire in corrispondenza della fase di gemma rigonfia.	Prodotti rameici (♣) (1).
<i>Cocciniglie</i>	Trattamento necessario solo in presenza di infestazioni sui frutti alla raccolta dell'annata precedente. Asportare durante la fase di potatura i rami infestati. Intervenire in corrispondenza della fase di gemma rigonfia.	Olio minerale (♣), Pyriproxyfen (ammesso solo su Albicocco).
PESCO - Fase Fenologica: gemme in riposo invernale - rigonfiamento gemme (BBCH 00 - 01)		
<i>Bolla</i>	Intervenire nella fase di rottura gemme inizio punte verdi e successivamente in funzione dell'andamento climatico.	
<i>Corineo</i>	Asportare durante la fase di potatura i rami infetti e razionalizzare le concimazioni azotate. Intervenire in corrispondenza della fase di ingrossamento gemme.	Prodotti rameici (♣) (1), Ziram, Tiram, Dodina, Dithianon.
<i>Cancri rameali</i>	Asportare durante la fase di potatura i rami infetti e razionalizzare le concimazioni azotate. Intervenire in corrispondenza della fase di bottoni rosa	Prodotti rameici (♣) (1), Dithianon.
<i>Cocciniglie</i>	Trattamento necessario solo in presenza di infestazioni sui frutti alla raccolta dell'annata precedente. Asportare durante la fase di potatura i rami infestati. Intervenire in corrispondenza della fase di gemma rigonfia.	Olio minerale (♣), Pyriproxyfen.

Note: (1) Ammessi interventi anche in vegetazione per un massimo di 4 all'anno.

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 - 2014, ciascuno con le rispettive limitazioni d'uso (per la consultazione completa del documento http://www.meteo.marche.it/news/LineeGuidaPI_DifesaFito_2014.pdf) e pertanto il loro utilizzo risulta conforme con i principi della difesa integrata volontaria.

I prodotti contrassegnati con il simbolo (♣) sono ammessi anche 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.

Notiziario AgroMeteorologico n. 5 del 04.02.2015

pag. 3

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](#)



Il risultato completo dell'intera attività di monitoraggio (meteorologico, fenologico e fitopatologico) effettuato dal Servizio Agrometeorologico è consultabile all'indirizzo: http://meteo.regione.marche.it/calmonitoraggio/mc_home.aspx

COMUNICAZIONI

Venerdì 6 febbraio ore 19.00, presso la Fondazione G. Bandini - Abbazia di Fiastra - Tolentino (MC)
"L'olio e i suoi mercati"
Maurizio Pescari (Giornalista Enogastronomico - Perugia)

A.I.O.M.A. organizza dal **6 al 14 febbraio p.v.**, un **Corso teorico-pratico sulla potatura dell'olivo** della durata di 30 ore. Le lezioni teoriche si terranno a Scapezzano di Senigallia (AN) presso il Circolo ARCI "Pro-Scapezzano" in via Castello 1, il costo è di 150 €, IVA Compresa. Per prenotazioni potete contattare AIOMA al n. 071.2073196 oppure visitare il sito www.aioma.it.

ASSAM organizza i seguenti corsi di potatura dei fruttiferi:
 - **Carassai (AP) - 11, 12, 13 e 14 Febbraio 2015** presso Az. Agr. Sperimentale di Carassai (AP)
 - **Osimo (AN) - 24, 25, 26 e 27 Febbraio 2015** presso sede ASSAM di Osimo (AN).
 Durata del corso: 28 ore di lezione ripartite su 16 ore di lezioni teoriche e 12 ore di lezioni pratiche.
 Iscrizione: entro il **6 Febbraio 2015**.
 Per maggiori informazioni sul programma dei singoli corsi consultare il sito: www.assam.marche.it.

Giovedì 12 febbraio alle ore 10.00, **Bayer CropScience** organizza, presso la sala riunioni Assam di Osimo (AN), un incontro di aggiornamento tecnico su **"Soluzioni innovative per la difesa dell'olivo e della vite"**. Per maggiori informazioni: Luigi Di Camillo tel. 3482320287 - mail: luigi.dicamillo@bayer.com.

Venerdì 13 febbraio alle ore 10.00, **Gowan Italia** organizza, presso l'Hotel Fortino Napoleonico, via Poggio n. 166 - Portonovo (AN), un incontro di aggiornamento tecnico su **"Nuove e moderne soluzioni per la difesa della vite"**. Per ulteriori informazioni contattare: Federico Iobbi tel. 335 6105132.

ANDAMENTO METEOROLOGICO DAL 28 GENNAIO AL 3 FEBBRAIO 2015

	Montecosaro (45 m)	Potenza Picena (25 m)	Montefano (180 m)	Treia (230 m)	Tolentino (183 m)	Cingoli Trovisgiano (265 m)	Apiro (270 m)	Cingoli Colognola (494 m)
T. Media °C	4.8	5.6	5.7	4.8	5.0	5.4	5.2	3.9
T. Max °C	15.9	17.1	13.9	12.5	13.2	12.8	12.6	11.3
T. Min. °C	-3.0	-1.2	0.7	-1.0	-0.7	0.9	-2.8	-0.7
Umidità %	71.1	80.0	72.8	64.2	63.7	55.4	57.9	75.0
Prec. mm	18.0	17.8	8.6	20.8	16.4	21.0	23.4	11.8
ETP	7.9	8.2	7.0	6.1	6.2	6.4	6.9	5.6

	S. Angelo in Pontano (373 m)	Serrapetrona (478 m)	Sarnano (480 m)	Matelica (325 m)	Castel Raimondo (415 m)	Muccia (430 m)	Visso (978 m)	Serravalle del Chienti (925 m)
T. Media °C	4.9	4.4	3.2	3.8	2.6	2.2	-0.1	-0.6
T. Max °C	13.4	11.7	11.8	12.4	10.4	10.6	6.1	6.6
T. Min. °C	-0.2	-0.2	-3.4	-4.1	-4.3	-5.7	-4.7	-7.1
Umidità %	64.2	69.1	66.6	78.5	71.1	80.4	82.1	85.4
Prec. mm	13.6	59.6	23.6	27.8	29.6	45.6	78.8	57.4
ETP	6.4	5.9	6.2	7.1	6.1	6.3	4.6	5.0

SITUAZIONE METEOROLOGICA E EVOLUZIONE

Va formandosi in prossimità della Penisola Iberica una vasta circolazione ciclonica, figlia di quelle correnti nordiche che da tempo investono il Vecchio Continente. L'Italia, posta a ovest rispetto al sistema depressionario, riceve e subisce flussi caldi e umidi in risalita dal Tirreno che poi si traducono in fenomeni intensi sulle regioni di ponente, con le nevicate che tendono a salire di quota lungo la dorsale appenninica e Alpi occidentali complice il progressivo innalzamento termico. Nei prossimi giorni, l'espansione del blocco anticiclonico atlantico verso latitudini elevate, favorirà la permanenza del vortice in prossimità della nostra penisola. Il maltempo è destinato quindi a continuare ed il progressivo calo delle temperature da nord permetterà la discesa della quota neve specie lungo il versante adriatico.

PREVISIONE DEL TEMPO SULLE MARCHE

Giovedì 5: Cielo nuvoloso. Precipitazioni previste di maggiore diffusione sull'entroterra e province settentrionali in contrazione verso queste ultime durante la seconda parte della giornata; possibilità di fenomeni dalla buona durata e incidenza mentre le nevicate si manterranno a quote alte sui rilievi appenninici. Venti sud-orientali, con forti raffiche sulla fascia costiera; meno intensi sull'entroterra specie verso sera quando subiranno un generale indebolimento. Temperature in aumento. Foschie specie sull'entroterra.

Venerdì 6: Cielo, possibile una certa irregolarità mattutina specie sulle province meridionali, poi, di nuovo, a divenire prevalentemente coperto da nord. Precipitazioni al momento attese soprattutto come ondata che durante la seconda parte della giornata si estenderà da nord verso sud, al più di moderata intensità, con la quota neve in progressiva diminuzione fino ai 800-1000 metri serali sull'entroterra meridionale. Venti orientali, a divenire dominanti quelli da nord-est, rafforzandosi, specie sull'area costiera. Temperature in calo specie le massime. Foschie mattutine; possibili locali gelate notturne sull'entroterra.

Sabato 7: Cielo nuvoloso con possibili dissolvimenti serali in estensione da nord. Precipitazioni al momento se ne prevedono ancora di diffuse specie al centro-sud, tendenti a scemare verso sud in serata, nevose a quote medio-alte. Venti al più moderati e nord-orientali. Temperature in calo. Gelate specie serali-notturne.

Domenica 8: Cielo rasserenamenti mattutini soppiantanti nel seguito da un ritorno della copertura da nord. Precipitazioni come ondata pomeridiano-serale a coinvolgere maggiormente la parte meridionale della regione, con le nevicate che potranno spingersi fino a quote molto basse. Venti ancora nord-orientali, deboli al mattino, in notevole rafforzamento nel proseguo. Temperature in calo, netto per le massime. Gelate mattutine e serali-notturne.

Previsioni elaborate dal Centro Operativo di Agrometeorologia - ASSAM

Le previsioni meteorologiche aggiornate quotidianamente (dal lunedì al venerdì) sono consultabili all'indirizzo: <http://www.meteo.marche.it/previsioni.aspx>

FONDO EUROPEO AGRICOLO PER LO SVILUPPO RURALE: L'EUROPA INVESTE NELLE ZONE RURALI



Unione Europea / Regione Marche
PROGRAMMA DI SVILUPPO RURALE 2007-2013



MINISTERO DELLE POLITICHE AGRICOLE
ALIMENTARI E FORESTALI

REGIONE
MARCHE

Notiziario curato dal Centro Agrometeo Locale per la Provincia di Macerata, d'intesa con il Servizio Fitosanitario Regionale, Per informazioni: Dott. Alberto Giuliani - Tel. 0733/216464

Al 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° Osmo 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 servizio.

Prossimo notiziario: **mercoledì 11 febbraio 2015**