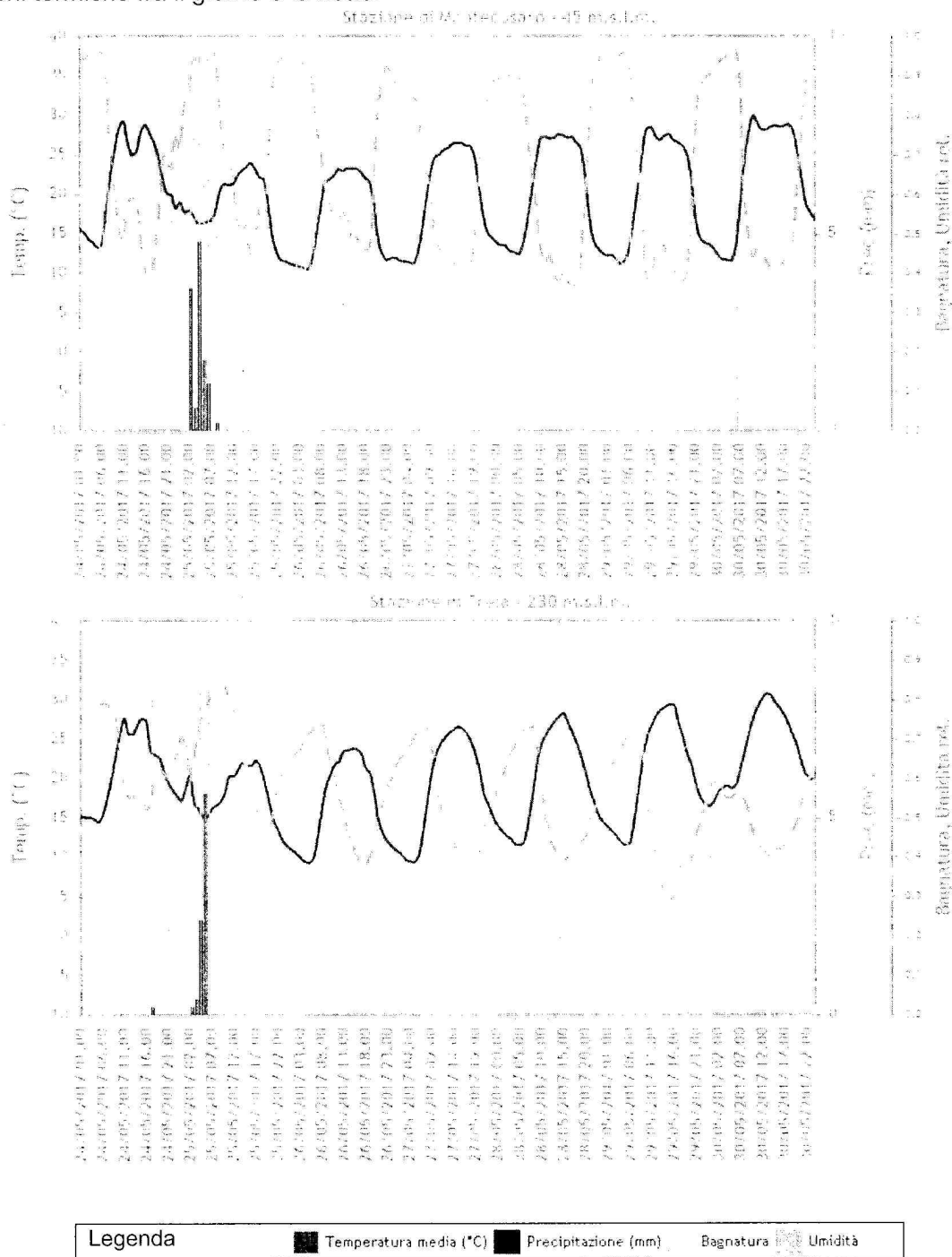




Centro Agrometeo Locale - Via Cavour, 29 - Treia. Tel. 0733/216464 - Fax. 0733/218165
e-mail: calmc@regione.marche.it Sito Internet: www.meteo.marche.it

NOTE AGROMETEOROLOGICHE

Dopo le modeste precipitazioni del 25 maggio, nei giorni seguenti si sono registrate condizioni di tempo stabile e soleggiato, con temperature in deciso rialzo (le massime hanno superato i 30° C); molto rilevanti le escursioni termiche fra il giorno e la notte.



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

VITE DA VINO

La vite si trova nella fase fenologica compresa fra **fioritura ed inizio allegagione (BBCH 69 – 71)**.

Il trattamento consigliato nel precedente Notiziario garantisce ancora piena protezione della coltura per tutta la settimana in corso e pertanto **al momento non è necessario alcun intervento. Le indicazioni per il prossimo trattamento verranno fornite agli inizi della prossima settimana** (si prevede di uscire con un supplemento del notiziario nella giornata di lunedì 5 giugno), quando si valuterà, in funzione anche delle previsioni meteo, la strategia di difesa da adottare.

In questa fase in cui lo sviluppo vegetativo della coltura è abbastanza rapido, si consiglia di procedere alla gestione della chioma, effettuando ove necessario la scacchiatura e guidando i tralci verso l'alto, in maniera da mantenere ordinato l'apparato fogliare. Questa operazione risulta particolarmente importante per garantire una buona efficacia degli interventi di difesa fitosanitaria.

Nelle **aziende a conduzione biologica** è opportuno rinnovare la protezione della coltura (anche in relazione alle condizioni di moderata instabilità previste per l'inizio della prossima settimana); si consiglia di intervenire entro **sabato 3 giugno con prodotti a base di rame (♣)** in abbinamento a **zolfo bagnabile (♣)**.

Si ricorda che il limite di rame utilizzabile in agricoltura biologica è pari a **6 Kg/ettaro per anno**; naturalmente tale quantitativo è riferito al **rame metallo** e non al quantitativo di prodotto commerciale utilizzato, per cui è necessario procedere al calcolo rapportando la quantità complessiva di prodotto commerciale alla percentuale di rame metallo in esso contenuto.

DIFESA DEI FRUTTIFERI

DRUPACEE	
ALBICOCCO	Fase Fenologica: inizio invaiatura - maturazione (BBCH 81 - 85)
SUSINO	Fase Fenologica: accrescimento frutti (BBCH 76)
PESCO	Fase Fenologica: accrescimento frutti - inizio invaiatura (BBCH 77 - 81)
CILIEGIO	Fase Fenologica: maturazione (BBCH 85 - 87)
POMACEE	
MELO	Fase Fenologica: accrescimento frutti (BBCH 74)
PERO	Fase Fenologica: accrescimento frutti (BBCH 75 - 76)

Avversità	Note	Principi attivi
DRUPACEE		
PESCO		
<i>Cydia molesta</i>	Il monitoraggio di questa settimana ha rilevato che le catture del fitofago hanno superato la soglia di intervento (10/adulti/trappola/settimana), pertanto si consiglia intervenire con uno dei prodotti indicati a fianco . Le aziende che attuano un monitoraggio aziendale devono attenersi ai dati rilevati presso la propria azienda.	<i>Bacillus thuringiensis</i> (♣), Metossifenozone, Etofenprox, Fosmet, Indoxacarb, Emamectina, Spinosad (♣), Clorantliniprole, Triflururon, Thiacloprid.
<i>Anarsia</i>	Il monitoraggio di questa settimana ha rilevato che le catture del fitofago hanno superato la soglia di intervento (7/adulti/trappola/settimana), pertanto si consiglia di effettuare un trattamento con uno dei principi attivi indicati a fianco . Le aziende che attuano un monitoraggio aziendale devono attenersi ai dati rilevati presso la propria azienda.	<i>Bacillus thuringiensis</i> (♣), Metossifenozone, Etofenprox, Thiacloprid, Indoxacarb, Emamectina, Spinosad (♣), Clorantliniprole, Triflururon.
DRUPACEE		
SUSINO		
<i>Cydia funebrana</i>	Le catture risultano al di sotto della soglia di intervento, per cui non si consigliano trattamenti . Le aziende che attuano un monitoraggio aziendale devono attenersi ai dati rilevati presso la propria azienda.	

SI RACCOMANDA DI VERIFICARE E RISPETTARE LE LIMITAZIONI ED IL NUMERO MASSIMO DI INTERVENTI PREVISTI NEL DISCIPLINARE PER CIASCUNO DEI PRINCIPI ATTIVI SOPRA INDICATI.

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 - 2017 ciascuno con le rispettive limitazioni d'uso (per la consultazione completa del documento http://www.meteo.marche.it/news/LineeGuidaPI_DifesaFito_2017.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.

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



COMUNICAZIONI

Con Decreto del Dirigente del Servizio Ambiente e Agricoltura n. 12 del 23/01/2017 sono state approvate le **Linee Guida per la Produzione integrata delle colture, difesa fitosanitaria e controllo delle infestanti" - Regione Marche - anno 2017**. Per consultare il testo integrale: http://www.meteo.marche.it/news/LineeGuidaPI_DifesaFito_2017.pdf

Martedì 6 giugno, ASSAM organizza, alle ore 16.30, presso l'Az. Agr. Cannucciari Daniele via Francescona, 61 S. Maria Nuova (AN) e alle ore 18.00 presso Azienda Sperimentale ASSAM via Roncaglia, 20 Jesi (AN), "VISITE GUIDATE ALLE PROVE SPERIMENTALI CEREALI 2016/2017 - Confronti varietali e prove agronomiche in coltivazione tradizionale e in biologico".

Info: Mazzieri Giuliano 071808403 - mazzieri_giuliano@assam.marche.it; Governatori Catia 071808415 governatori_catia@assam.marche.it; Petrini Antonella 0733203437 - 3381094818 - info@cermis.it.

ASSAM organizza il 5° CORSO PER OPERATORI DI FATTORIA DIDATTICA che si terrà nelle date, **6 - 8 - 12 - 13 - 14 giugno 2017**, presso la sede di Osimo, per un totale di 30 ore.

Programma e scheda di adesione su www.assam.marche.it. Per informazioni: Donatella Di Sebastiano, Tel. 071 808303; mail disebastiano_donata@assam.marche.it

ANDAMENTO METEOROLOGICO DAL 23/05/2017 AL 30/05/2017

	Montecosaro (45 m)	Potenza Picena (25 m)	Montefano (180 m)	Treia (230 m)	Tolentino (183 m)	Cingoli Troviggiano (265 m)	Apiro (270 m)	Cingoli Colognola (494 m)
T. Media (°C)	20.1 (8)	21.0 (8)	21.0 (8)	19.8 (8)	20.0 (8)	21.6 (8)	19.1 (8)	20.6 (8)
T. Max (°C)	30.8 (8)	31.2 (8)	30.4 (8)	31.4 (8)	29.5 (8)	31.4 (8)	30.8 (8)	29.0 (8)
T. Min. (°C)	10.2 (8)	11.0 (8)	10.9 (8)	9.1 (8)	10.4 (8)	13.5 (8)	7.5 (8)	12.7 (8)
Umidità (%)	68.4 (8)	64.7 (8)	58.5 (8)	57.7 (8)	56.4 (8)	45.6 (8)	57.9 (8)	54.0 (8)
Prec. (mm)	12.2 (8)	12.8 (8)	20.8 (8)	8.8 (8)	4.8 (8)	10.4 (8)	10.4 (8)	10.0 (8)
ETP (mm)	46.6 (8)	46.9 (8)	45.4 (8)	44.6 (8)	40.5 (8)	40.5 (8)	46.5 (8)	36.2 (8)

	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)	20.0 (8)	19.3 (8)	17.5 (8)	18.6 (8)	18.4 (8)	16.1 (8)	15.9 (8)	15.6 (8)
T. Max (°C)	29.7 (8)	31.1 (8)	28.9 (8)	31.2 (8)	30.0 (8)	28.9 (8)	25.7 (8)	25.2 (8)
T. Min. (°C)	9.4 (8)	10.1 (8)	7.2 (8)	6.4 (8)	6.9 (8)	4.5 (8)	7.4 (8)	6.5 (8)
Umidità (%)	66.4 (8)	49.3 (8)	65.9 (8)	74.8 (8)	67.6 (8)	71.6 (8)	60.6 (8)	63.0 (8)
Prec. (mm)	13.6 (8)	7.0 (8)	18.2 (8)	4.6 (8)	5.8 (8)	7.0 (8)	5.6 (8)	10.2 (8)
ETP (mm)	44.7 (8)	38.0 (8)	41.9 (8)	47.6 (8)	45.5 (8)	42.8 (8)	32.8 (8)	36.8 (8)

SITUAZIONE METEOROLOGICA E EVOLUZIONE

Persiste sul Mediterraneo il promontorio anticiclonico che si è elevato dal Nord-Africa; persiste e tende ad espandersi verso l'Europa orientale, impossibilitato a gonfiarsi verso ovest per la presenza di una saccatura depressionaria posizionata tra la Francia e la Spagna. Oltre al diffuso bel tempo, sull'Italia segnaliamo anche il surplus termico particolarmente elevato che si sta registrando sulle regioni settentrionali.

La saccatura franco-ispánica riuscirà a far filtrare verso il Tirreno un piccolo e debole nucleo di aria fredda in quota il quale, da domani, provocherà un aumento dell'instabilità pomeridiana che si manifesterà soprattutto in prossimità delle due catene montuose principali, con i fenomeni più intensi previsti sull'arco alpino; non si esclude un possibile coinvolgimento delle quote più basse del Nord-Ovest. Le temperature si stabilizzeranno su livelli più alti della norma su tutto il Paese, con il caldo più intenso che tenderà a trasferirsi verso le regioni del basso Tirreno e Isole Maggiori.

PREVISIONE DEL TEMPO SULLE MARCHE

Giovedì 1: Cielo parziale presenza di nuvolosità in transito da ponente, in genere alta e poco spessa tranne che nelle ore centrali-pomeridiane quando è previsto un aumento della stratificazione sulla dorsale appenninica specie meridionale; dissolvimenti dal tardo pomeriggio anche questi in estensione da ovest. Precipitazioni locali piovachi e rovesci, anche temporaleschi, sui rilievi appenninici meridionali nel corso delle ore pomeridiane. Venti sud-occidentali, deboli con possibili tratti moderati sull'Appennino; innesco di brezze sud-orientali sulle coste nel pomeriggio. Temperature massime in lieve calo.

Venerdì 2: Cielo sereno o poco nuvoloso al mattino; nuvolosità prevista poi in aumento nel corso del pomeriggio specie per attività cumuliforme sulla dorsale appenninica. Precipitazioni ad oggi attesi rovesci e temporali sparsi sulla dorsale appenninica. Venti deboli da ovest sud-ovest soprafatti, nelle ore più calde della giornata, dai rinforzi provenienti dai quadranti orientali avvertibili soprattutto sulla fascia litoranea e pianeggiante. Temperature minime in lieve diminuzione.

Sabato 3: Cielo sereno in genere ma ancora con la formazione di accumuli sulla dorsale appenninica nella parte centrale della giornata. Precipitazioni non si escludono locali rovesci, possibili anche a carattere temporalesco, nel corso delle ore pomeridiane sull'Appennino meridionale. Venti molto deboli al mattino; ancora brezze marine nel corso del pomeriggio. Temperature in crescita, specie le massime.

Domenica 4: Cielo ancora prevalenti condizioni di sereno al mattino; estensione di velature da ponente nella seconda parte della giornata. Precipitazioni assenti. Venti deboli o moderati, in prevalenza da sud-ovest ma ancora con innesco delle brezze adriatiche nel corso delle ore centrali e pomeridiane. Temperature ancora in lieve crescita.

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

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 servizio.

Prossimo notiziario: **mercoledì 7 giugno 2017**