



AGROMETEOROLOGICO

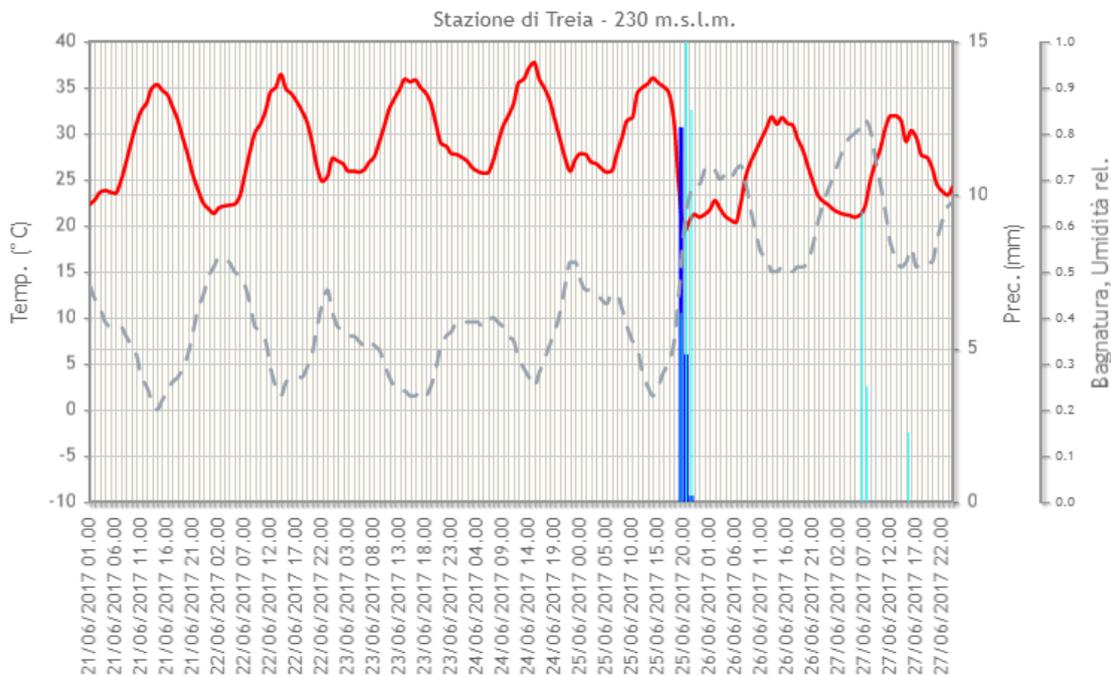
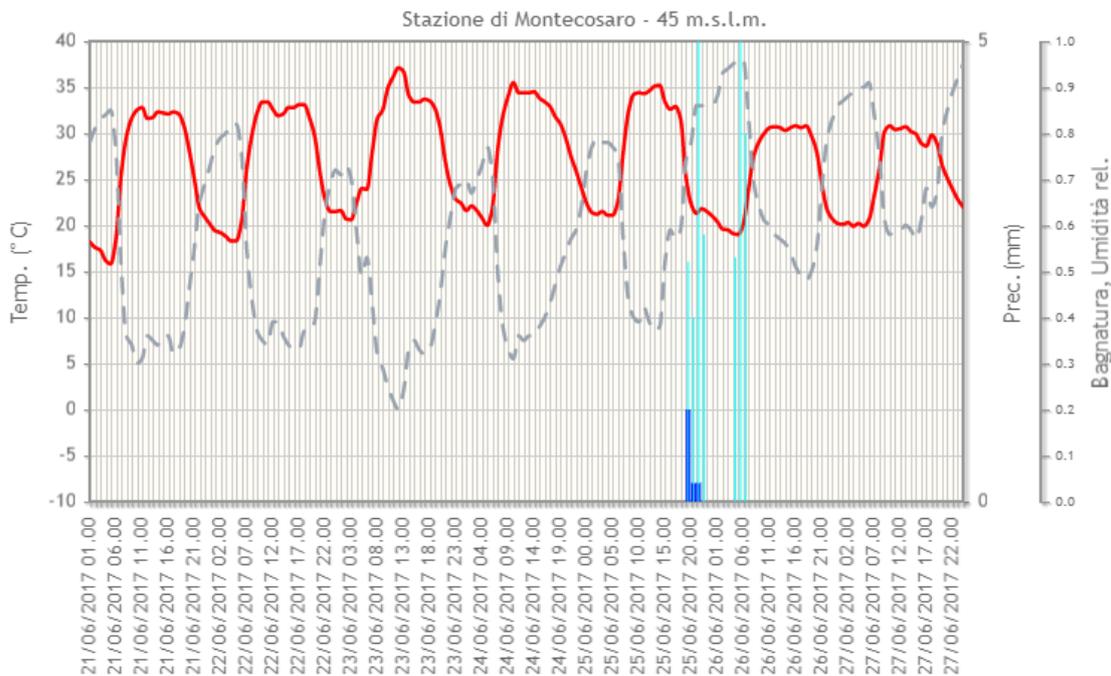
Notiziario
di PRODUZIONE INTEGRATA per la provincia di Macerata

25
28 giugno
2017

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

Qualche debole pioggia nella giornata di domenica, ma per il resto della settimana, ancora bel tempo e temperature decisamente elevate, sempre superiori alla norma del periodo.



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

VITE DA VINO

La vite si trova nella fase fenologica di **chiusura grappolo (BBCH 79)**.

Oidio e Peronospora

Il trattamento indicato la scorsa settimana garantirà la protezione della vegetazione per tutta la settimana in corso. Sarà necessario **rinnovare la protezione antioidica a distanza di 7-8 giorni dal trattamento precedente** con **zolfo bagnabile o in polvere (♣)**. In considerazione delle precipitazioni di domenica e della previsione di instabilità anche per i prossimi giorni si consiglia di abbinare un prodotto a base di **rame (♣)** per la protezione antiperonosporica.

Si ricorda di fare molta attenzione alla distribuzione dello zolfo, evitando le ore più calde in quanto con temperature elevate (oltre i 30° C) può essere causa di fenomeni di fitotossicità (tali fenomeni sono più intensi con zolfi più fini e dosaggi più elevati).

Per quanto riguarda le **aziende a conduzione biologica**, a distanza di 7-8 giorni dal precedente trattamento, rinnovare la sola protezione antioidica con prodotti a base di **zolfo in polvere o bagnabile (♣)**. Abbinare un prodotto a base di **rame (♣)** per la protezione antiperonosporica.

Non distribuire lo zolfo nelle ore più calde della giornata, al fine di evitare fenomeni di fitotossicità.

Tigolletta della vite

Proseguono sporadiche catture di tigoletta, che si mantengono su valori piuttosto bassi, **pertanto si consiglia di non effettuare nessun intervento**.

OLIVO

L'olivo si trova nella fase fenologica di **accrescimento frutto (BBCH 71)**.

Tignola dell'olivo

Le catture di tignola sono in diminuzione, quindi il volo della seconda generazione sta volgendo al termine. Al momento **non si consigliano interventi**.

Mosca dell'olivo

Anche quest'anno verranno fornite indicazioni per la **difesa dalla mosca olearia** sia con il metodo adulticida, sia con il metodo larvicida, i quali vengono sinteticamente descritti nel prospetto sottostante.

METODO DI DIFESA LARVICIDA (ammesso dalle linee di difesa integrata)	
Soglia d'intervento	10% di infestazione attiva
Modalità del trattamento	su tutta la chioma
Prodotti utilizzabili	Sono ammessi al massimo 2 trattamenti complessivi con questo metodo , con i seguenti principi attivi: Dimetoato (max 2 interventi) o Fosmet (max 1 intervento). o Imidacloprid (max 1 intervento).

METODO DI DIFESA ADULTICIDA (ammesso dalle linee di difesa integrata e dal metodo di coltivazione biologico)	
Soglia d'intervento	1% di infestazione attiva
Modalità del trattamento	su parte della chioma (per 1 ettaro di oliveto utilizzare 1 litro di prodotto commerciale diluito in 4 litri di acqua)
Prodotti utilizzabili	Spinosad (♣) già formulato con specifica esca pronta per l'uso (max 6 interventi).

Al fine di garantire una più corretta informazione per la difesa contro la mosca dell'olivo il territorio provinciale è stato ripartito in fasce di rischio dacico. Di seguito vengono riportati i comuni inclusi in ciascuna fascia, che verranno trattati in maniera omogenea per i consigli di intervento:

Fascia 3 (elevato rischio) sottozona litoranea: **Civitanova Marche, Montecosaro, Porto Recanati, Potenza Picena, Recanati.** sottozona collinare: **Corridonia, Macerata, Monte San Giusto, Montecassiano, , Montefano, Montelupone, Morrovalle, Petriolo.**

Fascia 2 (medio rischio): **Belforte del Chienti, Caldarola, Camporotondo di Fiastrone, Cingoli, Colmurano, Gualdo, Loro Piceno, Mogliano, Monte San Martino, Penna San Giovanni, Pollenza, Ripe San Ginesio, San Severino Marche, Sant'Angelo in Pontano, Tolentino, Treia, Urbisaglia.**

Fascia 1 (basso rischio): **Apiro, Camerino, Castelraimondo, Cessapalombo, Esanatoglia, Fiordimonte, Fiuminata, Gagliole, Matelica, Muccia, Pievetorina, Valfornace, Pioraco, Poggio San Vicino, Sarnano, Serrapetrona.**

I comuni non inclusi in questo elenco appartengono ad aree montane dove potenzialmente la mosca non riesce a compiere nemmeno una generazione completa.

Oltre ai metodi di difesa sopra indicati, è possibile l'utilizzo di **trappole per la cattura massale "attract & kill"** attivate con **Deltametrina** (♣) o **Lambdacialotrina** (♣) o **Spinosad** (♣) (ammesse anche in **agricoltura biologica**).

Coloro che intendono utilizzare questo metodo di difesa, è opportuno che provvedano sin da ora all'installazione delle trappole.

FRUTTIFERI

DRUPACEE	
SUSINO	Fase Fenologica: accrescimento frutti - maturazione (BBCH 76 - 87)
PESCO	Fase Fenologica: maturazione (BBCH 87 - 89)
POMACEE	
MELO	Fase Fenologica: accrescimento frutti (BBCH 75 - 76)
PERO	Fase Fenologica: accrescimento frutti (BBCH 76 - 77)

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://meteo.marche.it/news/LineeGuidaPI_DifesaFito_2017_Finestra_estiva.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 culturali. 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. 235 del 26/06/2017**, sono state approvate le **Linee Guida per la Produzione integrata delle colture, difesa fitosanitaria e controllo delle infestanti** - Regione Marche – **aggiornamento finestra estiva 2017**. Per consultare il testo integrale: http://meteo.marche.it/news/LineeGuidaPI_DifesaFito_2017_Finestra_estiva.pdf

AIOMA Società Cooperativa Agricola organizza il giorno **13 luglio 2017 alle ore 19,00**, presso **"Teatro dell'Arancio" – Via C. Peretti -Grottammare Alta (AP)** un seminario tecnico per olivicoltori dal titolo **"Una nuova opportunità per il mondo olivicolo marchigiano: la certificazione europea "I.G.P. Marche"**. Maggiori informazioni su www.aioma.it

ANDAMENTO METEOROLOGICO DAL 21/06/2017 AL 27/06/2017

	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)	27.2 (7)	27.6 (7)	28.2 (7)	28.2 (7)	28.1 (7)	28.6 (7)	27.8 (7)	27.8 (7)
T. Max (°C)	38.1 (7)	37.8 (7)	37.6 (7)	38.4 (7)	36.7 (7)	37.6 (7)	35.8 (7)	35.1 (7)
T. Min. (°C)	15.5 (7)	17.8 (7)	18.4 (7)	18.8 (7)	20.3 (7)	18.2 (7)	17.0 (7)	18.0 (7)
Umidità (%)	58.7 (7)	57.9 (7)	50.9 (7)	44.2 (7)	44.3 (7)	40.1 (7)	37.6 (7)	47.9 (7)
Prec. (mm)	1.4 (7)	7.0 (7)	12.6 (7)	17.2 (7)	6.0 (7)	16.0 (7)	4.2 (7)	4.4 (7)
ETP (mm)	48.5 (7)	47.4 (7)	47.3 (7)	46.6 (7)	43.1 (7)	47.3 (7)	46.3 (7)	39.0 (7)

	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)	28.2 (7)	27.3 (7)	25.7 (7)	26.3 (7)	26.3 (7)	24.0 (7)	23.9 (7)	22.9 (7)
T. Max (°C)	36.8 (7)	36.0 (7)	34.5 (7)	37.2 (7)	34.2 (7)	34.5 (7)	32.5 (7)	31.6 (7)
T. Min. (°C)	19.5 (7)	18.1 (7)	17.4 (7)	15.0 (7)	17.4 (7)	13.4 (7)	16.3 (7)	14.3 (7)
Umidità (%)	52.6 (7)	37.5 (7)	52.5 (7)	65.4 (7)	58.2 (7)	60.8 (7)	51.1 (7)	57.8 (7)
Prec. (mm)	8.6 (7)	12.8 (7)	9.0 (7)	5.2 (7)	4.8 (7)	6.6 (7)	7.0 (7)	0.2 (7)
ETP (mm)	43.9 (7)	42.0 (7)	44.7 (7)	51.2 (7)	46.2 (7)	47.9 (7)	41.2 (7)	43.2 (7)

SITUAZIONE METEOROLOGICA E EVOLUZIONE

Ultimi effetti, osiamo dire finalmente, dell'incudine anticiclonica nord-africana che per troppo tempo ha stazionato in prossimità della nostra penisola, infiammandone le temperature e riducendo al lumicino le precipitazioni. La stessa infatti sta migrando verso oriente gradualmente sostituita dall'approfondimento verso il Tirreno di una saccatura depressionaria nord-atlantica centrata sulle Isole Britanniche causa di una evidente instabilità che oggi colpirà il nord ed il settore centrale di ponente. Il calo dei valori termici sarà anche esso affare del centro-nord mentre sulle regioni meridionali l'afa continuerà ad imperversare. Si conferma l'avvenuta apertura degli ingressi umidi atlantici in grado di lasciar arrivare gli influssi della depressione nord-oceanica verso l'Europa Centrale. Le condizioni di instabilità termo-convettiva, praticamente costanti sull'arco alpino, si presenteranno a fasi alterne anche sulle zone pianeggianti e quote basse del centro-nord, fino alla giornata di sabato. Sulle stesse zone i valori termici cadranno verticalmente mentre al sud bisognerà attendere il fine settimana.

PREVISIONE DEL TEMPO SULLE MARCHE

Giovedì 29: poca nuvolosità residua ad inizio giornata, quindi a divenire sereno nel proseguo. Precipitazioni assenti. Venti moderati di libeccio (sud-ovest) sulle zone interne, meno intensi lungo le coste; attenuazione generale dei flussi per la sera. Temperature in crollo.

Venerdì 30: cielo sereno in mattinata; successiva graduale espansione da ovest dapprima di velature poi di una copertura più stratificata. Precipitazioni attese soprattutto nel pomeriggio-sera, ad iniziare dalla dorsale appenninica dove non se ne escludono a carattere di rovescio, poi in estensione verso le quote più basse con minore incisività. Venti ancora prevalenti i sud-occidentali e più intensi sulle zone interne dove potranno assumere carattere moderato. Temperature in flessione le minime.

Sabato 1: cielo per il mattino, oramai prevalenza di sereno solo con una nuvolaglia residua a sud, destinata comunque a scomparire verso levante; temporanea formazione di cumuli pomeridiani sul comparto appenninico. Precipitazioni ancora possibili nottetempo ed al mattino sulle province meridionali, di debole intensità, in ogni caso a svanire presto; non si esclude inoltre la possibilità di locali piovoschi sui rilievi appenninici nel corso del pomeriggio. Venti deboli o moderati da ponente e più robusti sulle zone interne del centro-nord; brezze orientali lungo le coste nel pomeriggio. Temperature ancora in leggero calo.

Domenica 2: cielo sereno. Precipitazioni assenti. Venti in rotazione oraria per disporsi da settentrione, generalmente deboli, più tesi sulle coste nella seconda parte della giornata. Temperature con poche variazioni.

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



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 5 luglio 2017**