



AGROMETEOROLOGICO

Notiziario

di PRODUZIONE INTEGRATA per la provincia di Pesaro e Urbino

26

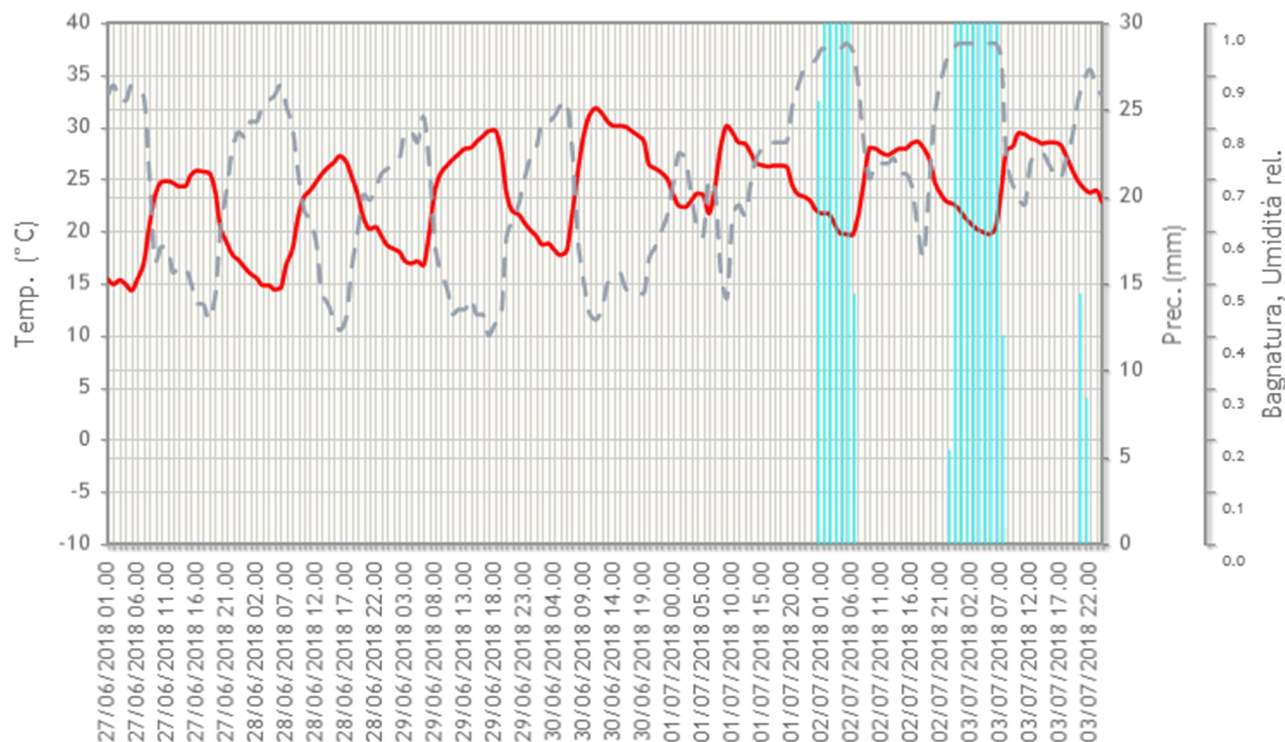
4 luglio 2018

Centro Agrometeo Locale - Via Marconi,1 – Calcinelli di Colli al Metauro Tel. 0721/896222
Fax 0721/879337 e-mail: calps@regione.marche.it Sito Internet: www.meteo.marche.it

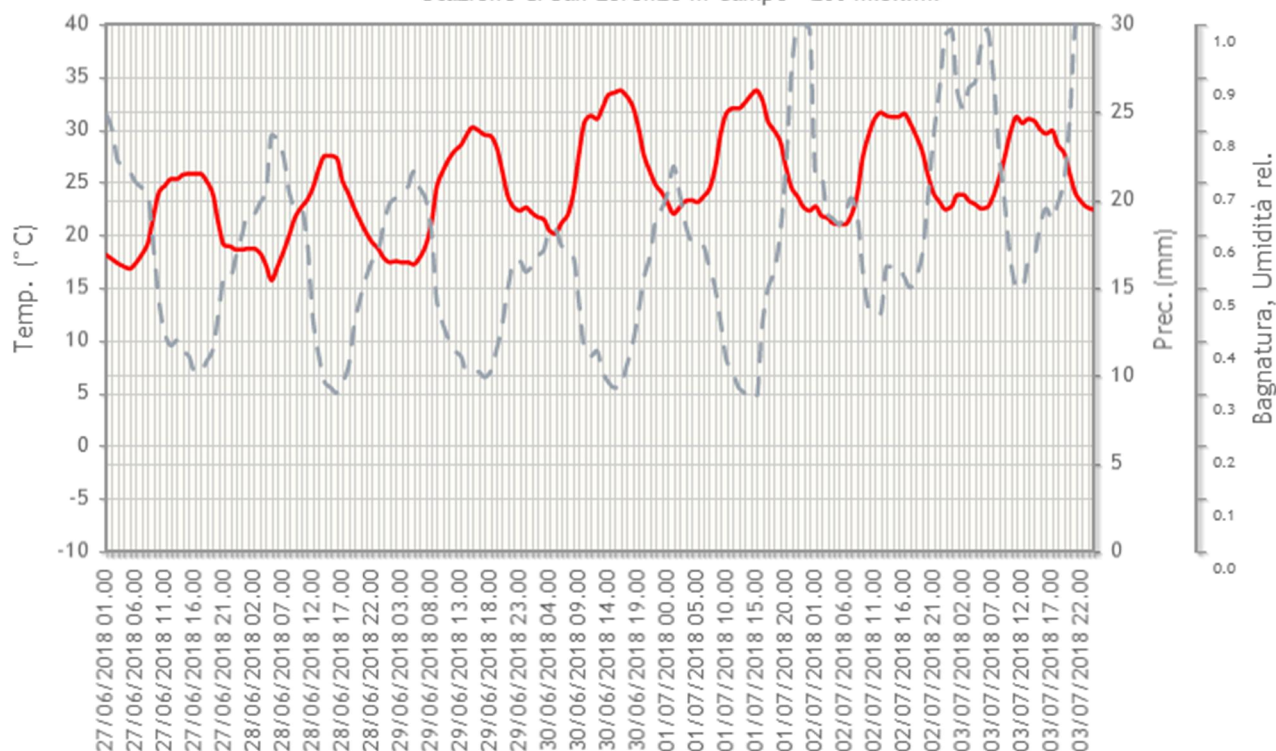
NOTE AGROMETEOROLOGICHE

La passata settimana è trascorsa all'insegna del bel tempo e delle elevate temperature massime. E' possibile consultare tutti i grafici meteorologici disponibili per l'intera provincia al seguente indirizzo: http://meteo.regione.marche.it/calmonitoraggio/pu_home.aspx

Stazione di Pesaro - 40 m.s.l.m.



Stazione di San Lorenzo in Campo - 260 m.s.l.m.



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

VITE DA VINO

La vite ha raggiunto la fase fenologica di chiusura del grappolo [BBCH 79](#).

Oidio e Peronospora

In diversi vigneti, si riscontrano manifestazioni di **oidio** su grappolo. Visto il perdurare delle favorevoli condizioni di sviluppo del fungo si consiglia in difesa dall'**oidio** di intervenire entro il fine settimana e comunque non oltre sabato 7, con *prodotti a base di zolfo* (♣). Nei vigneti con attacchi consistenti di **oidio** è possibile per arrestare lo sviluppo del fungo, impiegare, o ripetere, il trattamento con prodotti a base di *Meptildinocap* (max 2 trattamenti) o *Bupirimate* (max 2 trattamenti).

Per contrastare lo sviluppo della **peronospora** è opportuno aggiungere al trattamento antioidico prodotti rameici (♣).

Per le **aziende a conduzione biologica**, si consiglia di intervenire a distanza di 7-8 giorni dal precedente trattamento, e comunque entro sabato 7, in difesa dall'**oidio** con *prodotti a base di zolfo* (♣). Per contrastare la possibile propagazione della **peronospora** si consiglia di aggiungere al trattamento antioidico prodotti rameici (♣). Per contenere gli attacchi di **oidio** è possibile impiegare anche *Bicarbonato di potassio*(♣) o *Olio essenziale di arancio dolce* (♣)

Si ricorda che il limite di rame utilizzabile in agricoltura biologica è pari a **6 Kg/ettaro per anno**; tale quantitativo è riferito al **rame metallo** presente nel 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.

Per quanto riguarda la **Tignoletta della vite**, le catture, di adulti sulle trappole a feromoni sono molto limitate; al momento pertanto non sono consigliati interventi, eventuali ulteriori informazioni verranno fornite nei prossimi notiziari.

OLIVO DA OLIO

L'olivo è nella fase fenologica fra accrescimento frutti e inizio indurimento nocciolo [BBCH 71-75](#).

Mosca dell'olivo

Il monitoraggio effettuato da questo centro conferma la presenza del dittero negli oliveti con catture piuttosto contenute nelle trappole a feromoni, ma con le prime deposizioni negli areali costieri; pertanto in difesa dalla **mosca olearia** si consiglia un trattamento, **esclusivamente negli areali evidenziati in tabella e solo per le aziende che adottano il metodo adalticida e/o biologiche, seguendo le indicazioni riportate sotto:**

METODO DI DIFESA ADULTICIDA (ammesso dalle linee di difesa integrata e anche dal metodo di coltivazione biologico)	
Soglia d'intervento per olive da olio	1% di infestazione attiva (uova e larve di I e II età) per cultivar da olio
Modalità del trattamento	su parte della chioma (per 1 ettaro di oliveto utilizzare 1 litro di prodotto commerciale diluito in 4 litri di acqua)
Aree da trattare	<u>Fascia 3 (elevato rischio):</u> <u>sottozona litoranea:</u> Gabicce Mare, Gradara, Pesaro, Tavullia, Fano, San Costanzo, Mondolfo. <u>Sottozona collinare:</u> Cartoceto, Colli al Metauro, Mombaroccio, Mondavio, Monte Porzio, Montelabbate, Terre Roveresche, Vallefoglia
Prodotti utilizzabili	Spinosad (♣) già formulato con specifica esca pronta per l'uso (max 6 interventi anno)
EPOCA D'INTERVENTO	tempestivamente

METODO DI DIFESA LARVICIDA (ammesso dalle linee di difesa integrata)	
Soglia d'intervento per olive da olio	10% di infestazione attiva (uova e larve di I e II età) per cultivar da olio
Modalità del trattamento	su tutta la chioma
Prodotti utilizzabili	NESSUN TRATTAMENTO

DIFESA DEI FRUTTIFERI

L'**albicocco** è nella fase fenologica di fine accrescimento frutti – maturazione di raccolta **BBCH 79-87**; il **pesco** va da ingrossamento frutti a maturazione di raccolta **BBCH 76-87**; il **susino** va da accrescimento frutti a maturazione di raccolta **BBCH 76-87**. Le pomacee (**melo e pero**) hanno raggiunto la fase di ingrossamento frutto **BBCH 76-78**.

*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 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.*

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.

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/pu_home.aspx

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 (Sistema Informativo Agricolo Nazionale).

[Banca Dati Fitofarmaci](#)



[Banca Dati Bio](#)



APPUNTAMENTI E COMUNICAZIONI

Con **DDS n. 196/AEA del 28 giugno 2018** è stata concessa la deroga alle "linee guida per la produzione integrata delle colture, difesa fitosanitaria e controllo delle infestanti" Regione Marche 2018 per l'impiego della miscela di s.a. **Pyraclostrobin + Boscalid** su **cece** per il controllo dell'antracnosi (max 2 interventi), e su **fagiolo e fagiolino** per il controllo della botrite e sclerotinia (massimo 2 interventi).. E' possibile consultare e scaricare il decreto in oggetto al seguente indirizzo: http://www.meteo.marche.it/news/DDS_196_2018_%20deroga_su_cece_fagiolo_fagiolino.pdf

Con **DDS n. 197/AEA del 28 giugno 2018** è stata concessa la deroga alle "linee guida per la produzione integrata delle colture, difesa fitosanitaria e controllo delle infestanti" Regione Marche 2018 per l'impiego di Sitofex a base di forchlorfenuron e Bion a base di acibenzolar-S-metile e prodotti a base di rame (non solo per trattamenti al bruno) per il controllo del cancro batterico (*Pseudomonas syringae*) su actinidia. **E' possibile consultare e scaricare l'aggiornamento in oggetto al seguente indirizzo:** http://www.meteo.marche.it/news/DDS_197_2018_deroga_su_actinidia.pdf

Con **DDS n. 198/AEA del 28 giugno 2018** è stato adottato l'aggiornamento delle "linee guida per la produzione integrata delle colture, difesa fitosanitaria e controllo delle infestanti" per l'anno 2018 – finestra estiva. **E' possibile consultare e scaricare l'aggiornamento in oggetto al seguente indirizzo:** http://www.meteo.marche.it/news/LineeGuidaPI_DifesaFito_2018_estiva.pdf

L'**ASSAM** in collaborazione con **UNIPM** organizza la seguente iniziativa: "**La fragola e i frutti di bosco**" - **Giovedì 5 Luglio dalle ore 17.30 presso Azienda Sperimentale dell'ASSAM: via Aso, 63063 CARASSAI (AP)** con visita al campo sperimentale e descrizione della prova di coltivazione in fuori suolo. Per informazioni ASSAM Marche 071 8081

Il **CREA**, organizza il giorno **6 luglio 2018 alle ore 9.30** presso il **Centro di ricerca Cerealicoltura e Colture industriali Via Cagiata, 90 Osimo (AN)**, una giornata di studio "**Processi di qualità nella filiera del girasole**" Per informazioni CREA tel. 071 7230768

ANDAMENTO METEOROLOGICO DAL 27 GIUGNO AL 3 LUGLIO

	Quota stazione (m.s.l.m)	Temp. Media (°C)	Temp. Max (°C)	Temp. Min (°C)	Umidità relativa (%)	Precipitazione (mm)
FANO	11	24.0 (7)	33.6 (7)	14.1 (7)	66.8 (7)	0.6 (7)
PESARO	40	23.6 (7)	32.3 (7)	14.0 (7)	69.9 (7)	8.8 (7)
MONDOLFO	90	23.9 (7)	31.1 (7)	16.6 (7)	62.8 (7)	5.8 (7)
MONTELABBATE	110	23.1 (7)	33.5 (7)	12.0 (7)	69.7 (7)	0.0 (7)
PIAGGE	120	23.4 (7)	32.3 (7)	15.5 (7)	56.4 (7)	0.0 (7)
SERRUNGARINA	210	23.4 (7)	32.6 (7)	14.8 (7)	54.2 (7)	0.0 (7)
S. LORENZO IN C.	260	24.7 (7)	34.1 (7)	15.5 (7)	58.0 (7)	0.0 (7)
MONTEFELCINO	270	23.2 (7)	33.5 (7)	13.1 (7)	54.8 (7)	0.0 (7)
CAGLI	280	22.5 (7)	33.1 (7)	10.1 (7)	61.0 (7)	0.0 (7)
ACQUALAGNA	295	21.8 (7)	34.1 (7)	8.7 (7)	58.3 (7)	0.0 (7)
SASSOCORVARO	340	24.3 (7)	33.5 (7)	16.2 (7)	51.8 (7)	0.0 (7)
S. ANGELO IN V.	360	21.0 (7)	31.7 (7)	9.1 (7)	71.7 (7)	0.0 (7)
URBINO*	476	23.7 (7)	34.3 (7)	15.6 (7)	63.4 (7)	0.0 (7)
NOVAFELTRIA	490	20.9 (7)	31.8 (7)	10.8 (7)	68.8 (7)	0.0 (7)
FRONTONE	530	19.8 (7)	29.2 (7)	10.3 (7)	62.2 (7)	0.0 (7)

* Stazione dell'Osservatorio Meteorologico "A. Serpieri" Università degli Studi di Urbino

SITUAZIONE METEOROLOGICA E EVOLUZIONE

Il promontorio anticiclonico algerino coricato com'è verso nord-est permette alle più fresche correnti umide atlantiche di fluire verso le regioni settentrionali italiane dove permane una certa instabilità, particolarmente accentuata sull'arco alpino. Prevalente bel tempo estivo al centro-sud con temperature elevate ma non eccessivamente afose segno della non completa invadenza dell'aria torrida nord-africana.

Causa delle correnti occidentali è una depressionaria atlantica che nelle prossime ore si sfalderà e i suoi resti verranno trascinati verso oriente. Continuerà quindi a fluire aria più fresca sul settentrione italiano soggetto ancora a precipitazioni, le più intese sull'arco alpino. Nel frattempo l'alta pressione atlantica si espanderà nuovamente sul settore occidentale europeo, piazzando il suo massimo sulle Isole Britanniche, lasciando l'Italia ai suoi margini orientali. Ecco perché, tra venerdì e sabato, torneremo ad essere soggetti a flussi settentrionali che smorzeranno i valori termici riportandoli sostanzialmente in media ed estenderanno l'instabilità al versante adriatico. Previsto comunque un pieno recupero del bel tempo per la giornata di domenica.

PREVISIONE DEL TEMPO SULLE MARCHE

giovedì 5: cielo sereno al mattino, comparsa di poca nuvolosità nel pomeriggio specie come accorpamenti sull'entroterra. Precipitazioni non si esclude la possibilità di occasionali piovachi nel pomeriggio, più probabili sull'entroterra e sulle province settentrionali. Venti meridionali e fino al regime di moderati. Temperature in aumento specie le massime. Altri fenomeni locali condizioni d'afa nel pomeriggio sulle zone interne.

venerdì 6: cielo sereno o poco coperto fino alla tarda mattinata quando la nuvolosità è prevista estendersi a partire dalle province settentrionali e sulle zone interne, particolarmente stratificata su queste ultime. Precipitazioni rovesci e temporali a carattere sparso previsti nella seconda parte della giornata sull'entroterra, marginali fenomeni sulle coste; a guadagnare poi di regolarità e diffusione da nord nella sera-notte. Venti deboli o moderati, in rotazione per disporsi dai quadranti settentrionali. Temperature in calo. Altri fenomeni locali condizioni d'afa nelle ore centrali-pomeridiane.

sabato 7: nuvolosità inizialmente prevalente quindi a divenire irregolare già nel corso della mattinata per via dell'aumento dei dissolvimenti da nord con il sereno che tornerà a prevalere sull'intero territorio regionale. Precipitazioni attesi rovesci e temporali diffusi nel corso della nottata, in attenuazione ed in rapida contrazione verso l'entroterra meridionale in mattinata; non si esclude qualche residuo pomeridiano sull'Appennino sud. Venti moderati da nord-est al mattino; successivi indebolimenti disponendosi anche da nord-ovest. Temperature in diminuzione.

domenica 8: cielo sereno o poco nuvoloso. Precipitazioni assenti. Venti settentrionali, deboli al mattino, di brezza tesa sulle coste nel pomeriggio. Temperature massime di nuovo in ascesa.

Notiziario curato dal Centro Agrometeo Locale. Per informazioni Dr Agr Angela Sanchioni 0721896222



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



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 11 luglio 2018**