



AGROMETEOROLOGICO

Notiziario

di PRODUZIONE INTEGRATA per la provincia di Pesaro e Urbino

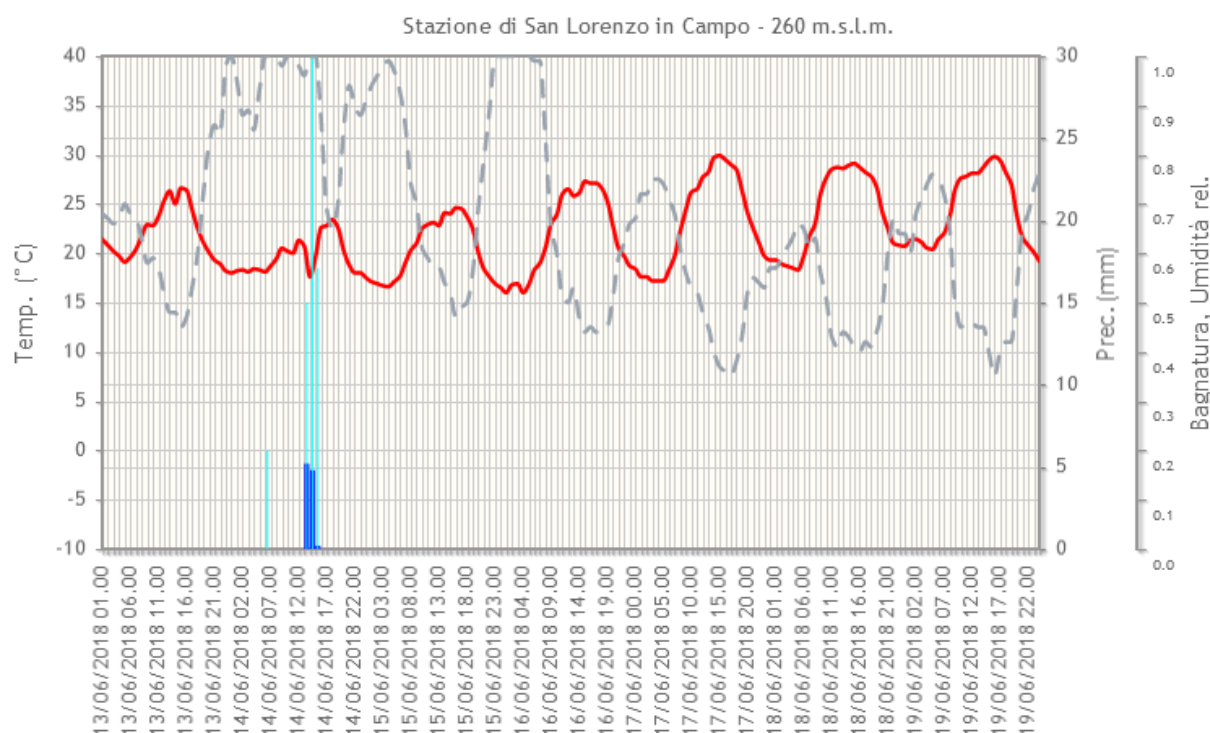
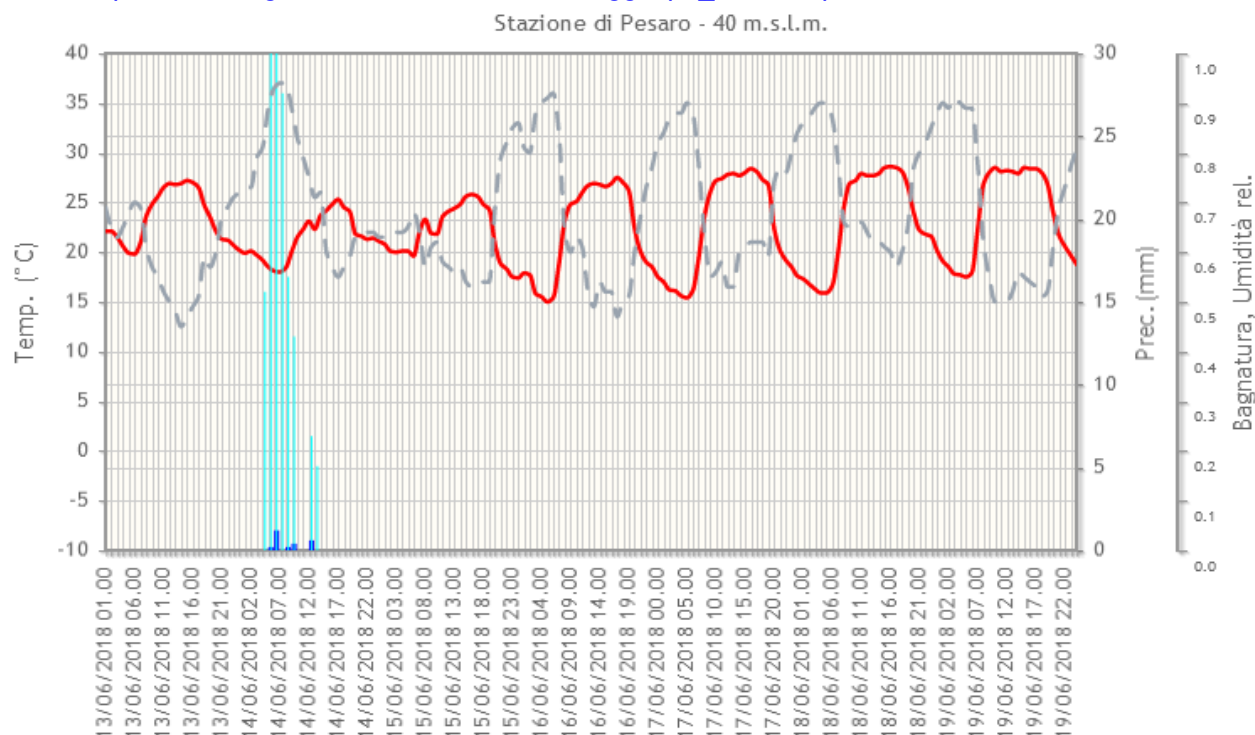
24

20 giugno 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 settimana appena terminata è trascorsa all'insegna del bel tempo, le temperature massime si sono attestate attorno ai 30 °C in gran parte delle stazioni mantenendo una buona escursione termica con le minime notturne. E' possibile consultare tutti i grafici meteorologici disponibili per l'intera provincia al seguente indirizzo: http://meteo.regione.marche.it/calmonitoraggio/pu_home.aspx



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

VITE DA VINO

La vite prosegue il suo sviluppo favorita dalle elevate temperature e dalla disponibilità di acqua nel terreno; la fase raggiunta è nella quasi totalità dei casi compresa fra prechiusura e chiusura del grappolo [BBCH 77-79](#)

Oidio e Peronospora

Sporadicamente si riscontrano in alcuni vigneti infezioni di **peronospora** e di **oidio** che al momento risultano limitate e circoscritte.

La coltura risulta comunque protetta dal trattamento anticrittogamico consigliato nel precedente notiziario pertanto al momento non si consigliano ulteriori interventi, fatta eccezione per le situazioni dove sono presenti sintomi di **oidio** e/o di maggiore suscettibilità varietale al patogeno si consiglia di rafforzare la protezione con un trattamento a base di **zolfo in polvere** (☼) in grado di raggiungere anche la parte più interna del grappolo ormai in chiusura.

Per le **aziende a conduzione biologica**, se non sono presenti infezioni in atto contro la **peronospora** è possibile allungare il turno di intervento fino a 10-12 gg per poter rispettare il limite massimo di rame impiegabile, mentre in difesa dall'**oidio** viste le condizioni favorevoli allo sviluppo e la piena recettività degli acini si consiglia di intervenire non oltre i 7-8 giorni dal precedente trattamento con **zolfo bagnabile** (☼) o **zolfo in polvere** (☼).

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. Ricordiamo che **l'azione fungicida dello zolfo è limitata dalla temperatura**, in relazione alle dimensioni delle particelle; **l'efficacia inizia intorno ai 10-12°C per gli zolfi più fini e ai 18-20°C per quelli con particelle di maggiori dimensioni**.

Per quanto riguarda la **Tignoletta della vite**, si rilevano limitate catture di adulti sulle trappole a feromoni della rete di monitoraggio, al momento non sono consigliati interventi, ulteriori informazioni verranno fornite nei prossimi notiziari.

OLIVO

L'olivo ha raggiunto la fase fenologica di accrescimento frutti [BBCH 71](#).

Tignola dell'olivo: dai rilievi effettuati in provincia, si riscontrano deposizioni e nascite larvali piuttosto disomogenee ed in generale al di sotto della soglia d'intervento pertanto non si consigliano trattamenti. Verificato il superamento della soglia del 10% e valutata anche la carica di drupe nell'oliveto di infestazione attiva è possibile effettuare il controllo del lepidottero mediante l'impiego di: **Fosmet** o **Spinetoram** o **Acetamiprid**.

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

FRUTTIFERI

L'**albicocco** è nella fase 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 invaiatura [BBCH 76-81](#). Le pomacee (**melo e pero**) hanno raggiunto la fase di ingrossamento frutto [BBCH 74](#).

*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 colturali. 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

Assam Marche organizza il giorno **27 giugno 2018 alle ore 16,00** presso il **Consorzio agrario – Viale Trieste, 24 Jesi (AN)**, un convegno dal titolo “ **Olivicoltura nelle Marche: gestione e conservazione di un patrimonio unico**” verranno trattati i seguenti argomenti: Recupero danno da freddo e problematiche fitosanitarie di temuta introduzione.

Con il contributo dell'Unione Europea-Reg. 652/2014

Per informazioni Assam Servizio Fitosanitario Regionale tel 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 13 AL 19 GIUGNO

	Quota stazione (m.s.l.m)	Temp. Media (°C)	Temp. Max (°C)	Temp. Min (°C)	Umidità relativa (%)	Precipitazione (mm)
FANO	11	23.0 (7)	31.0 (7)	14.6 (7)	64.0 (7)	0.4 (7)
PESARO	40	22.6 (7)	29.2 (7)	14.9 (7)	68.0 (7)	2.6 (7)
MONDOLFO	90	23.2 (7)	29.9 (7)	17.0 (7)	59.9 (7)	1.6 (7)
MONTELABBATE	110	20.9 (7)	29.9 (7)	12.9 (7)	73.9 (7)	5.6 (7)
PIAGGE	120	22.0 (7)	29.4 (7)	16.1 (7)	54.2 (7)	0.2 (7)
SERRUNGARINA	210	21.4 (7)	29.5 (7)	15.1 (7)	54.7 (7)	0.4 (7)
S. LORENZO IN C.	260	22.2 (7)	30.1 (7)	15.7 (7)	66.5 (7)	10.2 (7)
MONTEFELCINO	270	20.5 (7)	30.2 (7)	12.9 (7)	62.4 (7)	10.6 (7)
CAGLI	280	19.5 (7)	28.4 (7)	11.2 (7)	68.6 (7)	13.8 (7)
ACQUALAGNA	295	18.3 (7)	29.0 (7)	10.2 (7)	69.0 (7)	5.2 (7)
SASSOCORVARO	340	21.5 (7)	28.0 (7)	15.9 (7)	58.9 (7)	1.6 (7)
S. ANGELO IN V.	360	18.6 (7)	27.8 (7)	10.4 (7)	78.0 (7)	1.0 (7)
URBINO*	476	20.6 (7)	26.5 (7)	15.2 (7)	73.0 (7)	0.3 (7)
NOVAFELTRIA	490	18.9 (7)	27.5 (7)	12.0 (7)	71.9 (7)	5.0 (7)
FRONTONE	530	18.3 (1)	23.7 (1)	13.9 (1)	67.5 (1)	0.0 (1)

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

SITUAZIONE METEOROLOGICA E EVOLUZIONE

Continua l'espansione anticiclonica dall'Atlantico verso il Vecchio Continente. L'Italia gode anch'essa dei benefici di tale manovra ma, rimanendo ai margini orientali della figura anticiclonica, risente di flussi un po' più umidi e freschi orientali che hanno il duplice effetto di impedire alle temperature di crescere eccessivamente e di mantenere attiva una certa instabilità principalmente sul settore appenninico meridionale (non si escludono disturbi anche sul settore montano tra Liguria e Toscana). La testa d'ariete anticiclonica azzorriana che sfonderà alle medie latitudini europee, non riuscirà a smorzare i flussi instabili orientali sulle nostre regioni meridionali. E così, fino a giovedì, mentre al centro-nord l'estate mostrerà il suo volto più gradevole, il sud sarà ancora sottoposto a fenomeni, anche temporaleschi, soprattutto pomeridiani ed in prossimità dei rilievi dell'entroterra. Tra venerdì e sabato, la possibile compressione dell'alta pressione ad opera di una saccata depressionaria di passaggio sull'Europa centro-orientale, potrà provocare un deciso peggioramento e un calo delle temperature sul versante adriatico; temperature che altrimenti si manterranno su valori piacevolmente estivi.

PREVISIONE DEL TEMPO SULLE MARCHE

giovedì 21 Cielo sereno o poco nuvoloso al mattino; incremento della nuvolosità nel pomeriggio sull'entroterra, specie appenninico per attività termo-convettiva. Precipitazioni rovesci e temporali sparsi previsti nel pomeriggio sulle zone interne soprattutto dell'Appennino. Venti deboli, nord-occidentali, in rotazione per disporsi da oriente sulle coste nel pomeriggio; rinforzi da sud-ovest in serata sull'entroterra. Temperature in aumento. Altri fenomeni

venerdì 22 Cielo ancora prevalenti condizioni di sereno o poco coperto al mattino; evidente aumento della stratificazione da nord da metà giornata. Precipitazioni sparse, in estensione quindi in migrazione da nord

verso sud, localmente a carattere di temporale anche di forte intensità. Venti deboli o moderati sud-ovest al mattino; vigorosi rinforzi da nord-est nella seconda parte della giornata. Temperature al momento previste ancora in crescita nei valori minimi quindi in sensibile calo in quelli pomeridiano-serali. Altri fenomeni rischio grandinate.

Le previsioni per i giorni successivi verranno aggiornate nella giornata di domani, sarà possibile, consultarle al seguente indirizzo : <http://meteo.regione.marche.it/previsioni.aspx>

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

 È TEMPO DI AGRICOLTURA	 PSR MARCHE 2014-2020	Unione Europea / Regione Marche PROGRAMMA DI SVILUPPO RURALE 2014-2020 FONDO EUROPEO AGRICOLO PER LO SVILUPPO RURALE (L'EUROPA INVESTE NELLE ZONE RURALI)	 Unione Europea	 MINISTERO DELLE POLITICHE AGRICOLE ALIMENTARI E FORESTALI	 REGIONE MARCHE
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 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 27 giugno 2018					