



Notiziario AGROMETEOROLOGICO

di PRODUZIONE INTEGRATA per la provincia di Pesaro e Urbino

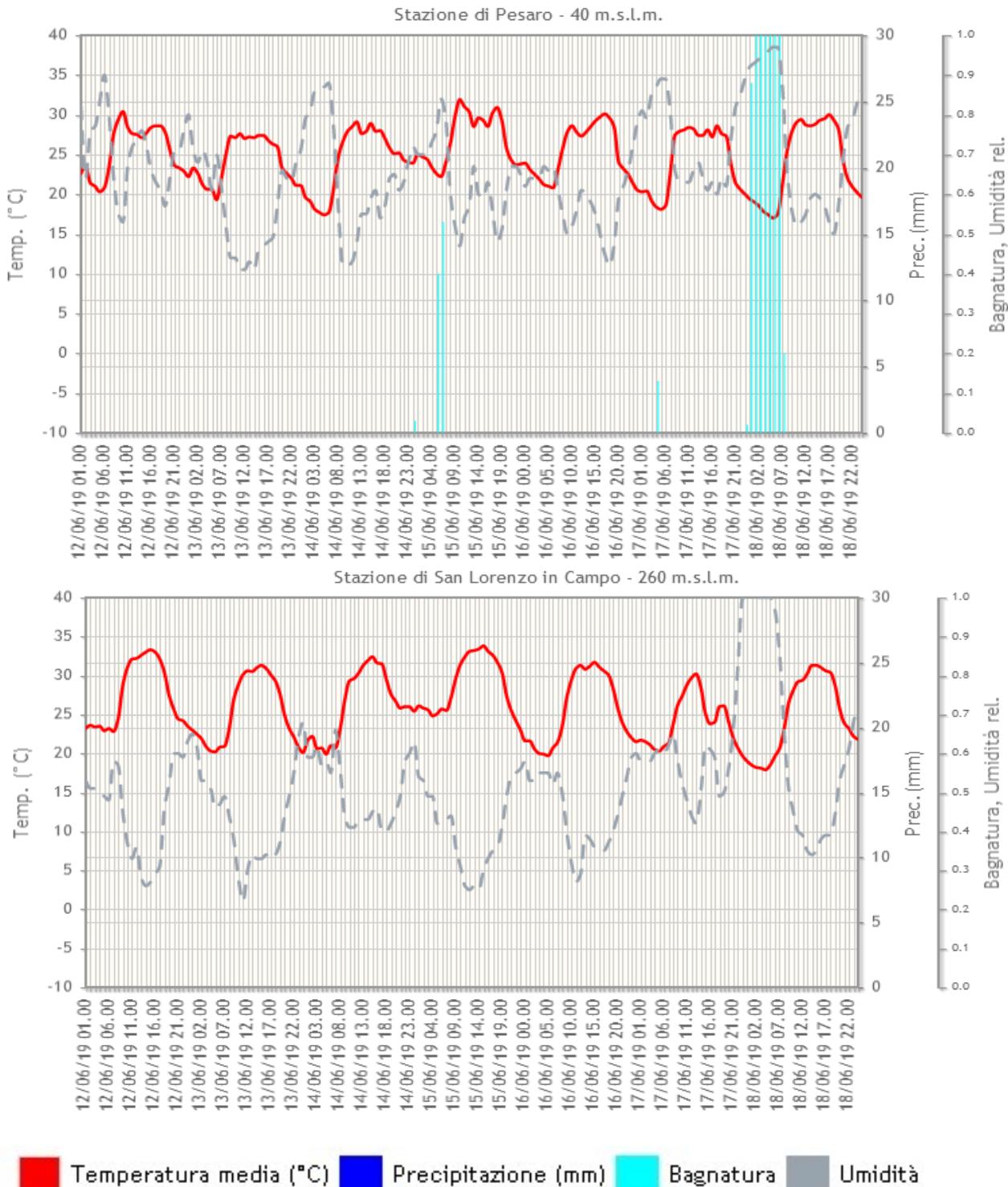
24

19 giugno 2019

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

Anche la settimana appena trascorsa si è contraddistinta per il bel tempo soleggiato e privo di precipitazioni, con temperature massime e minime al di sopra delle medie stagionali: è possibile consultare tutti i grafici meteorologici disponibili per l'intera provincia al seguente indirizzo:
http://meteo.regionemarche.it/calmonitoraggio/pu_home.aspx



Temperatura media (°C)



Precipitazione (mm)



Bagnatura



Umidità

VITE DA VINO

La vite si trova nella fase fenologica compresa tra **mignolatura e inizio sviluppo grappolo** nel caso dei vitigni più precoci **BBCH 73-75**.

Peronospora, Oidio: al momento si evidenziano solo in alcuni casi infezioni pregresse da **Peronospora** e **Botrite** e le prime comparse di **Oidio**.

Il trattamento consigliato nel Notiziario Agrometeorologico n.23 del 12 giugno u.s., garantirà la protezione della coltura per tutta la settimana in corso e fino all'inizio della prossima.

Considerato il periodo di maggior rischio di infezioni da **Oidio** si consiglia di **intervenire entro e non oltre sabato 22**, preferibilmente con **zolfo in polvere** (♣) o in alternativa con **zolfo bagnabile micronizzato** (♣).

Per le aziende a conduzione biologica in considerazione della stabilità meteo oramai consolidata e viste le condizioni favorevoli allo sviluppo dell'Oidio, si consiglia di intervenire non oltre i 7-8 giorni dal precedente trattamento, preferibilmente con **zolfo in polvere** (♣) o in alternativa con **zolfo bagnabile micronizzato** (♣). (e/o altri prodotti autorizzati in agricoltura biologica).

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).

Tignoletta: si rilevano sulle trappole a feromoni della rete di monitoraggio, limitate catture di adulti della seconda generazione; al momento non sono consigliati interventi. Ulteriori informazioni verranno fornite nei prossimi notiziari.

OLIVO

L'olivo si trova in generale, nella fase fenologica di **allegagione BBCH 69**. Da segnalare dai rilievi effettuati sulle trappole, l'inizio del volo della seconda generazione di **tignola dell'olivo** ma al momento non si evidenzia ovideposizione in atto per cui non si consigliano trattamenti.

DIFESA DEI FRUTTIFERI

La fase fenologica raggiunta nell'**albicocco** è quella compresa tra maturazione avanzata e maturazione di raccolta **BBCH 85-87**, anche il **ciliegio** si trova nella fase compresa tra maturazione avanzata e maturazione di raccolta **BBCH 85-87**, il **susino** è nella fase compresa tra inizio della maturazione e maturazione avanzata **BBCH 81-85**, il **pеско** è tra inizio della maturazione e maturazione di raccolta **BBCH 81-87**. Il **melo** si trova nella fase di ingrossamento dei frutti **BBCH 74-76**, così come il **pero** **BBCH 74-76**.

POMACEE: MELO			
Avversità	Note	Principi attivi	Note e limitazioni d'uso
Afide verde (<i>Aphis pomis</i>) e Afide grigio (<i>Disaphis plantaginea</i>)	I monitoraggi in corso hanno rilevato in alcuni casi la presenza di afidi. Si consiglia di valutare la propria situazione aziendale ed eventualmente intervenire con uno dei principi attivi indicati a fianco. Soglia: presenza diffusa (afide verde) Soglia: presenza.(afide grigio)	Acetamiprid, Sulfoxaflor (1), Flonicamid, Flupyradifurone, Pirimicarb, Azadiractina, Spirotoramid, Sali potassici di acidi grassi (♣).	(1) Impiegabile come da etichetta fino ad un massimo di 400ml ha/anno.
POMACEE: PERO			
Avversità	Note	Principi attivi	Note e limitazioni d'uso
Afide grigio (<i>Disaphis plantaginea</i>)	I monitoraggi in corso hanno rilevato la presenza di afidi. Si consiglia di valutare la propria situazione aziendale ed eventualmente intervenire con uno dei principi attivi indicati a fianco al superamento della soglia del 5% di piante attaccate.	Acetamiprid, Flonicamid, Pirimicarb, Flupyradifurone, Spirotoramid, Sali potassici di acidi grassi (♣).	

DRUPACEE: PESCO			
Avversità	Note	Principi attivi	Note e limitazioni d'uso
Afide verde (<i>Myzus persicae</i>)	I monitoraggi effettuati questa settimana hanno rilevato la presenza di afidi, pertanto si consiglia di valutare la propria situazione aziendale ed eventualmente intervenire al superamento della soglia del 3% di germogli infestati per le nectarine e 10% per pesche e percoche.	<i>Pirimicarb, Flonicamid, Acetamiprid, Sulfoxaflor(1), Spirotetramat, Sali potassici di acidi grassi</i> (♣).	(1) Impiegabile come da etichetta fino ad un massimo di 400ml ha/anno;

Si raccomanda di verificare attentamente tutte le note d'uso dei singoli principi attivi previste nelle Linee Guida per la Produzione Integrata delle Colture, Difesa Fitosanitaria e Controllo delle Infestanti” della Regione Marche - 2019.

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 - 2019](#)”, ciascuno con le rispettive limitazioni 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](#)

COMUNICAZIONI E APPUNTAMENTI

Con DDS 235/AEA del 05/06/2019 sono stati adottati gli aggiornamenti delle “linee guida per la produzione integrata delle colture: difesa fitosanitaria e controllo delle infestanti” - Regione Marche - anno 2019 - FINESTRA ESTIVA”. Il testo integrale è consultabile e scaricabile al seguente indirizzo: http://www.meteo.marche.it/news/LineeGuidaPI_DifesaFito_2019_estiva.pdf.

Innovamarche ha organizzato il 2° info day per illustrare gli aspetti tecnici, amministrativi e finanziari. Questa seconda giornata informativa si terrà il 21 giugno alle ore 10.00 presso l'Hotel Royal di Casabianca di Fermo. Al termine dell'incontro è previsto un lunch buffet. Il prossimo 2 luglio scadrà il 2° bando sulla Misura 16.1 per l'innovazione in agricoltura.

Iscrizione obbligatoria entro il 19 giugno sulla piattaforma www.innovamarche.it

NUOVI LIMITI PER L'UTILIZZO DEL RAME - Con l'approvazione del [Regolamento CE 2018/1981](#), la Commissione Europea ha sancito che il rame in agricoltura potrà essere impiegato per ulteriori 7 anni, accogliendo la proposta della commissione Paff (plants, animals, food and feed). Sempre in base a quanto stabilito nel Regolamento vengono fissati nuovi limiti di utilizzo del rame, corrispondenti ad un'applicazione non superiore a 28 kg/ettaro di rame nell'arco di sette anni (corrispondenti, in media, a 4 kg/ha/anno). Con [Comunicato del Ministero della Salute](#) del 31 gennaio 2019, è stato chiarito che il vincolo relativo all'utilizzo del rame è rappresentato dai 28 Kg in 7 anni, mentre i 4 kg/anno sono solo una raccomandazione. E' quindi possibile effettuare la compensazione dei quantitativi annui di rame distribuiti nel corso del sette anni. Il Regolamento è applicativo dal 1° febbraio 2019.

Si ricorda che le aziende biologiche sono tenute anche al rispetto del Reg CE 889/2008, il quale prevede che il quantitativo massimo di rame distribuito in un anno non può superare i 6 kg/anno.

ANDAMENTO METEOROLOGICO DAL 12 AL 18 GIUGNO

	Quota stazione (m.s.l.m)	Temp. Media (°C)	Temp. Max (°C)	Temp. Min (°C)	Umidità relativa (%)	Precipitazione (mm)
FANO	11	24.7 (7)	33.6 (7)	16.5 (7)	67.5 (7)	0.0 (7)
PESARO	40	24.9 (7)	32.4 (7)	16.9 (7)	65.8 (7)	0.0 (7)
MONDOLFO	90	24.7 (7)	34.0 (7)	18.7 (7)	62.7 (7)	0.0 (7)
MONTELABBATE	110	24.4 (7)	34.1 (7)	15.0 (7)	66.8 (7)	0.0 (7)
PIAGGE	120	24.4 (7)	33.4 (7)	17.0 (7)	54.0 (7)	0.0 (7)
SERRUNGARINA	210	24.4 (7)	34.0 (7)	16.1 (7)	52.6 (7)	0.0 (7)
S. LORENZO IN C.	260	26.0 (7)	34.1 (7)	17.8 (7)	50.0 (7)	0.0 (7)
MONTEFELCINO	270	23.9 (7)	32.3 (7)	15.6 (7)	55.1 (7)	0.0 (7)
CAGLI	280	24.0 (7)	32.4 (7)	13.7 (7)	74.2 (7)	0.0 (7)
ACQUALAGNA	295	23.0 (7)	32.9 (7)	12.2 (7)	58.6 (7)	0.0 (7)
SASSOCORVARO	340	24.9 (7)	31.1 (7)	17.2 (7)	55.9 (7)	0.0 (7)
S. ANGELO IN V.	360	21.9 (7)	31.4 (7)	11.9 (7)	74.7 (7)	0.0 (7)
URBINO*	476	25.3 (7)	32.6 (7)	18.0 (7)	63.8 (7)	0.0 (7)
NOVAFELTRIA	490	22.5 (7)	30.4 (7)	12.6 (7)	62.1 (7)	0.0 (7)
FRONTONE	530	21.6 (7)	30.5 (7)	12.7 (7)	57.4 (7)	9.6 (7)

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

SITUAZIONE METEOROLOGICA E EVOLUZIONE

Le finestre atlantiche risultano saldamente spalancate ed è per questo che l'umidità entra copiosa sul settore occidentale del Vecchio Continente alle medie ed elevate latitudini. L'Italia si gode invece condizioni stabili e soleggiate, ma non torride come quelle dei giorni scorsi grazie allo schiacciamento del promontorio africano. Quest'ultimo in verità sta riprendendo vigore all'altezza delle Isole Baleari, tuttavia almeno per adesso non ci impensierisce. Le infiltrazioni umide occidentali favoriscono comunque rovesci sull'arco alpino e più sporadicamente lungo la dorsale appenninica nelle fascia oraria pomeridiana. Proseguirà la lotta tra l'area depressionaria atlantica e l'anticiclone africano. Sino a sabato la prima prevarrà sull'area alpina e prealpina riuscendo ad incunearsi da sud-ovest infiltrazioni umide anche di una certa consistenza, fonte di instabilità soprattutto pomeridiana; il secondo troverà gradualmente la forza di innalzarsi sul Tirreno e conquistare prima le isole maggiori e quindi le regioni meridionali. Tra domenica e lunedì, poi, il caldo torrido africano avrà definitivamente campo libero specialmente sull'area tirrenica affliggendo vaste aree dell'Italia nella prima metà della settimana prossima. Il versante adriatico resterà relativamente più protetto dalla forte ondata di calore.

PREVISIONE DEL TEMPO SULLE MARCHE

giovedì 20 Cielo sereno o a tratti parzialmente velato da occidente. Precipitazioni assenti. Venti in mattinata deboli sud-occidentali rimpiazzati nel pomeriggio e sulla fascia costiera dalle brezze adriatiche. Temperature in leggera crescita. Altri fenomeni afa nelle ore centrali.

venerdì 21 Cielo sereno o poco velato in mattinata; tendenza ad un maggiore passaggio di velature e formazione di qualche innocuo cumulo sul settore appenninico e a nord nel pomeriggio. Precipitazioni assenti. Venti poco percepibili in genere, se non fosse per le brezze pomeridiane. Temperature stabili. Altri fenomeni afa nelle ore centrali.

sabato 22 Cielo al mattino in prevalenza poco velato, ma con una possibile maggiore nuvolosità di matrice termo-convettiva sul settore appenninico nelle ore centro-pomeridiane. Precipitazioni non si escludono fenomeni isolati nelle ore centrali soprattutto sul settore appenninico e settentrionale. Venti dapprima deboli sud-occidentali, poi a ritmo di brezza proveniente dai quadranti sud-orientali lungo le coste. Temperature in lieve aumento le minime. Altri fenomeni afa nelle ore centrali.

domenica 23 Cielo possibile nuvolaglia residua mattutina, ma per il resto sereno o poco coperto in genere. Precipitazioni per ora non si prevedono fenomeni degni di nota. Venti moderati settentrionali. Temperature in flessione specialmente le massime.

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



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 26 giugno 2019