



AGROMETEOROLOGICO

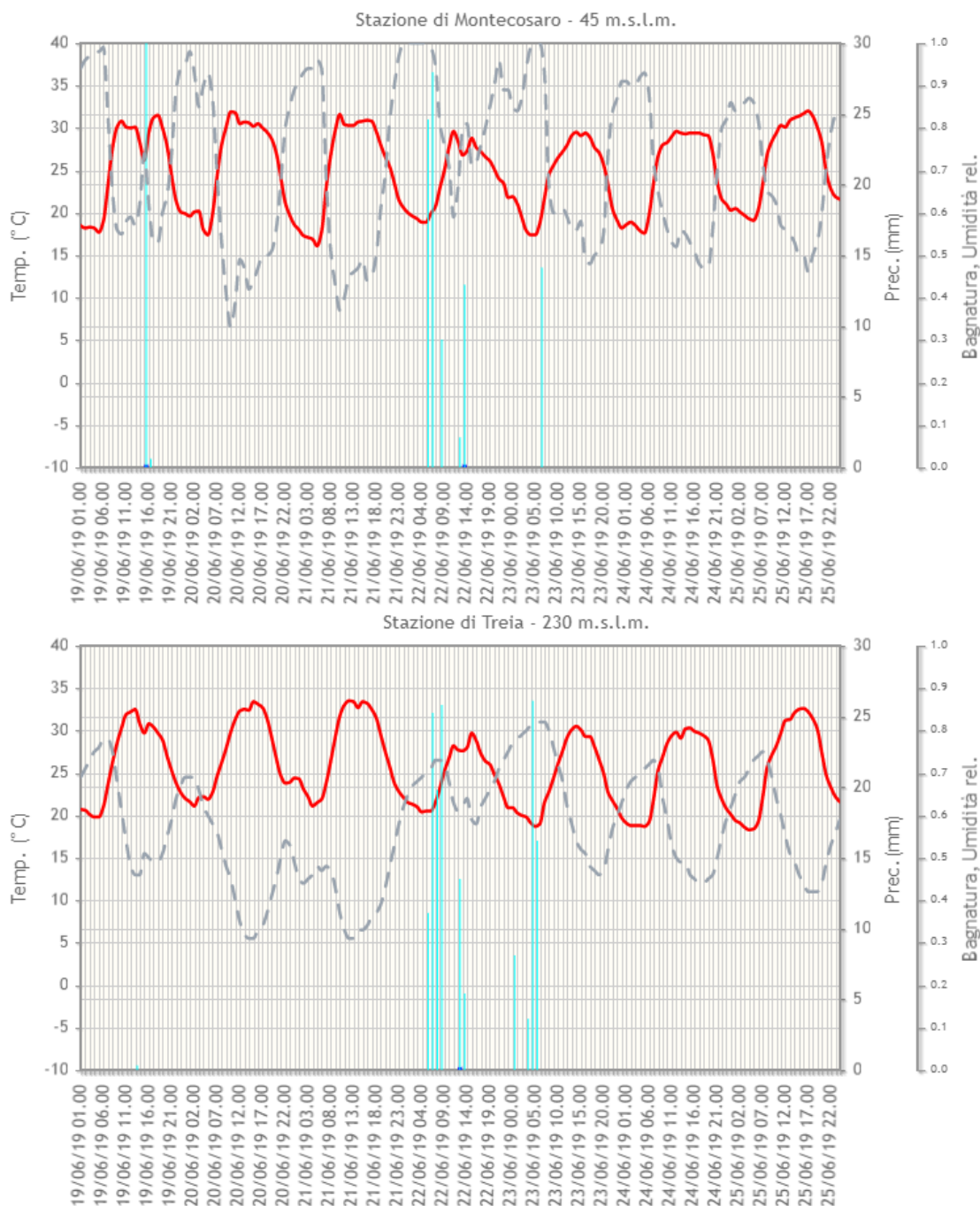
Notiziario
di PRODUZIONE INTEGRATA per la provincia di Macerata

25
26 giugno
2019

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

Perdurano le condizioni meteorologiche stabili, con giornate soleggiate e temperature al di sopra della media 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

DIFESA DEI FRUTTIFERI

DRUPACEE	
ALBICOCCO	Fase Fenologica: maturazione (BBCH 85 - 89)
SUSINO	Fase Fenologica: sviluppo frutti (BBCH 75 - 78)
PESCO	Fase Fenologica: sviluppo frutti - maturazione (BBCH 78 - 89)
CILIEGIO	Fase Fenologica: maturazione (BBCH 87 - 89)
POMACEE	
MELO	Fase Fenologica: sviluppo frutti (BBCH 74 - 75)
PERO	Fase Fenologica: sviluppo frutti (BBCH 75 - 76)



Melo: sviluppo frutti BBCH 75



Pero: sviluppo frutti BBCH 76

Gli interventi consigliati nei precedenti Notiziari garantiscono una buona protezione delle colture, per cui al momento non è necessario nessun trattamento.

VITE DA VINO

La vite ha raggiunto la fase fenologica di **sviluppo grappolo - prechiusura (BBCH 75 - 76)**.



Montepulciano sviluppo grappolo BBCH 75



Sangiovese prechiusura grappolo BBCH 76

Peronospora, Oidio: In numerosi vigneti si rilevano i sintomi pregressi di **Peronospora** sia su foglie che, in maniera sporadica, su grappolo.

In questa fase di sviluppo della coltura i maggiori rischi fitosanitari sono legati alle infezioni di **Oidio** e considerato che il tempo rimarrà stabile, si consiglia di **intervenire entro sabato 29 giugno** con **zolfo in polvere** (♣) od in alternativa **zolfo bagnabile micronizzato** (♣).

Soltanto nei vigneti in cui vi sia diffusa presenza di sintomi di **Peronospora**, si consiglia di aggiungere un **prodotto a base di Rame** (♣).

Botrite: in considerazione della situazione meteorologica molto stabile e visto che è già stato consigliato un intervento antibotritico, in prossimità della fioritura, al momento non si ritengono necessari ulteriori trattamenti.

Tignoletta della vite: dai monitoraggi effettuati risulta in corso il volo della seconda generazione del fitofago; le catture al momento risultano molto basse e non si ritiene necessario intervenire; ulteriori informazioni verranno fornite nei prossimi Notiziari.

Alle **aziende a conduzione biologica**, si consiglia, vista la stabilità meteorologica ormai consolidata e viste le condizioni favorevoli allo sviluppo dell'Oidio, di **intervenire non oltre i 7-8 giorni dal precedente trattamento, preferibilmente con zolfo in polvere (♣) od in alternativa zolfo bagnabile micronizzato (♣)**. Abbinare anche **prodotti a base di Rame (♣)** soltanto in presenza di diffusi sintomi di peronospora

Ricordiamo 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).

OLIVO

L'olivo si trova nella fase fenologica di **ingrossamento frutti (BBCH 71)**.

Tignola dell'olivo

Dalle osservazioni effettuate nelle aziende con olive da olio, risulta in corso il volo della seconda generazione di tignola. Al momento dai controlli eseguiti presso il Centro Agrometeorologico le deposizioni sono inferiori alla soglia economica di intervento, **per cui si consiglia di non effettuare alcun trattamento**.



Mosca dell'olivo

A partire dalla prossima settimana verrà iniziato il monitoraggio della mosca dell'olivo.

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.

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 - aggiornamento estivo ciascuno con le rispettive limitazioni d'uso 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)**

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 DDS n. 235/AEA del 05.06.2019 sono state approvate le “Linee Guida per la Produzione Integrata delle Colture, Difesa Fitosanitaria e Controllo delle Infestanti - Regione Marche - Anno 2019 - Aggiornamento Estivo”. Il testo integrale è consultabile al seguente indirizzo http://www.meteo.marche.it/news/LineeGuidaPI_DifesaFito_2019_estiva.pdf.

Lunedì 8 luglio dalle ore 9.30 presso il Centro CREA in Via Cagiata,90 ad Osimo (AN) il **CREA (Centro di ricerca Cerealicoltura e Colture Industriali)** organizza una Giornata studio “**Il girasole: una coltura da difendere**”

Per informazioni Tel: 071 7230768

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 settennio. 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 19/06/2019 AL 25/06/2019

	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)	24.9 (7)	25.5 (7)	25.2 (7)	25.7 (7)	24.7 (7)	25.7 (7)	23.6 (7)	25.0 (7)
T. Max (°C)	33.2 (7)	34.5 (7)	33.6 (7)	34.0 (7)	34.0 (7)	33.8 (7)	33.4 (7)	32.5 (7)
T. Min. (°C)	15.7 (7)	16.9 (7)	17.9 (7)	18.3 (7)	16.0 (7)	17.2 (7)	13.7 (7)	17.7 (7)
Umidità (%)	71.3 (7)	67.1 (7)	63.8 (7)	57.2 (7)	57.0 (7)	49.8 (7)	66.6 (7)	56.7 (7)
Prec. (mm)	0.4 (7)	0.4 (7)	2.6 (7)	0.2 (7)	9.2 (7)	1.0 (7)	0.6 (7)	1.2 (7)
ETP (mm)	43.9 (7)	44.0 (7)	42.0 (7)	42.8 (7)	41.2 (7)	39.2 (7)	44.9 (7)	37.3 (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)	24.9 (7)	24.1 (7)	22.3 (7)	23.3 (7)	23.4 (7)	20.8 (7)	21.0 (7)	20.3 (7)
T. Max (°C)	33.7 (7)	33.7 (7)	31.9 (7)	33.9 (7)	33.3 (7)	32.7 (7)	30.0 (7)	29.0 (7)
T. Min. (°C)	17.6 (7)	17.0 (7)	14.6 (7)	14.3 (7)	14.6 (7)	11.0 (7)	14.0 (7)	12.6 (7)
Umidità (%)	72.5 (7)	61.7 (7)	67.8 (7)	78.5 (7)	66.3 (7)	69.8 (7)	61.5 (7)	64.4 (7)
Prec. (mm)	7.2 (7)	0.6 (7)	2.4 (7)	0.6 (7)	1.0 (7)	1.6 (7)	1.0 (7)	1.0 (7)
ETP (mm)	41.4 (7)	37.1 (7)	40.7 (7)	45.0 (7)	44.2 (7)	44.5 (7)	36.7 (7)	37.6 (7)

SITUAZIONE METEOROLOGICA E EVOLUZIONE

Occhi puntati sull'intensa ondata di calore che sta colpendo l'Oltralpe centro-occidentale, parte della Spagna orientale e la Sardegna, territori investiti dal promontorio anticiclonico in espansione dall'Algeria sostenuto dall'aria torrida sahariana. Per quanto riguarda la nostra penisola, oltre che sulla già citata Sardegna, il caldo afoso si fa sentire anche sulla Pianura Padana e settore centrale tirrenico; qualche sollievo in più sul versante adriatico centro-meridionale per il persistere di flussi nord-orientali. Restano egemoni le condizioni di stabilità solo con qualche marginale disturbo sull'Appennino meridionale.

Ora dopo ora il muro anticiclonico nord-africano si eleverà fino alle Isole Britanniche imponendosi sull'Europa centro-occidentale. Saranno ancora "giorni di fuoco" per la Francia e per la Spagna dove sono previste punte massime di temperatura di 30°C a circa 1500 metri di quota che tradotte al suolo significheranno 40°C e oltre. Ma saranno giorni molto caldi e afosi anche per il nostro settentrione, il versante tirrenico e Isole Maggiori, specie fino a venerdì. Poi, nel corso del fine settimana, di nuovo flussi più freschi provenienti dai Balcani tenderanno a smorzare un po' la calura. Dominanti saranno ancora le condizioni di beltempo sporcate da instabilità pomeridiana sulla Sicilia orientale e sull'Appennino meridionale con diramazioni verso le coste tirreniche.

PREVISIONE DEL TEMPO SULLE MARCHE

Giovedì 27: Cielo sereno. Precipitazioni assenti. Venti brezze da nord nord-est tra la tarda mattinata ed il pomeriggio. Temperature in crescita specie nei valori massimi. Afa.

Venerdì 28: Cielo generalmente sereno; accorpamenti pomeridiani sui Sibillini. Precipitazioni non previste. Venti avvertibili da metà giornata, provenienti da nord-est, tra deboli e moderati. Temperature con poche variazioni. Afa in particolare sulle zone interne e/o poco ventilate.

Sabato 29: Cielo sereno. Precipitazioni assenti. Venti ancora prevalenti flussi nord-orientali che si intensificheranno nel pomeriggio per l'attivazione delle brezze marine. Temperature in avvertibile diminuzione.

Domenica 30: Cielo sereno. Precipitazioni assenti. Venti avvertibili nelle ore più calde della giornata come brezze provenienti dall'Adriatico. Temperature senza variazioni significative. Locale afa nelle ore centrali-pomeridiane sull'entroterra centro-settentrionale.

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>



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



MINISTERO DELLE POLITICHE AGRICOLE
 ALIMENTARI E FORESTALI




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 3 luglio 2019**