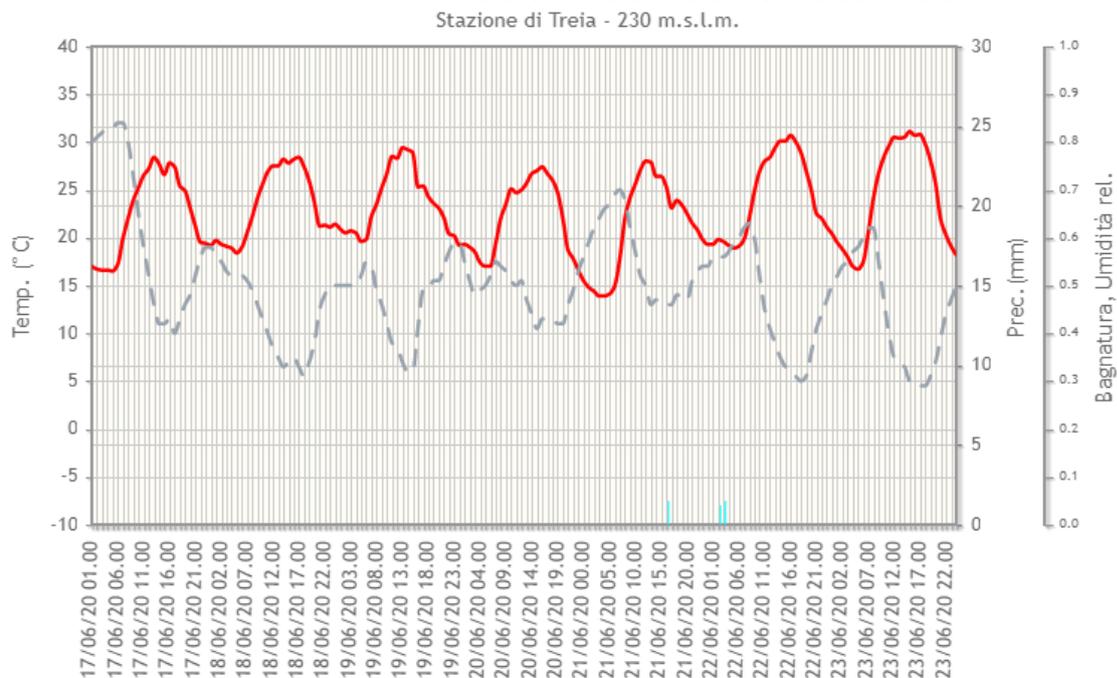
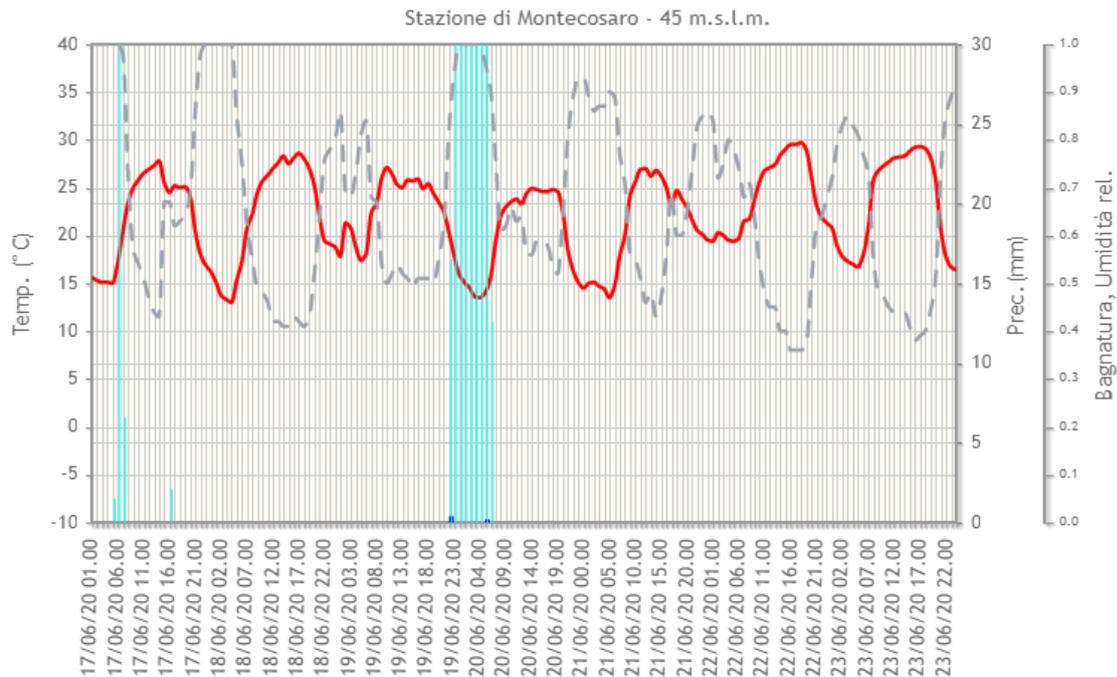




Centro Agrometeo Locale - Via Cavour, 29 – Treia. Tel. 0733/216464 – Fax. 0733/218165
e-mail: calmc@regione.marche.it Sito Internet: www.meteo.marche.it

NOTE AGROMETEOROLOGICHE

L'intera settimana appena trascorsa è stata caratterizzata da condizioni di tempo stabile e soleggiato. Precipitazioni assenti sull'intero territorio provinciale e temperature in aumento.



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 fase fenologica della vite è generalmente compresa (in funzione della varietà, della località e dell'esposizione) tra **sviluppo grappolo e prechiusura (BBCH 75 - 76)**.



Montepulciano – sviluppo grappolo **BBCH 75**



Sangiovese – prechiusura grappolo **BBCH 76**

Peronospora, Oidio: Si rilevano sporadici sintomi di **Peronospora** su foglia ed, in qualche raro caso, anche su grappolo.

Il trattamento consigliato nel Notiziario n° 23 ha ormai esaurito la sua efficacia. Viste le condizioni meteo stabili e soleggiate, che dovrebbero protrarsi fino alla prossima settimana, e la fase fenologica che si avvia alla chiusura del grappolo, si consiglia **intervenire tempestivamente entro venerdì 26 giugno** con **zolfo in polvere** (♣) od in alternativa **zolfo bagnabile micronizzato** (♣), facendo attenzione ad evitare le ore più calde della giornata.

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 che volge alla stabilità e visto che è già stato consigliato un intervento antibotritico, in prossimità della fioritura (Notiziario Agrometeorologico n. 20 e 21), 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 e/o altri antiperonosporici autorizzati in agricoltura biologica** (♣) 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 ha generalmente raggiunto la fase fenologica di **accrescimento acino (BBCH 71-72)**.

Tignola dell'olivo

Dalle osservazioni effettuate nelle aziende con olive da olio, è in corso il volo della seconda generazione di tignola: sono stati effettuati controlli delle ovideposizioni sulle drupe e al **momento NON è necessario intervenire**.

DIFESA DEI FRUTTIFERI

DRUPACEE	
ALBICOCCO	Fase Fenologica: inizio invaiatura - maturazione (BBCH 81 - 87)
SUSINO	Fase Fenologica: accrescimento frutti – inizio invaiatura (BBCH 76 - 81)
PESCO	Fase Fenologica: inizio invaiatura – maturazione (BBCH 81 - 87)
CILIEGIO	Fase Fenologica: maturazione (BBCH 85 - 89)
POMACEE	
MELO	Fase Fenologica: accrescimento frutti (BBCH 74 - 75)
PERO	Fase Fenologica: accrescimento frutto (BBCH 74 - 76)

PESCO				
Avversità	Criteri	Principi attivi	N.interventi anno	
			singola S.A.	Meccanismo azione
Cydia (<i>Cydia molesta</i> – <i>Grapholita molesta</i>)	Le catture hanno superato la soglia di intervento (10 adulti/trappola/settimana), pertanto si consiglia, esclusivamente nelle aziende che non applicano il metodo della confusione o disorientamento sessuale di intervenire con uno dei principi attivi riportati a fianco. <u>Si raccomanda comunque di verificare, mediante l'ausilio di trappole, la presenza del fitofago anche negli impianti gestiti con il metodo della confusione o disorientamento sessuale al fine di valutare la possibilità di interventi di supporto per il contenimento.</u>	<i>Bacillus thuringiensis</i> (♣),		
		Metossifenozone	1	
		Acetamiprid		1
		Fosmet,	2	
		Indoxacarb,	4	
		Etofenprox (1)	1	3
		Emamectina	2	
		Spinosad (♣)		3
		Spinetoram,	1	
Clorraniliprole	2			
	Triflumuron	2		
Anarsia (<i>Anarsia lineatella</i>)	Le catture hanno superato la soglia di intervento (7 adulti/trappola/settimana), pertanto si consiglia, esclusivamente nelle aziende che non applicano il metodo della confusione o disorientamento sessuale di intervenire con uno dei principi attivi riportati a fianco. <u>Si raccomanda comunque di verificare, mediante l'ausilio di trappole, la presenza del fitofago anche negli impianti gestiti con il metodo della confusione o disorientamento sessuale al fine di valutare la possibilità di interventi di supporto per il contenimento.</u>	<i>Bacillus thuringiensis</i> (♣),		
		Acetamiprid		1
		Etofenprox (1)	1	3
		Indoxacarb	4	
		Spinosad (♣)	3	3
		Spinetoram	1	
		Emamectina	2	
		Clorraniliprole	2	
		Metossifenozone	1	
	Triflumuron	2		
NOTE e LIMITAZIONI D'USO				
(1) Indipendentemente dall'avversità ammesso un solo trattamento tra Etofenprox e lambdacialotrina.				
Max 4 trattamenti all'anno contro Cydia molesta.				
Max 4 trattamenti all'anno contro Anarsia Lineatella.				
N.B. Si ricorda che è sempre obbligatorio il rispetto di quanto riportato nell'etichetta di ciascun formulato commerciale.				

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 - 2020 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)**

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.

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 POLITICHE AGROALIMENTARI n 328 del 23 giugno 2020** è stato adottato l'aggiornamento delle " **Linee guida per la produzione integrata delle colture, difesa fitosanitaria e controllo delle infestanti - anno 2020** " della Regione Marche – (**AGGIORNAMENTO ESTIVO**).

La versione integrale del documento è consultabile e scaricabile al seguente indirizzo: http://www.meteo.marche.it/news/LineeGuidaPI_DifesaFito_2020_finestra_estiva.pdf

Con **D.G.R n. 187 del 24/02/2020, Disciplina della Produzione Integrata della Regione Marche: approvazione della nuova versione del Disciplinare di Tecniche Agronomiche della Produzione Integrata e revoca della DGR 963 del 16 luglio 2018**. Per consultare il testo integrale: http://www.meteo.marche.it/news/DGR_187_20_del_24_02_2020_tecniche_agroPI.pdf

Il "Decreto Cura Italia" proroga al **31 ottobre 2020** la validità delle abilitazioni per la vendita, la consulenza e per l'acquisto e utilizzo dei prodotti fitosanitari in scadenza nel periodo compreso tra il **31 gennaio** e il **31 luglio 2020**.

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. **Con l'entrata in vigore (07/01/2020) del REG. UE 2164/2019 che modifica il regolamento (CE) n. 889/2008, anche in agricoltura biologica il quantitativo di rame impiegabile sulle colture è di 28 kg/ha di rame in 7 anni.**

ANDAMENTO METEOROLOGICO DAL 17/06/2020 AL 23/06/2020

	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)	22.2 (7)	23.3 (7)	22.4 (7)	23.0 (7)	22.8 (2)	23.1 (7)	20.4 (7)	22.0 (7)
T. Max (°C)	30.2 (7)	32.3 (7)	30.8 (7)	31.5 (7)	29.6 (3)	29.9 (7)	28.5 (7)	28.5 (7)
T. Min. (°C)	12.8 (7)	13.6 (7)	14.4 (7)	13.7 (7)	14.9 (3)	15.8 (7)	10.8 (7)	15.3 (7)
Umidità (%)	66.9 (7)	59.8 (7)	57.4 (7)	49.7 (7)	48.8 (2)	40.9 (7)	63.8 (7)	50.6 (7)
Prec. (mm)	0.6 (7)	0.0 (7)	0.0 (7)	0.0 (7)	0.0 (2)	0.0 (7)	0.2 (7)	0.0 (7)
ETP (mm)	40.2 (7)	43.7 (7)	37.8 (7)	40.3 (7)	11.2 (2)	36.1 (7)	38.9 (7)	33.0 (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)	22.1 (7)	21.1 (7)	19.5 (7)	19.9 (7)	20.0 (7)	16.4 (7)	16.7 (7)	16.1 (7)
T. Max (°C)	31.1 (7)	27.1 (7)	26.9 (7)	29.2 (7)	29.3 (7)	25.9 (7)	22.9 (7)	24.1 (7)
T. Min. (°C)	14.8 (7)	14.6 (7)	10.9 (7)	9.4 (7)	10.4 (7)	5.8 (7)	10.8 (7)	8.4 (7)
Umidità (%)	65.8 (7)	57.4 (7)	59.1 (7)	78.9 (7)	63.0 (7)	70.3 (7)	63.3 (7)	55.9 (7)
Prec. (mm)	0.0 (7)	0.2 (7)	0.8 (7)	0.0 (7)	0.2 (7)	0.0 (7)	0.6 (7)	1.0 (7)
ETP (mm)	38.5 (7)	33.1 (7)	36.1 (7)	40.5 (7)	38.5 (7)	37.4 (7)	28.5 (7)	32.0 (7)

SITUAZIONE METEOROLOGICA E EVOLUZIONE

Il promontorio anticiclonico che dal Mediterraneo centro-occidentale è lievitato fino alla Penisola Scandinava protegge buona parte del Vecchio Continente concedendosi giusto qualche piccola distrazione. Ha infatti preso corpo e coraggio una goccia fredda nordica che dalla Polonia si sta dirigendo verso le Alpi orientali. La barriera montuosa e l'alta pressione mediterranea fanno sì che gli effetti sull'Italia siano davvero marginali, giusto un lieve peggioramento delle condizioni sull'alto versante adriatico in serata. Per il resto anche oggi sulla nostra penisola sarà il beltempo a farla da padrone con una marginale instabilità pomeridiana sull'Appennino calabro e Sicilia orientale.

Il curioso cambio di traiettoria che i modelli di previsione disegnano per la goccia fredda nordica, una sterzata verso ovest una volta giunta sull'Oltralpe orientale, gioca a favore di un proseguimento della settimana all'insegna del beltempo estivo. La goccia fredda infatti verrà probabilmente riassorbita dalla grande depressione islandese e sull'Italia continuerà a prevalere l'alta pressione. Una residua instabilità potrà manifestarsi ancora domani sul Triveneto poi fenomeni di natura termo-convettiva potranno interessare l'arco alpino. Continua infine la lenta crescita delle temperature da ponente, crescita che sarà poi più evidente nel weekend.

PREVISIONE DEL TEMPO SULLE MARCHE

Giovedì 25: Cielo sereno o poco nuvoloso in genere, con una possibile maggiore copertura al primo mattino sulle coste e, soprattutto, formazione di nuvolosità sparsa sull'entroterra nel pomeriggio. Precipitazioni previste principalmente sull'Appennino meridionale nel pomeriggio, a carattere di rovescio con possibili temporali. Venti deboli occidentali, sopraffatti tra la tarda mattinata ed il pomeriggio dalle brezze adriatiche. Temperature in lieve crescita.

Venerdì 26: Cielo in prevalenza sereno con formazioni di natura termo-convettiva sul settore appenninico nel pomeriggio. Precipitazioni assenti. Venti avvertibili soprattutto nelle ore centrali-pomeridiane quando si attiveranno le brezze orientali. Temperature ancora in flebile aumento nei valori minimi.

Sabato 27: Cielo sereno o al più poco nuvoloso nel pomeriggio. Precipitazioni assenti. Venti deboli o moderati meridionali. Temperature massime in lieve rialzo.

Domenica 28: Cielo sereno o poco coperto. Precipitazioni assenti. Venti deboli sud-occidentali tranne che nelle ore più calde della giornata quando si avvertiranno le brezze marine avvertibili fino alla fascia collinare. Temperature con poche variazioni.

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 - EUROPA INVESTE NELLE ZONE RURALI



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 1 luglio 2020