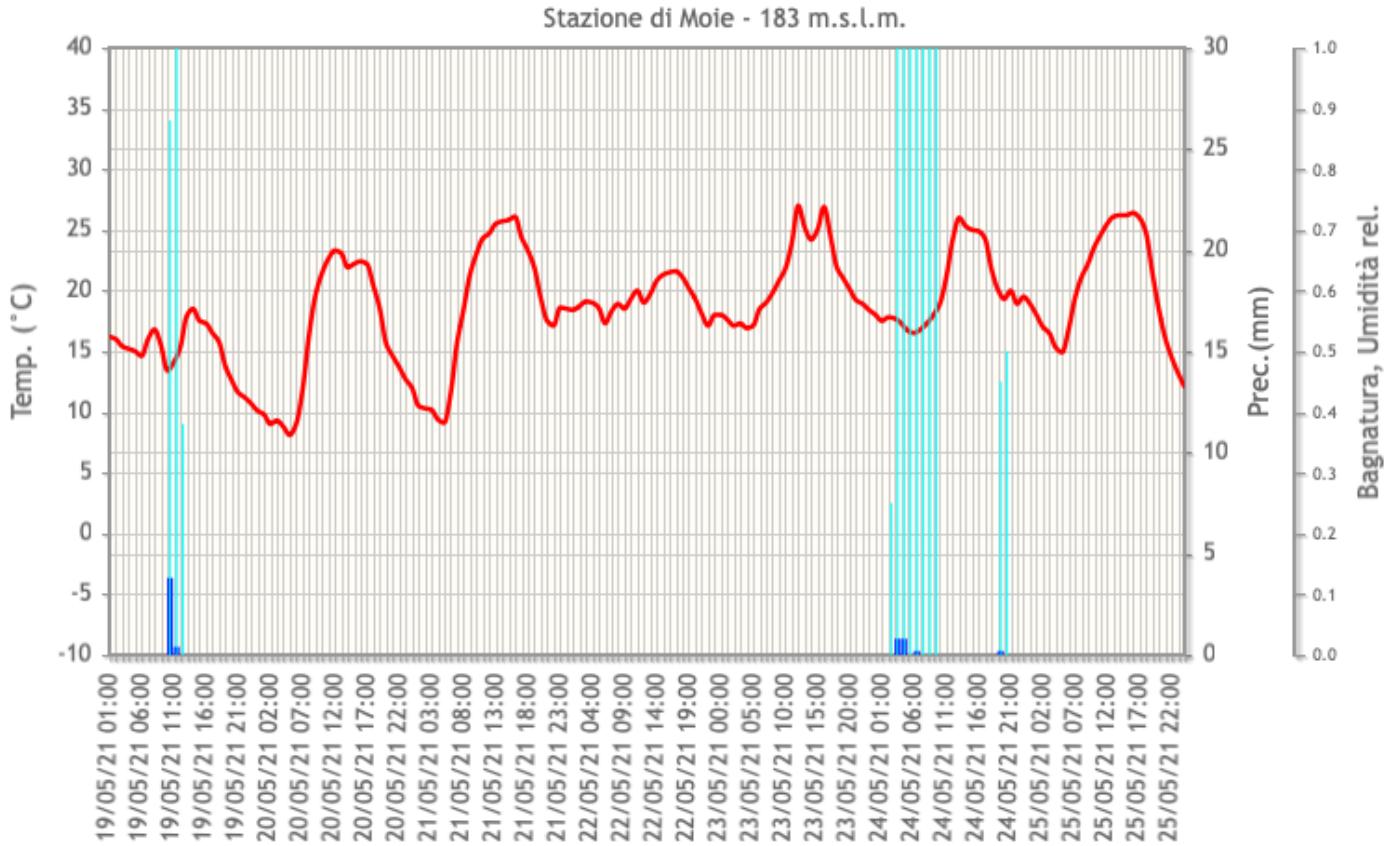




Centro Agrometeo Locale - Via dell'Industria, 1 – Osimo St. Tel. 071/808242 –+ Fax. 071/85979  
e-mail: calan@regione.marche.it Sito Internet: [www.meteo.marche.it](http://www.meteo.marche.it)

## NOTE AGROMETEORLOGICHE



Quello che risalta in quest'ultimo periodo è la grande variabilità delle temperature, che comunque complessivamente si mantengono vicino alle medie. Permane una tendenziale scarsità di precipitazioni.

## VITE

La fase fenologica della vite si trova nella maggior parte dei casi tra **bottoni fiorali separati** ed **inizio fioritura** (BBCH 57 - 61).

### • Peronospora e Oidio

Anche questa settimana non si segnala la comparsa di sintomi in nessun areale monitorato.

Per le aziende a **conduzione convenzionale che seguono le linee guida di difesa integrata**: Gli interventi precedentemente consigliati hanno ormai terminato la loro capacità di proteggere la vegetazione, considerata la possibile instabilità a partire dal fine settimana, si consiglia di ripetere quanto prima il trattamento con:

**Dimetomorf o Mandipropamid o Benthiavalicarb o Iprovalicarb o Valifenalate o Fluopicolide**

+ s.a. contatto (Rame – Metiram) + eventualmente Fosetyl-Al o Fosfonati (Potassio o Disodio) o Cerevisane (♣)

+

(per il contemporaneo controllo dell'Oidio): **Spiroxamina o Fluxapyroxad** + eventualmente Cerevisane (♣) o COS-OGA (♣)

+ (per il controllo preventivo della Botrite, esclusivamente per chi si trova già in fioritura):

**Eugenolo+Geraniolo+Timolo** (♣)

È possibile inserire nella strategia di difesa anche gli induttori di resistenza, che, pur non agendo direttamente sul patogeno, favoriscono la naturale attivazione dei meccanismi di difesa delle piante, valutando sempre attentamente la compatibilità e la miscibilità degli stessi secondo quanto indicato nelle rispettive etichette.

Per le aziende a **conduzione biologica** sarà necessario **ripetere l'intervento entro sabato** con:

**Prodotto a base di rame (♣) + Zolfo bagnabile (♣) + eventualmente Cerevisane (♣) o COS-OGA (♣)**

+ (per il controllo preventivo della Botrite, esclusivamente per chi si trova già in fioritura):

**Eugenolo+Geraniolo+Timolo (♣)**

È possibile inserire nella strategia di difesa anche altre sostanze attive (ammesse [nell'Allegato II del Regolamento 2164/2019](#)), che, pur non agendo direttamente sul patogeno, favoriscono la naturale attivazione dei meccanismi di difesa delle piante, valutando sempre attentamente la compatibilità e la miscibilità degli stessi secondo quanto indicato nelle rispettive etichette.

## OLIVO

La fase fenologica dell'olivo si trova tra la fase di **differenziazione della corolla** e **inizio fioritura** (BBCH 59 - 61). **Si ricorda che in fioritura non è opportuno effettuare interventi con prodotti a base di rame.**

## ANDAMENTO METEOROLOGICO DAL 19/05/2021 AL 25/05/2021

	Augliano (140 m)	Apilo (270 m)	Arcevia (295 m)	Barbara (196 m)	Camerano (120 m)	Castelplanio (330 m)	Corinaldo (160 m)	Cingoli (362 m)	Jesi (96 m)
T. Media (°C)	<b>18.6 (7)</b>	<b>17.1 (7)</b>	<b>17.7 (7)</b>	<b>18.8 (7)</b>	<b>17.9 (7)</b>	<b>17.3 (7)</b>	-	<b>17.3 (7)</b>	<b>18.4 (7)</b>
T. Max (°C)	<b>27.9 (7)</b>	<b>26.8 (7)</b>	<b>28.3 (7)</b>	<b>27.6 (7)</b>	<b>28.1 (7)</b>	<b>26.4 (7)</b>	-	<b>28.1 (7)</b>	<b>29.2 (7)</b>
T. Min. (°C)	<b>7.1 (7)</b>	<b>2.9 (7)</b>	<b>7.6 (7)</b>	<b>8.5 (7)</b>	<b>7.9 (7)</b>	<b>9.3 (7)</b>	-	<b>8.2 (7)</b>	<b>5.3 (7)</b>
Umidità (%)	<b>57.5 (7)</b>	<b>63.7 (7)</b>	<b>60.2 (7)</b>	<b>43.5 (7)</b>	<b>67.2 (7)</b>	<b>57.3 (7)</b>	-	<b>55.5 (7)</b>	<b>65.5 (7)</b>
Prec. (mm)	<b>4.2 (7)</b>	<b>4.6 (7)</b>	<b>6.4 (7)</b>	<b>7.4 (7)</b>	<b>3.4 (7)</b>	<b>6.0 (7)</b>	-	<b>4.2 (7)</b>	<b>5.2 (7)</b>
	Maiolati (350 m)	Moie (183 m)	M. Schiavo (120 m)	Morro d'Alba (116 m)	Osimo (44 m)	S.M. Nuova (217 m)	Sassoferrato (409 m)	Senigallia (25 m)	S. de' Conti (87 m)
T. Media (°C)	<b>17.7 (7)</b>	<b>18.6 (7)</b>	<b>18.3 (7)</b>	<b>19.0 (7)</b>	<b>17.4 (7)</b>	<b>17.6 (7)</b>	<b>16.4 (7)</b>	<b>18.6 (7)</b>	<b>18.3 (7)</b>
T. Max (°C)	<b>26.0 (7)</b>	<b>27.9 (7)</b>	<b>27.1 (7)</b>	<b>27.4 (7)</b>	<b>26.7 (7)</b>	<b>28.8 (7)</b>	<b>26.0 (7)</b>	<b>29.5 (7)</b>	<b>28.3 (7)</b>
T. Min. (°C)	<b>10.1 (7)</b>	<b>7.8 (7)</b>	<b>7.9 (7)</b>	<b>9.2 (7)</b>	<b>5.2 (7)</b>	<b>8.3 (7)</b>	<b>4.0 (7)</b>	<b>4.9 (7)</b>	<b>4.2 (7)</b>
Umidità (%)	<b>55.2 (7)</b>	<b>58.3 (7)</b>	<b>61.3 (7)</b>	<b>63.2 (7)</b>	<b>77.5 (7)</b>	<b>53.8 (7)</b>	<b>52.5 (7)</b>	<b>70.3 (7)</b>	<b>49.3 (7)</b>
Prec. (mm)	<b>2.2 (7)</b>	<b>6.2 (7)</b>	<b>6.8 (7)</b>	<b>5.2 (7)</b>	<b>5.2 (7)</b>	<b>6.2 (7)</b>	<b>5.2 (7)</b>	<b>5.8 (7)</b>	<b>4.2 (7)</b>

## COMUNICAZIONI E APPUNTAMENTI

Nell'ambito dell'attività realizzata con il contributo del Programma di Sviluppo Rurale della Regione Marche 2014/2020 Misura 16.1.A.2 -FA 2A – Progetto ID 41293, per **venerdì 28 maggio alle ore 10** è stato organizzato un Webinar di presentazione del progetto "**Strategie di protezione a basso impatto ambientale e biologiche dalle malattie per le colture ortive da seme (CleanSeed)**", collegamento al link [Iscrizione alla riunione - Zoom](#), programma alla pagina Facebook CleanSeed. Il Convegno si svolgerà sia a distanza, sia in presenza. Chi volesse partecipare in presenza deve comunicarlo entro il 26 maggio via mail a **Roberto Profili** ([r.profili@cia.it](mailto:r.profili@cia.it)). A seguito degli interventi è prevista la visita alla prova sperimentale su crucifere presso l'Azienda Morbidelli. Nel pomeriggio alle ore 14.30 è previsto un Incontro tecnico con visita alla prova di campo su cipolla da seme presso l'Azienda Tenti, San Lorenzo in Campo (PU)sito Per informazioni: tel 071200437 Dimitri Giardini – mail. [marcadiancon@cia.it](mailto:marcadiancon@cia.it) o consultare il sito: [www.cleanseed.it](http://www.cleanseed.it)

**Venerdì 28 maggio 2021 dalle ore 9:00 presso** CREA - Centro di ricerca di Cerealicoltura e Colture industriali Azienda sperimentale Settempedana, Via Cagiata 90, 60027 - Osimo (AN) si terrà una **giornata studio sul colza**. La partecipazione alla giornata è libera. Per ragioni organizzative è tuttavia richiesta la conferma di partecipazione alla Segreteria tel: 071 7230768 e-mail: [lorella.mangoni@crea.gov.it](mailto:lorella.mangoni@crea.gov.it)

Si comunica che con la legge 26 febbraio 2021, n. 21 (conversione del d.l. 183/2020 - Milleproroghe), in vigore dal 2 marzo scorso, è stato modificato il comma 4-octies dell'articolo 78 del d.l. 17/03/2020 n. 18, che ora recita testualmente: **"4-octies. In relazione alla necessità di garantire l'efficienza e la continuità operativa nell'ambito della filiera agroalimentare, la validità dei certificati di abilitazione rilasciati dalle regioni e dalle province autonome di Trento e di Bolzano, ai sensi degli articoli 8 e 9 del decreto legislativo 14 agosto 2012, n. 150, nonché degli attestati di funzionalità delle macchine irroratrici rilasciati ai sensi dell'articolo 12 del medesimo decreto legislativo n. 150 del 2012, in scadenza nel 2020 e nel 2021 o in corso di rinnovo, è prorogata di dodici mesi e comunque almeno fino al novantesimo giorno successivo alla dichiarazione di cessazione dello stato di emergenza."**

## SITUAZIONE METEOROLOGICA ED EVOLUZIONE

L'allungamento verso la Scandinavia e la conseguente fusione dell'alta pressione atlantica con la sua gemella russa ha isolato la circolazione ciclonica che da parecchi giorni insiste sull'Europa settentrionale, oggi centrata in prossimità della Danimarca. Tutta l'azione destabilizzante si svolge quindi a nord dell'arco alpino e sull'Italia, protetta dalla barriera montuosa e dall'alta pressione dalla doppia genesi oceanica e nord-africana, continua a prevalere il sereno. Il grosso del vortice nordico verrà agganciato e assorbito dalla depressione polare ma un suo surrogato avrà conseguenze sull'evoluzione italo-balcanica nel corso del weekend. Scivolando infatti lungo il lato orientale del possente promontorio anticiclonico che nel frattempo andrà instaurandosi tra l'Europa centro-occidentale e il Mare di Norvegia, e che manterrà buone le condizioni sulla nostra penisola, da domenica una massa di aria fredda, per quanto non ben delineata, scivolerà appunto tra l'Italia ed i Balcani provocando un sensibile calo dei valori termici ed un ritorno dell'instabilità prevista al momento particolarmente intensa sulle regioni centro-meridionali e adriatiche.

## PREVISIONE DEL TEMPO SULLE MARCHE

**giovedì 27** Cielo sereno o poco coperto da cirrostrati in transito da nord-ovest e da qualche altostrato e addensamento pomeridiano. Precipitazioni assenti. Venti inizialmente deboli e sud-occidentali quindi in rotazione oraria per disporsi dai quadranti settentrionali-orientali rinforzandosi nel pomeriggio. Temperature in aumento specie le massime.

**venerdì 28** Cielo sereno o poco nuvoloso. Precipitazioni assenti. Venti settentrionali, i più intensi, a regime di brezza, previsti soffiare da nord-est nel pomeriggio. Temperature con poche variazioni.

**sabato 29** Cielo sereno ma con la presenza di cirri e cirrostrati che nel corso della giornata tenderanno ad estendersi da ponente; formazione di accumuli pomeridiani sull'entroterra specie appenninico. Precipitazioni assenti. Venti avvertibili soprattutto nel corso delle ore centrali-pomeridiane quando si attiveranno le brezze nord-orientali. Temperature stabili.

**domenica 30** Cielo poco coperto nella prima parte della mattina, poi nuvolosità in aumento specie nel pomeriggio. Precipitazioni rovesci e temporali in intensificazione da nord e dalla tarda mattinata. Venti deboli o moderati settentrionali. Temperature in calo dai valori massimi.

**Qui per le previsioni aggiornate quotidianamente:** <http://meteo.regione.marche.it/previsioni.aspx>

Nel sito <http://www.meteo.marche.it/pi/> 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/an\\_home.aspx](http://meteo.regione.marche.it/calmonitoraggio/an_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](#)

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 - 2021. Ciascuno con le rispettive **limitazioni d'uso** e pertanto il loro utilizzo risulta **conforme con i principi della difesa integrata volontaria**. [http://www.meteo.marche.it/news/LineeGuidaPI\\_DifesaFito\\_2021.pdf](http://www.meteo.marche.it/news/LineeGuidaPI_DifesaFito_2021.pdf)

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).



Unione Europea / Regione Marche  
PROGRAMMA DI SVILUPPO RURALE 2014-2020  
FONDO EUROPEO AGRICOLO PER LO SVILUPPO RURALE: EUROPAB, INVESTIRE NELLE ZONE RURALI



MINISTERO DELLE POLITICHE AGRICOLE  
ALIMENTARI E FORESTALI  
ITALIA



**Notiziario curato dal Centro Agrometeo Locale di Ancona - Per info: Dr. Giovanni Abate 071/808242**

Prossimo notiziario: **giovedì 3 giugno 2021**