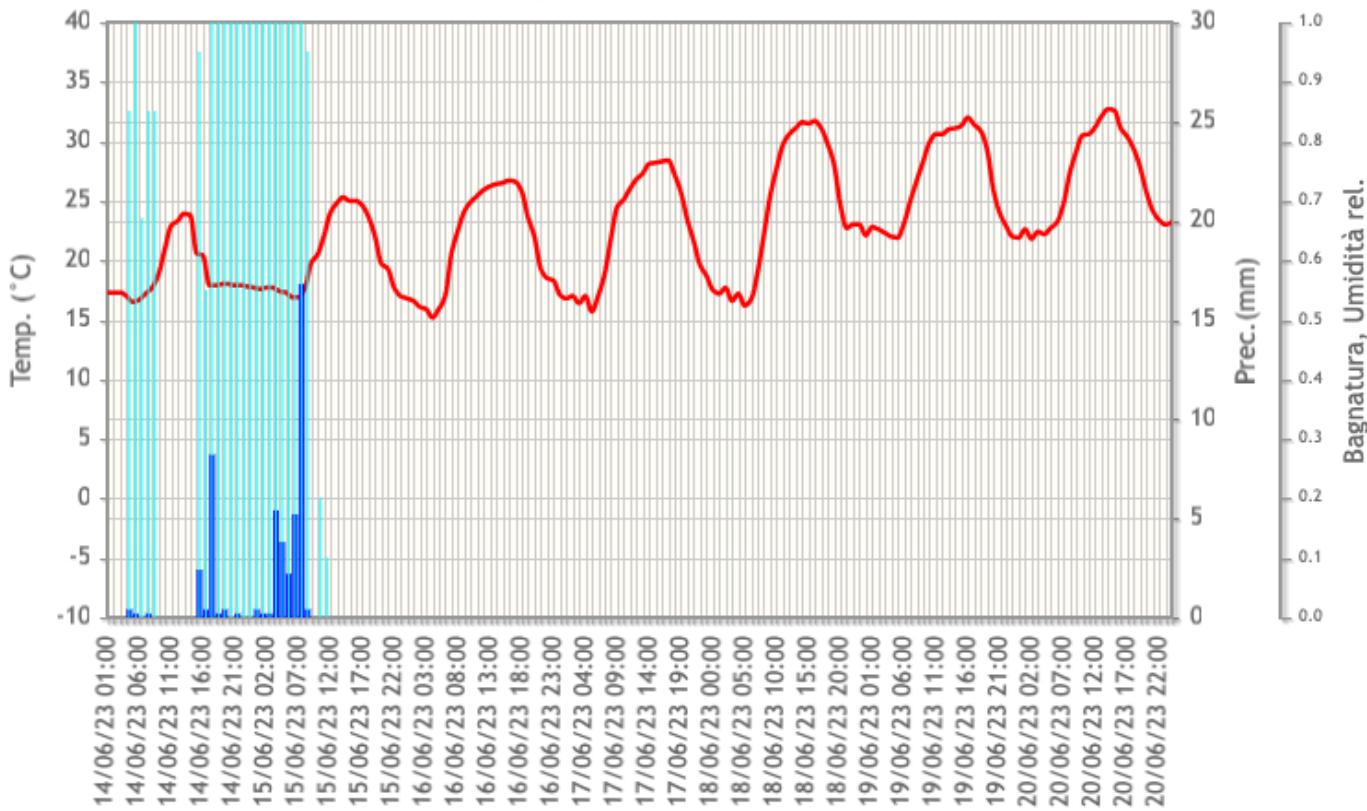


Centro Agrometeo Locale - Via dell'Industria, 1 – Osimo St. Tel. 071/808242 –+ Fax. 071/85979  
e-mail: [calan@regione.marche.it](mailto:calan@regione.marche.it) Sito Internet: [www.meteo.marche.it](http://www.meteo.marche.it)

## NOTE AGROMETEOROLOGICHE

Stazione di Moie - 183 m.s.l.m.



Dopo la recrudescenza temporalesca della scorsa settimana, il tempo meteorologico ha rapidamente assunto connotati tipicamente estivi, con temperature in sensibile rialzo ed assenza di precipitazioni.

### VITE

La fase fenologica si trova nella maggior parte dei casi in **ingrossamento acini** (BBCH 73 - 77).

#### • Peronospora e Oidio

Permangono numerose infezioni pregresse di Peronospora sia su foglia che su grappolo.

Tuttavia, gli interventi consigliati nello scorso Notiziario, unitamente alla maggior stabilità meteorologica, dovrebbero garantire la protezione della vegetazione da nuove infezioni secondarie per circa 10-12 giorni a seconda della pressione di Peronospora. Nuove indicazioni verranno fornite nel prossimo Notiziario.

Soltanto per le aziende a **conduzione biologica** sarà necessario ripetere l'intervento a non più di 7 giorni con: **Prodotto a base di rame** (♣) + **Zolfo bagnabile** (♣) + **Olio essenziale di arancio dolce\*** (♣) + eventualmente Cerevisane (♣) o COS-OGA (♣)

(\*) Fare attenzione alla miscibilità con Zolfo.

È possibile inserire nella strategia di difesa anche altre sostanze attive (ammesse nell'Allegato I del Regolamento 1165/2021), 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.

#### • Tignoletta

Per il momento risultano scarsi o nulli i voli della seconda generazione.

A questo link si possono visualizzare le curve di volo dei siti di monitoraggio provinciale.

## OLIVO

L'Olivo ha raggiunto la fase fenologica di **ingrossamento drupe** (BBCH 73).

### • **Tignola**

E' in corso il volo della generazione carpfaga della **Tignola** ([qui](#) le curve di volo).

Le ovideposizioni risultano molto scarse. **NON è quindi necessario intervenire.**

### ANDAMENTO METEOROLOGICO DAL 14/06/2023 AL 20/06/2023

|               | Agugliano<br>(140 m) | Apilo<br>(270 m) | Arcevia<br>(295 m)    | Barbara<br>(196 m)      | Camerano<br>(120 m) | Castelplanio<br>(330 m)  | Corinaldo<br>(160 m)   | Cingoli<br>(362 m)   | Jesi<br>(96 m)         |
|---------------|----------------------|------------------|-----------------------|-------------------------|---------------------|--------------------------|------------------------|----------------------|------------------------|
| T. Media (°C) | <b>23.5 (7)</b>      | <b>21.3 (7)</b>  | <b>22.4 (7)</b>       | <b>22.8 (7)</b>         | <b>23.4 (7)</b>     | <b>22.3 (7)</b>          | -                      | <b>22.3 (7)</b>      | <b>23.2 (7)</b>        |
| T. Max (°C)   | <b>33.4 (7)</b>      | <b>32.9 (7)</b>  | <b>33.5 (7)</b>       | <b>34.1 (7)</b>         | <b>34.1 (7)</b>     | <b>32.0 (7)</b>          | -                      | <b>31.6 (7)</b>      | <b>35.0 (7)</b>        |
| T. Min. (°C)  | <b>15.5 (7)</b>      | <b>11.6 (7)</b>  | <b>14.3 (7)</b>       | <b>15.0 (7)</b>         | <b>15.7 (7)</b>     | <b>15.4 (7)</b>          | -                      | <b>15.3 (7)</b>      | <b>13.4 (7)</b>        |
| Umidità (%)   | <b>61.8 (7)</b>      | <b>80.8 (7)</b>  | <b>57.8 (7)</b>       | <b>58.1 (7)</b>         | <b>70.9 (7)</b>     | <b>63.0 (7)</b>          | -                      | <b>58.2 (7)</b>      | <b>62.7 (7)</b>        |
| Prec. (mm)    | <b>4.2 (7)</b>       | <b>42.2 (7)</b>  | <b>37.8 (7)</b>       | <b>23.4 (7)</b>         | <b>39.0 (7)</b>     | <b>47.6 (7)</b>          | -                      | <b>36.4 (7)</b>      | <b>25.0 (7)</b>        |
|               | Maiolati<br>(350 m)  | Moie<br>(183 m)  | M. Schiavo<br>(120 m) | Morro d'Alba<br>(116 m) | Osimo<br>(44 m)     | S.M.<br>Nuova<br>(217 m) | Sassoferato<br>(409 m) | Senigallia<br>(25 m) | S. de' Conti<br>(87 m) |
| T. Media (°C) | <b>22.9 (7)</b>      | <b>23.0 (7)</b>  | <b>22.9 (7)</b>       | <b>23.8 (7)</b>         | <b>22.7 (7)</b>     | <b>22.2 (7)</b>          | <b>20.8 (7)</b>        | <b>23.2 (7)</b>      | <b>22.4 (7)</b>        |
| T. Max (°C)   | <b>32.7 (7)</b>      | <b>33.4 (7)</b>  | <b>32.9 (7)</b>       | <b>34.5 (7)</b>         | <b>35.7 (7)</b>     | <b>33.4 (7)</b>          | <b>31.2 (7)</b>        | <b>35.8 (7)</b>      | <b>34.2 (7)</b>        |
| T. Min. (°C)  | <b>16.1 (7)</b>      | <b>14.8 (7)</b>  | <b>15.0 (7)</b>       | <b>15.2 (7)</b>         | <b>12.5 (7)</b>     | <b>15.2 (7)</b>          | <b>11.4 (7)</b>        | <b>12.2 (7)</b>      | <b>12.2 (7)</b>        |
| Umidità (%)   | <b>57.4 (7)</b>      | <b>59.7 (7)</b>  | <b>59.8 (7)</b>       | <b>58.7 (7)</b>         | <b>64.6 (7)</b>     | <b>57.5 (7)</b>          | <b>68.0 (7)</b>        | <b>67.5 (7)</b>      | <b>58.1 (7)</b>        |
| Prec. (mm)    | <b>25.8 (7)</b>      | <b>47.2 (7)</b>  | <b>27.2 (7)</b>       | <b>18.0 (7)</b>         | <b>23.8 (7)</b>     | <b>11.2 (7)</b>          | <b>50.6 (7)</b>        | <b>3.8 (7)</b>       | <b>33.6 (7)</b>        |

### APPUNTAMENTI E COMUNICAZIONI

Con D.D.S. Struttura Decentrata Agricoltura di Pesaro Urbino, n. [111](#) del 12 giugno 2023 è stata concessa la terza deroga al Disciplinare di Difesa Integrata 2023 della Regione Marche per il trattamento fungicida a base di Mefentrifluconazolo e Fluxapyroxad su barbabietola da zucchero, secondo le indicazioni riportate nella tabella sottostante:

| Ambito applicazione della deroga         | DEROGA AL DISCIPLINARE   |
|--|--|
| Tutto il territorio della REGIONE MARCHE | <p>Si consente la deroga al disciplinare di difesa integrata della Regione Marche per l'anno 2023 al fine di consentire:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- trattamenti per il controllo della cercospora su barbabietola da zucchero con prodotti fitosanitari a base di Mefentrifluconazolo e Fluxapyroxad con prodotti specificatamente registrati all'uso a seguito di autorizzazione per uso eccezionale dal 15 maggio 2023 all'11 settembre 2023, nel limite delle condizioni di etichetta nonché nel limite massimo dei DMI ammessi da disciplinare;</li> </ul> <p>Tale deroga è valida per la specie botanica anche quando questa viene impiegata come coltura da seme</p> |

Con D.D.S. Struttura Decentrata Agricoltura di Pesaro Urbino, n. [110](#) del 12 giugno 2023 è stata concessa la quarta deroga al Disciplinare di Difesa Integrata 2023 della Regione Marche per il trattamento di diserbo a base di Halauxifen-metile su girasole, secondo le indicazioni riportate nella tabella sottostante:

| Ambito applicazione della deroga         | DEROGA AL DISCIPLINARE  |
|--|---|
| Tutto il territorio della REGIONE MARCHE | <p>Si consente la deroga al disciplinare di difesa integrata della Regione Marche per l'anno 2023 al fine di consentire:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- un trattamento di diserbo di post emergenza del girasole con prodotti fitosanitari a base di Halauxifen-metile specificatamente registrati all'uso a seguito di autorizzazione per uso eccezionale dal 15/03/2023 al 12/07/2023, nel limite delle condizioni di etichetta;</li> </ul> <p>Tale deroga è valida per la specie botanica anche quando questa viene impiegata come coltura da seme</p> |

La Regione Marche, in collaborazione con INRCA, organizza, il giorno Venerdì **23 giugno** 2023 ore **09.00** presso Regione Marche - Palazzo Li Madou (5° Piano) - Via Gentile da Fabriano 2/4 Ancona, l'evento **"WORKSHOP REGIONALE DI SENSIBILIZZAZIONE SUL TEMA INVECHIAMENTO ATTIVO"**.

Sarà possibile partecipare, oltre che in presenza, anche in modalità on-line collegandosi al link <https://t.ly/5Knl>

**AIPP** Associazione Italiana per la Protezione delle Piante organizza un convegno dal titolo **"RECRUDESCENZA DELLE INFEZIONI DI PERONOSPORA NEL 2023: POSSIBILI CAUSE E STRATEGIE DI GESTIONE"** il giorno **22 giugno 2023, ore 15.30** presso **Cantina Novaripa**, Via Tiboni 7, 66010 Ripa Teatina (CH).

Modera l'evento il Dott. Gianfranco Romanazzi, Presidente AIPP. Ai partecipanti iscritti all'Albo dei Dottori Agronomi e dei Dottori Forestali verranno attribuiti 0,125 CFP/ora ai sensi del Regolamento per la Formazione professionale continua approvato con delibera CONAF n. 162 del 27 aprile 2022. La registrazione dei partecipanti e l'evento si tengono al [link](#) - Info: [segreteria@aipp.it](mailto:segreteria@aipp.it), [www.aipp.it](http://www.aipp.it)

Ulteriori informazioni su eventi AMAP su: <https://www.amap.marche.it/eventi>

## SITUAZIONE METEOROLOGICA ED EVOLUZIONE

*Quest'oggi la corposa depressione atlantica raggiungerà la fase apicale del richiamo di aria torrida africana verso il Bel Paese. Le masse d'aria sahariana risalgono copiose accompagnando il promontorio anticiclonico algerino capace di rialzare la testa e allungare il collo verso nord dopo tanto tempo. Di conseguenza afa e canicola si stanno facendo sentire lungo tutta la penisola, ma è la Sardegna a subire per adesso il peggior impatto data la sua posizione vulnerabile collocata sulla traiettoria diretta del fiume di aria calda. Dando uno sguardo a livello continentale, si nota come l'area ciclonica oceanica, oltre ad abbrustolire l'Italia, destabilizza con precipitazioni piuttosto copiose la penisola iberica e i territori transalpini. Per domani la graticola anticiclonica africana vivrà di rendita con l'aria aspirata fino ad oggi e quindi attendiamoci ancora opprimente una buona parte della giornata. Per la sera e la notte arriveranno i primi forti temporali alpini con le avanguardie di aria fresca veicolate dalla saccatura atlantica in arrivo verso l'arco montuoso. Nel corso di venerdì i valori termici fletteranno sempre più rapidamente da nord, il maltempo si manifesterà sul Nord Est e durante la nottata tra venerdì e sabato anche sul medio versante adriatico dove i rovesci temporaleschi potranno essere localmente intensi. Per sabato la fugace discesa della bolla instabile sull'Adriatico si concluderà rapidamente con qualche manifestazione sulle regioni meridionali, ma per domenica le condizioni saranno ristabilite dappertutto. Sta di fatto che questa dinamica barica avrà il piacevole risultato di aver fugato l'afa per il fine settimana.*

## PREVISIONE DEL TEMPO SULLE MARCHE

**giovedì 22** Cielo poco o parzialmente coperto a tratti da velature in movimento da ponente. Precipitazioni assenti. Venti deboli sud-occidentali con attivazione di brezze sud-orientali nelle ore centrali lungo la fascia costiera. Temperature sempre in ascesa. Altri fenomeni: afa diffusa.

**venerdì 23** Cielo al mattino a tratti parzialmente coperto da velature in movimento da ponente; nel pomeriggio espansione significativa della copertura a quote medio-alte e formazione di addensamenti specie sul settore appenninico. Precipitazioni piovaschi e rovesci pomeridiani isolati o sparsi sulla fascia interna, per ora più probabili sul maceratese e sull'urbinate; possibilità di prosecuzione di fenomeni sparsi anche in nottata. Venti tra deboli e moderati generalmente settentrionali. Temperature in calo le massime Altri fenomeni: afa pomeridiana.

**sabato 24** Cielo irregolarmente e a tratti prevalentemente coperto in nottata e al primo mattino; progressivi rasserenamenti da nord nel corso delle ore sino a ripulire il cielo dell'intera regione nel pomeriggio. Precipitazioni attesi nottetempo dei rovesci e temporali sparsi da nord ancora incidenti in mattinata, ma con contrazione dei fenomeni verso l'ascolano prima di scomparire del tutto. Venti moderati settentrionali. Temperature in marcata flessione specie nei valori massimi.

**domenica 25** Cielo sereno. Precipitazioni assenti. Venti moderati da nord e nord-est per i contributi delle brezze marine. Temperature minime in calo, massime in lieve recupero.

**Qui per le previsioni meteo aggiornate quotidianamente:** <http://meteo.regenze.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.regenze.marche.it/calmonitoraggio/an\\_home.aspx](http://meteo.regenze.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 - 2023. 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).



Unione Europea / Regione Marche  
PROGRAMMA DI SVILUPPO RURALE 2014-2020  
FONDO EUROPEO AGRICOLTO PER LO SVILUPPO RURALE E EUROPA INVESTITE 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: **mercoledì 28 giugno 2023**