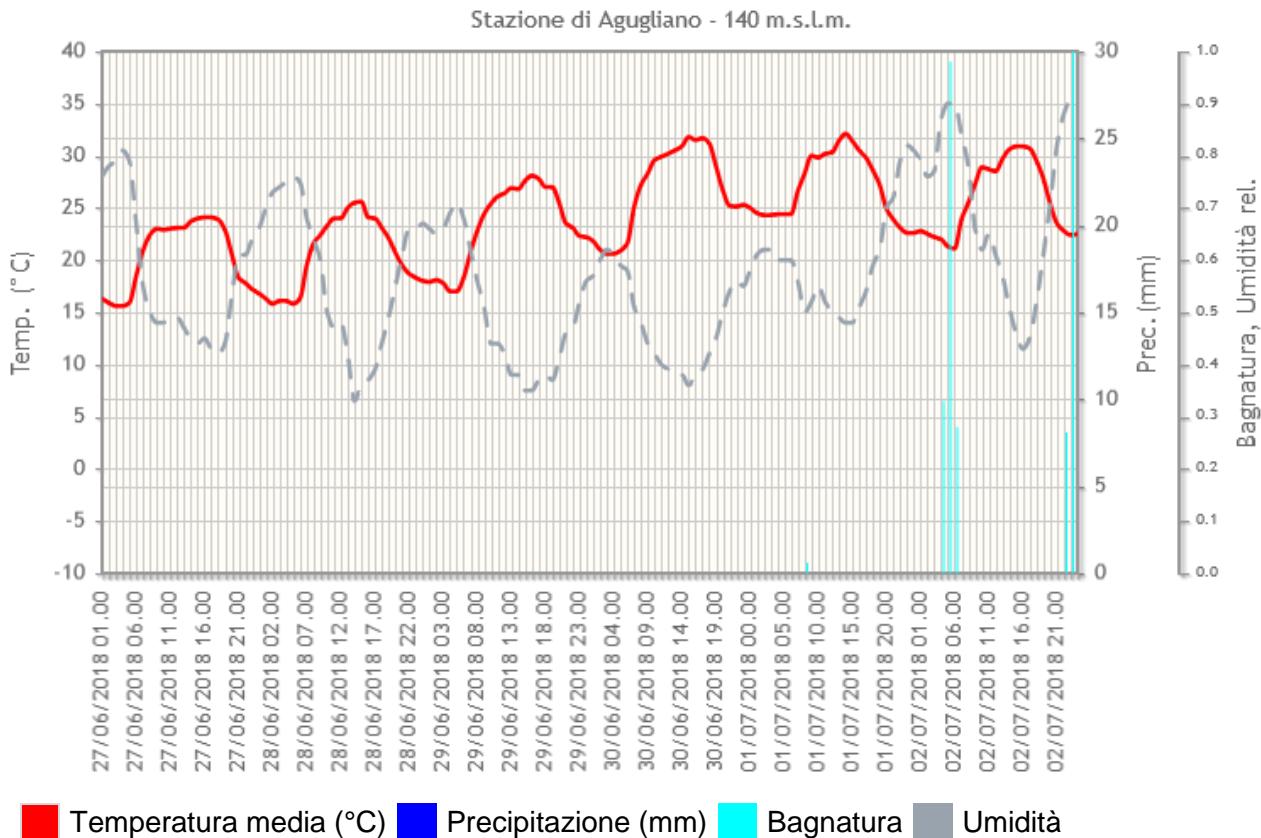




Centro Agrometeo Locale - Via dell'Industria, 1 – Osimo St. Tel. 071/808242 –+ Fax. 071/85979  
e-mail: [calan@regione.marche.it](mailto:calan@regione.marche.it) Sito Internet: [www.meteo.marche.it](http://www.meteo.marche.it)



Temperatura media (°C) Precipitazione (mm) Bagnatura Umidità

## VITE

La vite ha raggiunto la fase di chiusura del grappolo [BBCH 79](#)

### Oidio e Peronospora

In diversi vigneti, in seguito alle condizioni meteorologiche particolarmente favorevoli al patogeno, si riscontrano manifestazioni di **oidio** su grappolo, visto il perdurare delle favorevoli condizioni di sviluppo del fungo si consiglia in difesa dall'**oidio** di intervenire entro il fine settimana e comunque non oltre sabato 7, con *prodotti a base di zolfo* (♣). Nei vigneti con attacchi consistenti di **oidio** è possibile impiegare, o ripetere il trattamento, per arrestare lo sviluppo del fungo, anche con prodotti a base di *Meptildinocap* (max 2 trattamenti) o *Bupirimate* (max 2 trattamenti).

Per contrastare lo sviluppo della **peronospora** è opportuno addizionare al trattamento antiodico prodotti rameici (♣).

Per le **aziende a conduzione biologica**, anche in questo caso si consiglia di intervenire quanto prima, e comunque entro sabato 7, in difesa dall'**oidio** con *prodotti a base di zolfo* (♣). Per contrastare la possibile propagazione della **peronospora** si consiglia di addizionare al trattamento antiodico prodotti rameici (♣). Per contenere gli attacchi di **oidio** è possibile impiegare anche *Bicarbonato di potassio* (♣) o *Olio essenziale di arancio dolce* (♣).

Si ricorda che il limite di rame utilizzabile in agricoltura biologica è pari a **6 Kg/ettaro per anno**; tale quantitativo è riferito al **rame metallo** presente nel prodotto commerciale utilizzato, per cui è necessario procedere al calcolo rapportando la quantità complessiva di prodotto commerciale alla percentuale di rame metallo in esso contenuto.

Per quanto riguarda la **Tignoletta della vite**, la seconda generazione è in via di esaurimento e l'entità delle catture possono essere consultate al seguente indirizzo:

<http://meteo.regionemarche.it/calmonitoraggio/mappaCatture.aspx?prov=AN&idParass=1>

## OLIVO

L'olivo è nella fase fenologica fra accrescimento frutti e inizio indurimento nocciolo **BBCH 71-75**.

### Mosca dell'olivo

Il monitoraggio effettuato da questo centro conferma la presenza del dittero negli oliveti con catture piuttosto contenute nelle trappole a feromoni, ma con le prime deposizioni negli areali costieri; pertanto in difesa dalla **mosca olearia** si consiglia un trattamento, **esclusivamente negli areali evidenziati in tabella e solo per le aziende che adottano il metodo adulticida e/o biologiche, seguendo le indicazioni riportate sotto:**

<b>METODO DI DIFESA ADULTICIDA (ammesso dalle linee di difesa integrata e anche dal metodo di coltivazione biologico)</b>	
<b>Soglia d'intervento per olive da olio</b>	1% di infestazione attiva (uova e larve di I e II età) per cultivar da olio
<b>Modalità del trattamento</b>	su parte della chioma (per 1 ettaro di oliveto utilizzare 1 litro di prodotto commerciale diluito in 4 litri di acqua)
<b>Aree da trattare</b>	<b>Fascia Conero (rischio molto elevato):</b> Ancona, Camerano, Loreto, Numana, Sirolo. <b>Fascia 3 (elevato rischio):</b> Agugliano, Belvedere Ostrense, Camerata Picena, Castelfidardo, Chiaravalle, Falconara Marittima, Jesi, Monsano, Monte San Vito, Montemarciano, Morro d'Alba, Offagna, Osimo, Ostra, Polverigi, San Marcello, Senigallia, Trecastelli
<b>Prodotti utilizzabili</b>	<b>Spinosad</b> (♣) già formulato con specifica esca pronta per l'uso (max 6 interventi)
<b>EPOCA D'INTERVENTO</b>	<b>tempestivamente</b>

<b>METODO DI DIFESA LARVICIDA (ammesso dalle linee di difesa integrata)</b>	
<b>Soglia d'intervento per olive da olio</b>	10% di infestazione attiva (uova e larve di I e II età) per cultivar da olio
<b>Modalità del trattamento</b>	su tutta la chioma
<b>Prodotti utilizzabili</b>	<b>NESSUN TRATTAMENTO</b>

## COMUNICAZIONI

Con **DDS n. 196/AEA del 28 giugno 2018** è stata concessa la deroga alle "linee guida per la produzione integrata delle colture, difesa fitosanitaria e controllo delle infestanti" Regione Marche 2018 per l'impiego della miscela di s.a. **Pyraclostrobin + Boscalid** su **cece** per il controllo dell'antracnosi (max 2 interventi), e su **fagiolo e fagiolino** per il controllo della botrite e sclerotinia (massimo 2 interventi). E' possibile consultare e scaricare il decreto in oggetto al seguente indirizzo:  
[http://www.meteo.marche.it/news/DDS\\_196\\_2018\\_%20deroga\\_su\\_cece\\_fagiolo\\_fagiolino.pdf](http://www.meteo.marche.it/news/DDS_196_2018_%20deroga_su_cece_fagiolo_fagiolino.pdf)

Con **DDS n. 197/AEA del 28 giugno 2018** è stata concessa la deroga alle "linee guida per la produzione integrata delle colture, difesa fitosanitaria e controllo delle infestanti" Regione Marche 2018 per l'impiego di Sitofex a base di forchlorfenuron e Bion a base di acibenzolar-S-metile e prodotti a base di rame (non solo per trattamenti al bruno) per il controllo del cancro batterico (*Pseudomonas syringae*) su actinidia. E' possibile consultare e scaricare l'aggiornamento in oggetto al seguente indirizzo:  
[http://www.meteo.marche.it/news/DDS\\_197\\_2018\\_deroga\\_su\\_actinidia.pdf](http://www.meteo.marche.it/news/DDS_197_2018_deroga_su_actinidia.pdf)

Con DDS n. 198/AEA del 28 giugno 2018 è stato adottato l'aggiornamento delle "linee guida per la produzione integrata delle colture, difesa fitosanitaria e controllo delle infestanti" per l'anno 2018 – finestra estiva. E' possibile consultare e scaricare l'aggiornamento in oggetto al seguente indirizzo: [http://www.meteo.marche.it/news/LineeGuidaPI\\_DifesaFito\\_2018\\_estiva.pdf](http://www.meteo.marche.it/news/LineeGuidaPI_DifesaFito_2018_estiva.pdf)

L'ASSAM in collaborazione con UNIPM organizza la seguente iniziativa: "La fragola e i frutti di bosco" - Giovedì 5 Luglio dalle ore 17.30 presso Azienda Sperimentale dell'ASSAM: via Aso, 63063 CARASSAI (AP) con visita al campo sperimentale e descrizione della prova di coltivazione in fuori suolo.

Per informazioni ASSAM Marche 071 8081

**Venerdì 6 luglio** 2018 presso il Centro di ricerca Cerealicoltura e Colture industriali Via Cagiata, 90 60027 - Osimo (AN), si terrà una giornata di studio su: "Processi di qualità nella filiera del Girasole".  
Per info.: Tel. 071 723076

## ANDAMENTO METEOROLOGICO DAL 27/06/2018 AL 03/07/2018

	Agugliano (140 m)	Apiro (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>24.3 (7)</b>	<b>22.1 (7)</b>	<b>23.6 (7)</b>	<b>24.4 (7)</b>	<b>24.4 (7)</b>	<b>23.7 (7)</b>	-	<b>23.4 (7)</b>	<b>24.2 (7)</b>
T. Max (°C)	<b>32.4 (7)</b>	<b>33.4 (7)</b>	<b>34.9 (7)</b>	<b>37.2 (7)</b>	<b>34.5 (7)</b>	<b>32.7 (7)</b>	-	<b>31.8 (7)</b>	<b>33.1 (7)</b>
T. Min. (°C)	<b>15.3 (7)</b>	<b>10.0 (7)</b>	<b>14.4 (7)</b>	<b>14.7 (7)</b>	<b>15.5 (7)</b>	<b>16.0 (7)</b>	-	<b>15.0 (7)</b>	<b>14.4 (7)</b>
Umidità (%)	<b>59.8 (7)</b>	<b>71.3 (7)</b>	<b>50.9 (7)</b>	<b>49.1 (7)</b>	<b>68.6 (7)</b>	<b>63.2 (7)</b>	-	<b>58.0 (7)</b>	<b>72.8 (7)</b>
Prec. (mm)	<b>0.0 (7)</b>	<b>0.2 (7)</b>	<b>0.0 (7)</b>	<b>0.0 (7)</b>	<b>0.0 (7)</b>	<b>0.0 (7)</b>	-	<b>0.2 (7)</b>	<b>0.4 (7)</b>
TT05* (°C)	-	-	-	-	<b>25.0 (7)</b>	-	-	-	<b>24.0 (7)</b>

\* temperatura terreno a 5 cm

	Maiolati (350 m)	Moie (183 m)	M. Schiavo (120 m)	Morro d'Alba (116 m)	Osimo (44 m)	S.M. Nuova (217 m)	Sassoferato (409 m)	Senigallia (25 m)	S. de' Conti (87 m)
T. Media (°C)	<b>23.8 (7)</b>	<b>24.6 (7)</b>	<b>24.0 (7)</b>	<b>25.1 (7)</b>	<b>24.0 (7)</b>	<b>23.5 (7)</b>	<b>22.2 (7)</b>	<b>23.6 (7)</b>	<b>23.4 (7)</b>
T. Max (°C)	<b>32.8 (7)</b>	<b>34.6 (7)</b>	<b>34.8 (7)</b>	<b>34.9 (7)</b>	<b>34.9 (7)</b>	<b>36.0 (7)</b>	<b>32.9 (7)</b>	<b>33.1 (7)</b>	<b>35.9 (7)</b>
T. Min. (°C)	<b>14.9 (7)</b>	<b>14.4 (7)</b>	<b>14.3 (7)</b>	<b>17.1 (7)</b>	<b>14.3 (7)</b>	<b>15.6 (7)</b>	<b>11.5 (7)</b>	<b>13.0 (7)</b>	<b>11.5 (7)</b>
Umidità (%)	<b>56.8 (7)</b>	<b>58.7 (7)</b>	<b>61.9 (7)</b>	<b>65.9 (7)</b>	<b>68.8 (7)</b>	<b>56.5 (7)</b>	<b>55.7 (7)</b>	<b>78.0 (7)</b>	<b>58.3 (7)</b>
Prec. (mm)	<b>0.0 (7)</b>	<b>0.0 (7)</b>	<b>0.0 (7)</b>	<b>0.4 (7)</b>	<b>0.0 (7)</b>	<b>1.0 (7)</b>	<b>0.0 (7)</b>	<b>0.8 (7)</b>	<b>0.0 (7)</b>
TT05* (°C)	<b>24.8 (7)</b>	-	-	-	-	-	-	-	-

\* temperatura terreno a 5 cm

## SITUAZIONE METEOROLOGICA E EVOLUZIONE

Il promontorio anticiclonico algerino coricato com'è verso nord-est permette alle più fresche correnti umide atlantiche di fluire verso le regioni settentrionali italiane dove permane una certa instabilità, particolarmente accentuata sull'arco alpino. Prevalente bel tempo estivo al centro-sud con temperature elevate ma non eccessivamente afose segno della non completa invadenza dell'aria torrida nord-africana. Causa delle correnti occidentali è una depressionaria atlantica che nelle prossime ore si sfalderà e i suoi resti verranno trascinati verso oriente. Continuerà quindi a fluire aria più fresca sul settentrione italiano soggetto ancora a precipitazioni, le più intese sull'arco alpino. Nel frattempo l'alta pressione atlantica si espanderà nuovamente sul settore occidentale europeo, piazzando il suo massimo sulle Isole Britanniche, lasciando l'Italia ai suoi margini orientali. Ecco perché, tra venerdì e sabato, torneremo ad essere soggetti a flussi settentrionali che smorzeranno i valori termici riportandoli sostanzialmente in media ed estenderanno l'instabilità al versante adriatico. Previsto comunque un pieno recupero del bel tempo per la giornata di domenica.

## PREVISIONE DEL TEMPO SULLE MARCHE

**giovedì 5** Cielo sereno al mattino, comparsa di poca nuvolosità nel pomeriggio specie come accorpamenti sull'entroterra. Precipitazioni: non si esclude la possibilità di occasionali piovaschi nel pomeriggio, più probabili sull'entroterra e sulle province settentrionali. Venti meridionali e fino al regime di moderati. Temperature in aumento specie le massime. Altri fenomeni locali condizioni d'afa nel pomeriggio sulle zone interne.

**venerdì 6** Cielo sereno o poco coperto fino alla tarda mattinata quando la nuvolosità è prevista estendersi a partire dalle province settentrionali e sulle zone interne, particolarmente stratificata su queste ultime.

Precipitazioni: rovesci e temporali a carattere sparso previsti nella seconda parte della giornata sull'entroterra, marginali fenomeni sulle coste; a guadagnare poi di regolarità e diffusione da nord nella sera-notte. Venti deboli o moderati, in rotazione per disporsi dai quadranti settentrionali. Temperature in calo. Altri fenomeni locali condizioni d'afa nelle ore centrali-pomeridiane.

**sabato 7** Cielo nuvolosità inizialmente prevalente quindi a divenire irregolare già nel corso della mattinata per via dell'aumento dei dissolvenimenti da nord con il sereno che tornerà a prevalere sull'intero territorio regionale. Precipitazioni: attesi rovesci e temporali diffusi nel corso della nottata, in attenuazione ed in rapida contrazione verso l'entroterra meridionale in mattinata; non si esclude qualche residuo pomeridiano sull'Appennino sud. Venti moderati da nord-est al mattino; successivi indebolimenti disponendosi anche da nord-ovest. Temperature in diminuzione.

**domenica 8** Cielo sereno o poco nuvoloso. Precipitazioni assenti. Venti settentrionali, deboli al mattino, di brezza tesa sulle coste nel pomeriggio. Temperature massime di nuovo in ascesa.

**Al seguente link sono presenti le previsioni aggiornate:** <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 - 2016 ciascuno con le rispettive limitazioni d'uso e pertanto il loro utilizzo risulta conforme con i principi della difesa integrata volontaria -** documento completo: [http://www.meteo.marche.it/news/LineeGuidaPI\\_DifesaFito\\_2018.pdf](http://www.meteo.marche.it/news/LineeGuidaPI_DifesaFito_2018.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: L'EUROPA INVESTE NELLE ZONE RURALI



MINISTERO DELLE POLITICHE AGRICOLE  
ALIMENTARI E FORESTALI  
FONDO EUROPEO AGRICOLO PER LO SVILUPPO RURALE: L'EUROPA INVESTE NELL'AGRICOLTURA



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

Prossimo notiziario: **mercoledì 11 luglio 2018**