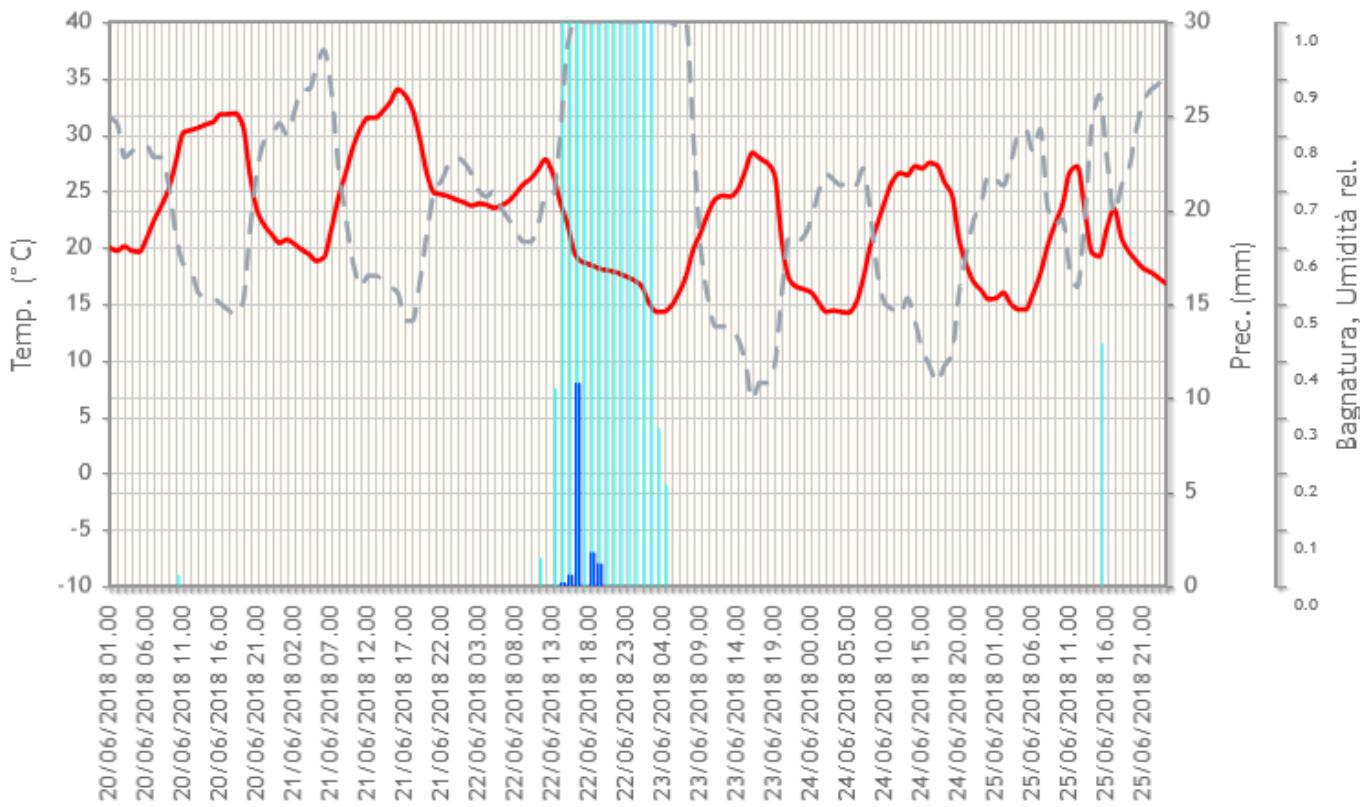




**Centro Agrometeo Locale - Via dell'Industria, 1 – Osimo St. Tel. 071/808242 –+ Fax. 071/85979
e-mail: calan@regione.marche.it Sito Internet: www.meteo.marche.it**

Stazione di Morro d'Alba - 116 m.s.l.m.



Dopo il passaggio perturbato di venerdì scorso, che ha apportato precipitazioni moderate e solo localmente abbondanti, il tempo si è mantenuto relativamente stabile con le temperature che hanno oscillato intorno alle medie o leggermente al di sotto.

VITE

La vite si trova in fase di **chiusura grappolo** (BBCH 77).

• Oidio e Peronospora

Dai sopralluoghi effettuati, si segnalano alcuni casi di infezioni da Oidio, mentre sono ancora presenti quelle pregresse da Peronospora.

Considerata la pericolosità dell'Oidio in questo periodo, sarà necessario, soprattutto laddove ci siano infezioni in atto, il rinnovo tempestivo della protezione dei vigneti preferibilmente con **zolfo in polvere** (♣) o **Bupirimate** (2) o **Meptildinocap** (2).

Solo nelle situazioni ove sono presenti solo sintomi pregressi di Peronospora intervenire con **zolfo bagnabile** (♣) + **prodotto a base di rame** (♣).

N.B.: Tra parentesi il numero massimo di interventi per s.a.

Per le **aziende a conduzione biologica**, anche in questo caso si consiglia di intervenire tempestivamente con **zolfo in polvere** (♣) in grado di penetrare meglio all'interno del grappolo. Solo nei vigneti con presenza di peronospora si consiglia di impiegare **prodotti rameici** (♣). Per arrestare gli attacchi di **oidio** è possibile impiegare anche **Bicarbonato di potassio** (♣) o **Olio essenziale di arancio dolce** (♣)

• Tignoletta

E' in fase di esaurimento il volo della seconda generazione di **tignoletta della vite**. Le **catture risultano molto scarse o quasi nulle**, non si ritiene quindi necessario alcun intervento specifico.

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

OLIVO

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

• Mosca delle olive

E' iniziato il controllo della mosca nella nostra rete di monitoraggio, dai primi parziali rilievi le catture risultano estremamente contenute. Dalla prossima settimana verranno forniti ulteriori informazioni.

NON è quindi ancora necessario alcun intervento.

Anche quest'anno verranno fornite indicazioni per la difesa dalla mosca olearia sia con il metodo adulticida, sia con il metodo larvicida, i quali vengono sinteticamente descritti nel prospetto sottostante.

METODO DI DIFESA LARVICIDA* (ammesso dalle linee di difesa integrata)

Soglia d'intervento	10% di infestazione attiva
Modalità del trattamento	su tutta la chioma
Prodotti utilizzabili	Insetticida a base di Dimetato (2) o Fosmet (1) o Imidacloprid (1) o Acetamiprid (1)

METODO DI DIFESA ADULTICIDA (ammesso dal metodo di coltivazione biologico)

Soglia d'intervento	1% di infestazione attiva
Modalità del trattamento	su parte della chioma, su tutto il perimetro dell'oliveto ed a file alterne (per 1 ettaro di oliveto utilizzare 1 litro di prodotto commerciale diluito in 4 litri di acqua)
Prodotti utilizzabili	Spinosad (6) già formulato con specifica esca pronta per l'uso o Beauveria Bassiana

N.B.: Tra parentesi il numero massimo di interventi per s.a. (*) Massimo 2 trattamenti all'anno con prodotti larvicidi.

Come negli anni scorsi, al fine di garantire una più corretta informazione per la difesa contro la mosca dell'olivo, il territorio provinciale è stato ripartito in fasce di rischio dacico. Di seguito vengono riportati i comuni inclusi in ciascuna fascia, che verranno trattati in maniera omogenea per i consigli di intervento:

Fascia Conero (rischio molto elevato): Ancona, Camerano, Loreto, Numana, Sirolo.

Fascia 3 (elevato rischio): 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

Fascia 2 (medio rischio): Barbara, Castelbellino, Castelleone di Suasa, Castelplanio, Corinaldo, Cupramontana, Filottrano, Maiolati Spontini, Mergo, Monte Roberto, Montecarotto, Ostra Vetere, Poggio San Marcello, Rosora, San Paolo di Jesi, Santa Maria Nuova, Serra de' Conti, Staffolo

Fascia 1 (basso rischio): Arcevia, Cerreto d'Esi, Fabriano, Genga, Sassoferato, Serra San Quirico

Si ricorda inoltre che, in alternativa ai metodi indicati in precedenza, è possibile l'utilizzo di **trappole per la cattura massale "attract & kill"** attivate con **Deltametrina** o **Lambdaclorina** o **Spinosad** (ammesse anche in **agricoltura biologica**), coloro che intendono utilizzare questo metodo di difesa, è opportuno che provvedano sin da ora all'installazione delle trappole.

COMUNICAZIONI

Mercoledì 27 giugno 2018 alle ore 16, presso il Consorzio Agrario di Jesi - via Trieste, 24 – evento divulgativo sul tema: **"Olivicoltura nelle marche: gestione e conservazione di un patrimonio unico, recupero danni da freddo e problematiche fitosanitarie di temuta introduzione".**

Per contatti: Servizio Fitosanitario Regionale tel. 071 – 8081 email: fit@assam.marche.it

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 20/06/2018 AL 26/06/2018

	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)	21.9 (7)	19.2 (7)	20.4 (7)	20.9 (7)	22.2 (7)	20.1 (7)	-	20.2 (7)	21.6 (7)
T. Max (°C)	31.8 (7)	31.8 (7)	31.3 (7)	34.2 (7)	31.8 (7)	31.8 (7)	-	30.8 (7)	32.4 (7)
T. Min. (°C)	13.2 (7)	7.7 (7)	12.4 (7)	11.6 (7)	13.1 (7)	12.7 (7)	-	10.8 (7)	11.4 (7)
Umidità (%)	60.2 (7)	74.8 (7)	58.4 (7)	54.6 (7)	66.7 (7)	67.9 (7)	-	64.0 (7)	75.3 (7)
Prec. (mm)	11.6 (7)	84.2 (7)	20.0 (7)	9.8 (7)	18.6 (7)	18.8 (7)	-	57.2 (7)	8.4 (7)

	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)	20.7 (7)	21.3 (7)	20.8 (7)	22.2 (7)	21.5 (7)	20.9 (7)	18.7 (7)	21.0 (7)	20.3 (7)
T. Max (°C)	30.4 (7)	33.5 (7)	33.7 (7)	34.3 (7)	32.2 (7)	31.6 (7)	30.3 (7)	31.9 (7)	33.4 (7)
T. Min. (°C)	13.6 (7)	11.9 (7)	11.0 (7)	13.9 (7)	10.1 (7)	12.2 (7)	7.5 (7)	9.7 (7)	8.1 (7)
Umidità (%)	62.5 (7)	65.4 (7)	68.0 (7)	69.4 (7)	71.8 (7)	58.4 (7)	63.7 (7)	78.6 (7)	63.6 (7)
Prec. (mm)	13.6 (7)	14.0 (7)	14.8 (7)	21.0 (7)	12.2 (7)	5.8 (7)	18.6 (7)	29.2 (7)	6.2 (7)

SITUAZIONE METEOROLOGICA E EVOLUZIONE

La scena barica europea è dominata dalla contrapposizione di due masse d'aria molto differenti fra loro che si muovono lungo i piani meridiani. Da una parte troviamo il promontorio anticyclonico nord-africano che dall'Algeria è andato a piazzare il suo massimo sul Mare del Nord passando per la Spagna e la Francia; dall'altra, aria ben più fredda che dal Nord-Atlantico e dall'Artico continua a fluire sul comparto centro-orientale arrivando a "tuffarsi" sul Mediterraneo orientale. Aria fredda ed instabile che ha dato origine ad un minimo barico in prossimità del Peloponneso e che sta interessando le nostre regioni meridionali anche oggi sottoposte a precipitazioni. Prevalenza di stabilità anticyclonica al centro-nord. Restano piuttosto freschi i valori termici. Fino a venerdì, la nostra penisola rimarrà in bilico fra l'alta pressione occidentale e l'aria fredda e umida orientale la quale, nel frattempo, darà origine ad una grossa circolazione ciclonica sui Balcani. Le temperature verranno ancora trattenute su valori piuttosto freschi, le piogge tenderanno a colpire maggiormente il meridione mentre il centro-nord rimarrà in buona parte protetto dallo scudo alpino. Nel fine settimana, una decisa spinta dell'alta pressione nord-africana stabilizzerà notevolmente le condizioni proiettando i valori termici oltre le medie del periodo.

PREVISIONE DEL TEMPO SULLE MARCHE

mercoledì 27 Cielo sereno o poco nuvoloso sulle province settentrionali; maggiori passaggi dall'Adriatico sul settore meridionale della regione. Precipitazioni possibilità di occasionali piovaschi e rovesci, più probabili a sud. Venti da nord nord-est, generalmente moderati sulle coste, meno sostenuti sulle zone interne. Temperature con poche variazioni.

giovedì 28 Cielo poca o irregolare copertura in dissolvimento verso sud al mattino; nuovo incremento della nuvolosità nel pomeriggio specie come addensamenti sulla dorsale appenninica. Precipitazioni non se ne escludono di deboli e sparse a scemare verso le province meridionali fra la notte ed il mattino; possibili inoltre come rovesci e temporali sull'area appenninica nel pomeriggio, specie ancora a sud. Venti da nord nord-ovest e fino al regime di moderati. Temperature in lieve aumento le massime.

venerdì 29 Cielo sereno o poco nuvoloso con incremento della copertura pomeridiana specie a sud e sull'entroterra. Precipitazioni ad oggi attese come rovesci pomeridiani sull'entroterra meridionale specie appenninico. Venti deboli o moderati da nord nord-ovest. Temperature in aumento.

sabato 30 Cielo sereno o poco nuvoloso; addensamenti pomeridiani sui rilievi appenninici. Precipitazioni non si esclude la possibilità di isolati piovaschi sui Sibillini nel pomeriggio. Venti deboli settentrionali al mattino; rinforzi pomeridiani dai quadranti nord-orientali. Temperature ancora in crescita.

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

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

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
ITALIA



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

Prossimo notiziario: **mercoledì 4 luglio 2018**