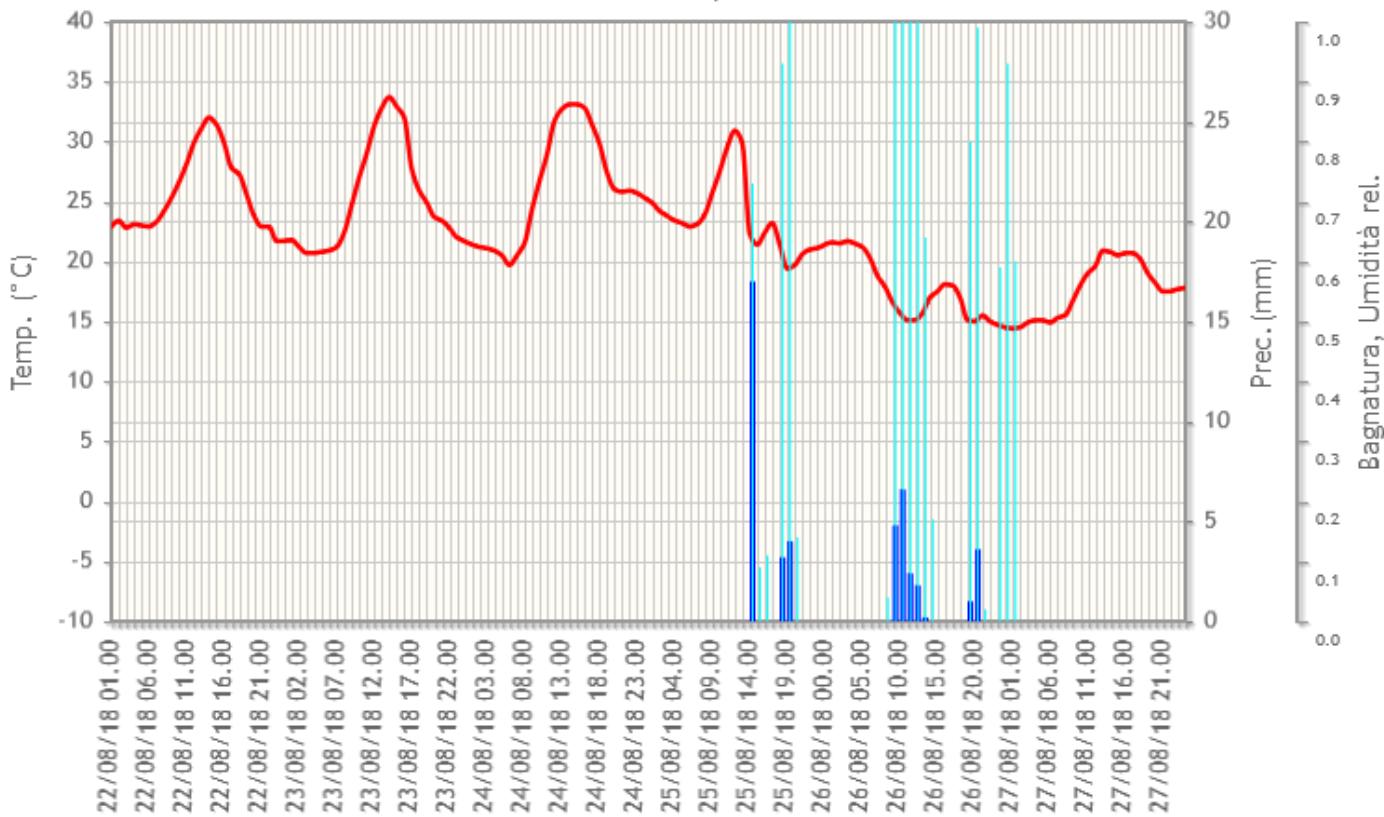




Centro Agrometeo Locale - Via dell'Industria, 1 – Osimo St. Tel. 071/808242 –+ Fax. 071/85979
e-mail: calan@regione.marche.it Sito Internet: www.meteo.marche.it

NOTE AGROMETEOROLOGICHE

Stazione di Castelplanio - 330 m.s.l.m.



Dopo un lungo periodo siccioso con temperature al di sopra delle medie, durante lo scorso weekend una robusta perturbazione dal nord Europa, ha portato un benefico apporto precipitativo ed un deciso calo delle temperature.

OLIVO

L'olivo si trova nella fase di **completo indurimento nocciolo** (BBCH 79).

- **Mosca delle olive**

Dopo le piogge del fine settimana ed in concomitanza col calo delle temperature, si segnala, nelle zone litoranee e collinari adiacenti, un nuovo **aumento delle catture sulle trappole**. La tendenza all'ovideposizione risulta tuttavia ancora modesta.

Per chi adotta il **sistema larvicida** che prevede una soglia di intervento intorno al 10%, **non vi sono ancora le condizioni per un intervento**.

Esclusivamente per chi adotta il metodo di difesa **adulticida** (**coltivazione biologica**) si consiglia di intervenire secondo le indicazioni riportate nella tabella sottostante:

METODO DI DIFESA ADULTICIDA (ammesso dal metodo di coltivazione biologico)	
Soglia d'intervento	1% di infestazione attiva raggiunta
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 d'acqua)
Prodotti utilizzabili	Spinosad (✿) già formulato con specifica esca pronta per l'uso (max 6 interventi).
Località che necessitano del trattamento	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.
Tempi di intervento	Quanto prima (in considerazione delle possibili piogge del fine settimana)
METODO DI DIFESA LARVICIDA (ammesso dalle linee di <u>difesa integrata</u>)	
Soglia d'intervento	10% di infestazione attiva NON raggiunta
Modalità del trattamento	-
Prodotti utilizzabili	-
Località che necessitano del trattamento	-
Tempi di intervento	-

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

http://meteo.regione.marche.it/calmonitoraggio/mappa_cat.aspx?prov=AN&idParass=7

VITE

Si segnala l'inizio della vendemmia dei primi vitigni, utilizzati prevalentemente per le basi spumante. La maturazione procede con regolarità e dai primi dati delle analisi delle uve si evince che su **Verdicchio** e **Lacrima** il grado zuccherino oscilla in media intorno ai **16° Babo**, mentre per il **Sangiovese** siamo intorni ai **17.5° Babo**. Per quanto riguarda il Montepulciano, siamo ancora lontani da valori di maturazione.

- **Botrite**

Le condizioni sanitarie delle uve si mantengono molto buone. Le piogge occorse nel fine settimana sono state seguite da un rapido miglioramento del tempo con una vivace ventilazione e bassa umidità relativa, che quindi non ha permesso l'instaurarsi di muffe e/o marciumi. Al momento quindi non sono necessari interventi specifici.

- **Tignoletta**

E' in via di esaurimento il volo di terza generazione, che anche in quest'ultimo periodo risulta **moltò contenuto** in tutti i siti di monitoraggio.

Non si consigliano interventi specifici.

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

http://meteo.regione.marche.it/calmonitoraggio/mappa_cat.aspx?prov=AN&idParass=1

COMUNICAZIONI

L'ASSAM organizza il 2° Corso di **RICONOSCIMENTO VARIETALE OLIVO** 13-20 settembre, 4 ottobre 2018. Il corso, rivolto a tecnici ed operatori di settore, è finalizzato al **riconoscimento delle varietà autoctone di olivo marchigiane, negli aspetti vegetativi, produttivi e agronomici**. Prevede lezioni frontali in aula, con supporti audiovisivi, ed esercitazioni pratiche in campo, individuali e di gruppo, su due moduli pratici per consentire di verificare l'evoluzione della maturazione sui frutti.

Costo del corso: 100 euro IVA compresa

Durata: 12 ore

Direttore corso e docente: Barbara Alfei - ASSAM

Sedi: ASSAM - Osimo (AN), Via dell'Industria 1 (13 settembre)

Az. Sperimentale ASSAM - Carassai (AP), Via Aso (20 settembre e 4 ottobre)

Numero massimo partecipanti: 30

ANDAMENTO METEOROLOGICO DAL 22/08/2018 AL 28/08/2018

	Augliano (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)	23.4 (7)	21.5 (7)	22.4 (7)	23.3 (7)	23.9 (7)	22.4 (7)	-	22.6 (7)	23.4 (7)
T. Max (°C)	33.0 (7)	34.2 (7)	34.0 (7)	36.6 (7)	34.8 (7)	34.5 (7)	-	33.0 (7)	33.4 (7)
T. Min. (°C)	16.0 (7)	10.6 (7)	13.6 (7)	14.4 (7)	15.7 (7)	14.2 (7)	-	13.3 (7)	14.7 (7)
Umidità (%)	63.4 (7)	71.2 (7)	55.7 (7)	51.7 (7)	70.1 (7)	65.7 (7)	-	60.2 (7)	76.6 (7)
Prec. (mm)	20.4 (7)	42.6 (7)	40.6 (7)	25.4 (7)	18.4 (7)	44.6 (7)	-	29.8 (7)	25.0 (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)	22.9 (7)	23.0 (7)	22.7 (7)	24.4 (7)	23.4 (7)	22.9 (7)	19.8 (7)	23.2 (7)	22.6 (7)
T. Max (°C)	32.6 (7)	34.7 (7)	34.9 (7)	36.1 (7)	35.3 (7)	33.4 (7)	31.9 (7)	33.6 (7)	34.2 (7)
T. Min. (°C)	13.5 (7)	14.0 (7)	14.2 (7)	16.3 (7)	14.3 (7)	14.5 (7)	9.6 (7)	12.8 (7)	12.7 (7)
Umidità (%)	60.0 (7)	65.1 (7)	67.4 (7)	61.6 (4)	71.4 (7)	57.7 (7)	65.7 (7)	78.7 (7)	59.7 (7)
Prec. (mm)	37.6 (7)	36.4 (7)	41.2 (7)	15.4 (7)	34.2 (7)	55.2 (7)	66.2 (7)	17.0 (7)	34.2 (7)

SITUAZIONE METEOROLOGICA ED EVOLUZIONE

Restano diffuse le condizioni di bel tempo sull'Italia e sul bacino del Mediterraneo in genere, zone queste protette dal promontorio di alta pressione elevatosi dall'entroterra algerino. La particolare inclinazione dell'asse anticiclonico, rivolto verso nord-est, è schermo efficace rispetto agli attacchi depressionari che arrivano dal Nord-Atlantico costretti a deviare a nord dell'arco alpino. Crescono ancora le temperature. La gobba anticiclonica mediterranea, per sua natura mobile, tenderà nei prossimi giorni a migrare verso oriente, lasciando l'Italia scoperta rispetto alle onde depressionarie in propagazione dall'Atlantico. Fino a sabato, la modesta curvatura ciclonica del flusso occidentale sarà causa di una contenuta instabilità. Nel corso del fine settimana, un'onda più pronunciata darà luogo ad un vortice che andrà a posizionarsi in prossimità delle Alpi orientali cosicché solo il versante adriatico, quello meno interessato alla protezione alpina, vedrà peggiorare le proprie condizioni con un marcato degrado dei valori termici i quali comunque inizieranno a scendere già da domani a partire dalle regioni settentrionali.

PREVISIONE DEL TEMPO SULLE MARCHE

giovedì 30 Cielo sereno o poco coperto da nuvolosità alta e poco spessa in transito da ovest e da addensamenti pomeridiani sulla dorsale appenninica. Precipitazioni possibilità di piovaschi e rovesci pomeridiani sull'Appennino. Venti avvertibili principalmente come brezze pomeridiane provenienti dai quadranti orientali. Temperature in crescita.

venerdì 31 Cielo sereno o poco nuvoloso in mattinata con le velature ad alta quota che tenderanno ad estendersi da ponente; maggiore poi la stratificazione pomeridiana sull'entroterra specie appenninico. Precipitazioni previste tra le ore centrali e le pomeridiane, principalmente sulle zone interne dove potranno manifestarsi come rovesci temporaleschi, più sporadiche e marginali verso le coste. Venti deboli sud-occidentali in genere, con parentesi pomeridiana di brezze provenienti dall'Adriatico. Temperature massime in diminuzione.

sabato 1 Cielo poco irregolare copertura mattutina destinata nuovamente ad estendersi nel proseguo della giornata specie tra il pomeriggio e la sera quando tenderà a divenire prevalente e particolarmente spessa da nord. Precipitazioni dal pomeriggio, dapprima ancora come locali rovesci e temporali prevalentemente sull'entroterra; i fenomeni poi guadagneranno di regolarità e diffusione dalle province settentrionali verso le meridionali. Venti deboli o moderati in rotazione oraria a partire dai quadranti sud-occidentali per disporsi dai nord-orientali in serata. Temperature in calo.

domenica 2 Cielo parzialmente o irregolarmente nuvoloso. Precipitazioni possibili a carattere sparso e irregolare. Venti al più moderati e provenienti da nord nord-ovest. Temperature in più accentuata diminuzione.

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 colturali. 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 Coltura, 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 5 settembre 2018**