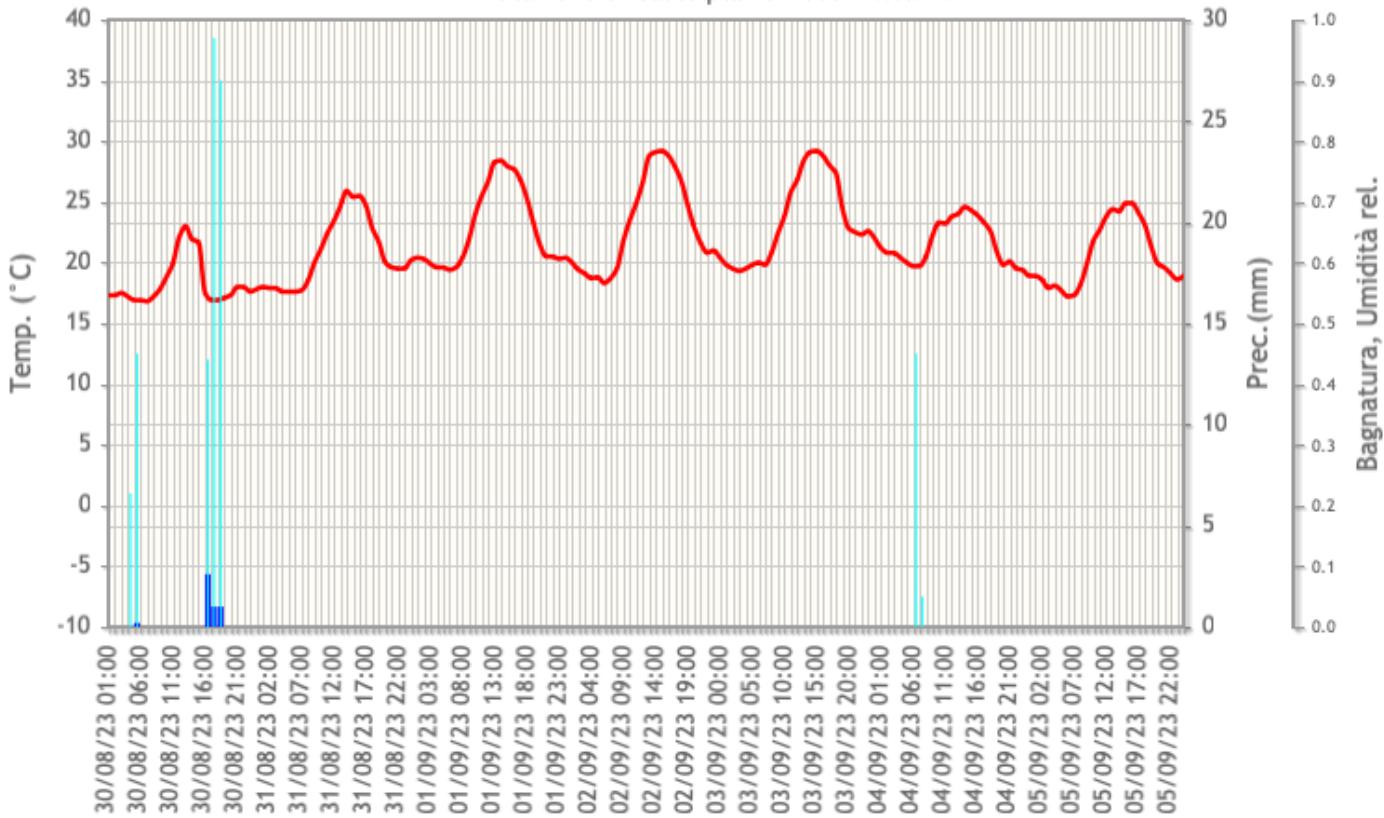


Centro Agrometeo Locale - Via dell'Industria, 1 – Osimo St. Tel. 071/808242 --+ Fax. 071/85979
e-mail: calan@regione.marche.it Sito Internet: www.meteo.marche.it

NOTE AGROMETEOROLOGICHE

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



Il cambio di circolazione dell'inizio della scorsa settimana, se da un lato ha permesso un drastico calo delle temperature, che si sono portate in linea con le medie del periodo, ha però innescato il ritorno di un forte dominio anticiclonico.

OLIVO

L'Olivo si trova ancora in fase di **fine accrescimento drupe** (BBCH 79).

- **Mosca dell'Olivo**

Dopo le piogge ed il calo delle temperature, la **pressione del fitofago risulta in deciso aumento**, con un **drastico aumento delle catture ed una decisa tendenza all'ovideposizione** in tutta la provincia.

Si consiglia di intervenire come segue:

AZIENDE CONVENZIONALI (metodo larvicida - difesa integrata)	
Modalità del trattamento	Su tutta la chioma a partire dal 5-7% di infestazione attiva (uova, larve di I° e di II° età) su olive da olio
Prodotti utilizzabili	<u>Sono ammessi al massimo 3 trattamenti complessivi</u> con questo metodo (vedi deroga), con i seguenti principi attivi: Flupyradifurone (max. 1) o Acetamiprid (max. 2).
Località che necessitano del trattamento	<u>Tutta la provincia</u>
Tempi di intervento	Tempestivamente

AZIENDE BIOLOGICHE (metodo adulticida)	
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	<p>Fascia Conero (rischio molto elevato): Ancona, Camerano, Numana, Sirolo.</p> <p>Fascia 3 (elevato rischio): Agugliano, Belvedere Ostrense, Camerata Picena, Castelfidardo, Chiaravalle, Falconara Marittima, Jesi, Loreto, Monsano, Monte San Vito, Montemarciano, Morro d'Alba, Offagna, Osimo, Ostra, Polverigi, San Marcello, Senigallia, Trecastelli.</p> <p>Fascia 1 e 2: Già consigliato la scorsa settimana, da ripetere a non più di 10 giorni dal precedente.</p>
Tempi di intervento	Tempestivamente

VITE

La vite si trova mediamente in fase di **maturazione** (BBCH 83).

Nell'ultima settimana l'evoluzione dei mosti ha subito pochi progressi, con il **Verdicchio** che si trova in media sui 16-19° Babo con acidità 6-9 g/l di a.t., mentre il **Lacrima** ed il **Sangiovese** sui 17-18° Babo con acidità 6-8 g/l di a.t.

I valori zuccherini riportati offrono solo un'indicazione approssimativa in quanto possono differire sensibilmente soprattutto in base all'esposizione, al carico produttivo e quest'anno al differente livello di danno da Peronospora.

ANDAMENTO METEOROLOGICO DAL 30/08/2023 AL 05/09/2023

	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)	22.5 (7)	20.5 (7)	21.4 (7)	22.5 (7)	22.9 (7)	21.5 (7)	-	20.8 (7)	22.5 (7)
T. Max (°C)	29.2 (7)	29.7 (7)	29.7 (7)	34.2 (7)	31.5 (7)	29.8 (7)	-	28.4 (7)	30.4 (7)
T. Min. (°C)	16.6 (7)	13.1 (7)	15.2 (7)	15.8 (7)	15.0 (7)	16.5 (7)	-	15.4 (7)	14.4 (7)
Umidità (%)	71.0 (7)	74.0 (7)	67.2 (7)	59.2 (7)	77.3 (7)	66.4 (7)	-	64.2 (7)	66.4 (7)
Prec. (mm)	1.6 (7)	2.2 (7)	3.2 (7)	6.4 (7)	1.6 (7)	4.8 (7)	-	5.8 (7)	1.8 (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)	21.9 (7)	22.3 (7)	22.3 (7)	22.9 (7)	21.9 (7)	21.8 (7)	20.7 (7)	22.6 (7)	22.0 (7)
T. Max (°C)	30.0 (7)	31.1 (7)	29.9 (7)	31.8 (7)	31.1 (7)	29.5 (7)	30.2 (7)	32.3 (7)	31.5 (7)
T. Min. (°C)	16.4 (7)	16.6 (7)	16.6 (7)	16.6 (7)	13.9 (7)	15.2 (7)	13.0 (7)	14.5 (7)	14.3 (7)
Umidità (%)	63.6 (7)	63.2 (7)	63.3 (7)	67.0 (7)	69.2 (7)	64.4 (7)	68.0 (7)	71.6 (7)	58.3 (7)
Prec. (mm)	8.2 (7)	5.2 (7)	5.6 (7)	8.2 (7)	5.2 (7)	4.8 (7)	6.0 (7)	4.0 (7)	7.2 (7)

APPUNTAMENTI E COMUNICAZIONI

Con D.D.S. Struttura Decentrata Agricoltura di Pesaro Urbino, n. 139 del 9 agosto 2023 è stata concessa la seguente deroga al Disciplinare di Difesa Integrata 2023 della Regione Marche

Ambito applicazione della deroga	DEROGHE AL DISCIPLINARE
Tutto il territorio della REGIONE MARCHE	<p>Si consentono le deroghe al disciplinare di difesa integrata della Regione Marche per l'anno 2023 al fine di consentire:</p> <ul style="list-style-type: none"> - trattamenti su olivo con prodotti fitosanitari delle s.a. cyantraniliprole per il controllo della mosca dell'olivo con sistemi tipo "attract and kill", applicazione localizzata con aggiunta di esche attrattive con i prodotti specificatamente ammessi nei limiti di etichetta; - nei comprensori territoriali che saranno indicati nei prossimi notiziari settimanali a cura del Servizio Agrometeorologico dell'AMAP, un terzo trattamento "larvicida" per il controllo della mosca dell'olivo con i prodotti specificatamente ammessi all'uso, impiegati nei limiti di quanto riportato nel disciplinare di difesa integrata (Flupyradifurone 1 trattamento/anno, Acetamiprid 2 trattamenti/anno). Si evidenzia inoltre che è obbligatorio rispettare i limiti massimi di impiego per anno indicati nell'etichetta di ciascun formulato commerciale impiegato;

Il testo integrale del decreto è consultabile e scaricabile al seguente indirizzo:

http://www.meteo.marche.it/pi/deroghe/DDS_SDA_PU_139_2023_deroga_7_olivo.pdf

Nell'ambito del progetto SFIDA, finanziato dal PSR Marche 2014-2020 mis.16.1 ID. 29073, il giorno **Venerdì 8 settembre 2023 ore 9:30** presso **AULA VERDE - POLO PANTALEONI - VIA PESCHERIA VECCHIA, MACERATA** è stato organizzato il **Convegno conclusivo Progetto SFIDA Droni, agricoltura ed innovazione**. Per informazioni e prenotazioni: tel. 3385820212 o email: eventi@copagri.marche.it

Informazioni su eventi AMAP sono reperibili al sito: <https://www.amap.marche.it/eventi>

SITUAZIONE METEOROLOGICA ED EVOLUZIONE

La scena europea è dominata dalle tre figure bariche che insieme disegnano quella omega barica sinonimo di una situazione di stallo. Tra le due circolazioni cicloniche, l'una atlantica e l'altra mediterranea, troviamo il promontorio lievitato dall'entroterra algerino in cui l'aria calda sahariana, aspirata dal vortice oceanico, è risalita fino a lambire il Mare del Nord. Allo stesso tempo l'altro vortice, quello a noi più vicino, risucchia aria più fresca nordica dirottandola in particolare verso l'Italia. Ciò spiega perché sulle nostre regioni, specie adriatiche e meridionali, le temperature si mantengono su valori ben più bassi rispetto a quelli transalpini. Inoltre, nella ciclonicità mediterranea trova origine la perturbazione Daniel causa di una spiccata instabilità su Calabria e Sicilia. Con le principali masse d'aria che si muovono lungo i meridiani è inibita una qualsiasi ripresa di più dinamici flussi atlantici e l'intera settimana evolverà così, sostanzialmente come è iniziata. Sulle regioni meridionali, in particolare versante ionico e Sicilia, l'instabilità tenderà ad esaurirsi da venerdì, non prima però di aver dato luogo a rovesci e temporali. I valori termici, man mano che il vortice mediterraneo tenderà ad esaurire la sua azione sfumando verso la Libia e, al contempo, il promontorio nord-africano allargare la sua base, risaliranno gradualmente la china in maniera più accentuata sul versante tirrenico e regioni settentrionali.

PREVISIONE DEL TEMPO SULLE MARCHE

giovedì 7 Cielo sereno; qualche innocuo cumulo pomeridiano sull'entroterra nel pomeriggio. Precipitazioni assenti. Venti deboli settentrionali con un temporaneo rinforzo dai quadranti nord-orientali tra la tarda mattinata ed il pomeriggio. Temperature in lieve rialzo.

venerdì 8 Cielo generalmente sereno o al più poco nuvoloso a sud nel pomeriggio. Precipitazioni assenti. Venti usuale attivazione di brezze settentrionali e orientali nelle ore più calde della giornata. Temperature massime in lieve aumento.

sabato 9 Cielo sereno. Precipitazioni assenti. Venti settentrionali, deboli o al più a ritmo di brezza nel pomeriggio. Temperature stabili.

domenica 10 Cielo sereno. Precipitazioni assenti. Venti deboli settentrionali. Temperature in possibile lieve aumento le massime.

Qui per le previsioni meteo aggiornate quotidianamente: <http://meteo.regnione.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.regnione.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 AGRICOLO PER LO SVILUPPO RURALE: EUROPA INVESTITE NELLE ZONE RURALI



MINISTERO DELLE POLITICHE AGRICOLE
ALIMENTARE E FORESTALI



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

Prossimo notiziario: **mercoledì 13 settembre 2023**