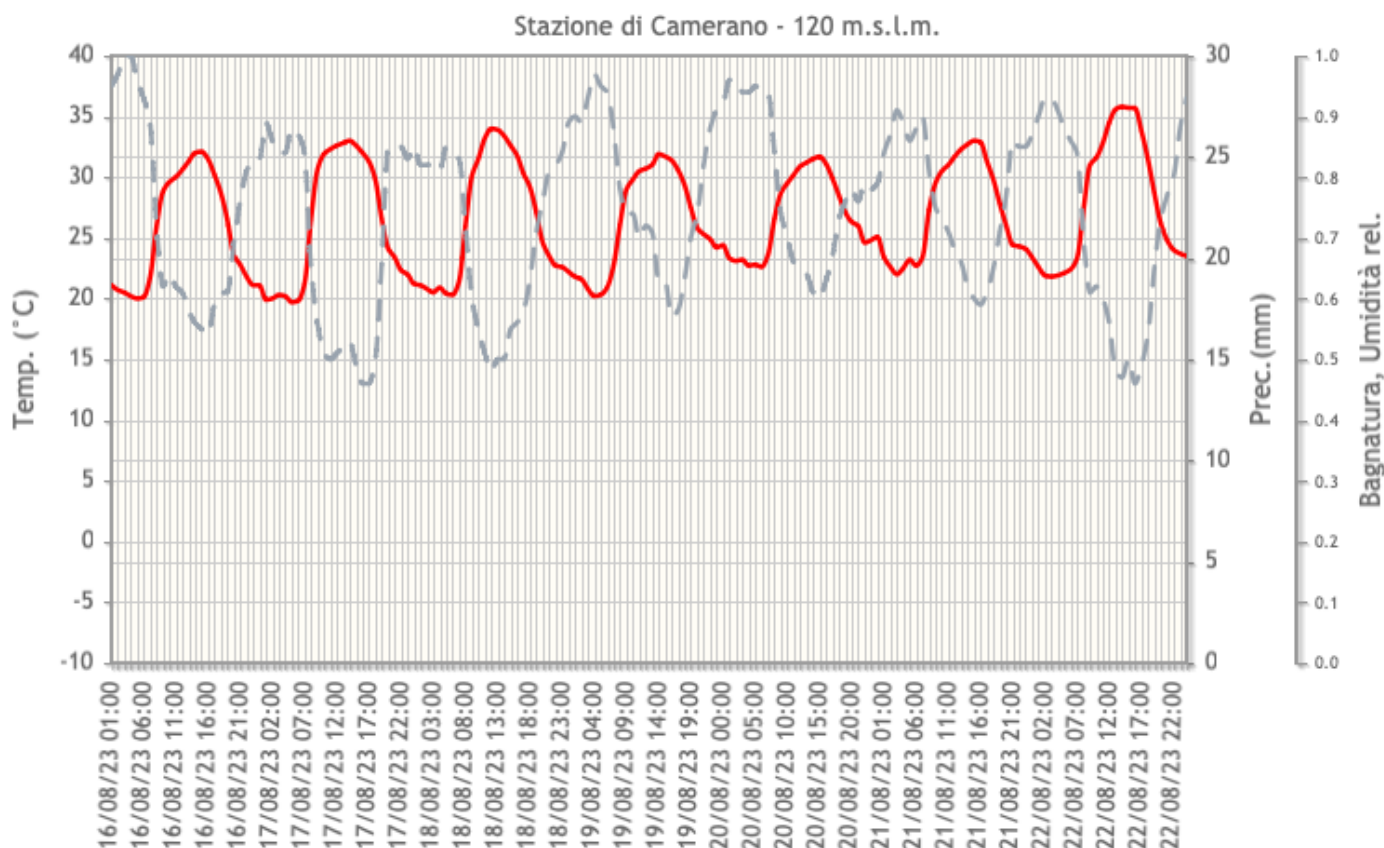


Centro Agrometeo Locale - Via dell'Industria, 1 – Osimo St. Tel. 071/808242 –+ Fax. 071/85979
e-mail: calan@regione.marche.it Sito Internet: www.meteo.marche.it

NOTE AGROMETEOROLOGICHE



Il potente anticiclone mediterraneo impedisce qualsiasi fenomeno instabile, e mantiene le temperature (soprattutto le massime) costantemente oltre le medie del periodo.

OLIVO

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

• Mosca dell'Olivio

La pressione del fitofago continua a rimanere moderata. Dovranno cautelativamente quanto prima rinnovare la copertura le aziende a conduzione biologica ([qui](#) le curve di volo).

Si consiglia di intervenire come segue:

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	Fascia Conero (rischio molto elevato) : Ancona, Camerano, Numana, Sirolo. 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.
Tempi di intervento	Tempestivamente

AZIENDE CONVENZIONALI (metodo larvicida - difesa integrata)	
Modalità del trattamento	-
Prodotti utilizzabili	-
Località che necessitano del trattamento	Nessuna
Tempi di intervento	-

Si ricorda che le **aziende convenzionali**, nel caso vogliano preventivamente cautelarsi da nuova infestazione, possono adottare il **metodo di difesa biologico** come sopra descritto.

• Margaronia

In molteplici oliveti della provincia sono ben visibili gli esiti dell'attacco di Margaronia (*Palpita unionalis*), la cui larva erode i germogli e le olive, il trattamento contro questa avversità non è giustificato fatta eccezione negli impianti in allevamento dove il controllo delle larve può essere attuato con l'impiego di **Bacillus thuringensis** (♣).



VITE

La vite si trova in fase di **invaiaitura** (BBCH 81).

Dal prossimo Notiziario verranno forniti i primi dati sulla maturazione delle uve per le principali varietà presenti in provincia.

• Oidio e Peronospora

Non si rilevano ulteriori sviluppi di queste patologie.

Al momento quindi **non si consigliano altri interventi**.

• Tignoletta

Continua a risultare **molto contenuto** il volo di terza generazione ([qui](#) le curve di volo).

Al momento quindi **non si consigliano interventi specifici**.

ANDAMENTO METEOROLOGICO DAL 09/08/2023 AL 15/08/2023

	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)	24.2 (7)	22.0 (7)	24.0 (7)	24.7 (7)	24.3 (7)	23.7 (7)	-	23.5 (7)	23.8 (7)
T. Max (°C)	30.0 (7)	31.5 (7)	32.8 (7)	36.1 (7)	33.9 (7)	32.0 (7)	-	30.3 (7)	32.4 (7)
T. Min. (°C)	17.5 (7)	13.1 (7)	17.0 (7)	16.7 (7)	15.9 (7)	17.7 (7)	-	18.4 (7)	15.1 (7)
Umidità (%)	64.9 (7)	72.9 (7)	53.7 (7)	53.0 (7)	73.0 (7)	61.5 (7)	-	54.0 (7)	64.0 (7)
Prec. (mm)	0.0 (7)	0.0 (7)	0.0 (7)	0.0 (7)	0.0 (7)	0.0 (7)	-	0.0 (7)	0.0 (7)
	Maiolati (350 m)	Moie (183 m)	M. Schiavo (120 m)	Morro d'Alba (116 m)	Osimo (44 m)	S.M. Nuova (217 m)	Sassoferrato (409 m)	Senigallia (25 m)	S. de' Conti (87 m)
T. Media (°C)	24.3 (7)	24.1 (7)	23.8 (7)	24.8 (7)	23.1 (7)	24.0 (7)	22.5 (7)	24.0 (7)	23.2 (7)
T. Max (°C)	32.1 (7)	33.1 (7)	32.0 (7)	32.6 (7)	32.9 (7)	31.7 (7)	31.9 (7)	33.8 (7)	33.9 (7)
T. Min. (°C)	18.5 (7)	16.3 (7)	16.4 (7)	17.2 (7)	13.9 (7)	16.1 (7)	13.3 (7)	14.6 (7)	13.8 (7)
Umidità (%)	55.5 (7)	57.7 (7)	58.9 (7)	60.9 (7)	67.4 (7)	55.3 (7)	63.2 (7)	69.2 (7)	57.0 (7)
Prec. (mm)	0.0 (7)	0.0 (7)	0.0 (7)	0.0 (7)	0.6 (7)	0.0 (7)	0.0 (7)	0.0 (7)	0.0 (7)

ANDAMENTO METEOROLOGICO DAL 16/08/2023 AL 22/08/2023

	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)	26.0 (7)	24.2 (7)	26.0 (7)	27.4 (7)	26.6 (7)	26.3 (7)	-	25.7 (7)	26.3 (7)
T. Max (°C)	32.5 (7)	33.1 (7)	33.3 (7)	38.0 (7)	36.1 (7)	34.0 (7)	-	31.9 (7)	33.7 (7)
T. Min. (°C)	20.1 (7)	15.7 (7)	19.4 (7)	19.7 (7)	19.6 (7)	20.7 (7)	-	20.8 (7)	18.4 (7)
Umidità (%)	68.2 (7)	75.8 (7)	55.8 (7)	52.4 (7)	74.1 (7)	62.5 (7)	-	57.0 (7)	62.6 (7)
Prec. (mm)	0.0 (7)	0.0 (7)	0.0 (7)	0.0 (7)	0.0 (7)	0.0 (7)	-	0.0 (7)	0.0 (7)

	Maiolati (350 m)	Moie (183 m)	M. Schiavo (120 m)	Morro d'Alba (116 m)	Osimo (44 m)	S.M. Nuova (217 m)	Sassoferrato (409 m)	Senigallia (25 m)	S. de' Conti (87 m)
T. Media (°C)	26.6 (7)	26.8 (7)	26.3 (7)	27.3 (7)	26.1 (7)	26.6 (7)	24.8 (7)	26.5 (7)	25.8 (7)
T. Max (°C)	33.6 (7)	34.8 (7)	33.1 (7)	35.2 (7)	35.5 (7)	33.1 (7)	33.4 (7)	36.2 (7)	35.5 (7)
T. Min. (°C)	21.4 (7)	19.7 (7)	19.7 (7)	20.8 (7)	17.7 (7)	20.2 (7)	15.8 (7)	17.0 (7)	16.3 (7)
Umidità (%)	56.8 (7)	57.0 (7)	58.8 (7)	57.9 (7)	63.5 (7)	54.1 (7)	64.0 (7)	67.2 (7)	54.5 (7)
Prec. (mm)	0.0 (7)	0.0 (7)	0.0 (7)	0.0 (7)	0.0 (7)	0.0 (7)	0.0 (7)	0.0 (7)	0.0 (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

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

SITUAZIONE METEOROLOGICA ED EVOLUZIONE

Sotto il peso della vasta massa d'aria fredda nord-atlantica, costretto a piegarsi oltremodo verso oriente, il promontorio nord-africano continua ad imporre temperature elevate su buona parte del Vecchio Continente in particolare su quei paesi che si affacciano sul Mediterraneo. Le anomalie maggiori si registrano tra Spagna e Francia ma anche sul nostro settentrione e medio versante tirrenico le temperature si mantengono abbondantemente sopra la norma; calura un po' smorzata al sud ancora per la presenza di una blanda circolazione ciclonica ionica che mantiene attiva una benefica ventilazione di provenienza balcanica, flussi nord-orientali che inoltre riescono ad innescare una marginale instabilità pomeridiana sui rilievi siciliani e calabresi. Le condizioni di rovente stallo si manterranno per buona parte della settimana. Nel frattempo però la saccatura nord-atlantica si alleggerirà dalla zavorra di un vortice azzorriano e troverà così la spinta per approfondirsi verso le nostre latitudini. Non è chiaro al momento quando ciò avverrà in quanto i principali modelli di previsione non sono in accordo sulla tempistica della discesa depressionaria; il modello americano GFS è per domenica, quello europeo ECMWF più per lunedì. Comunque, nonostante il disaccordo, al momento sembra quasi certo che per i primi giorni della settimana prossima le temperature saranno rientrate in norma e l'evento sarà accompagnato da un'ondata di precipitazioni ben più strutturata rispetto ai temporali termo-convettivi che in settimana insisteranno su Calabria e dintorni.

PREVISIONE DEL TEMPO SULLE MARCHE

giovedì 24 Cielo in prevalenza sereno. Precipitazioni assenti. Venti deboli o moderati, in prevalenza da nord-est. Temperature in lieve aumento. Altri fenomeni: afa.

venerdì 25 Cielo sereno o poco velato; qualche accorpamento di natura termo-convettiva sull'Appennino nel pomeriggio. Precipitazioni assenti. Venti da molto deboli a deboli sud-occidentali ad inizio giornata; a

disporsi da oriente ed al più a regime di brezza nel proseguo. Temperature massime ancora in lieve aumento. Altri fenomeni: afa.

sabato 26 Cielo generalmente sereno. Precipitazioni assenti. Venti meridionali, inizialmente deboli, a divenire generalmente moderati poi. Temperature massime in aumento. Altri fenomeni: afa.

domenica 27 Cielo sereno o poco coperto. Precipitazioni assenti. Venti attesi ancora rinforzi dai quadranti sud, in special modo sulla dorsale appenninica dove non si escludono forti raffiche. Temperature possibile un calo dai valori pomeridiani. Altri fenomeni: afa.

Qui per le previsioni meteo 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 Coltive, 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
FONDI EUROPEO AGRICOLI PER LO SVILUPPO RURALE / EUROPEAN INVESTMENT BANK



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

Prossimo notiziario: **mercoledì 30 agosto 2023**