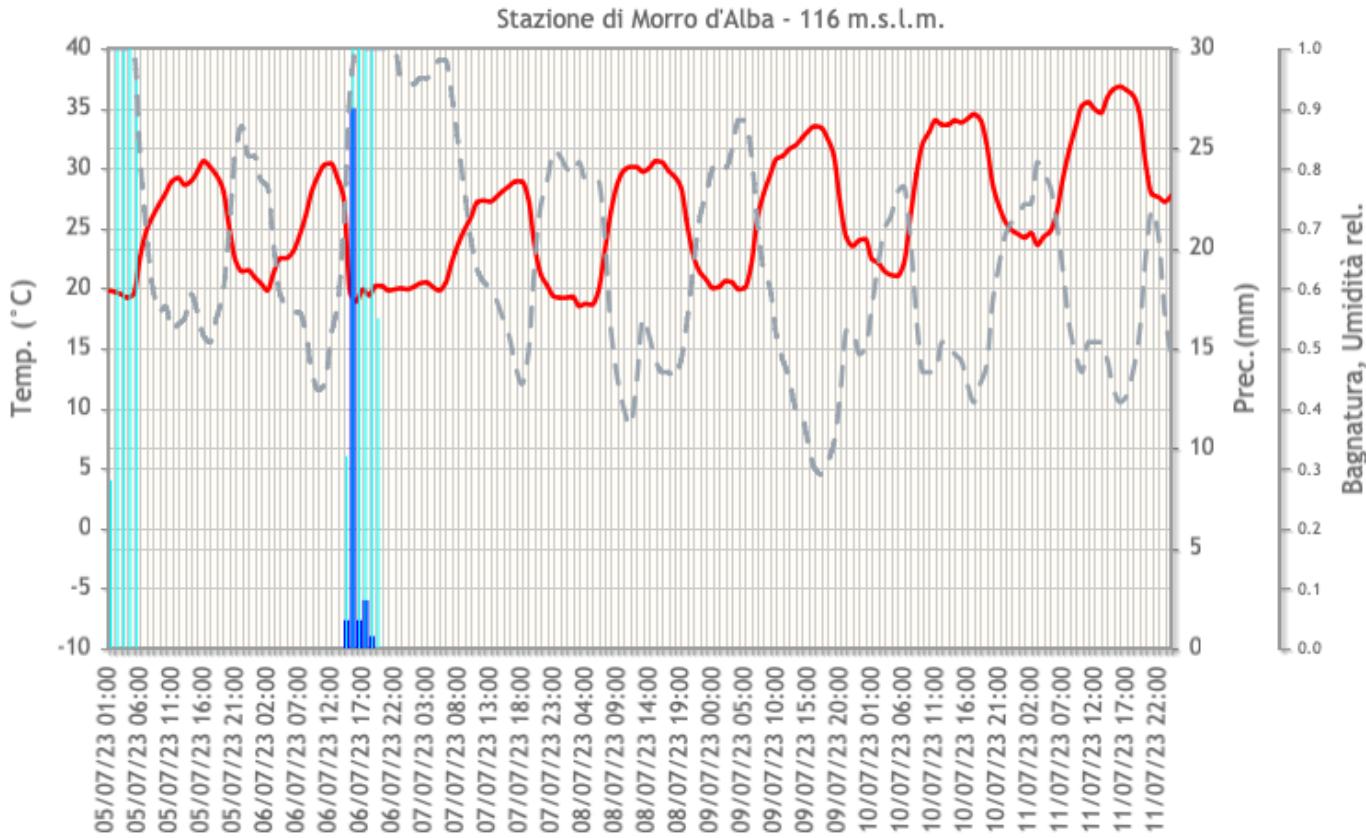


Centro Agrometeo Locale - Via dell'Industria, 1 – Osimo St. Tel. 071/808242 --+ Fax. 071/85979
e-mail: calan@regione.marche.it Sito Internet: www.meteo.marche.it

NOTE AGROMETEOROLOGICHE



Esaurite la scorsa settimana le ultime note di instabilità, l'anticiclone afro-mediterraneo ha ribaltato repentinamente le condizioni meteorologiche. Le temperature infatti sono rapidamente salite fino a sfiorare i 40°C in diverse località.

VITE

La fase fenologica si trova nella maggior parte dei casi su **chiusura grappolo** (BBCH 77 - 79).

• Peronospora e Oidio

Si continuano ad osservare sintomi diffusi di Peronospora, sia su foglia che su grappolo, che tendono a propagarsi anche alle foglie più giovani. Più evidenti anche i **sintomi di Oidio**, rilevati principalmente sulle varietà sensibili (in particolare Montepulciano). Si consiglia di rinnovare la copertura della vegetazione a non più di 7-8 giorni dal precedente intervento con:

Prodotti a base di Rame (♣) + Zolfo bagnabile (♣) o Zolfo in polvere (♣).

Nei casi di elevata presenza di Oidio: **Meptildinocap** o **Bupirimate**

Per le aziende a **conduzione biologica** sarà necessario ripetere il trattamento a distanza di 7-8 giorni dal precedente con **prodotti a base di Rame (♣) + Zolfo bagnabile (♣) o Zolfo in polvere (♣)** + eventualmente Cerevisane (♣) o COS-OGA (♣).

Per la difesa antiodica è possibile utilizzare in alternativa allo zolfo: **Ampelomyces quisqualis (♣)** o **Bacillus amyloliquefaciens (♣)** o **Bacillus pumilis (♣)**.

OLIVO

L'Olivo si trova in fase di **inizio indurimento nocciolo** (BBCH 75).

• Mosca dell'Olivo

Il modesto innalzamento del volo e la scarsità di olive hanno innalzato repentinamente la percentuale di infestazione attiva fin oltre la soglia di intervento ([qui](#) le curve di volo).

Si consiglia di intervenire come indicato nella tabella seguente:

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 2 trattamenti complessivi con questo metodo</u> , con i seguenti principi attivi (max 1 per singola s.a.): Flupyradifurone (<i>preferibile in questa fase</i>) o Acetamiprid .
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>
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): Già consigliato la scorsa settimana.</p> <p>Fascia 3 (elevato rischio): Già consigliato la scorsa settimana.</p> <p>Fascia 2 (rischio medio): Barbara, Castelbellino, Castelleone di Suasa, Castelplanio, Corinaldo, Cupramontana, Filottrano, Maiolati Spontini, Mergo, Monteroberto, Montecarotto, Ostra Vetere, Poggio S. Marcello, Rosora, San Paolo di Jesi, Santa Maria Nuova, Serra De' Conti, Staffolo.</p> <p>Fascia 1 (rischio basso): Arcevia, Cerreto d'Esi, Fabriano, Genga, Sassoferato, Serra San Quirico.</p>
Tempi di intervento	Tempestivamente

*Può essere utile in questa fase, per tutte le aziende, sia **convenzionali** che **biologiche**, viste anche le temperature in progressivo aumento, effettuare un intervento con **Caolino** (♣), che riflettendo la luce solare riduce lo stress della pianta e determina anche un effetto fisico indiretto nei confronti dello sviluppo di alcuni fitofagi, fra cui la mosca.*

ANDAMENTO METEOROLOGICO DAL 05/07/2023 AL 11/07/2023

	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)	25.2 (7)	26.2 (7)	25.6 (7)	25.9 (7)	25.8 (7)	-	25.7 (7)	25.6 (7)
T. Max (°C)	35.6 (7)	37.0 (7)	38.3 (7)	38.5 (7)	36.0 (7)	36.3 (7)	-	35.5 (7)	36.4 (7)
T. Min. (°C)	17.5 (7)	13.5 (7)	17.2 (7)	16.5 (7)	16.6 (7)	18.0 (7)	-	18.1 (7)	15.6 (7)
Umidità (%)	66.0 (7)	82.2 (7)	54.5 (7)	61.1 (7)	73.9 (7)	64.0 (7)	-	54.0 (7)	66.0 (7)
Prec. (mm)	13.4 (7)	1.2 (7)	2.0 (7)	11.2 (7)	15.4 (7)	1.8 (7)	-	0.4 (7)	22.4 (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)	26.3 (7)	26.0 (7)	25.7 (7)	26.2 (7)	25.0 (7)	25.2 (7)	24.5 (7)	25.6 (7)	24.9 (7)
T. Max (°C)	35.9 (7)	37.9 (7)	36.9 (7)	37.0 (7)	36.2 (7)	34.9 (7)	36.1 (7)	37.6 (7)	39.8 (7)
T. Min. (°C)	18.8 (7)	17.0 (7)	17.1 (7)	17.8 (7)	14.6 (7)	17.4 (7)	13.4 (7)	15.0 (7)	14.1 (7)
Umidità (%)	56.5 (7)	60.0 (7)	60.9 (7)	64.6 (7)	67.3 (7)	59.4 (7)	65.9 (7)	70.7 (7)	61.9 (7)
Prec. (mm)	4.4 (7)	5.0 (7)	6.2 (7)	32.8 (7)	11.2 (7)	7.2 (7)	6.6 (7)	19.6 (7)	13.6 (7)

APPUNTAMENTI E COMUNICAZIONI

Il Gruppo Operativo S.A.T. organizza, il giorno **14/07/2023** alle ore **17.00**, un convegno dal titolo: **L'esperienza del Gruppo Operativo S.A.T.: le prospettive dell'innovazione in agricoltura**. Il convegno si terrà presso il Villaggio Coldiretti a **San Benedetto del Tronto**, presso la Tenda Giovani Rotonda Giorgini.

Ulteriori informazioni su eventi AMAP su: <https://www.amap.marche.it/eventi>

SITUAZIONE METEOROLOGICA ED EVOLUZIONE

Il grande vortice in rotazione tra l'Islanda, il Regno Unito e la Finlandia si è ulteriormente ampliato e il suo peso inizia a farsi sentire sulla sottostante campana altopressionaria africana. Ne consegue che quest'ultima oggi risulta più schiacciata e soprattutto piegata verso oriente, con il suo apice collocato oramai sul basso versante tirrenico italiano. Così, mentre sulle regioni del centro-sud permane una canicola opprimente in virtù dell'afflusso di aria torrida sahariana, su quelle settentrionali iniziano a giungere flussi umidi più importanti anche se in parte schermati dalla barriera montuosa. Il promontorio africano sarà ancora più compresso nelle prossime 24 ore dall'opera di percussione della vasta struttura depressionaria nord-atlantica aiutata dal compagno scandinavo. L'asse alto-barico diventerà quasi longitudinale. Questo comporterà l'arrivo di ulteriori dosi di umidità tra stanotte e domani sulle regioni settentrionali con conseguenti inneschi di rovesci e temporali localmente intensi dapprima sul settore alpino e prealpino, poi per domattina su Appennino Ligure ed Emilia Romagna. Il centro-sud risentirà poco di tali mutamenti perché il cuneo anticlonico, pur piegandosi e assottigliandosi oltremodo, resterà a presiedere punta e tacco d'Italia. Ma se non altro servirà a far flettere momentaneamente le temperature, almeno per un paio di giorni, a nord e leggermente al centro. Ma tra domenica e lunedì è atteso un nuovo picco termico.

PREVISIONE DEL TEMPO SULLE MARCHE

giovedì 13 Cielo sino al pomeriggio, parzialmente o a tratti prevalentemente coperto da nuvolaglia sottile a quote medio-alte in transito da ponente; temporanei addensamenti sull'Appennino specie settentrionale nel primo pomeriggio; espansione del sereno nel proseguo della giornata. Precipitazioni non si escludono piovaschi e acquazzoni pomeridiani localizzati sulla fascia appenninica, più probabilmente sull'urbinate. Venti deboli dai quadranti meridionali con attivazione di brezze sulla fascia costiera nel pomeriggio. Temperature in lieve flessione nei valori massimi. Altri fenomeni: afa diffusa.

venerdì 14 Cielo al mattino, sereno a sud, a tratti velato a nord; addensamenti sul settore interno nel pomeriggio, seguiti da ampi rasserenamenti. Precipitazioni non si escludono piovaschi o acquazzoni pomeridiani sulla fascia appenninica. Venti moderati per lo più da nord e nord-ovest. Temperature in flessione soprattutto le massime. Altri fenomeni: afa.

sabato 15 Cielo generalmente sereno ad eccezione di qualche cumulo pomeridiano. Precipitazioni assenti. Venti tra deboli e moderati da est e nord-est, vivacizzati dalle brezze di mare sulla fascia costiera nel pomeriggio. Temperature in rialzo nei valori massimi. Altri fenomeni: afa.

domenica 16 Cielo sereno. Precipitazioni assenti. Venti moderati da est e sud-est, con contributi di brezza di mare sulla fascia costiera nel pomeriggio. Temperature in crescita. Altri fenomeni: afa.

Qui per le previsioni meteo aggiornate quotidianamente: <http://meteo.regnemarche.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.regnemarche.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
FONDI EUROPEI AGRICOLI PER IL SVILUPPO RURALE - EUROPA, INVESTIMENTI 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 19 luglio 2023**