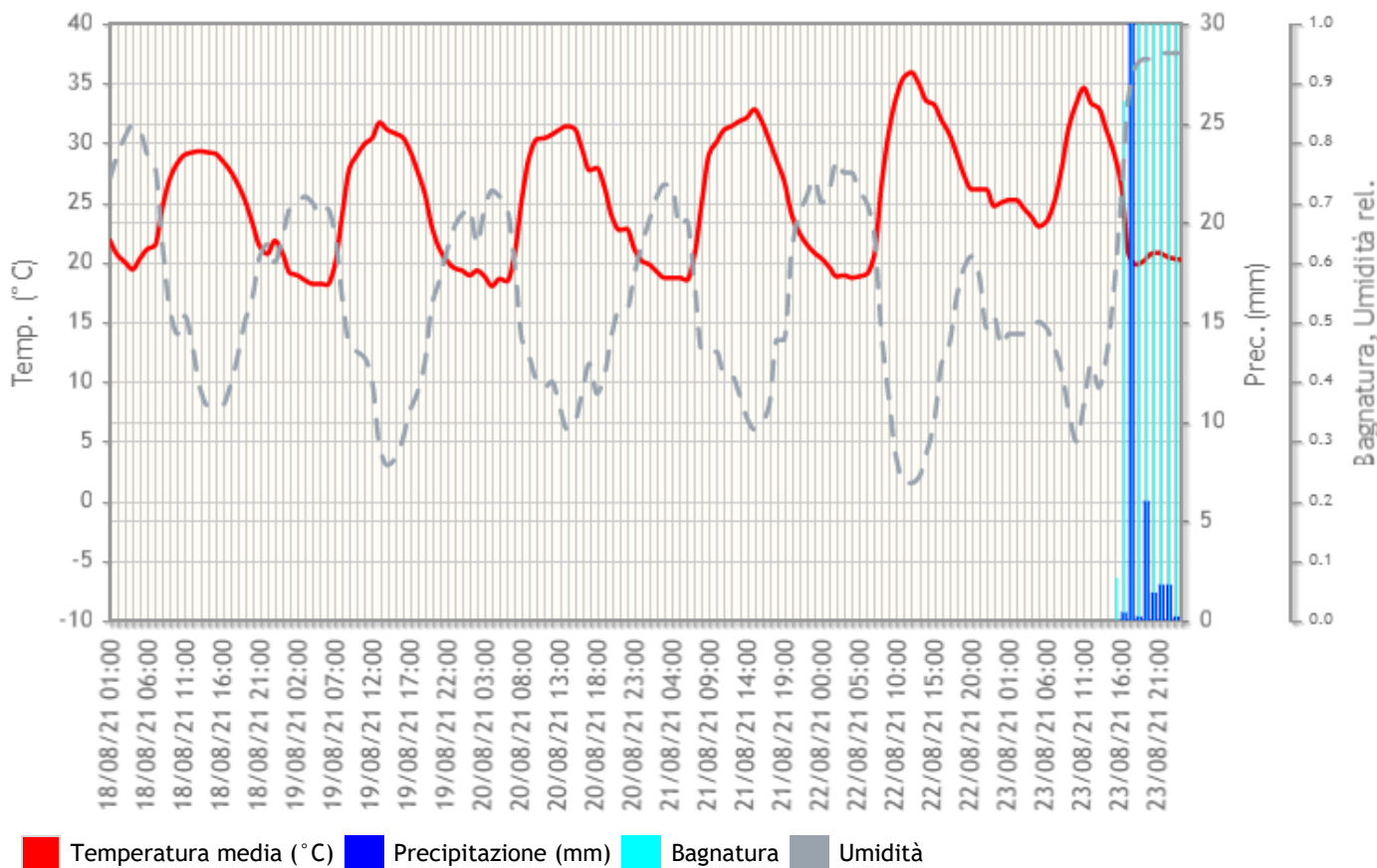




Centro Agrometeo Locale - Via dell'Industria, 1 – Osimo St. Tel. 071/808242 –+ Fax. 071/85979
e-mail: calan@regione.marche.it Sito Internet: www.meteo.marche.it

NOTE AGROMETEOROLOGICHE

Stazione di Camerano - 120 m.s.l.m.



OLIVO

L'Olivo si trova in fase di **fine accrescimento drupe** (BBCH 77 - 79).

• Mosca dell'Olivo

Anche se dai rilievi effettuati questa settimana si evidenzia una ripresa delle catture degli adulti non troppo marcata e una scarsa ovideposizione, si consiglia comunque di intervenire, anche in considerazione dell'abbassamento delle temperature, come riportato di seguito:

AZIENDE CONVENZIONALI (difesa integrata)	
AREA DA TRATTARE	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 (rischio medio): Barbara, Castelfidardo, 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.
EPOCA DI INTERVENTO	Entro il fine settimana, terminata l'instabilità in corso

METODO ADULTICIDA (applicazione localizzata)	Modalità del trattamento	Applicazione localizzata su parte della chioma
	Prodotti utilizzabili	<p>Spinosad (♣) già formulato con specifica esca pronta per l'uso (per 1 ettaro di oliveto utilizzare 1 litro di prodotto commerciale diluito in 4 litri di acqua).</p> <p>Acetamiprid applicato con aggiunta di esche attrattive (<i>attenzione, in modalità "adulticida", è consentito l'utilizzo dei soli formulati commerciali che riportano in etichetta l'uso localizzato con esche attrattive, indicativamente 100 ml di prodotto per ettaro distribuiti in 30 litri di acqua</i>).</p> <p>Cyantraniliprole, autorizzato all'uso specifico con modalità bait spray per l'applicazione di trattamenti adulticidi su porzione di chioma con max 3 trattamenti per anno. Impiegare 75 ml /ha di prodotto in combinazione con esca attrattiva a base di proteine idrolizzate VISAREL (1.25 ml/ha) con un volume d'acqua compreso tra i 5 e 30 l/ha.</p> <p>Con DDS n 794 del 13 Agosto è stata concessa la deroga alle "Linee guida per la produzione integrata delle colture, difesa fitosanitaria e controllo delle infestanti" della Regione Marche 2021 per l'impiego della s.a. Cyantraniliprole con modalità bait spray.</p>
OPPURE IN ALTERNATIVA		
METODO ADULTICIDA (applicazione diffusa)	Modalità del trattamento	Diffusa su tutta la chioma
	Prodotti utilizzabili	Beauveria bassiana (♣), ammessa in bio e dotata anche di azione repellente Piretro (♣) ammesso in bio
AZIENDE BIOLOGICHE		
AREA DA TRATTARE	<p>Fascia Conero (rischio molto elevato): Ancona, Camerano, Loreto, Numana, Sirolo.</p> <p>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.</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>	
EPOCA DI INTERVENTO	Entro il fine settimana, terminata l'instabilità in corso	
METODO ADULTICIDA (applicazione localizzata)	Modalità del trattamento	Applicazione localizzata su parte della chioma (per 1 ettaro di oliveto utilizzare 1 litro di prodotto commerciale diluito in 4 litri di acqua)
	Prodotti utilizzabili	Spinosad (♣) già formulato con specifica esca pronta per l'uso.
OPPURE IN ALTERNATIVA		
METODO ADULTICIDA (applicazione diffusa)	Modalità del trattamento	Diffusa su tutta la chioma
	Prodotti utilizzabili	Beauveria bassiana (♣), ammessa in bio e dotata anche di azione repellente Piretro (♣) ammesso in bio

VITE

La vite si trova nella fase di **addolcimento acini** (BBCH 85 - 89), con valori medi dei mosti di 16,5 °Babo per il Verdicchio, 17,6 °Babo per il Sangiovese e 17,8 °Babo per il Lacrima.

ANDAMENTO METEOROLOGICO DAL 18/08/2021 AL 24/08/2021

	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)	24.5 (7)	23.1 (7)	23.9 (7)	25.3 (7)	24.8 (7)	23.8 (7)	-	24.2 (7)	24.2 (7)
T. Max (°C)	37.3 (7)	35.8 (7)	37.7 (7)	39.9 (7)	36.6 (7)	36.1 (7)	-	38.0 (7)	37.1 (7)
T. Min. (°C)	16.8 (7)	13.1 (7)	15.8 (7)	17.1 (7)	17.7 (7)	17.5 (7)	-	16.9 (7)	15.5 (7)
Umidità (%)	54.8 (7)	56.4 (7)	50.3 (7)	42.8 (7)	58.1 (7)	57.4 (7)	-	52.6 (7)	59.3 (7)
Prec. (mm)	47.4 (7)	46.2 (7)	56.8 (7)	38.0 (7)	66.4 (7)	46.4 (7)	-	46.8 (7)	57.2 (7)
TT05* (°C)	-	-	-	-	26.3 (7)	-	-	-	27.8 (7)

* temperatura terreno a 5 cm

	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)	24.2 (7)	25.0 (7)	24.5 (7)	25.5 (7)	24.1 (7)	24.2 (7)	22.5 (7)	23.9 (7)	24.1 (7)
T. Max (°C)	35.0 (7)	38.7 (7)	38.6 (7)	38.9 (7)	35.9 (7)	35.3 (7)	35.5 (7)	36.0 (7)	38.9 (7)
T. Min. (°C)	18.4 (7)	17.3 (7)	16.8 (7)	18.8 (7)	15.0 (7)	17.6 (7)	12.1 (7)	14.5 (7)	13.6 (7)
Umidità (%)	52.2 (7)	53.0 (7)	53.5 (7)	58.4 (7)	60.0 (7)	46.8 (7)	51.2 (7)	70.8 (7)	45.9 (7)
Prec. (mm)	16.4 (7)	36.4 (7)	62.0 (7)	34.0 (7)	38.2 (7)	97.0 (7)	56.4 (7)	35.0 (7)	17.4 (7)
TT05* (°C)	28.9 (7)	26.6 (7)	-	-	-	-	-	-	-

* temperatura terreno a 5 cm

SITUAZIONE METEOROLOGICA ED EVOLUZIONE

Quello che nel corso delle ultime ore è andata instaurandosi sul Vecchio Continente è una cosiddetta configurazione a omega, figura barica dalla tipica evoluzione molto lenta. Abbiamo già incontrato nel corso della stagione estiva questo tipo di configurazione ma questa volta c'è una differenza fondamentale rappresentata dalla posizione del blocco anticiclonico dislocato sulle Isole Britanniche. Di conseguenza sull'Italia si fanno sentire gli effetti della saccatura posta ad est del blocco anticiclonico; c'è la barriera alpina ad arginare il grosso dell'instabilità ma quello che riesce a filtrare provoca maltempo sulle regioni centrali e basso adriatiche. Piacevoli sono invece i valori termici dopo il gran caldo delle ultime settimane. Lo sbarramento anticiclonico oceanico inibirà il naturale movimento ovest-est delle masse d'aria principali e così l'intera settimana sarà caratterizzata da una dinamica più nord-sud. Nei momenti di ricarica della circolazione ciclonica che scenderà lungo il canale depressionario continentale, la nostra penisola godrà di una generale stabilità e temperature in recupero; ciò accadrà tra giovedì e venerdì e per buona parte di domenica. Nelle altre occasioni (tra oggi e domani, nella giornata di sabato) i flussi instabili eluderanno la barriera alpina sia da ovest che da est e precipitazioni, anche intense, di manifesteranno in particolare sul versante adriatico.

PREVISIONE DEL TEMPO SULLE MARCHE

mercoledì 25 Cielo nuvoloso tra la notte e la prima parte del mattino, poi dissolvimenti e rasserenamenti in estensione da nord. Precipitazioni diffuse le notturne, localmente a carattere temporalesco più probabilmente lungo le coste; a scemare ed in contrazione verso sud nel proseguo con gli ultimi fenomeni attesi sull'Appennino ascolano nel pomeriggio. Venti nord-orientali e fino a moderati al mattino; indebolimenti mantenendosi da settentrione nella seconda parte della giornata. Temperature in calo, specie le minime.

giovedì 26 Cielo sereno o poco nuvoloso. Precipitazioni assenti. Venti in rotazione antioraria per disporsi da sud-ovidente con in genere debole intensità; spazio alle brezze orientali sulle coste nel pomeriggio. Temperature minime in possibile calo; in recupero le massime.

venerdì 27 Cielo sereno o poco nuvoloso fino a metà giornata; nel seguito la nuvolosità tenderà ad estendersi ed ispessirsi in special modo tra il pomeriggio e la sera a partire dalle province settentrionali. Precipitazioni possibilità di rovesci e piovachi tra le ore centrali e pomeridiane sull'area appenninica e a settentrione; ma è nel corso del pomeriggio-sera che è atteso il grosso delle precipitazioni con temporali, anche intensi, che potranno colpire il settore costiero centro-settentrionale. Venti in prevalenza deboli, sud-occidentali al mattino, a disporsi da settentrione nel proseguo. Temperature in crescita i valori estremi, in calo quelli serali.

sabato 28 Cielo nuvoloso o molto nuvoloso con una parentesi di parziali dissolvimenti nel corso della mattinata. Precipitazioni residue notturne-mattutine; un'altra ondata di fenomeni particolarmente incidenti e diffusi è attesa al momento nella seconda parte della giornata in estensione dalle province settentrionali. Venti deboli o moderati provenienti da nord nord-ovest. Temperature in calo.

COMUNICAZIONI E APPUNTAMENTI

Con Decreto del Dirigente del Servizio Politiche Agroalimentare n 794 del 13 Agosto è stata concessa la deroga alle "Linee guida per la produzione integrata delle colture, difesa fitosanitaria e controllo delle infestanti" della Regione Marche 2021 secondo il dettaglio della tabella sotto riportata:

Colture interessate alla deroga (e avversità)	Ambito applicazione della deroga (Comuni e/o territorio specifico)	DEROGHE AL DISCIPLINARE
OLIVO (mosca dell'olivo)	Tutto il territorio della REGIONE MARCHE	di consentire la deroga in tutto il territorio regionale al disciplinare di difesa integrata 2021 in merito all'utilizzo di prodotti insetticidi contenenti la sostanza attiva Cyantraniliprole recentemente autorizzati allo specifico uso con modalità bait spray per l'applicazione di trattamenti adulti su porzione di chioma (ammessi n° 3 interventi da etichetta) con l'indicazione di intervenire nel rispetto delle indicazioni di etichetta;
	ZONE DEL TERRITORIO REGIONALE INDIVIDUATE DALL'ASSAM NEI NOTIZIARI AGROMETEO	di consentire, solo ed unicamente nelle zone in cui i prossimi notiziari agrometeo individuino tale necessità, deroga al disciplinare di difesa integrata 2021, consentendo l'esecuzione di complessivi n° 3 interventi larvicidi a piena chioma per il controllo della mosca dell'olivo (il disciplinare ne ammette n.2), comunque nel rispetto del limite complessivo di n° 2 interventi con la s.a. acetamiprid e di n° 1 intervento con la s.a. fosmet e nel rispetto delle indicazioni di etichetta dei formulati commerciali;
	Comuni di - GRADARA - PESARO - VALLEFOGLIA - MONTEFELCINO - ISOLA DEL PIANO - CARTOCETO - FOSSOMBRONE	di consentire alle aziende che ricadono nei comuni di GRADARA, PESARO, VALLEFOGLIA, MONTEFELCINO, ISOLA DEL PIANO, CARTOCETO E FOSSOMBRONE e che nel mese di maggio abbiano effettuato un trattamento con la s.a. acetamiprid per il controllo della cecidomia fogliare, deroga al disciplinare di difesa integrata 2021, solo ed unicamente nelle zone in cui i prossimi notiziari agrometeo individuino tale necessità, di eseguire n° 3 interventi larvicidi a piena chioma per il controllo della mosca dell'olivo, di cui n° 2 interventi con la s.a. fosmet, comunque nel rispetto delle indicazioni di etichetta dei formulati commerciali.

Il testo integrale del documento è consultabile e scaricabile al seguente indirizzo:
http://www.meteo.marche.it/news/2021/DDS_794_AEA_2021_deroga_olivo.pdf

L'ASSAM organizza il **9° CORSO PER OPERATORI DI FATTORIA DIDATTICA** - che si terrà nelle date: **21 - 24 - 28 settembre e 1 - 7 ottobre 2021**, presso la sede di Osimo, per un totale di 30 ore. Il corso si pone come obiettivo formativo la realizzazione di un'offerta formativa che dia alcuni elementi di conoscenza normativa e teorica sulle tematiche proprie della fattoria didattica e nello stesso tempo permetta ai partecipanti di sperimentare attraverso dei laboratori didattici, alcuni percorsi e alcune competenze necessarie; destinata a imprenditori, titolari, soci, dipendenti o coadiuvanti di aziende agricole dislocate nel territorio della regione Marche.

Programma e scheda di adesione su <http://www.assam.marche.it/corsi>

Per informazioni: Donatella Di Sebastiano, Tel. 071 808303;

mail disebastiano_donata@assam.marche.it

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 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 - 2021. Ciascuno con le rispettive limitazioni d'uso e pertanto il loro utilizzo risulta **conforme con i principi della difesa integrata volontaria**.
http://www.meteo.marche.it/news/LineeGuidaPI_DifesaFito_2021.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
FONDI EUROPEO AGRICOLO PER LO SVILUPPO RURALE - L'EUROPA INVESTE NELLE ZONE RURALI



MINISTERIO DELLE POLITICHE AGRICOLE
ALIMENTARI E FORESTALI



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

Prossimo notiziario: **mercoledì 1 settembre 2021**