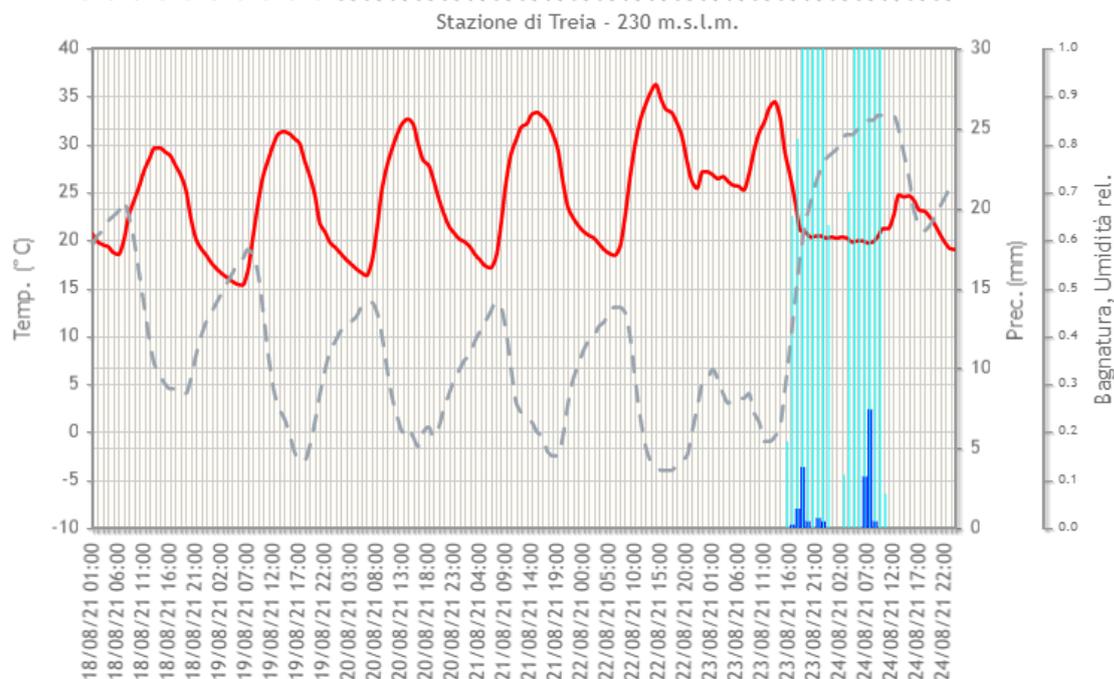
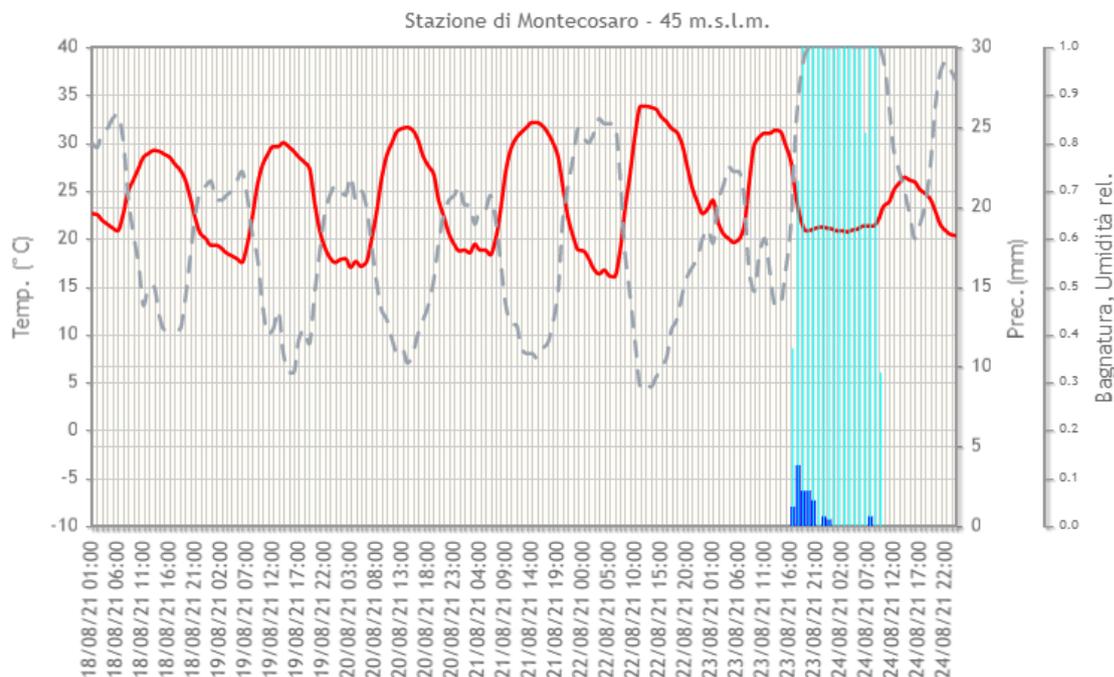




Centro Agrometeo Locale - Via Cavour, 29 – Treia. Tel. 0733/216464 – Fax. 0733/218165  
e-mail: calmc@regione.marche.it Sito Internet: [www.meteo.marche.it](http://www.meteo.marche.it)

## NOTE AGROMETEOROLOGICHE

Dopo una prima parte della settimana trascorsa con tempo stabile e soleggiato e temperature alte, da lunedì 23 agosto è iniziata una instabilità atmosferica, tuttora in corso, che ha portato precipitazioni sparse su tutto il territorio provinciale. Le precipitazioni che hanno avuto intensità variabile a seconda delle zone, hanno determinato una marcata diminuzione delle temperature massime.



Legenda ■ Temperatura media (°C) ■ Precipitazione (mm) ■ Bagnatura ■ Umidità

Per visualizzare i grafici relativi alle stazioni meteorologiche della provincia si può consultare l'indirizzo: [http://meteo.regione.marche.it/calmonitoraggio/mc\\_home.aspx](http://meteo.regione.marche.it/calmonitoraggio/mc_home.aspx)

## OLIVO

L'olivo si trova nella fase fenologica di **accrescimento drupe (BBCH 75 - 79)**.

### Mosca dell'olivo

### INDICAZIONI DI DIFESA

Il monitoraggio effettuato questa settimana evidenzia una ripresa delle catture degli adulti nelle trappole e presenza molto sporadica di uova. In considerazione anche degli abbassamenti termici in atto **si consiglia di intervenire secondo le indicazioni riportate nelle tabelle sottostanti.**

DIFESA INTEGRATA – AZIENDE CONVENZIONALI		
<b>AREA DA TRATTARE</b>	<p><b>Fascia 3 (elevato rischio)</b> sottozona litoranea: <b>Civitanova Marche, Montecosaro, Porto Recanati, Potenza Picena, Recanati.</b> sottozona collinare: <b>Corridonia, Macerata, Monte San Giusto, Montecassiano, Montefano, Montelupone, Morrovalle, Petriolo.</b></p> <p><b>Fascia 2 (medio rischio):</b> <b>Belforte del Chienti, Caldarola, Camporotondo di Fiastrone, Cingoli, Colmurano, Gualdo, Loro Piceno, Mogliano, Monte San Martino, Penna San Giovanni, Pollenza, Ripe San Ginesio, San Severino Marche, Sant'Angelo in Pontano, Tolentino, Treia, Urbisaglia.</b></p>	
<b>EPOCA DI INTERVENTO</b>	<p><b>Intervenire entro fine settimana terminata l'instabilità in corso.</b></p>	
<b>METODO ADULTICIDA (applicazione localizzata)</b>	<b>Modalità del trattamento</b>	<p>Applicazione localizzata su parte della chioma</p>
	<b>Prodotti utilizzabili</b>	<p><b>Spinosad</b> (♣) 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><b>Acetamiprid</b> applicato con aggiunta di esche attrattive <b>(ATTENZIONE E' 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).</b></p> <p><b>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.</b></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>
<b>OPPURE IN ALTERNATIVA</b>		
<b>METODO ADULTICIDA (applicazione diffusa)</b>	<b>Modalità del trattamento</b>	<p>Diffusa su tutta la chioma</p>
	<b>Prodotti utilizzabili</b>	<p><b>Beauveria bassiana</b> (♣), ammessa in bio e dotata anche di azione repellente</p>

**DIFESA CON METODO DI COLTIVAZIONE BIOLOGICO**

<b>AREA DA TRATTARE</b>		
<p><i>Fascia 3 (elevato rischio) sottozona litoranea: Civitanova Marche, Montecosaro, Porto Recanati, Potenza Picena, Recanati. sottozona collinare: Corridonia, Macerata, Monte San Giusto, Montecassiano, Montefano, Montelupone, Morrovalle, Petriolo.</i></p> <p><i>Fascia 2 (medio rischio): Belforte del Chienti, Caldarola, Camporotondo di Fiastrone, Cingoli, Colmurano, Gualdo, Loro Piceno, Mogliano, Monte San Martino, Penna San Giovanni, Pollenza, Ripe San Ginesio, San Severino Marche, Sant'Angelo in Pontano, Tolentino, Treia, Urbisaglia.</i></p>		
<b>EPOCA DI INTERVENTO</b>		
Intervenire entro fine settimana terminata l'instabilità in corso.		
<b>METODO ADULTICIDA (applicazione localizzata)</b>		
<b>Modalità del trattamento</b>	Applicazione localizzata su parte della chioma (per 1 ettaro di oliveto utilizzare 1 litro di prodotto commerciale diluito in 4 litri di acqua)	
<b>Prodotti utilizzabili</b>	Spinosad (♣) già formulato con specifica esca pronta per l'uso.	
<b>OPPURE IN ALTERNATIVA</b>		
<b>METODO ADULTICIDA (applicazione diffusa)</b>		
<b>Modalità del trattamento</b>	Diffusa su tutta la chioma	
<b>Prodotti utilizzabili</b>	Beauveria bassiana (♣), ammessa in bio e dotata anche di azione repellente	

**VITE DA VINO**

La vite si trova nella fase fenologica di **addolcimento acini (BBCH 85)**.

Dalla prossima settimana inizieranno i campionamenti e le analisi per la determinazione delle curve di maturazione dei principali vitigni.

Nel sito [www.meteo.marche.it](http://www.meteo.marche.it) 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.

**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**

[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.**

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)**

## COMUNICAZIONI

**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](mailto:disebastiano_donata@assam.marche.it)

Con **DECRETO DEL DIRIGENTE DEL SERVIZIO POLITICHE AGROALIMENTARI n 794 del 13 agosto 2021** 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 <b>in tutto il territorio regionale</b> al disciplinare di difesa integrata 2021 in merito all'utilizzo di prodotti insetticidi contenenti la sostanza attiva <b>Cyantraniliprole</b> recentemente autorizzati allo specifico uso con modalità <b>bait spray</b> per l'applicazione di trattamenti adulticidi su porzione di chioma ( <b>ammessi n° 3 interventi da etichetta</b> ) con l' <b>indicazione di intervenire nel rispetto delle indicazioni di etichetta</b> ;
	ZONE DEL TERRITORIO REGIONALE INDIVIDUATE DALL'ASSAM NEI NEI NOTIZIARI AGROMETEO	di consentire, <b>solo ed unicamente nelle zone in cui i prossimi notiziari agrometeo individuino tale necessità</b> , deroga al disciplinare di difesa integrata 2021, consentendo l'esecuzione di complessivi <b>n° 3 interventi larvicidi</b> a piena chioma per il controllo della mosca dell'olivo (il disciplinare ne ammette n.2), comunque nel rispetto del <b>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</b> ;
	Comuni di - GRADARA - PESARO - VALLEFOGLIA - MONTEFELCINO - ISOLA DEL PIANO - CARTOCETO - FOSSOMBRONE	di consentire alle aziende che ricadono nei comuni di <b>GRADARA, PESARO, VALLEFOGLIA, MONTEFELCINO, ISOLA DEL PIANO. CARTOCETO E FOSSOMBRONE</b> 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 <b>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.</b>

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](http://www.meteo.marche.it/news/2021/DDS_794_AEA_2021_deroga_olivo.pdf)

Si ricorda che con la legge 26 febbraio 2021, n. 21 (conversione del d.l. 183/2020 - Milleproroghe), in vigore dal 2 marzo scorso, è stato modificato il comma 4-octies dell'articolo 78 del d.l. 17/03/2020 n. 18, che ora recita testualmente:

**“4-octies. In relazione alla necessità di garantire l'efficienza e la continuità operativa nell'ambito della filiera agroalimentare, la validità dei **certificati di abilitazione rilasciati dalle regioni** e dalle province autonome di Trento e di Bolzano, ai sensi degli articoli 8 e 9 del decreto legislativo 14 agosto 2012, n. 150, nonché degli **attestati di funzionalità delle macchine irroratrici** rilasciati ai sensi dell'articolo 12 del medesimo decreto legislativo n. 150 del 2012, in scadenza nel 2020 e nel **2021** o in corso di rinnovo, è prorogata di dodici mesi e comunque almeno fino al novantesimo giorno successivo alla dichiarazione di cessazione dello stato di emergenza.”**

Con **DECRETO DEL DIRIGENTE DEL SERVIZIO POLITICHE AGROALIMENTARI n 396 A/E/A del 6 maggio 2021** è stato adottato l'aggiornamento delle ["Linee guida per la produzione integrata delle colture, difesa fitosanitaria e controllo delle infestanti - anno 2021 finestra estiva"](#) della Regione Marche.

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

	Montecosaro (45 m)	Potenza Picena (25 m)	Montefano (180 m)	Treia (230 m)	Tolentino (183 m)	Cingoli Troviggiano (265 m)	Apiro (270 m)	Cingoli Colognola (494 m)
T. Media (°C)	24.3 (7)	24.7 (7)	24.5 (7)	24.3 (7)	23.8 (7)	25.3 (7)	23.1 (7)	24.2 (7)
T. Max (°C)	34.3 (7)	35.7 (7)	37.6 (7)	37.1 (7)	35.5 (7)	36.1 (7)	35.8 (7)	38.0 (7)
T. Min. (°C)	15.8 (7)	15.9 (7)	17.1 (7)	15.2 (7)	14.2 (7)	19.1 (7)	13.1 (7)	16.9 (7)
Umidità (%)	63.2 (7)	59.6 (7)	55.5 (7)	41.3 (7)	46.6 (7)	41.9 (7)	56.4 (7)	52.6 (7)
Prec. (mm)	12.6 (7)	26.8 (7)	42.6 (7)	17.6 (7)	8.8 (7)	55.6 (7)	46.2 (7)	46.8 (7)
ETP (mm)	34.5 (7)	36.1 (7)	35.1 (7)	36.6 (7)	34.3 (7)	33.9 (7)	36.0 (7)	33.1 (7)

	S. Angelo in Pontano (373 m)	Serrapetrona (478 m)	Sarnano (480 m)	Matelica (325 m)	Castel Raimondo (415 m)	Muccia (430 m)	Visso (978 m)	Serravalle del Chienti (925 m)
T. Media (°C)	24.4 (7)	23.9 (7)	22.1 (7)	22.4 (7)	22.5 (7)	19.6 (7)	18.5 (1)	21.1 (7)
T. Max (°C)	35.5 (7)	36.4 (7)	34.5 (7)	36.0 (7)	34.9 (7)	34.2 (7)	24.9 (1)	33.4 (7)
T. Min. (°C)	16.7 (7)	15.8 (7)	12.4 (7)	10.9 (7)	12.1 (7)	8.0 (7)	14.7 (1)	12.2 (7)
Umidità (%)	65.1 (7)	53.0 (7)	57.2 (7)	73.4 (7)	58.5 (7)	61.6 (7)	73.0 (1)	55.5 (7)
Prec. (mm)	2.0 (7)	8.8 (7)	2.2 (7)	21.8 (7)	2.4 (7)	0.0 (7)	0.0 (1)	0.4 (7)
ETP (mm)	36.1 (7)	33.2 (7)	35.5 (7)	37.9 (7)	36.6 (7)	37.6 (7)	3.9 (1)	34.6 (7)

## SITUAZIONE METEOROLOGICA E EVOLUZIONE

Lo sbarramento anticiclonico atlantico ha di fatto interrotto il naturale movimento ovest-est delle masse d'aria principali e così la dinamica europea intraprende più una traiettoria nord-sud. Con i massimi di geopotenziale dislocati sulle Isole Britanniche, ecco che l'aria fredda nordica scivola lungo il lato orientale del blocco anticiclonico, dalla Scandinavia ai Balcani e poi fluisce sull'Italia. Ed è così che permangono valori termici decisamente freschi sul centro-settentrione ed in particolare sul medio-basso versante adriatico dove persevera anche una spiccata instabilità.

Domani giornata di sostanziale tregua garantita da quel ramo di alta pressione oceanica che si allungherà verso il Mediterraneo centrale. Già da venerdì si ricomincerà con una nuova ondata di maltempo che si propagherà da nord, indotta da una circolazione ciclonica in discesa lungo il canale depressionario scandinavo, diretta verso l'Oltralpe orientale. Fenomeni molto intensi sono attesi ancora sulle regioni centrali adriatiche nella giornata di sabato quando poi essi tenderanno a scemare verso meridione. Miglioramenti in vista per domenica e i primi giorni della settimana prossima. Non attendiamoci infine significative variazioni per le temperature attese oscillare intorno alla media o su valori inferiori ad essa.

## PREVISIONE DEL TEMPO SULLE MARCHE

**Giovedì 26:** Cielo sereno o poco nuvoloso con un incremento degli addensamenti sul settore interno nel pomeriggio. Precipitazioni non si esclude la possibilità di isolati piovoschi pomeridiani sul settore appenninico meridionale. Venti in rotazione antioraria per disporsi da sud-occidente con in genere debole intensità; spazio alle brezze orientali sulle coste nel pomeriggio. Temperature minime in possibile lieve calo; in recupero le massime.

**Venerdì 27:** Cielo al mattino, fino a parzialmente nuvoloso a nord, maggiori spazi di sereno a sud; nel seguito la nuvolosità tenderà ad estendersi ed ispessirsi, in special modo tra il pomeriggio e la sera, a partire dalle province settentrionali. Precipitazioni attese soprattutto nella seconda parte della giornata su gran parte del territorio regionale a partire da nord; possibilità di intensi temporali più probabili sul settore costiero centro-settentrionale. Venti inizialmente ancora sud-occidentali poi però, nel corso

della giornata, saranno i settentrionali a prevalere anche con moderata intensità sulla fascia costiera. Temperature in crescita i valori minimi, in calo da quelli massimi.

**Sabato 28:** Cielo inizialmente nuvoloso o molto nuvoloso ma già nel corso della mattinata sarà possibile scorgere, guardando verso nord, un assottigliamento della copertura che si tramuterà poi in dissolvimenti della stessa. Precipitazioni l'ondata di maltempo di venerdì tenderà ad esaurirsi nel primo pomeriggio scemando verso l'Appennino ascolano; quindi fenomeni dalla buona incidenza e diffusione saranno ancora possibili al mattino specie nella prima parte. Venti settentrionali, deboli con spunti moderati sulle coste fino al pomeriggio. Temperature in calo.

**Domenica 29:** Cielo in un contesto di prevalenti spazi di sereno, poca sarà la nuvolosità residua del mattino; più evidenti invece gli addensamenti previsti nel pomeriggio sulla fascia appenninica. Precipitazioni ad oggi non se ne escludono di pomeridiane come locali acquazzoni o rovesci sull'Appennino. Venti deboli da nord nord-est. Temperature ancora in diminuzione nei valori minimi.

Previsioni elaborate dal Centro Operativo di Agrometeorologia – ASSAM

Le previsioni meteorologiche aggiornate quotidianamente (dal lunedì al venerdì) sono consultabili all'indirizzo: <http://www.meteo.marche.it/previsioni.aspx>



Unione Europea / Regione Marche  
PROGRAMMA DI SVILUPPO RURALE 2014-2020  
FONDO EUROPEO AGRICOLA PER LO SVILUPPO RURALE (EUROPA INVESTE NELLE ZONE RURALI)



Notiziario curato dal Centro Agrometeo Locale per la Provincia di Macerata, d'intesa con il Servizio Fitosanitario Regionale. Per informazioni: Dott. Alberto Giuliani - Tel. 0733/216464

*Ai sensi del D. Lgs. n. 196/2003 e successive modifiche vi informiamo che i vostri dati personali comuni sono acquisiti e trattati nell'ambito e per le finalità della fornitura, dietro vostra richiesta, del presente servizio informativo, nonché per tutti gli adempimenti conseguenti. Il titolare del trattamento è: ASSAM - via Dell'Industria, 1 Osimo Stazione, a cui potete rivolgervi per esercitare i vostri diritti di legge. L'eventuale revoca del consenso al trattamento comporterà, fra l'altro, la cessazione dell'erogazione del servizio.*

Prossimo notiziario: **mercoledì 1 settembre 2021**