



Notiziario Agrometeorologico

di PRODUZIONE INTEGRATA per la provincia di Pesaro e Urbino

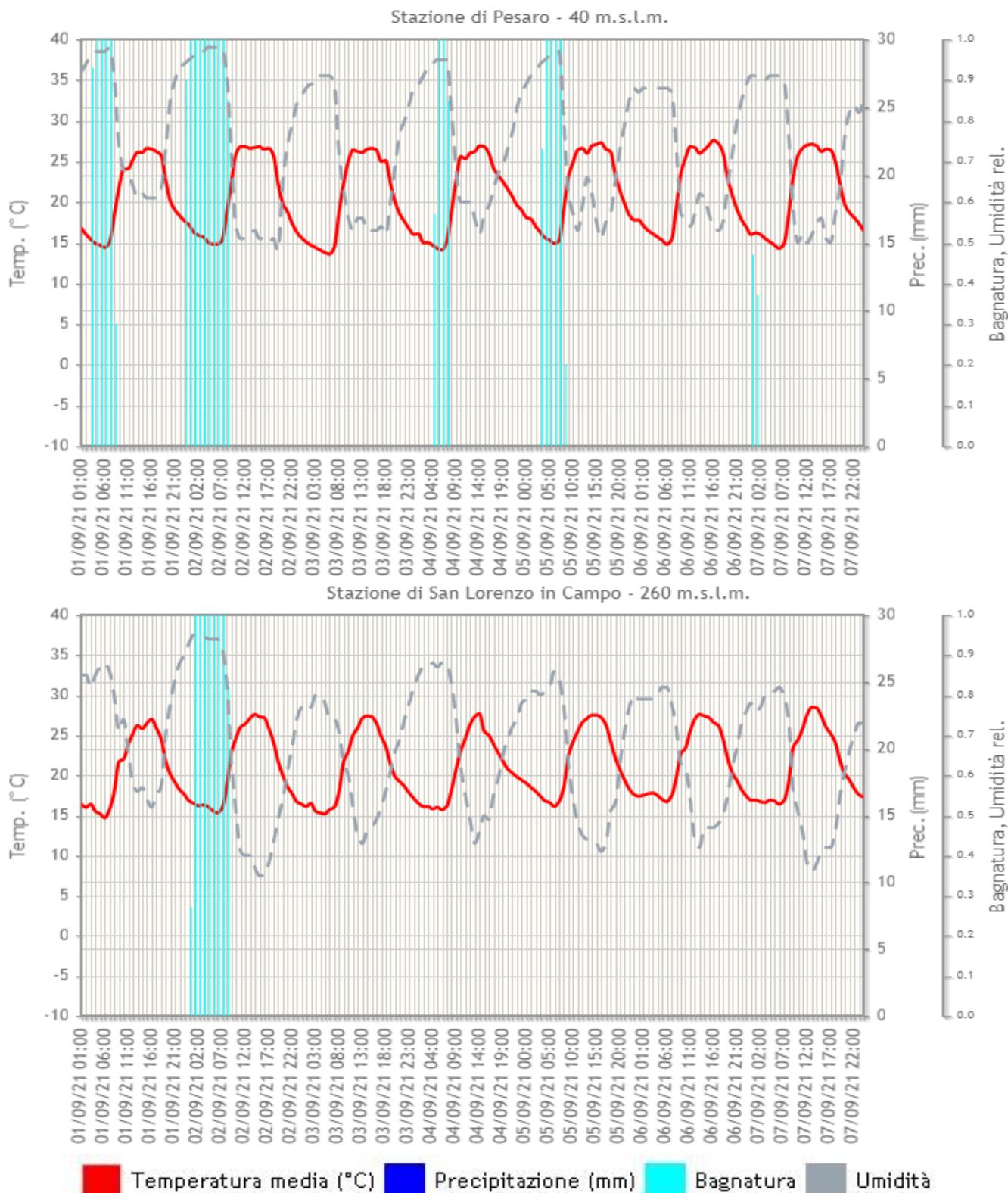
8 settembre 2021

34

Centro Agrometeo Locale - Via Marconi,1 – Calcinelli di Colli al Metauro Tel.0721/896222
Fax 0721/879337 e-mail: calps@regione.marche.it Sito Internet: www.meteo.marche.it

NOTE AGROMETEOROLOGICHE

Settimana contraddistinta da assenza di precipitazioni. Le temperature sia nei valori massimi sia nei valori minimi dopo il sensibile calo avvenuto alla fine della scorsa settimana sono in lieve ripresa: è possibile consultare tutti i grafici meteorologici disponibili per l'intera provincia al seguente indirizzo: http://meteo.rezione.marche.it/calmonitoraggio/pu_home.aspx.



MOSCA DELL'OLIVO: INDICAZIONI DI DIFESA

La fase fenologica raggiunta dall'olivo è quella di accrescimento frutti **BBCH 79**.

Dal monitoraggio effettuato questa settimana si evidenzia presenza di adulti nelle trappole, anche se in alcuni siti piuttosto contenuta, e l'analisi delle drupe evidenzia presenza di uova.

Nelle aziende della fascia costiera che hanno effettuato il solo trattamento larvicida, si riscontra un'infestazione attiva in aumento e sopra la soglia d'intervento.

Per il controllo del fitofago pertanto si indicano gli interventi da effettuare nelle tabelle riportate sotto.

DIFESA INTEGRATA – AZIENDE CONVENZIONALI	
AREA DA TRATTARE	<p>Fascia 3 (elevato rischio): sottozona litoranea: Gabicce Mare, Gradara*, Pesaro*, Tavullia, Fano, San Costanzo, Mondolfo. Sottozona collinare: Cartoceto*, Colli al Metauro, Mombaroccio, Mondavio, Monte Porzio, Montelabbate, Terre Roveresche, Vallefoglia*.</p> <p><i>* in questi comuni qualora la sostanza attiva Acetamiprid sia già stata impiegata su olivo per due trattamenti (Cecidomia fogliare e intervento larvicida sulla mosca olearia), in questa fase sarà possibile impiegare, secondo quanto ammesso dal Disciplinare di Produzione Integrata della Regione Marche esclusivamente la sostanza attiva Fosmet.</i></p>
EPOCA DI INTERVENTO	Intervenire a fine settimana, entro sabato 11 settembre.
Modalità del trattamento	su tutta la chioma
Prodotti utilizzabili	<p style="text-align: center;">Acetamiprid** o Fosmet .</p> <p><i>** qualora la sostanza attiva Acetamiprid sia già stata impiegata su olivo per due trattamenti (Cecidomia fogliare e intervento larvicida sulla Mosca olearia), in questa fase sarà possibile impiegare, secondo quanto ammesso dal Disciplinare di Produzione Integrata della Regione Marche esclusivamente la sostanza attiva Fosmet.</i></p>

DIFESA CON METODO DI COLTIVAZIONE BIOLOGICO		
Soglia d'intervento per olive da olio	1% di infestazione attiva (uova e larve di I e II età) per cultivar da olio	
Area da trattare	<p>Fascia 3 (elevato rischio): sottozona litoranea: Gabicce Mare, Gradara, Pesaro, Tavullia, Fano, San Costanzo, Mondolfo. Sottozona collinare: Cartoceto, Colli al Metauro, Mombaroccio, Mondavio, Monte Porzio, Montelabbate, Terre Roveresche, Vallefoglia.</p> <p>Fascia 2 (medio rischio): Acqualagna, Auditore, Fermignano, Fossombrone, Fratte Rosa, Isola del Piano, Montecalvo in Foglia, Monteciccardo, Montefelcino, Pergola, Petriano, San Lorenzo in Campo, Sant'Ippolito, Tavoletto.</p>	
METODO ADULTICIDA (applicazione localizzata)	Prodotti utilizzabili	Spinosad già formulato con specifica esca pronta per l'uso, per 1 ettaro di oliveto utilizzare 1 litro di prodotto commerciale, (max 6 interventi anno)
OPPURE IN ALTERNATIVA		
METODO ADULTICIDA (applicazione diffusa)	Prodotti utilizzabili	Beauveria bassiana dotata anche di azione repellente, da distribuire a tutta chioma
Epoca d'intervento	intervenire tempestivamente entro venerdì 10 settembre	

VITE DA VINO

La coltura si trova nella fase fenologica di maturazione: **BBCH 89**.

Sono in corso le operazioni di vendemmia in tutti gli areali viticoli provinciali.

Di seguito si riportano i dati delle analisi delle uve: i valori di acidità nei bianchi sono in ulteriore diminuzione rispetto la scorsa settimana e risultano piuttosto bassi per cui si ritiene opportuno procedere alla raccolta delle uve.

Anche nei vitigni a bacca rossa il valore di acidità è in calo anche se il grado zuccherino, soprattutto nei vitigni più tardivi, non è ancora ottimale, per cui si raccomanda di valutare attentamente i parametri per pianificare le operazioni di vendemmia di questi ultimi.

Nella tabella che segue si riportano i valori delle analisi effettuati questa settimana:

Vitigni*	Zona litoranea			Zona collinare		
	Sangiovese	Biancame	Montepulciano	Sangiovese	Biancame	Montepulciano
Zuccheri (°Babo)	18.9÷19.6	17.9÷18.8	17÷17.3	20.4	16.2÷17	20.1
Acidità tot. (g/l)	5.8÷7.2	4.3÷4.7	6.2÷6.4	6.2	4.7÷5.4	6.7
pH	3.3÷3.4	3.4	3.2÷3.3	3.3	3.3÷3.4	3.3

i dati riportati in tabella si riferiscono a n. 13 campioni prelevati il 7.9.2021

Si consiglia di segnare le viti colpite da mal dell'esca al fine di procedere poi con la potatura in maniera separata da quelle sane.

Nel sito 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 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.regnione.marche.it/calmonitoraggio/pu_home.aspx

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 http://www.meteo.marche.it/news/2021/LineeGuidaPI_2021_estiva.pdf ciascuno con le rispettive limitazioni e pertanto il loro utilizzo risulta conforme con i principi della **difesa integrata volontaria**.

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 agro farmaci 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). Con il simbolo (♣) vengono indicati i principi attivi 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 (Sistema Informativo Agricolo Nazionale).



[Banca Dati Fitofarmaci](#)



[Banca Dati Bio](#)

APPUNTAMENTI E COMUNICAZIONI

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

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 riportata nella pagina seguente:

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 adulticidi 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 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

ANDAMENTO METEOROLOGICO DAL 1 AL 7 SETTEMBRE

	Quota stazione (m.s.l.m)	Temp. Media (°C)	Temp. Max (°C)	Temp. Min (°C)	Umidità relativa (%)	Precipitazione (mm)
FANO	11	21.1 (7)	28.5 (7)	14.9 (7)	72.9 (7)	0.2 (7)
PESARO	40	20.8 (7)	28.0 (7)	13.4 (7)	74.1 (7)	0.0 (7)
MONDOLFO	90	21.1 (7)	26.3 (7)	15.2 (7)	70.6 (7)	0.0 (7)
MONTELABBATE	110	19.0 (7)	27.1 (7)	11.5 (7)	77.4 (7)	0.4 (7)
PIAGGE	120	20.9 (7)	28.5 (7)	14.6 (7)	59.5 (7)	0.2 (7)
SERRUNGARINA	210	19.4 (7)	26.8 (7)	13.1 (7)	62.9 (7)	0.2 (7)
S. LORENZO IN C.	260	21.0 (7)	29.3 (7)	14.5 (7)	66.2 (7)	0.0 (7)
MONTEFELCINO	270	19.8 (7)	28.9 (7)	12.7 (7)	64.7 (7)	0.4 (7)
CAGLI	280	18.2 (7)	27.9 (7)	9.9 (7)	76.6 (7)	0.2 (7)
ACQUALAGNA	295	16.0 (7)	26.2 (7)	8.0 (7)	81.1 (7)	0.4 (7)
SASSOCORVARO	340	20.3 (7)	27.2 (7)	14.4 (7)	62.8 (7)	0.6 (7)
S. ANGELO IN V.	360	17.8 (7)	27.1 (7)	9.5 (7)	73.6 (7)	0.8 (7)
URBINO*	476	18.9 (7)	24.2 (7)	14.4 (7)	80.2 (7)	0.3 (7)
FRONTONE	530	15.7 (7)	23.8 (7)	10.6 (7)	73.4 (7)	0.2 (7)

* Stazione dell'Osservatorio Meteorologico "A. Serpieri" Università degli Studi di Urbino;

SITUAZIONE METEOROLOGICA E EVOLUZIONE

Precipitazioni dal carattere sparso e localmente intense continuano ad interessare le regioni meridionali indotte dal contrasto fra l'aria calda in risalita dal comparto algerino-tunisino e quella ben più fresca, continentale prelevata dalla modesta circolazione ciclonica attiva fra la nostra penisola e quella peloponnesiaca. Sulle restanti regioni invece, protette dal connubio anticiclonico nord-africano e atlantico, prevale il bel tempo.

L'alta pressione che sta proteggendo il centro-nord, in crisi per l'opera di erosione da parte della massa depressionaria orientale, riuscirà in qualche modo a guadagnare terreno domani allargando l'impronta del bel tempo anche al sud. Un'altra minaccia è comunque in agguato: correnti più umide ed instabili provenienti dall'Atlantico si apriranno un varco generando altre precipitazioni intense tra domani sera e sabato ancora sul meridione, Isole Maggiori comprese. Miglioramenti in vista per domenica e l'inizio della settimana prossima in corrispondenza di un'altra espansione dell'anticiclone nord-africano indotto a sollevarsi dallo scivolamento verso la Penisola Iberica di un vortice oceanico. La dinamica descritta inciderà naturalmente anche sui valori termici più propensi a recuperare sulle regioni centro-settentrionali.

PREVISIONE DEL TEMPO SULLE MARCHE

giovedì 9 Cielo prevalenti condizioni di sereno o poco coperto con formazioni cumuliformi nel pomeriggio sul settore interno specie appenninico e meridionale. Precipitazioni non se ne prevedono di importanti, al più qualche acquazzone o piovasco pomeridiano sull'Appennino. Venti deboli sud-occidentali al mattino, fino al regime di brezza e provenienti dai quadranti nord-orientali nel pomeriggio. Temperature massime in lieve crescita.

venerdì 10 Cielo sereno o poco coperto fino alla parte centrale della giornata, poi nuvolosità in aumento sia come stratificazione a quote alte, sia come addensamenti sulla fascia interna specie appenninica. Precipitazioni assenti. Venti meridionali, deboli al mattino, a ritmo di brezza sulle coste nel pomeriggio. Temperature in crescita, lieve per le minime, più accentuata per le massime.

sabato 11 Cielo in genere, sereno con la presenza di velature a quote alte; nel corso delle ore centrali e pomeridiane è attesa la formazione di accorpamenti sull'entroterra, più estesi e diffusi sull'Appennino. Precipitazioni ad oggi previste sull'Appennino, in particolare centro-meridionale, nel pomeriggio come fenomeni sparsi che potranno assumere carattere di rovescio. Venti a disporsi nuovamente da settentrione in genere con debole intensità. Temperature minime in crescita.

domenica 12 Cielo prevalentemente sereno, al più poco nuvoloso nel pomeriggio. Precipitazioni assenti. Venti deboli o moderati settentrionali. Temperature minime in lieve calo.

Notiziario curato dal Centro Agrometeo Locale per la Provincia di Pesaro e Urbino, d'intesa con il Servizio Fitosanitario Regionale.

Per informazioni Dr Agr Angela Sanchioni 0721896222



Unione Europea / Regione Marche
PROGRAMMA DI SVILUPPO RURALE 2014-2020
FONDO EUROPEO AGRICOLO PER LO SVILUPPO RURALE: L'EUROPA INVESTISCE NELLE ZONE RURALI



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 potrete 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 15 settembre 2021**