

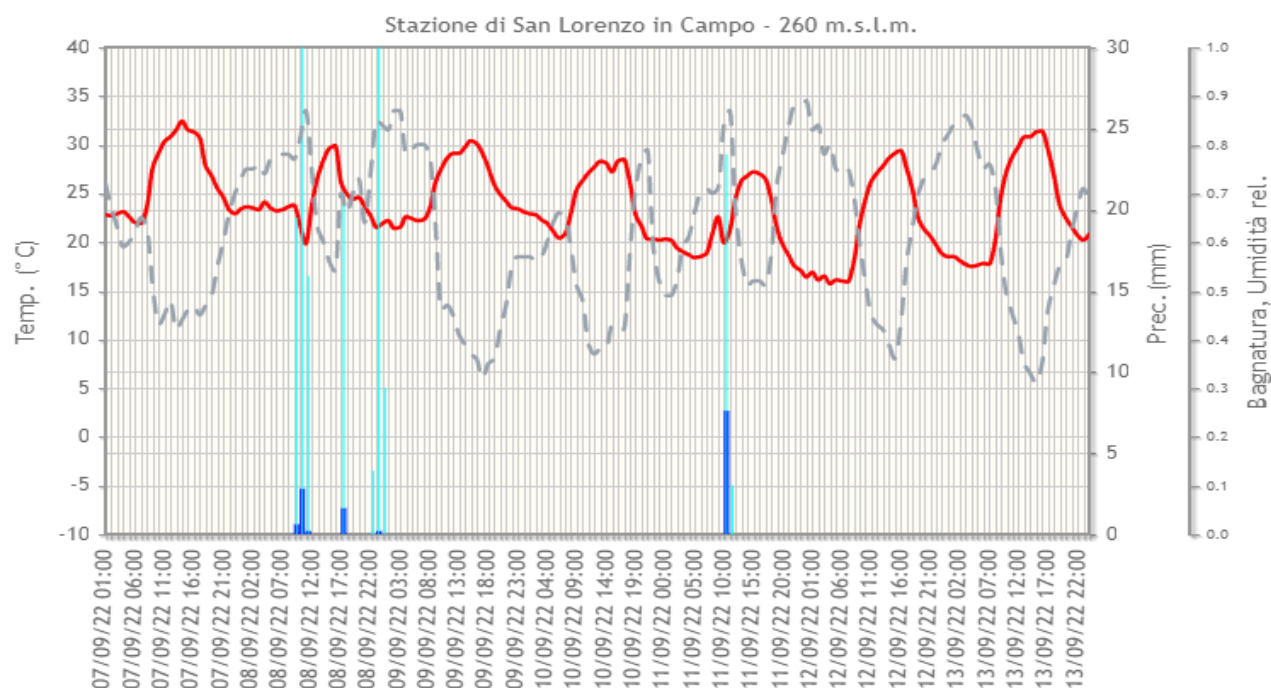
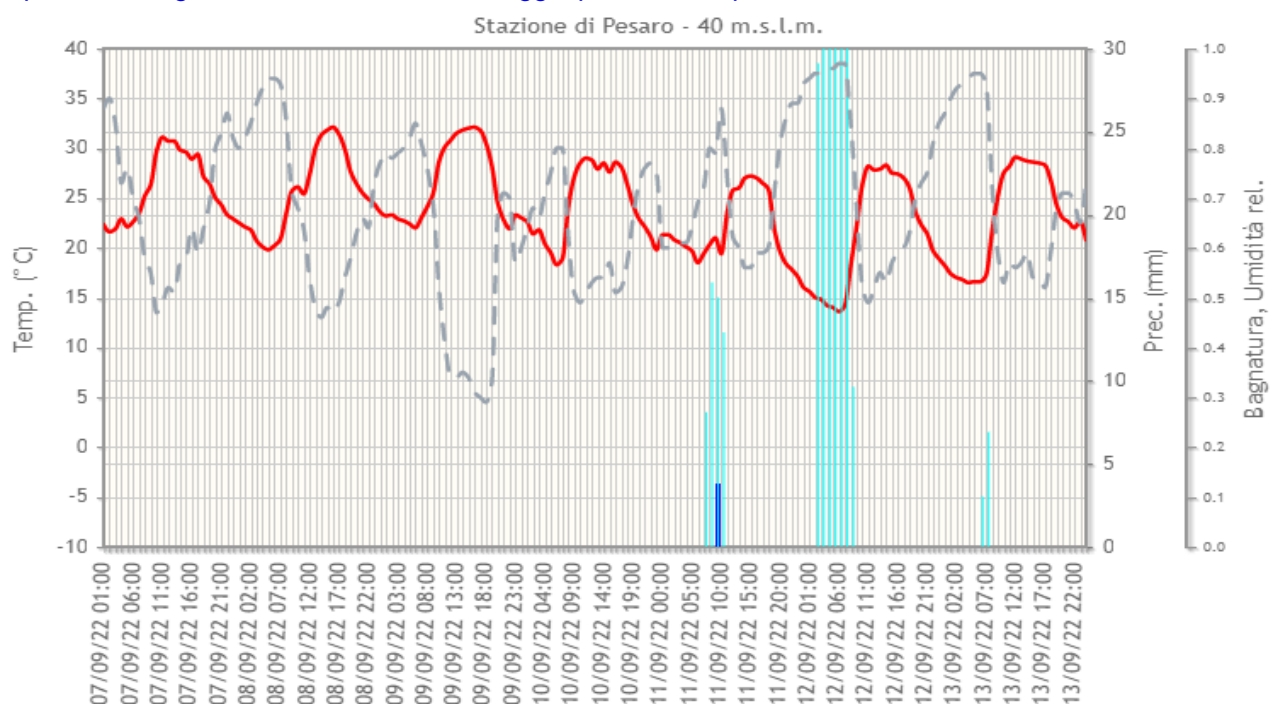
NOTIZIARIO AGROMETEOROLOGICO

di **PRODUZIONE INTEGRATA** per la provincia di Pesaro e Urbino

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

Nella settimana appena trascorsa si sono verificate piogge di debole intensità sparse su gran parte del territorio provinciale, le temperature massime hanno subito una flessione nei giorni di pioggia, anche le minime hanno subito una sensibile flessione: è possibile consultare tutti i grafici meteorologici disponibili per l'intera provincia al seguente indirizzo:
http://meteo.regione.marche.it/calmonitoraggio/pu_home.aspx.



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

OLIVO DA OLIO: MOSCA DELLE OLIVE

L'olivo è nella fase fenologica di fine accrescimento frutto, inizio invaiatura, [BBCH 79-81](#).

Dal monitoraggio effettuato, nelle trappole della rete di monitoraggio agrometeo, questa settimana si rileva un ulteriore incremento, seppur modesto, delle catture; dall'analisi delle drupe si riscontra un'infestazione attiva e un'ovideposizione in atto, piuttosto contenuta.

Le aziende a **conduzione biologica** dovranno continuare a mantenere la vegetazione protetta e quindi dovranno intervenire nuovamente dopo le possibili piogge previste nei prossimi giorni.

Pertanto in sintesi:

DIFESA CON METODO DI COLTIVAZIONE BIOLOGICO		
Area da trattare	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 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	
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 a tutta chioma)	Prodotti utilizzabili	Beauveria bassiana dotata anche di azione repellente, da distribuire a tutta chioma
Epoca d'intervento	Intervenire dopo le piogge previste nei prossimi giorni	

VITE DA VINO

La vite si trova nella fase fenologica di maturazione [BBCH 89](#).

Nella tabella sottostante si riportano i risultati delle analisi delle uve di Biancame, Sangiovese e Montepulciano delle zone litoranea e collinari, il grado zuccherino è in aumento, mentre è in diminuzione l'acidità.

Nella quasi totalità dei casi le uve sono sane e si segnala che le operazioni di vendemmia sono in pieno svolgimento in tutti i comprensori della Provincia.

Vitigni	Zona litoranea			Zona collinare		
	Sangiovese	Biancame	Montepulciano	Sangiovese	Biancame	Montepulciano
Zuccheri (°Babo)	19.8	18.3÷19	21	21.4÷22	17÷19	21÷22
Acidità tot. (g/l)	6.5	4÷4.7	6	5.6÷5.8	4.1÷5	6÷6.3
pH	3.3	3.3÷3.5	3.12	3.5÷3.6	3.3÷3.5	3.1÷3.4

I dati riportati in tabella si riferiscono a n. 11 campioni prelevati il 13.9.2022

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 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/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 2022 approvate con Decreto del Dirigente della Direzione Agricoltura e Sviluppo Rurale n. 195 del 14 marzo 2022

http://www.meteo.marche.it/news/LG_difesa_integrata_marche_2022.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

Con Decreto 527/2022 del 14 settembre 2022 è stata concessa la deroga al disciplinare di Difesa Integrata Marche 2022, per il terzo trattamento larvicida per il controllo della mosca dell'olivo in alcuni areali della regione Marche secondo le specifiche riportate nella tabella sottostante.

DECRETA

- di concedere la deroga alle “linee guida per la produzione integrata delle colture, difesa fitosanitaria e controllo delle infestanti” 2022, secondo il dettaglio della tabella sotto riportata.

Ambito applicazione della deroga	DEROGA AL DISCIPLINARE
<p>PROVINCIA DI MACERATA:</p> <p>Fascia 3 (elevato rischio) sottozona litoranea:</p> <p>Civitanova Marche, Montecosaro, Porto Recanati, Potenza Picena, Recanati</p>	<p>Si consente la deroga al disciplinare di difesa integrata 2022, nelle zone indicate, per un terzo trattamento con finalità larvicida per il controllo della mosca dell'olivo.</p> <p>La deroga deve rispettare le indicazioni che saranno riportate nei notiziari Agrometeo sia in termini di epoca di intervento, sia di prodotti fitosanitari impiegabili. La deroga è consentita in conformità alle dosi ed epoche d'impiego riportate nelle etichette dei formulati commerciali impiegabili.</p>
<p>PROVINCE ASCOLI PICENO E FERMO:</p> <p>Fascia 3 (rischio elevato) – sottozona litoranea:</p> <p>Porto Sant' Elpidio, Porto San Giorgio, Fermo, Campofilone, Altidona, Pedaso, Cupra Marittima, Grottammare, San Benedetto del Tronto</p>	

Il documento integrale è possibile consultarlo e scaricarlo al seguente indirizzo:

http://www.meteo.marche.it/news/DDPF_527_del_14_09_2022.pdf

Con Decreto 520/2022 del 12 settembre 2022 è stata concessa la deroga al disciplinare di Difesa Integrata della regione Marche 2022, per la coltura bietola da costa e da foglia, per controllo infestanti graminacee con prodotti a base di Cycloxydin come riportato nella tabella sottostante:

- di concedere la deroga alle "linee guida per la produzione integrata delle colture, difesa fitosanitaria e controllo delle infestanti" 2022, secondo il dettaglio della tabella sotto riportata.

Ambito applicazione della deroga	DEROGA AL DISCIPLINARE
Tutto il territorio della REGIONE MARCHE	Si consente la deroga al disciplinare di difesa integrata 2022 per il controllo delle infestanti graminacee in post emergenza su bietola da costa e da foglia, con prodotti a base di cycloxydim specificatamente autorizzati all'impiego con procedura autorizzativa per uso eccezionale fino al 09/11/2022. La deroga è consentita in conformità alle dosi ed epoche d'impiego riportate in etichetta del formulato

Il documento integrale è possibile consultarlo e scaricarlo al seguente indirizzo:

http://www.meteo.marche.it/news/DDPF_520_del_12_09_2022.pdf

ANDAMENTO METEOROLOGICO DAL 7 AL 13 SETTEMBRE

	Quota stazione (m.s.l.m)	Temp. Media (°C)	Temp. Max (°C)	Temp. Min (°C)	Umidità relativa (%)	Precipitazione (mm)
FANO	11	24.1 (7)	34.0 (7)	15.4 (7)	68.4 (7)	3.6 (7)
PESARO	40	24.0 (7)	32.4 (7)	13.4 (7)	67.9 (7)	3.8 (7)
MONDOLFO	90	23.9 (7)	33.7 (7)	15.1 (7)	65.3 (7)	7.6 (7)
MONTELABBATE	110	22.6 (7)	31.3 (7)	11.9 (7)	68.7 (7)	11.4 (7)
PIAGGE	120	23.5 (7)	33.3 (7)	13.7 (7)	53.5 (7)	3.8 (7)
SERRUNGARINA	210	21.9 (7)	30.3 (7)	12.7 (7)	58.7 (7)	13.0 (7)
S. LORENZO IN C.	260	23.8 (7)	33.2 (7)	15.4 (7)	61.8 (7)	13.0 (7)
MONTEFELCINO	270	22.8 (7)	31.9 (7)	13.3 (7)	56.3 (7)	10.4 (7)
CAGLI	280	22.1 (7)	31.5 (7)	10.5 (7)	64.6 (7)	6.8 (7)
ACQUALAGNA	295	19.7 (7)	31.0 (7)	8.1 (7)	72.5 (7)	8.0 (7)
SASSOCORVARO	340	22.9 (7)	31.0 (7)	14.2 (7)	63.7 (7)	6.2 (7)
S. ANGELO IN V.	360	20.6 (5)	30.5 (5)	10.3 (5)	76.7 (5)	3.2 (5)
URBINO*	476	21.5 (7)	30.0 (7)	13.9 (7)	76.3 (7)	7.6 (7)
FRONTONE	530	19.5 (7)	27.6 (7)	10.4 (7)	62.2 (7)	19.0 (7)

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

SITUAZIONE METEOROLOGICA E EVOLUZIONE

Approfittando dell'arretramento dell'alta pressione atlantica, la vasta depressione artica colata sul Nord-Europa ha agganciato la circolazione ciclonica portoghese dirottando su di essa l'aria fredda nordica. Un nuovo vigore quindi per la depressione occidentale a scapito del cuneo anticiclonico mediterraneo che si mostra più in difficoltà all'altezza delle nostre regioni settentrionali. Ed in effetti è atteso il ritorno delle precipitazioni sull'arco alpino e tra Liguria e Toscana. Restano elevati i valori termici sostenuti ancora dall'aria calda in risalita dall'entroterra algerino. La definitiva fusione fra le due figure depressionarie artica ed iberica darà forma ad una saccatura che andrà ad approfondirsi sul Mediterraneo a scapito del promontorio anticiclonico nord-africano. La conseguente maggiore penetrazione delle correnti umide occidentali causerà un allargamento dell'impronta instabile che fino a venerdì si manifesterà soprattutto sul versante tirrenico. Ma il clou è atteso per il weekend quando parte dell'aria fredda artica riuscirà ad aggirare il baluardo alpino, sotto forma di un cuneo depressionario causa di una rapida ma intensa ondata di maltempo sul medio-alto versante adriatico e di un altrettanto significativo calo dei valori termici reso ancor più eclatante dallo scarto che verrà raggiunto rispetto agli attuali valori estivi.

PREVISIONE DEL TEMPO SULLE MARCHE

giovedì 15 Cielo nuvoloso o molto nuvoloso sul settore appenninico, attesa una maggiore variabilità verso le coste con una tendenza all'aumento dei dissolvimenti verso sera. Precipitazioni temporali di forte intensità attesi già nelle ore notturne-mattutine sull'area appenninica a partire da settentrione; più occasionali sul settore collinare-costiero ma anche qui con la possibilità di temporali. Venti sud-occidentali in genere, particolarmente sostenuti sulla fascia appenninica e province settentrionali dove potranno raggiungere il regime di forti. Temperature ancora in ascesa le minime; in calo dai valori massimi.

venerdì 16 Cielo ancora fino a molto nuvoloso sulla dorsale appenninica; maggiore irregolarità altrove. Precipitazioni nel pomeriggio, a carattere sparso e di rovescio ad incidere soprattutto sull'Appennino specie sui versanti di ponente. Venti in prevalenza sud-occidentali, fino a forti sull'Appennino, meno intensi altrove specie verso il litorale meridionale. Temperature minime in diminuzione.

sabato 17 Cielo atteso un corposo incremento della copertura da nord nel corso della mattinata; dissolvimenti e poi ampi rasserenamenti, sempre da nord, nel pomeriggio-sera. Precipitazioni possibili ancora di locali sull'entroterra nelle ore notturne-mattutine; ma è tra la seconda parte della mattinata ed il pomeriggio che è attesa una ben più strutturata ondata di rovesci e temporali in espansione dall'alto Adriatico, di particolare intensità sulla fascia costiera. Venti al mattino, deboli o moderati sud-occidentali; verso metà giornata, in rotazione oraria per disporsi da settentrione con vigorosi rinforzi specie sulla fascia costiera. Temperature in calo, netto nei valori pomeridiano-serali.

domenica 18 Cielo sereno al mattino; comparsa da nord-ovest di poca nuvolosità nel pomeriggio. Precipitazioni assenti. Venti deboli, inizialmente settentrionali poi a disporsi nuovamente da occidente. Temperature minime in sensibile calo; possibile lieve recupero per le massime.

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

 È TEMPO DI AGRICOLTURA	 PSR PROGRAMMA DI SVILUPPO RURALE 2014-2020 <small>FONDO EUROPEO AGRICOLA PER LO SVILUPPO RURALE (L'EUROPA INVESTE NELLE ZONE RURALI)</small>	 Unione Europea / Regione Marche PROGRAMMA DI SVILUPPO RURALE 2014-2020 <small>FONDO EUROPEO AGRICOLA PER LO SVILUPPO RURALE (L'EUROPA INVESTE NELLE ZONE RURALI)</small>	 MINISTERO DELLA POLITICA AGRICOLA ALIMENTARE E FORESTALE	 REGIONE MARCHE
<small>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.</small>				
prossimo notiziario: mercoledì 21 settembre 2022				