

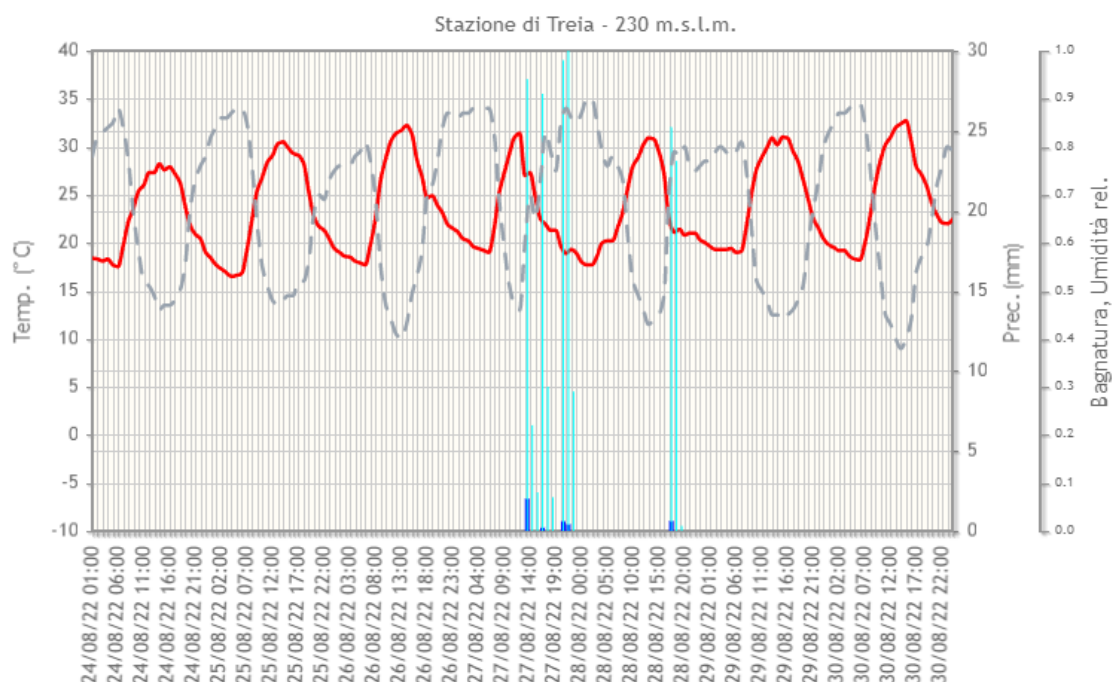
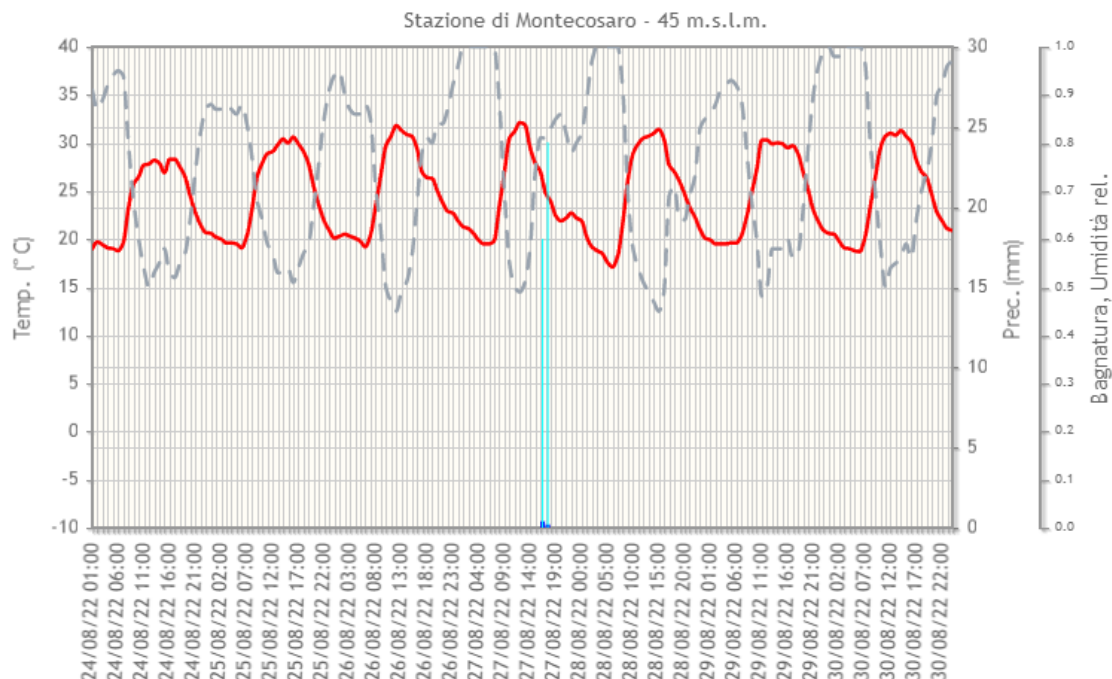
AGROMETEOROLOGICO

Notiziario
di PRODUZIONE INTEGRATA per la provincia di Macerata

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

NOTE AGROMETEOROLOGICHE

La settimana è stata caratterizzata prevalentemente da tempo stabile e soleggiato, una moderata instabilità atmosferica si è verificata nelle giornate di sabato 27 e domenica 28 agosto con precipitazioni di intensità variabile sparse sul territorio provinciale.



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

OLIVO

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

Mosca dell'olivo

INDICAZIONI DI DIFESA

La coltura, in questo momento, è protetta dai trattamenti consigliati nel precedente notiziario; pertanto, **non è necessario nessun intervento né per le aziende che applicano il metodo di coltivazione convenzionale né per quelle che applicano il metodo di coltivazione biologico.** Ulteriori indicazioni verranno fornite con i prossimi notiziari.

DIFESA INTEGRATA – AZIENDE CONVENZIONALI INTERVENTO CON METODO LARVICIDA	
AREA DA TRATTARE	<u>NESSUNA</u>

DIFESA CON METODO DI COLTIVAZIONE BIOLOGICO	
AREA DA TRATTARE	<u>NESSUNA</u>

VITE DA VINO

La vite si trova nella fase fenologica di **addolcimento acini - maturazione (BBCH 85 - 89)**.

Nella tabella sottostante vengono riportati i risultati delle analisi per gli indici di maturazione delle principali varietà di uva da vino rilevati questa settimana:

Zona	Comune	Varietà	Acidità totale g/l	Zuccheri (° Babo)	pH
Zona litoranea	Potenza Picena	Maceratino	5,78	15,47	3,80
	Morrovalle	Maceratino	5,10	17,51	3,47
	Morrovalle	Montepulciano	8,48	19,04	3,22
	Potenza Picena	Montepulciano	7,43	16,66	3,13
	Potenza Picena	Montepulciano	7,09	17,34	3,23
	Potenza Picena	Sangiovese	7,84	17,85	3,29
	Potenza Picena	Sangiovese	8,66	19,04	3,06

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 – Finestra estiva 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)**

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.

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](#)



COMUNICAZIONI

Venerdì 2 settembre 2022 alle ore 16:00 c/o Az. Agr. Serre Alte, Località Lancioni Matelica (MC). L'Agenzia "MARCHE AGRICOLTURA PESCA", Servizio Fitosanitario Regionale, partner del progetto Vitinnova, (PSR 2014-2020 Mis.16.1.2), **invita alla dimostrazione**

- di raccolta mediante vendemmiatrice semovente Hill Side
- trattamento con Chitosano.

Interverranno:

UNIVPM - Università Politecnica delle Marche

AMAP - Agenzia per l'innovazione nel settore agroalimentare e della pesca

Cantina BELISARIO

Soc. Coop. Agr. Terre Cortesi MONCARO

Soc. Coop. Agr. MODERNA

CIA - Confederazione Italiana Agricoltori Provincia di Ancona.

Per info: Marta Renzi tel 071808290 e-mail: renzi_marta@assam.marche.it;

Roberto Potentini tel 0737 787247 e-mail: enologo@belisario.it

Con **DECRETO DEL DIRIGENTE DEL SETTORE POLITICHE FAUNISTICO VENATORIE E ITTICHE – SDA PU n. 311 del 7 giugno 2022** è stato adottato l'aggiornamento delle "Linee guida per la Produzione Integrata delle Colture: Difesa Fitosanitaria e Controllo delle Infestanti - anno 2022 - Aggiornamento estivo" della Regione Marche. La versione integrale del documento è consultabile e scaricabile al seguente indirizzo: http://www.meteo.marche.it/news/LG_difesa_integrata_marche_2022_finestra_estiva.pdf

Con **Decreto del Dirigente del Settore Politiche Faunistico Venatorie e Ittiche – SDA PU, n 444 del 3/8/2022**, è stata concessa la deroga al **Disciplinare di Difesa Integrata 2022 della Regione Marche**, per l'utilizzo di prodotti a base di **Cyantraniliprole** contro la **mosca dell'olivo** (*Bactrocera oleae*), secondo le indicazioni riportate nella tabella sottostante:

Ambito applicazione della deroga	DEROGA AL DISCIPLINARE
Tutto il territorio della REGIONE MARCHE	<p>Si consente la deroga al disciplinare di difesa integrata 2022 per il controllo della mosca dell'olivo (<i>Bactrocera oleae</i>) con prodotti a base di cyantraniliprole specificatamente autorizzati all'impiego con procedura autorizzativa per uso eccezionale fino al 11/11/2022,</p> <p>La deroga è consentita in conformità alle dosi ed epoche d'impiego riportate in etichetta del formulato commerciale autorizzato ("per il controllo di <i>Bactrocera oleae</i> utilizzare 75 ml/ha in combinazione con esca attrattiva a base di proteine idrolizzate (..... a 1,25 L/ha). Impiegare con un volume d'acqua compreso tra 5 e 30 l/ha a seconda delle modalità d'impiego. Applicare all'inizio dell'ovideposizione, quando le trappole iniziano a catturare gli adulti, durante le fasi fenologiche di suscettibilità del frutto agli attacchi del parassita. Il numero massimo di applicazioni consentite è di 3 per anno, rispettando un intervallo tra i trattamenti di 7 giorni"), nonché ad ogni altra indicazione di etichetta.</p>

Il testo integrale del Decreto è consultabile e scaricabile al seguente indirizzo: http://www.meteo.marche.it/news/DDPF_444_del_03_08_2022.pdf

ANDAMENTO METEOROLOGICO DAL 24/08/2022 AL 30/08/2022

	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)	24.5 (7)	25.0 (7)	24.4 (7)	23.6 (7)	23.6 (7)	25.1 (7)	22.3 (7)	24.1 (7)
T. Max (°C)	32.7 (7)	33.5 (7)	33.6 (7)	34.3 (7)	32.4 (7)	34.0 (7)	32.3 (7)	33.6 (7)
T. Min. (°C)	17.0 (7)	17.2 (7)	18.0 (7)	16.1 (7)	17.8 (7)	18.0 (7)	14.2 (7)	17.6 (7)
Umidità (%)	75.5 (7)	70.1 (7)	72.7 (7)	67.9 (7)	63.0 (7)	54.9 (7)	78.6 (7)	60.9 (7)
Prec. (mm)	0.6 (7)	0.4 (7)	2.2 (7)	3.8 (7)	3.2 (7)	5.6 (7)	10.0 (7)	7.2 (7)
ETP (mm)	33.1 (7)	34.5 (7)	33.3 (7)	35.4 (7)	32.1 (7)	33.1 (7)	34.1 (7)	31.9 (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)	23.8 (7)	23.5 (7)	21.0 (7)	21.5 (7)	21.4 (7)	19.0 (7)	19.6 (7)	20.3 (7)
T. Max (°C)	34.6 (7)	31.6 (7)	30.7 (7)	33.2 (7)	32.8 (7)	32.1 (7)	28.0 (7)	31.1 (7)
T. Min. (°C)	17.4 (7)	17.0 (7)	14.2 (7)	13.0 (7)	13.6 (7)	9.9 (7)	12.5 (7)	13.1 (7)
Umidità (%)	84.9 (7)	68.6 (7)	73.8 (7)	88.3 (7)	74.9 (7)	78.5 (7)	72.8 (7)	71.2 (7)
Prec. (mm)	4.6 (7)	16.8 (7)	35.6 (7)	71.0 (7)	11.4 (7)	21.6 (7)	49.8 (7)	56.8 (7)
ETP (mm)	33.5 (7)	30.6 (7)	32.2 (7)	35.1 (7)	34.1 (7)	34.2 (7)	27.6 (7)	32.8 (7)

SITUAZIONE METEOROLOGICA ED EVOLUZIONE

Non si arrestano le infiltrazioni umide da nord-ovest dovute allo schiacciamento del massimo barico algerino. Il braccio di ferro che da giorni lo vede impegnato con le depressioni atlantiche e continentali, presenti alle medie ed elevate latitudini, ha infatti esiti alterni. La bolla instabile che oggi scivolerà lungo lo Stivale da nord a sud è proprio il risultato di questa lotta e provocherà temporali sparsi su vaste fette del territorio, non solo a ridosso dei rilievi montuosi. A livello termico le isole maggiori sono quelle che più risentono dei flussi di aria calda in parziale risalita dal Continente Nero.

Il resto della settimana rispetterà un copione simile ai giorni passati, contraddistinto dal alterne fasi di stabilità e instabilità a causa del corridoio umido rimasto disponibile all'ingresso delle depressioni da ponente e nord-ovest. Nel fine settimana i modelli lasciano intravedere una modifica della configurazione in forza della discesa sull'Atlantico di un grande minimo barico in grado di aiutare l'anticiclone africano a risollevarsi verso la nostra penisola. Il risucchio di aria potrà mostrarsi infatti piuttosto energico e in grado di spezzare momentaneamente quei flussi oceanici tipicamente umido-instabili: evoluzione da confermare nei giorni a seguire con gli aggiornamenti dei calcoli dei modelli previsionali. Sotto il profilo termico, i valori scenderanno fino alla mattinata di venerdì per poi salire progressivamente anche nel corso della settimana prossima.

PREVISIONE DEL TEMPO SULLE MARCHE

Giovedì 1: Cielo a parzialmente a prevalentemente nuvoloso al primo mattino, incremento degli accorpamenti in formazione ed espansione da nord-est già nel corso della mattinata e specialmente nella fascia oraria centro-pomeridiana; dissolvimenti attesi da nord per la sera e la notte. Precipitazioni a divenire di buona diffusione, in ingresso dall'Adriatico già durante il mattino ma in estensione nelle ore centro-pomeridiane, localmente intense e temporalesche. Venti moderati, in genere a spirare da nord-nord-est. Temperature in lieve flessione le massime.

Venerdì 2: Cielo poco coperto in mattinata, incremento delle velature in quota da ovest con qualche addensamento sull'Appennino nelle ore pomeridiane; dissolvimenti notturni. Precipitazioni assenti. Venti moderati settentrionali. Temperature in discesa le minime, in leggero rialzo le massime.

Sabato 3: Cielo parzialmente nuvoloso a quote medio-alte al mattino, ispessimento degli accorpamenti sulla fascia appenninica ed espansione parziale della nuvolaglia nelle ore pomeridiane. Precipitazioni a carattere sparso e a incidere nel pomeriggio sulla fascia interna specialmente appenninica a partire dal comparto meridionale. Venti per lo più moderati da sud-est. Temperature in calo le minime, in crescita le massime.

Domenica 4: Cielo prevalentemente nuvoloso fino alle ore centrali, diminuzione della copertura nel pomeriggio-sera. Precipitazioni incidenti con buona diffusione nella prima parte della giornata, poi in

attenuazione, ma con possibile passaggio successivo da nord. Venti deboli orientali da sud-ovest sull'entroterra, deboli orientali lungo la fascia costiera. Temperature senza particolari variazioni.

Previsioni elaborate dal Centro Operativo di Agrometeorologia

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: MarcheAgricolturaPesca - 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 7 settembre 2022**