

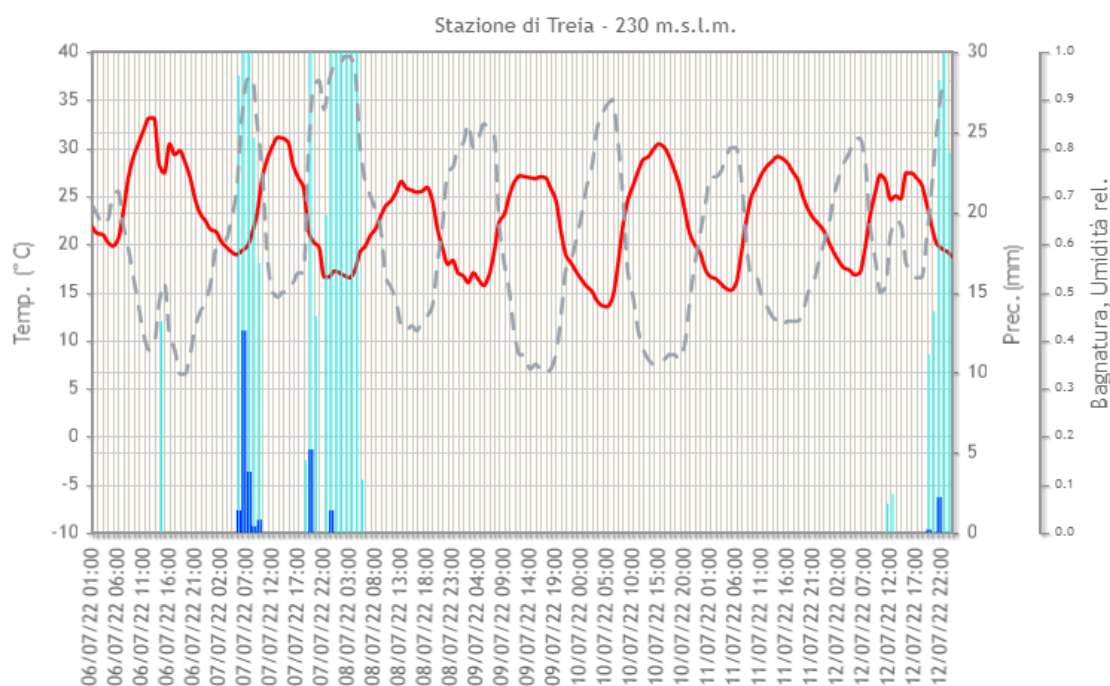
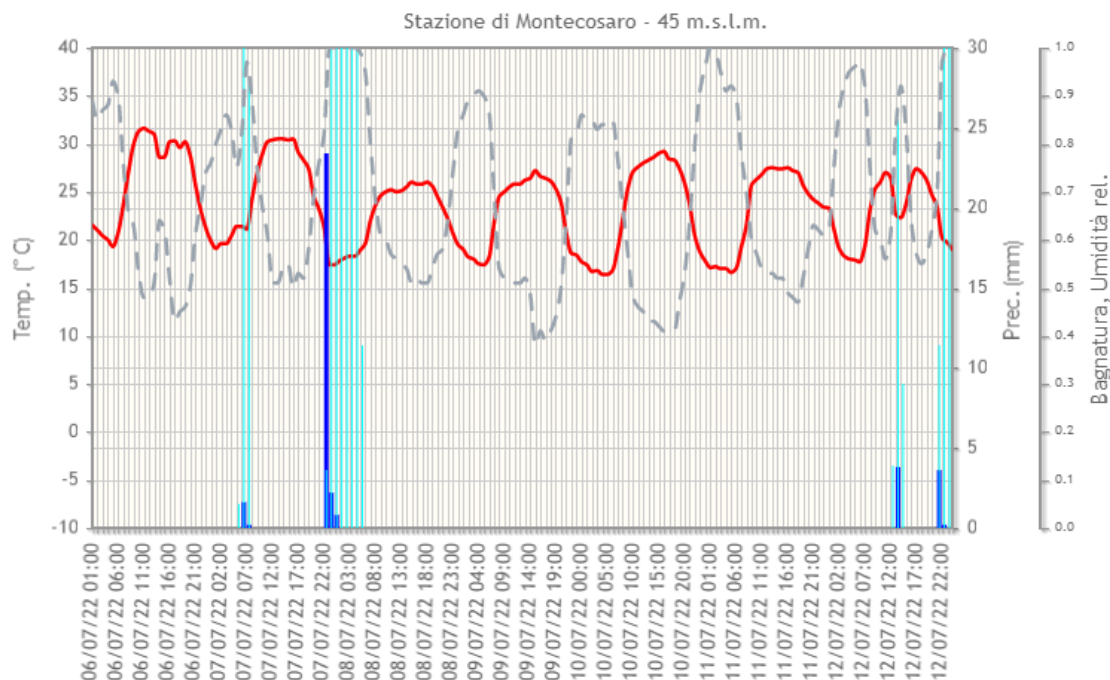
AGROMETEOROLOGICO

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

Fra giovedì 7 e venerdì 8 si sono verificate delle precipitazioni di modesta entità, su tutto il territorio regionale, in rari casi si sono verificate grandinate. Temperature in sensibile calo.



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.regionemarche.it/calmonitoraggio/mc_home.aspx

DIFESA FRUTTIFERI

DRUPACEE	
SUSINO	Fase Fenologica: accrescimento frutti - inizio invaiatura (BBCH 78 - 81)
PESCO	Fase Fenologica: inizio invaiatura - maturazione (BBCH 81 - 87)
POMACEE	
MELO	Fase Fenologica: accrescimento frutti (BBCH 74)
PERO	Fase Fenologica: accrescimento frutti (BBCH 75)

Per quanto riguarda i fruttiferi i trattamenti consigliati nei precedenti notiziari garantiscono adeguata protezione alle colture, per cui **al momento non è necessario alcun ulteriore intervento**. Ulteriori informazioni verranno fornite con i prossimi notiziari.

VITE DA VINO

La fase fenologica della vite si trova nella maggior parte dei casi in **chiusura grappolo – inizio invaiatura (BBCH 79-81)**.

Peronospora e Oidio

Per le aziende a **conduzione convenzionale** che seguono le linee guida di difesa integrata, considerata la fase fenologica e l'andamento meteorologico, si consiglia, nei soli vigneti in cui è **riscontrata la presenza di oidio e/o nei vitigni meno precoci** (che non hanno ancora raggiunto la fase di inizio invaiatura) di intervenire tempestivamente alla scadenza dell'efficacia del precedente intervento (circa 7-8 giorni in caso di utilizzo di zolfo), con

Difesa antioidica

Zolfo bagnabile (♣) o Zolfo in polvere (♣)

Nel caso di vigneti colpiti da grandine è opportuno abbinare un **Prodotto a base di rame (♣)**. In tutte le altre situazioni, Viste le condizioni meteorologiche, la generale scarsa presenza di sintomi e la fase fenologica, **non si ritiene necessario abbinare nessun antiperonosporico**.

Anche per le aziende a **conduzione biologica** nei soli vigneti in cui è **riscontrata la presenza di oidio e/o nei vitigni meno precoci**, sarà necessario **ripetere l'intervento non oltre i 7-8 giorni dal precedente** da effettuarsi con:

+ Zolfo bagnabile (♣) oppure Zolfo in polvere (♣)

Abbinare un **Prodotto a base di rame (♣)** solo nel caso di vigneti colpiti da grandine.

Ricordiamo di fare molta attenzione alla distribuzione dello **zolfo**, evitando le ore più calde in quanto con **temperature elevate (oltre i 30° C)** può essere causa di fenomeni di fitotossicità (tali fenomeni sono più intensi con zolfi più fini e dosaggi più elevati).

OLIVO

L'olivo si trova nella fase fenologica di **accrescimento drupe (BBCH 71)**.

Mosca dell'olivo

Vista la situazione dei monitoraggi degli adulti e l'imminente risalita delle temperature, al momento **non sono necessari altri interventi di difesa**.

In questa fase caratterizzata da temperature molto elevate e carenza idrica si potrebbe utilizzare il **caolino(♣)**, per sfruttare sia la sua azione deterrente nei confronti delle deposizioni della mosca, sia la capacità di riflettere la luce solare e quindi di abbassare la temperatura della pianta.

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](#)



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)**.

COMUNICAZIONI

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 nr 374 del 5 luglio 2022 è stata concessa la seguente deroga alle **“Linee guida per la produzione integrata delle colture, difesa fitosanitaria e controllo delle infestanti - anno 2022, della regione Marche:**

Ambito applicazione della deroga	DEROGA AL DISCIPLINARE
Tutto il territorio della REGIONE MARCHE	Si consente l'utilizzo della miscela Mefentrifluconazolo + Fluxapyroxad (formulato commerciale REVYSTAR® XL BEET) per il controllo della cercospora della bietola, prodotto autorizzato per uso eccezionale con Decreto Dirigenziale del 13/05/2022 impiegabile dal 15/05/2022 al 11/09/2022, nei limiti di utilizzo consentiti da etichetta nonché nel limite massimo di n° 2 interventi complessivi con sostanze attive aventi medesimo meccanismo di azione della s.a. Mefentrifluconazolo (gruppo DMI)
Tutto il territorio della REGIONE MARCHE	Si consente l'utilizzo della sostanza attiva Acetamiprid (formulati commerciali Kestrel e Epik SL) per il controllo dell'afide nero della bietola, prodotti autorizzati per uso eccezionale con Decreto Dirigenziale del 13/05/2022 impiegabile dal 13/05/2022 al 09/09/2022, nei limiti di utilizzo consentiti da etichetta, nonché nel limite massimo di n° 1 intervento/anno da effettuarsi al superamento della soglia (30% di piante infestate e in assenza di ausiliari) riportata nel disciplinare e nel limite complessivo di massimo n°3 trattamenti all'anno con prodotti insetticidi, con esclusione di quelli effettuati con i preparati a base di Bacillus thuringiensis.

ANDAMENTO METEOROLOGICO DAL 6/07/2022 AL 12/07/2022

	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)	23.6 (7)	24.3 (7)	23.8 (7)	22.8 (7)	22.8 (7)	24.3 (7)	21.6 (7)	23.1 (7)
T. Max (°C)	31.9 (7)	33.5 (7)	33.6 (7)	34.8 (7)	33.3 (7)	33.7 (7)	32.2 (7)	34.1 (7)
T. Min. (°C)	16.2 (7)	15.6 (7)	14.9 (7)	13.1 (7)	15.0 (7)	16.1 (7)	11.5 (7)	15.7 (7)
Umidità (%)	68.5 (7)	62.9 (7)	64.1 (7)	61.0 (7)	56.9 (7)	46.7 (7)	70.6 (7)	55.7 (7)
Prec. (mm)	35.8 (7)	13.8 (7)	20.0 (7)	28.0 (7)	10.4 (7)	3.6 (7)	26.0 (7)	14.4 (7)
ETP (mm)	38.1 (7)	41.2 (7)	40.1 (7)	42.2 (7)	39.3 (7)	38.8 (7)	41.4 (7)	38.0 (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)	23.1 (7)	22.3 (7)	21.1 (7)	22.1 (7)	21.6 (7)	19.0 (7)	19.1 (7)	20.2 (7)
T. Max (°C)	33.1 (7)	31.2 (7)	32.0 (7)	34.1 (7)	32.6 (7)	31.8 (7)	28.4 (7)	32.2 (7)
T. Min. (°C)	15.2 (7)	15.2 (7)	12.0 (7)	10.8 (7)	11.8 (7)	7.9 (7)	11.5 (7)	11.9 (7)
Umidità (%)	78.0 (7)	62.3 (7)	62.5 (7)	78.0 (7)	61.8 (7)	64.9 (7)	63.6 (7)	59.7 (7)
Prec. (mm)	7.0 (7)	10.0 (7)	7.2 (7)	29.6 (7)	5.2 (7)	4.8 (7)	24.4 (7)	29.0 (7)
ETP (mm)	40.9 (7)	36.5 (7)	40.2 (7)	44.1 (7)	41.1 (7)	41.6 (7)	32.4 (7)	38.9 (7)

SITUAZIONE METEOROLOGICA E EVOLUZIONE

Come predetto da giorni, l'incudine altobarica sahariana sta sfondando all'altezza della Germania gli argini del vortice depressionario nord-orientale e lo sta sospingendo più ad oriente; in verità una piccola bolla si sta staccando da esso ed è in fase di scivolamento lungo le nostre regioni centro-meridionali producendo qualche effetto piovoso. A cambiare le carte in tavola sullo scenario continentale è il tappo basso-pressure che dalla Groenlandia si è portato sul Mare del Nord impedendo all'anticiclone africano di continuare a sfogare la sua esuberanza verso latitudini artiche ergendosi dal Mediterraneo Occidentale e senza investire direttamente la nostra penisola. Sta di fatto che stanno venendo meno i confortevoli flussi di aria fresca che da circa una settimana hanno allietato le giornate italiane specialmente lungo il versante adriatico, dopo le prolungate ondate di calore precedenti. Godiamoci allora gli ultimi scampoli di refrigerio.

Rieccoci ad un'altra fase di netto predominio dell'anticiclone di matrice sud-tropicale su tutto il bacino del Mediterraneo. L'espansione verso levante della sua cupola arresterà per diverso tempo le correnti fresche nordiche riattivando quelle calde africane e in parte atlantiche. Le aree depressionarie saranno nuovamente costrette a scivolare verso oriente alle elevate latitudini senza riuscire ad infiltrarsi sotto l'arco alpino. Da domani, dunque, le temperature prenderanno a salire in modo significativo e l'afa tornerà ad essere nostra sgradita compagna soprattutto da venerdì; dopo una lieve flessione tra domenica sera e lunedì, i valori termici riprenderanno a salire. Nel frattempo, a parte i temporali alpini, la stabilità sarà diffusa sull'Italia almeno sino al medio termine.

PREVISIONE DEL TEMPO SULLE MARCHE

Giovedì 14: Cielo sereno o poco nuvoloso. Precipitazioni assenti. Venti deboli orientali al mattino, rinforzi di brezza adriatica nelle ore centro-pomeridiane. Temperature in palese ascesa soprattutto nei valori massimi. Afa nelle ore pomeridiane.

Venerdì 15: Cielo sereno in genere; qualche velatura in più da settentrione nel corso del pomeriggio-sera. Precipitazioni assenti. Venti al mattino deboli sud-occidentali all'interno, poco percepibili sulle coste, innesco di brezze marine orientali nelle ore centro-pomeridiane naturalmente più accentuate sulla fascia litoranea. Temperature in corposa crescita. Condizioni di afa.

Sabato 16: Cielo sereno al mattino; transito di altostrati e cirrostrati da nord nel corso del pomeriggio. Precipitazioni assenti. Venti in prevalenza dai quadranti nord-orientali, corroborati dalle brezze di mare nel pomeriggio specie sulla fascia costiera. Temperature senza particolari variazioni. Afa.

Domenica 17: Cielo sereno in mattinata, un po' di velature in quota a comparire nel pomeriggio. Precipitazioni assenti. Venti moderati nord-orientali coadiuvati dalla brezza marina nel pomeriggio specialmente sulla fascia costiera. Temperature stabili le minime, in lieve flessione le massime. Afa.

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>

SI COMUNICA LA TRASFORMAZIONE DI ASSAM IN AGENZIA PER L'INNOVAZIONE NEL SETTORE AGROALIMENTARE E DELLA PESCA "MARCHE AGRICOLTURA PESCA"

Con Legge Regionale 12/05/2022 n.11 l'Agenzia regionale per i servizi nel settore agroalimentare delle Marche (ASSAM) è stata trasformata in ente pubblico non economico denominato:

"MARCHE AGRICOLTURA PESCA"

Agenzia per l'innovazione nel settore agroalimentare e della pesca

Per quanto riguarda l'attività del Notiziario Agrometeoologico, essa proseguirà con le modalità precedentemente in essere, sia per la fase dei monitoraggi di campagna, sia per la pubblicazione e l'invio del Notiziario Agrometeoologico.



Unione Europea / Regione Marche
PROGRAMMA DI SVILUPPO RURALE 2014-2020
FONDO EUROPEO AGRICOLO PER LO SVILUPPO RURALE (EUROPA INVIESTE 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 20 luglio 2022**