

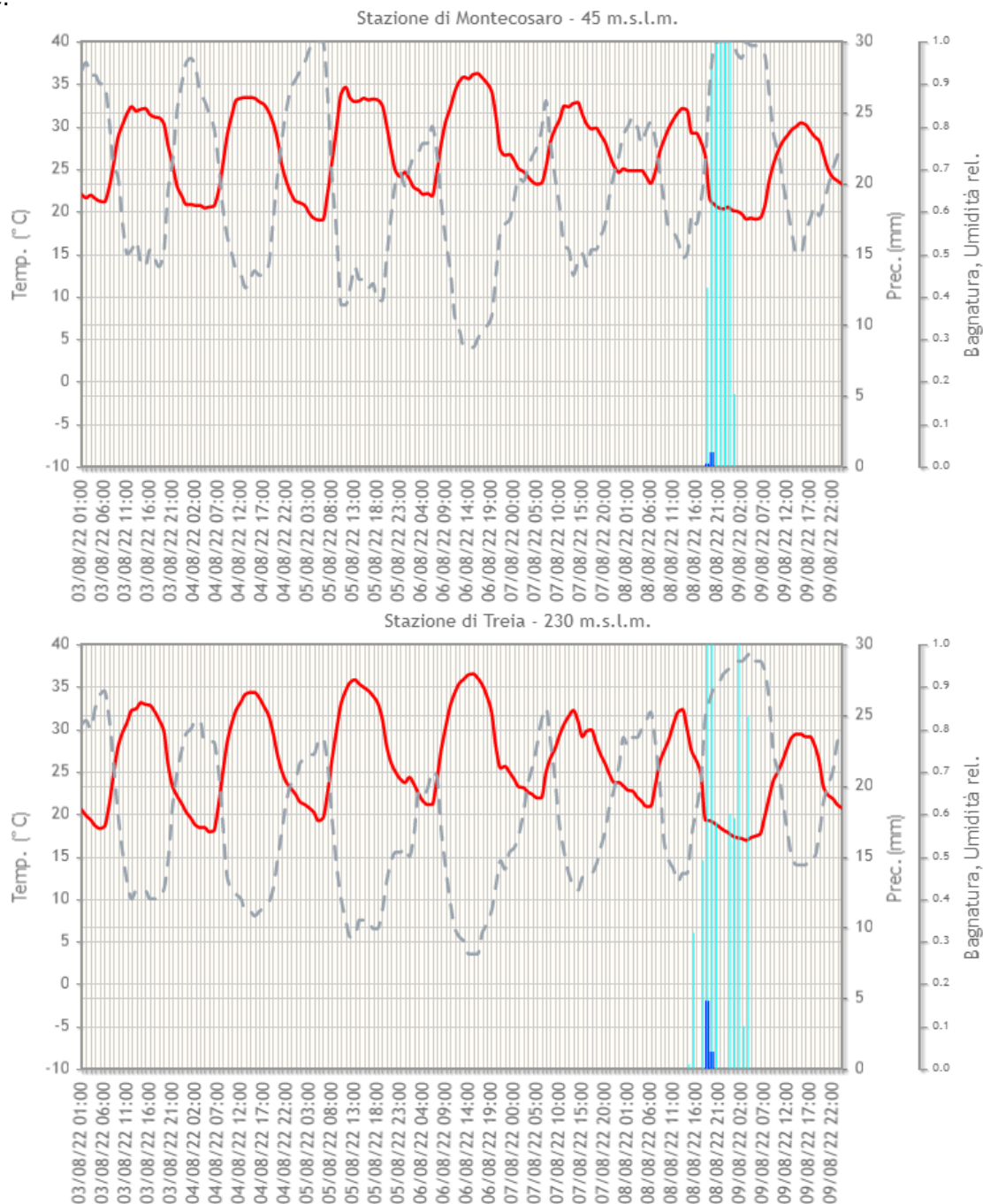
AGROMETEOROLOGICO

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

Dopo che gran parte della settimana è trascorsa con tempo stabile e soleggiato, una moderata instabilità atmosferica ha interessato il territorio provinciale nella giornata di lunedì 8 agosto. Le precipitazioni hanno determinato una leggera diminuzione delle temperature sia massime che minime.



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 **indurimento nocciolo – fine accrescimento drupe (BBCH 75-79)**.

Mosca dell'olivo

INDICAZIONI DI DIFESA

Questa settimana si evidenziano catture in diminuzione e ovodeposizioni quasi del tutto assenti su tutto il territorio provinciale, pertanto, **NON si ritiene necessario eseguire interventi di difesa, né per le aziende convenzionali, né per le aziende biologiche.** 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 maggior parte dei casi nella fase fenologica di **inizio invaiatura - invaiatura (BBCH 81 - 83)**.

Peronospora e Oidio

Considerate le condizioni termopluviometriche e la fase fenologica della coltura **al momento non è necessario nessun intervento.**

Anche per le aziende a **conduzione biologica** al momento non si ritiene necessario effettuare alcun intervento.

Tignoletta della vite

Segnaliamo che **è stato raggiunto il picco di volo della 3° generazione di tignoletta della vite** e che relativamente al numero di catture la situazione risulta abbastanza disomogenea; pertanto, al fine di ottimizzare la difesa, **si consiglia di valutare attentamente la singola situazione aziendale per stabilire l'effettiva necessità dell'intervento.** Ove possibile, si consiglia anche di valutare la presenza di uova e larve su 100 grappoli, e di considerare la soglia di intervento del 5% di grappoli con uova o larve.

Per il controllo del fitofago è possibile impiegare in questa fase prodotti ovo larvicidi quali: *Indoxacarb*, *Emamectina* o *Chlorantraniliprole*. Oppure impiegare prodotti con attività spiccatamente larvicida quali: *Spinetoram*, *Spinosad* (♣) o *Bacillus thuringensis* (♣), (per quest'ultimo ripetere il trattamento dopo 8-10gg).

Si ricorda che gli interventi di difesa contro la **tignoletta della vite** debbono essere correttamente programmati in funzione del prodotto che si intende utilizzare e dei tempi di carenza.

Si ritiene utile ricordare che l'efficacia dei trattamenti consigliati è fortemente influenzata da una corretta gestione della parete fogliare che faciliti il contatto dei prodotti con il grappolo attraverso opportuni interventi di cimatura e sfogliatura nella fascia.

Si ricorda infine che per la lotta alla **tignoletta il disciplinare di difesa integrata ammette al massimo 2 interventi l'anno con prodotti chimici di sintesi.**

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.

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 **Cyantranilprole** 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	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 cyantranilprole specificatamente autorizzati all'impiego con procedura autorizzativa per uso eccezionale fino al 11/11/2022, 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.

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 03/08/2022 AL 09/08/2022

	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)	27.0 (7)	27.5 (7)	26.6 (7)	26.0 (7)	26.0 (7)	27.3 (7)	24.5 (7)	26.2 (7)
T. Max (°C)	36.5 (7)	38.1 (7)	36.7 (7)	37.7 (7)	35.2 (7)	36.6 (7)	35.5 (7)	36.3 (7)
T. Min. (°C)	18.8 (7)	18.2 (7)	18.4 (7)	16.7 (7)	17.6 (7)	18.0 (7)	14.8 (7)	18.4 (7)
Umidità (%)	66.2 (7)	62.9 (7)	66.7 (7)	59.8 (7)	56.0 (7)	48.6 (7)	68.7 (7)	56.3 (7)
Prec. (mm)	1.2 (7)	1.4 (7)	5.4 (7)	6.0 (7)	2.6 (7)	11.4 (7)	11.0 (7)	7.6 (7)
ETP (mm)	40.4 (7)	42.6 (7)	39.6 (7)	43.6 (7)	38.5 (7)	38.4 (7)	41.8 (7)	37.9 (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)	26.5 (7)	25.7 (7)	24.4 (6)	24.2 (7)	24.7 (6)	21.4 (7)	21.9 (7)	23.2 (7)
T. Max (°C)	38.5 (7)	34.3 (7)	35.0 (6)	37.0 (7)	36.6 (6)	35.2 (7)	32.3 (7)	35.4 (7)
T. Min. (°C)	17.8 (7)	17.5 (7)	15.8 (6)	13.7 (7)	15.1 (6)	10.5 (7)	13.6 (7)	13.7 (7)
Umidità (%)	76.8 (7)	60.6 (7)	61.0 (6)	78.7 (7)	62.7 (6)	67.2 (7)	65.6 (7)	59.5 (7)
Prec. (mm)	3.8 (7)	7.4 (7)	21.8 (6)	27.8 (7)	8.2 (6)	14.2 (7)	23.2 (7)	25.2 (7)
ETP (mm)	42.5 (7)	36.6 (7)	35.0 (6)	43.2 (7)	36.7 (6)	42.2 (7)	33.4 (7)	38.7 (7)

SITUAZIONE METEOROLOGICA ED EVOLUZIONE

Prosegue la fase confortevole sulla nostra penisola interessata come è da correnti di grecale provenienti dai Balcani. Tali masse d'aria fresche sono veicolate dalla predominanza delle figure cicloniche nord-orientali sull'anticiclone africano, oramai ritiratosi quasi interamente sul continente d'origine. Se non fosse per un modesto cuneo erettosi sulla penisola iberica, anche in forza del richiamo di aria operata dal bel vortice azzorriano, l'alta pressione non giungerebbe a toccare il

Vecchio Continente; non a caso i valori termici più elevati d'Europa si registrano proprio sulla Spagna, nel suo comparto meridionale interno. Da notare un bel massimo barico collocato sul Regno Unito. Fino al weekend sul Belpaese continueranno a registrarsi temperature davvero gradevoli, lontane dai livelli opprimenti che ci aveva imposto l'alta pressione africana con la sua risalita di aria sahariana. Nel frattempo il promontorio anticiclonico nord-africano tornerà a lievitare di più verso la Spagna e la Francia, ma gli verrà impedito di sfondare gli argini in direzione della nostra penisola a causa della solida circolazione ciclonica centro-orientale. L'instabilità tenderà in questi giorni a concentrarsi maggiormente verso il medio-basso Tirreno e le isole maggiori. Ad ogni modo, nel fine settimana che ci conduce a Ferragosto, lo sperone anticiclonico guadagnerà qualche posizione sul Tirreno e questo basterà per far risalire le temperature e stabilizzare le condizioni per domenica. Un nuovo peggioramento è atteso a partire da Ferragosto dal settore nord-occidentale della penisola in forza dell'approfondimento della saccatura nord-atlantica.

PREVISIONE DEL TEMPO SULLE MARCHE

Giovedì 11: Cielo prevalentemente velato da cirrostrati nella prima parte specie sulle province meridionali; qualche addensamento a ridosso dell'Appennino nel pomeriggio; rasserenamenti da nord nell'ultima parte del giorno. Precipitazioni assenti. Venti intensificazione dei flussi nord-orientali nel corso della giornata per divenire generalmente moderati; indebolimenti serali. Temperature stabili o in lieve calo.

Venerdì 12: Cielo parziale o irregolare copertura a quote medio-alte soprattutto sul settore settentrionale e su quello appenninico. Precipitazioni non si possono escludere deboli e isolati fenomeni pomeridiani sull'Appennino. Venti deboli o moderati settentrionali. Temperature massime in lieve ascesa.

Sabato 13: Cielo nuvolosità sparsa in ingresso dall'alto Adriatico già nel corso della mattinata; dalla stessa direzione è atteso un ritorno dei dissolvimenti nel pomeriggio-sera. Precipitazioni a carattere isolato o al più sparso, per ora attese tra la tarda mattinata ed il primo pomeriggio, in ingresso dal mare verso l'interno. Venti deboli occidentali al mattino, corroborati da flussi più intensi provenienti da settentrione nel proseguo. Temperature sostanzialmente stabili.

Domenica 14: Cielo sereno sui litorali, a tratti più velato ad alta quota sulla fascia appenninica. Precipitazioni assenti. Venti deboli settentrionali, in accentuazione nelle ore centrali specie a sud e sui litorali. Temperature in crescita le massime.

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 AGRICOLO PER LO SVILUPPO RURALE - L'EUROPA INVESTE NELLE ZONE RURALI



MINISTERO DELLE POLITICHE AGRICOLE
ALIMENTARI E FORESTALI



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 24 agosto 2022**