

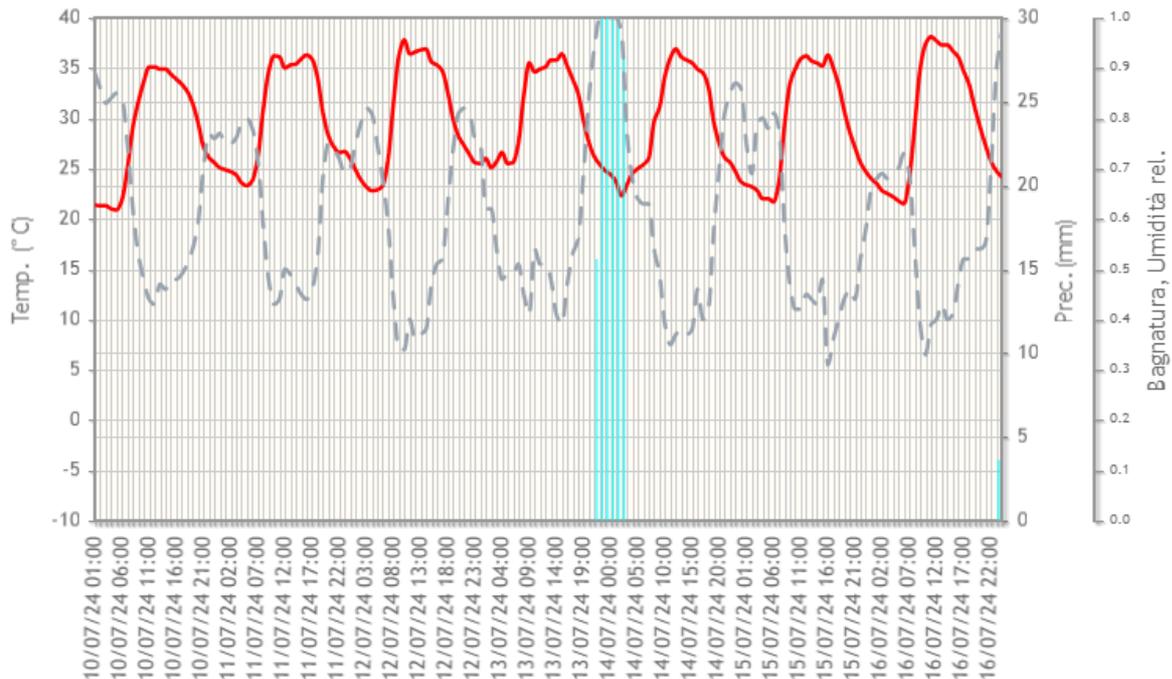
Centro Agrometeo Locale – Via Thomas Edison, 2 – Osimo St. Tel. 071/808310 – Fax. 071/85979  
e-mail: [calan@regione.marche.it](mailto:calan@regione.marche.it) Sito Internet: [www.meteo.marche.it](http://www.meteo.marche.it)

## NOTE AGROMETEOROLOGICHE

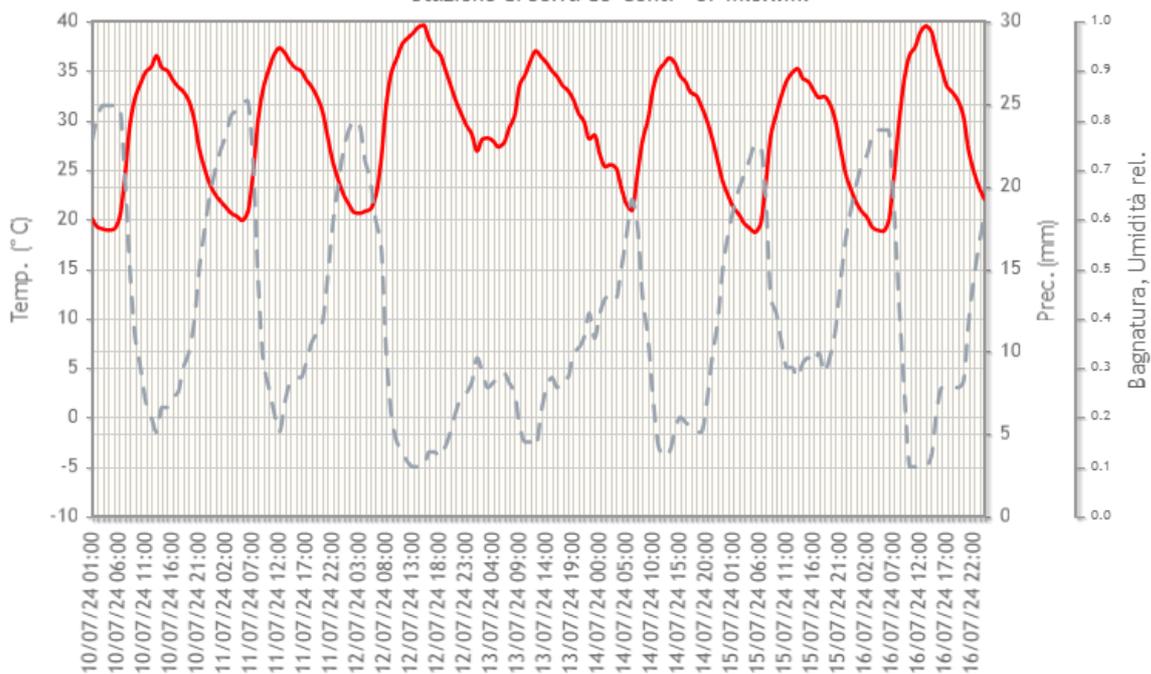
Continua la pressione sulla nostra regione dell'anticiclone africano, con assenza di precipitazioni e temperature massime che hanno raggiunto in molte zone i 40 °C, alte anche le minime.

È possibile consultare tutti i grafici meteorologici disponibili per l'intera provincia al seguente link:  
[http://meteo.regione.marche.it/calmonitoraggio/an\\_home.aspx](http://meteo.regione.marche.it/calmonitoraggio/an_home.aspx)

Stazione di Camerano - 120 m.s.l.m.



Stazione di Serra de' Conti - 87 m.s.l.m.



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

## OLIVO

La fase fenologica dell'olivo raggiunta è compresa tra inizio e completo indurimento nocciolo **BBCH 75-77**. Si segnala, in alcuni oliveti, una elevata presenza di olive che disseccano e cadono, tale fenomeno è riconducibile ad una reazione fisiologica della pianta probabilmente favorita dalla carenza idrica e dalle elevate temperature.

### • Mosca dell'olivo

L'intervento di difesa consigliato nei precedenti Notiziari e le temperature molto elevate registrate nei giorni scorsi, destinate a perdurare per l'intera settimana, garantiscono una adeguata protezione della coltura, pertanto, **non si consigliano ulteriori trattamenti per il controllo della mosca in alcun areale olivicolo della provincia.**

AZIENDE CONVENZIONALI (difesa integrata)	
AREA DA TRATTARE	<b><u>NESSUNA</u></b>

AZIENDE BIOLOGICHE (metodo adulticida)	
AREA DA TRATTARE	<b><u>NESSUNA</u></b>

## VITE

La fase fenologica della vite è nella maggior parte dei casi in **chiusura grappolo BBCH 79**. Il perdurare di temperature molto elevate e totale assenza di pioggia sta determinando in molti casi lo stato di sofferenza della vegetazione della vite, a causa del forte stress idrico. Questo fenomeno risulta più o meno evidente in funzione sia dell'età del vigneto, sia delle caratteristiche pedologiche del sito di impianto.

### Difesa

#### Peronospora e Oidio

Considerato l'andamento meteorologico dell'ultima settimana e le condizioni fitosanitarie della coltura, che generalmente non presenta particolari criticità, **al momento non si ritiene necessario nessun intervento di difesa.** Ulteriori informazioni verranno fornite con il prossimo notiziario.

Per le aziende a **conduzione biologica** valgono le stesse indicazioni sopra riportate.

## GESTIONE AGRONOMICA DELLE STOPPIE DEI CEREALI

Le operazioni di trebbiatura sono ormai iniziate in tutta la provincia.

Soprattutto in questo periodo di forti anomalie climatiche, con soleggiamento estremo e rischio futuro di fenomeni particolarmente avversi, si ricorda che una corretta gestione dei campi coltivati con cereali autunno vernini, successivamente alla loro trebbiatura, prevede di **non effettuare arature o rimescolamenti di terreno nel periodo estivo se non limitatamente alla creazione di linee tagliafuoco**, al fine di:

- evitare di arieggiare il suolo esponendolo al forte e prolungato soleggiamento estivo, e determinare di conseguenza un'eccessiva mineralizzazione (eremacausi) della già scarsa sostanza organica di cui sono dotati i nostri terreni;
- contrastare lo sviluppo di particolari infestanti di sostituzione;
- ridurre drasticamente le perdite di suolo in caso di eventi meteo avversi.

Risulta quindi opportuno, se possibile, **rimandare alla fine di agosto le operazioni meccaniche.**

## ANDAMENTO METEOROLOGICO DAL 10/07/2024 AL 16/07/2024

	Agugliano (140 m)	Apiro (270 m)	Arcevia (295 m)	Barbara (196 m)	Camerano (120 m)	Castelplanio (330 m)	Corinaldo (160 m)	Cingoli (362 m)	Jesi (96 m)
T. Media (°C)	<b>29.9 (7)</b>	<b>28.3 (7)</b>	<b>29.5 (7)</b>	<b>29.8 (7)</b>	<b>29.6 (7)</b>	<b>29.5 (7)</b>	-	<b>29.0 (7)</b>	<b>29.1 (7)</b>
T. Max (°C)	<b>39.0 (7)</b>	<b>37.7 (7)</b>	<b>38.6 (7)</b>	<b>40.8 (7)</b>	<b>38.5 (7)</b>	<b>37.1 (7)</b>	-	<b>36.0 (7)</b>	<b>40.8 (7)</b>
T. Min. (°C)	<b>21.6 (7)</b>	<b>16.8 (7)</b>	<b>21.7 (7)</b>	<b>20.6 (7)</b>	<b>20.7 (7)</b>	<b>23.0 (7)</b>	-	<b>23.2 (7)</b>	<b>19.2 (7)</b>
Umidità (%)	<b>51.4 (7)</b>	<b>59.8 (7)</b>	<b>37.9 (7)</b>	<b>42.1 (7)</b>	<b>60.2 (7)</b>	-	-	<b>41.6 (7)</b>	<b>47.4 (7)</b>
Prec. (mm)	<b>0.0 (7)</b>	<b>0.0 (7)</b>	<b>0.0 (7)</b>	<b>0.0 (7)</b>	<b>0.0 (7)</b>	<b>0.0 (7)</b>	-	<b>0.0 (7)</b>	<b>0.0 (7)</b>
TT05* (°C)	-	-	-	-	<b>30.6 (7)</b>	-	-	-	<b>30.0 (7)</b>

	Maiolati (350 m)	Moie (183 m)	M. Schiavo (120 m)	Morro d'Alba (116 m)	Osimo (44 m)	S.M. Nuova (217 m)	Sassoferrato (409 m)	Senigallia (25 m)	S. de' Conti (87 m)
T. Media (°C)	<b>29.5 (7)</b>	<b>30.2 (7)</b>	<b>29.9 (7)</b>	<b>30.6 (7)</b>	<b>28.8 (7)</b>	<b>29.6 (7)</b>	<b>28.2 (7)</b>	<b>29.0 (7)</b>	<b>29.3 (7)</b>
T. Max (°C)	<b>37.0 (7)</b>	<b>38.7 (7)</b>	<b>38.1 (7)</b>	<b>39.4 (7)</b>	<b>39.8 (7)</b>	<b>41.0 (7)</b>	<b>37.4 (7)</b>	<b>40.4 (7)</b>	<b>40.6 (7)</b>
T. Min. (°C)	<b>22.7 (7)</b>	<b>22.3 (7)</b>	<b>22.2 (7)</b>	<b>23.4 (7)</b>	<b>16.9 (7)</b>	<b>21.7 (7)</b>	<b>17.9 (7)</b>	<b>18.3 (7)</b>	<b>18.5 (7)</b>
Umidità (%)	<b>43.9 (7)</b>	<b>43.3 (7)</b>	<b>43.5 (7)</b>	<b>42.3 (7)</b>	<b>55.2 (7)</b>	<b>39.9 (7)</b>	<b>49.1 (7)</b>	<b>57.4 (7)</b>	<b>40.3 (7)</b>
Prec. (mm)	<b>0.0 (7)</b>	<b>0.0 (7)</b>	<b>0.0 (7)</b>	<b>0.0 (7)</b>	<b>0.0 (7)</b>	<b>0.0 (7)</b>	<b>0.0 (7)</b>	<b>0.0 (7)</b>	<b>0.0 (7)</b>
TT05* (°C)	<b>30.8 (7)</b>	<b>27.2 (7)</b>	-	-	-	-	-	-	-

## SITUAZIONE METEOROLOGICA ED EVOLUZIONE

*Un robusto promontorio anticiclonico nord-africano con radice ben salda sul Mediterraneo si espande da sud-ovest verso nord-est, inglobando anche le regioni balcaniche, con un continuo afflusso di aria calda di matrice subtropicale continentale e temperature superiori alla media del periodo. Più a Nord scorre il flusso atlantico con le perturbazioni che interessano le medie e alte latitudini, portando instabilità e maltempo sui territori transalpini. I cieli quest'oggi si presentano sereni o poco nuvolosi su gran parte dell'Italia con caldo intenso e afa ancora presente che renderà il caldo a tratti molto fastidioso. Tra il pomeriggio e la sera potrà svilupparsi qualche temporale di calore, anche forte, sulle Alpi.*

*Almeno fino a venerdì, l'anticiclone nord-africano continuerà ad essere il protagonista indiscusso della scena meteorologica italiana. Oltre alle giornate soleggiate, il caldo continuerà ad essere intenso su gran parte delle regioni (specie quelle del Centro-Sud) per il continuo pompaggio di aria calda dal Nord Africa, con afa intensa e disagio bioclimatico nei grandi centri urbani a causa della combinazione tra le elevate temperature dell'aria e i tassi di umidità. Nel corso del weekend l'indebolimento dell'anticiclone subtropicale sul suo bordo settentrionale per infiltrazioni di aria più fresca atlantica potrà accendere qualche temporale anche intenso al Nord e sul medio adriatico, associati a locali abbassamenti della temperatura, ma in un contesto ancora di temperature sopramedia.*

## PREVISIONE DEL TEMPO SULLE MARCHE

**giovedì 18** Cielo sereno con qualche cumulo innocuo nel pomeriggio sulla fascia interna. Precipitazioni assenti. Venti fino a moderati da settentrione sulla fascia costiera, deboli da est sulla fascia interna. Temperature minime stazionarie, massime in ulteriore lieve calo. Altri fenomeni afa diffusa.

**venerdì 19** Cielo sereno con qualche cumulo innocuo in sviluppo nelle ore pomeridiane nelle zone interne e passaggio di qualche velatura sulle province settentrionali. Precipitazioni assenti. Venti in prevalenza settentrionali, deboli sulla fascia interna e moderati su quella costiera. Temperature in lieve aumento. Altri fenomeni ancora afa diffusa.

**sabato 20** Cielo sereno al mattino; poco o parzialmente nuvoloso nel pomeriggio per il transito di velature e stratificazioni e sviluppo di cumuli di natura termo-convettiva nelle zone interne; rasseramenti dalla sera. Precipitazioni non si esclude la possibilità di qualche isolato piovasco nelle zone interne durante il pomeriggio. Venti in prevalenza settentrionali, deboli sulla fascia interna e moderati su quella costiera. Temperature stazionarie le minime, in lieve calo le massime. Altri fenomeni afa locale.

**domenica 21** Cielo graduale aumento della copertura nuvolosa da ponente dalle ore centrali, con cieli fino a parzialmente nuvolosi o nuvolosi nel pomeriggio; rasseramenti dalla sera. Precipitazioni ad oggi se ne attendono nel pomeriggio a carattere di piovasco o breve rovescio nelle zone interne e sull'ascolano. Venti moderati da sud-est sulla fascia costiera, da sud-ovest sulla fascia interna. Temperature stazionarie le minime, in aumento le massime. Altri fenomeni afa locale.

**Qui per le previsioni meteo aggiornate quotidianamente:** <http://meteo.regione.marche.it/previsioni.aspx>

## APPUNTAMENTI E COMUNICAZIONI

Con Decreto del Dirigente del Settore Struttura Decentrata Agricoltura di Pesaro Urbino n. **80 del 1° luglio 2024** sono state approvate le **Linee guida per la produzione integrata delle colture, difesa fitosanitaria e controllo delle infestanti della Regione Marche 2024- Finestra Estiva**.

È possibile consultare il decreto sul sito AMAP ai seguenti link:

[http://www.meteo.marche.it/PI/disciplinari/DDS\\_SDA\\_PU\\_80\\_2024\\_Approvazione\\_e\\_DiscDifesaIntegrata\\_Marche\\_2024\\_Fin\\_Estiva.pdf](http://www.meteo.marche.it/PI/disciplinari/DDS_SDA_PU_80_2024_Approvazione_e_DiscDifesaIntegrata_Marche_2024_Fin_Estiva.pdf) o

[https://www.norme.marche.it/NormeMarche/atto/detail.html?id=2279696&type=scadutiDecretiGiunta&page=0&ordinamento=data\\_atto&tipoOrdinamento=desc&limit=10](https://www.norme.marche.it/NormeMarche/atto/detail.html?id=2279696&type=scadutiDecretiGiunta&page=0&ordinamento=data_atto&tipoOrdinamento=desc&limit=10)

Con D.D.S. Struttura Decentrata Agricoltura di Pesaro Urbino, n. **79** del 26 giugno 2024 è stata concessa la quarta deroga al Disciplinare di Difesa Integrata 2024 della Regione Marche, secondo le indicazioni riportate nella tabella sottostante:

Ambito applicazione della deroga	DEROGHE AL DISCIPLINARE
Tutto il territorio della REGIONE MARCHE	Si consente la deroga al disciplinare di difesa integrata della Regione Marche per l'anno 2024, al fine di consentire: - l'impiego di formulati a base delle sostanze attive Mefentrifluconazolo e Fluxapyroxad, specificatamente autorizzati all'uso, per il controllo della Cercospora della barbabietola nel limite di n. 2 interventi all'anno e delle altre indicazioni riportate in etichetta vigente nel periodo di uso emergenziale, nonché nei limiti già indicati nel disciplinare nei confronti dell'avversità e della coltura.

Con D.D.S. Struttura Decentrata Agricoltura di Pesaro Urbino, n. [81](#) del 1° luglio 2024 è stata concessa la quinta deroga al Disciplinare di Difesa Integrata 2024 della Regione Marche, secondo le indicazioni riportate nella tabella sottostante:

Ambito applicazione della deroga	DEROGHE AL DISCIPLINARE
Tutto il territorio della REGIONE MARCHE	Si consente la deroga al disciplinare di difesa integrata della Regione Marche per l'anno 2024, al fine di consentire: - l'impiego di formulati a base delle sostanze attive fenpicoxamid e protioconazolo, specificatamente autorizzati all'uso, per il controllo della Cercospora della barbabietola nel limite di n. 2 interventi all'anno e delle altre indicazioni riportate in etichetta vigente nel periodo di uso emergenziale, nonché nei limiti già indicati nel disciplinare nei confronti dell'avversità e della coltura.

**Terra Nostra Srl** società benefit organizza un **ciclo di incontri** dal titolo **“SIAMO QUELLO CHE MANGIAMO - Stile di vita - educazione alimentare”**

Gli incontri si svolgeranno nei mesi di maggio, giugno e Luglio a **Fossombrone (PU)** in **Via Torricelli** presso il complesso di **Santa Barbara**. Gli eventi saranno fruibili esclusivamente in presenza pertanto è gradita la prenotazione.

**Mercoledì 24 Luglio ore 20,45**

“Verdure e legumi: fibre e molto altro”

Ulteriori info e prenotazioni 327.2947401

Il **Gruppo Operativo BeeFlower** organizza un **seminario** e una **visita in campo** per il giorno **18/07/2024** alle **ore 10.00**. Il Seminario, dal titolo **“Il Progetto BEEFLOWER - Sistemi innovativi nella filiera del girasole per la tutela della biodiversità, dei servizi ecosistemici e per l'utilizzo di nuove fonti proteiche”**, si terrà alle **ore 10.00** presso la **Società Agricola “La Collina delle Fate”**, Parrocchia S. Venanzio, 88, 61034, Fossombrone (PU).

A seguire, prevista per le **ore 11.15**, si terrà una **visita dimostrativa** delle attività di campo presso l'**Azienda Agricola Grestini Maria Luisa**, Parrocchia S. Venanzio, 72, 61034, Fossombrone (PU).

È gradita la prenotazione al seguente [Link](#). Il seminario fa parte degli eventi formativi professionali dell'Ordine dei Periti Agrari e sarà fruibile anche online, tramite piattaforma [Teams](#).

[Qui](#) è possibile consultare e scaricare la locandina

L'**AMAP** – Agenzia per l'innovazione nel settore agroalimentare e della pesca organizza il **“Corso specialistico in Orticoltura e progettazione di giardini sostenibili”** che si svolgerà tra settembre 2024 e febbraio 2025, suddiviso in lezioni pratiche, teoriche e visite didattiche.

L'obbiettivo è creare una figura professionale di giardiniere professionista altamente specializzata, sia a livello pratico che teorico, pronta ad interloquire, interfacciarsi e collaborare con garden designers, progettisti, paesaggisti, vivaisti, architetti, manutentori del verde sia pubblici che privati.

Il corso è rivolto a studenti di agraria, architettura, design, psicologia che vogliano intraprendere un percorso professionalizzante che li colleghi in maniera pratica al lavoro del giardiniere specializzato, e professionisti dei sopra citati settori che desiderino approfondire ed allargare le proprie competenze. Il corso è aperto anche ad aspiranti professionisti del settore che abbiano almeno un minimo di esperienza.

**Modalità di svolgimento e durata del corso:**

Il corso è suddiviso in **4 moduli**, ognuno della durata di **5 giorni** con lezioni sia pratiche che teoriche e visite didattiche, distribuiti nei mesi di Settembre, Novembre, Gennaio e Febbraio.

È possibile frequentare ogni singolo modulo al termine del quale verrà rilasciato un attestato di partecipazione. Solo al completamento dei 4 moduli si potrà richiedere, presentando i n. 4 attestati di

partecipazione, l'iscrizione all'interno dell'Elenco di Giardiniere Specializzato in Orticoltura, Progettazione e Gestione di Giardini sostenibili detenuto da AMAP.

Qui è possibile scaricare il [programma del corso](#) e la [scheda d'iscrizione](#).

#### Iscrizioni 1° modulo entro:

**23 Settembre 2024**, su apposito modello da scaricare sul sito: <https://www.amap.marche.it> e inviare per mail all'indirizzo [formazione@amap.marche.it](mailto:formazione@amap.marche.it)

COSTO

€ 550,00 per ciascun modulo

€ 2.000,00 per tutti e 4 i moduli

#### SEGRETERIA ORGANIZZATIVA

Paola Scocco (AMAP)

Valeria Belelli (AMAP)

E.mail: [formazione@amap.marche.it](mailto:formazione@amap.marche.it)

Informazioni su eventi AMAP sono reperibili al sito: <https://www.amap.marche.it/eventi>

Nel sito <http://www.meteo.marche.it/pi/> 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/an\\_home.aspx](http://meteo.regione.marche.it/calmonitoraggio/an_home.aspx)

**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](#)**



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 2024, consultabile al link [http://www.meteo.marche.it/news/DDS\\_SDA\\_PU\\_39\\_2024\\_Appr\\_e\\_DiscDifesaIntegrata\\_Marche\\_2024.pdf](http://www.meteo.marche.it/news/DDS_SDA_PU_39_2024_Appr_e_DiscDifesaIntegrata_Marche_2024.pdf) (scaricabile dal sito Norme Marche al link <https://www.norme.marche.it/NormeMarche/atto/download-tutti-files.html?id=2218797> e dal sito della Regione Marche sezione Agricoltura, Sviluppo Rurale e Pesca – Produzione Integrata al link [https://www.regione.marche.it/Regione-Utile/Agricoltura-Sviluppo-Rurale-e-Pesca/Produzione-Integrata#22347\\_2024](https://www.regione.marche.it/Regione-Utile/Agricoltura-Sviluppo-Rurale-e-Pesca/Produzione-Integrata#22347_2024)) 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.



Unione Europea / Regione Marche  
PROGRAMMA DI SVILUPPO RURALE 2014-2020  
FONDO EUROPEO AGRICOLA PER LO SVILUPPO RURALE - CEURIPA. INVESTI NELLE ZONE RURALI



MINISTERO DELLE POLITICHE AGRICOLE  
ALIMENTARI E FORESTALI



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 Thomas Edison, 2 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.

**Notiziario curato dal Centro Agrometeo Locale per la Provincia di Ancona, d'intesa con il Servizio Fitosanitario Regionale. Per informazioni: Dott. Michele Lillini – Tel. 071/808310**

Prossimo notiziario: **mercoledì 24 luglio 2024**