

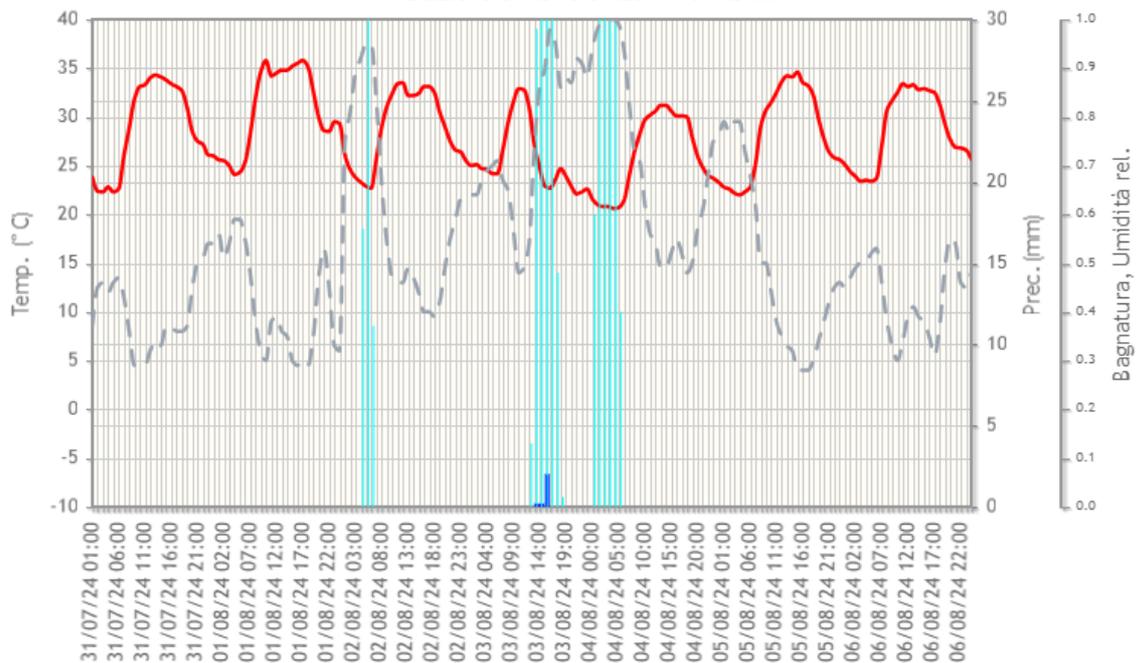
Centro Agrometeo Locale – Via Thomas Edison, 2 – Osimo St. Tel. 071/808310 – Fax. 071/85979
e-mail: calan@regione.marche.it Sito Internet: www.meteo.marche.it

NOTE AGROMETEOROLOGICHE

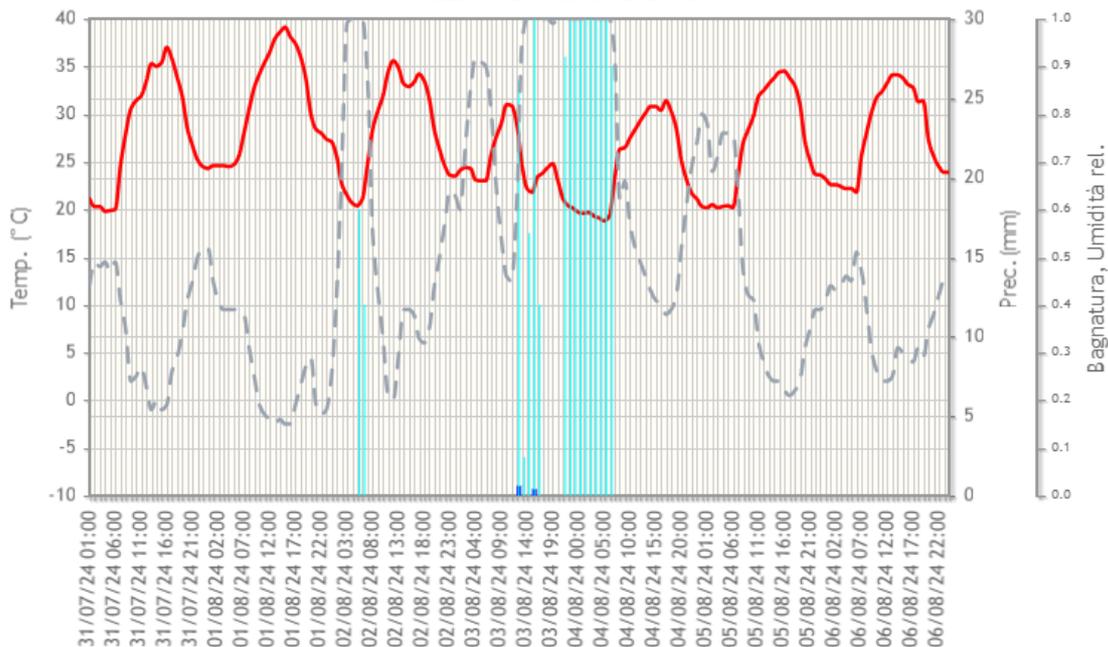
Un'altra settimana di bel tempo e alte temperature, interrotta da una perturbazione sabato 3 agosto in cui sono caduti pochissimi millimetri di pioggia ma che hanno fatto abbassare temporaneamente le temperature massime intorno ai 30 °C in quasi tutte le stazioni, per poi risalire fino ai 35 °C nei giorni seguenti. Mentre le minime sono rimaste stabili su valori particolarmente elevati, oltre i 15°C.

È possibile consultare tutti i grafici meteorologici disponibili per l'intera provincia al seguente link:
http://meteo.regione.marche.it/calmonitoraggio/an_home.aspx

Stazione di Morro d'Alba - 116 m.s.l.m.



Stazione di Arcevia - 295 m.s.l.m.



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

OLIVO DA OLIO

La fase fenologica dell'olivo raggiunta è di ingrossamento frutto [BBCH 77-79](#).

- **Mosca delle olive**

Il controllo delle trappole della rete di monitoraggio provinciale continua a rilevare catture di adulti di **mosca dell'olivo** molto basse ed in diversi casi del tutto assenti, di conseguenza anche l'infestazione attiva, nella generalità dei casi, è compresa fra lo 0% e 2%. In generale le drupe, continuano a manifestare evidenti segni di carenza idrica, risultano spesso piccole e raggrinzite e pertanto poco ricettive alla deposizione della mosca. La scarsa presenza di catture e di infestazione attiva, l'assenza di precipitazioni e l'incremento di temperature previste per i prossimi giorni ostacola l'attività della mosca, pertanto, **non si consigliano trattamenti specifici per il controllo della mosca in nessun areale olivicolo della provincia.**

Si consiglia, viste le alte temperature, di mantenere la copertura con Caolino (corroborante) o non presente o dilavata di rinnovare il trattamento al fine di proteggere la pianta dalle alte temperature diminuendo anche la traspirazione, tale intervento può avere anche azione di contrasto ad eventuali deposizioni della mosca dell'olivo.

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

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

Il monitoraggio del fitofago, sebbene la redazione del prossimo Notiziario sia prevista per mercoledì 21 agosto, verrà comunque effettuato e, solo in caso di necessità, verrà redatto un Notiziario straordinario con le indicazioni utili per il controllo della mosca.

Si rileva su alcune drupe la presenza di **Cecidomia dell'olivo** (*Lasioptera berlesiana*). Questa è il principale parassita della **Mosca dell'olivo** (*Bactrocera oleae*) e vive in simbiosi con un fungo (*Camarosporium dalmaticum*). La femmina approfitta delle punture della **Mosca** e vi ovidepone, infettando la stessa cavità anche con il micelio del fungo simbiote. Le larve di **Cecidomia dell'olivo**, contraddistinte dal tipico colore aranciato, nascono velocemente, in circa 24 ore, e si nutrono delle uova e/o delle larve di **Mosca olearia**, svolgendo un'attività utile nel contenimento dell'infestazione della stessa. In merito al **Camarosporium dalmaticum**, il fungo che la **Lasioptera berlesiana** introduce nella drupa, il discorso è diverso in quanto questo determina il marciume delle olive, visibile esternamente con una depressione nerastra mentre all'interno la drupa viene completamente degradata. La **Lasioptera berlesiana**, nutrendosi anche del micelio del fungo simbiote può infestare, benché in forma limitata, anche olive in cui non ci siano deposizioni di **Mosca** ma lesionate per altri motivi.



Olive danneggiate da **Camarosporium dalmaticum**

VITE

La fase fenologica della vite è nella maggior parte dei casi compresa tra **invaiaatura e addolcimento degli acini** [BBCH 81-83](#).

- **Tignoletta della vite**

Continua il volo della terza generazione di **Tignoletta della vite**, con numeri piuttosto contenuti tranne in alcuni vigneti dove la presenza è più accentuata, in generale le catture sono in diminuzione e ciò attesta la fase di picco di volo; non si consigliano interventi specifici in quanto le elevate temperature dovrebbero disidratare eventuali deposizioni.

- **SCAFOIDEO (Scaphoideus titanus)**

Per le aziende che adottano la difesa con il **metodo di lotta integrato**, su consiglio del Servizio Fitosanitario delle Marche, esclusivamente nei comuni di: Castelfidardo, Osimo, Offagna, Agugliano e Senigallia, ove si è riscontrata la presenza del fitofago, per il controllo degli adulti del vettore di **Flavescenza dorata**, potranno impiegare le sostanze attive riportate nella tabella sottostante:

| Avversità | Sostanza attiva | numero max trattamenti singolo principio attivo | numero max trattamenti gruppo di principio attivo | Limitazioni d'uso e note |
|--|---------------------------|---|---|---|
| SCAFOIDEO (<i>Scaphoideus titanus</i>) | <i>Tau-fluvalinate</i> | | 1 | I piretroidi possono influire negativamente sui fitoseidi |
| | <i>Lambda-cialotrina*</i> | | | |
| | Deltametrina | | | |
| | Etofenprox* | | | |
| | <i>Piretrine</i> (♣) | | | |
| <i>Beauveria bassiana</i> (♣) | | | | |

*Sostanza candidata alla sostituzione
(♣) prodotti ammessi in agricoltura biologica.

Nel caso di aziende a conduzione biologica, su indicazione del Servizio Fitosanitario delle Marche, esclusivamente nei comuni di: **Castelfidardo, Osimo, Offagna, Agugliano e Senigallia**, ove si è riscontrata la presenza del fitofago, per il controllo del vettore di **Flavescenza dorata**, si consiglia di intervenire con: *Piretrine* (♣) o *Beauveria Bassiana* (♣) da ripetere secondo le indicazioni presenti in etichetta.

Vista la fase fenologica raggiunta dalla coltura si raccomanda di porre la massima attenzione ai tempi di carenza qualora questi non siano compatibili con la raccolta si consiglia di posticipare il trattamento dopo la raccolta.

ANDAMENTO METEOROLOGICO DAL 31/07/2024 AL 06/08/2024

| | 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) | 27.2 (7) | 26.3 (7) | 27.4 (7) | 27.4 (7) | 27.1 (6) | 27.3 (7) | - | 27.2 (7) | 26.5 (7) |
| T. Max (°C) | 36.9 (7) | 38.4 (7) | 39.4 (7) | 40.4 (7) | 38.4 (6) | 37.7 (7) | - | 36.2 (7) | 36.1 (7) |
| T. Min. (°C) | 19.1 (7) | 14.2 (7) | 18.6 (7) | 18.9 (7) | 18.8 (6) | 19.9 (7) | - | 19.3 (7) | 17.2 (7) |
| Umidità (%) | 62.0 (7) | 58.7 (7) | 49.7 (7) | 50.4 (7) | 71.0 (6) | - | - | 48.1 (7) | 57.2 (7) |
| Prec. (mm) | 0.6 (7) | 0.2 (7) | 1.0 (7) | 5.2 (7) | 2.0 (6) | 0.4 (7) | - | 1.4 (7) | 1.0 (7) |

| | 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) | 27.4 (7) | 27.7 (7) | 27.5 (7) | 28.1 (7) | 26.8 (7) | 26.9 (7) | 26.5 (7) | 26.8 (7) | 27.1 (7) |
| T. Max (°C) | 36.8 (7) | 39.1 (7) | 38.3 (7) | 36.4 (7) | 37.4 (7) | 35.9 (7) | 38.4 (7) | 36.8 (7) | 40.2 (7) |
| T. Min. (°C) | 19.7 (7) | 19.4 (7) | 19.3 (7) | 20.4 (7) | 15.1 (7) | 20.0 (7) | 15.5 (7) | 15.2 (7) | 15.0 (7) |
| Umidità (%) | 50.6 (7) | 51.2 (7) | 51.8 (7) | 54.3 (7) | 59.2 (7) | 49.1 (7) | 55.7 (7) | 65.1 (7) | 47.9 (7) |
| Prec. (mm) | 0.2 (7) | 0.2 (7) | 0.2 (7) | 2.4 (7) | 4.2 (7) | 0.0 (7) | 2.0 (7) | 4.4 (7) | 2.6 (7) |

SITUAZIONE METEOROLOGICA ED EVOLUZIONE

A movimentare un po' la giornata odierna ci sta pensando il vortice centrato tra l'Islanda e il Regno Unito. Quest'oggi appare più allungato verso la Manica, quel tanto che basta per schiacciare un po' la volta anticiclonica sopra l'arco alpino e infilarvi sotto delle infiltrazioni fresco-umide dal Nord Atlantico. A testimoniarlo sono le precipitazioni, anche consistenti, che si stanno registrando già stamane sulle regioni nord-orientali italiane. Altri temporali si svilupperanno nel corso del pomeriggio lungo i rilievi alpini e finanche appenninici, innescato dal notevole riscaldamento diurno e dai conseguenti moti convettivi ascensionali. Mentre alle latitudini medio-alte europee proseguirà il flusso zonale atlantico, pilotato dal vasto campo depressionario islandese, lo scenario italiano prevede la sostanziale tenuta del promontorio anticiclonico marocchino-algerino, con solamente dei leggeri impulsi umidi da ponente tali da generare locali condizioni di instabilità pomeridiana a ridosso dei rilievi sotto forma dei consueti temporali di calore fino a venerdì. Per il resto, caldo presente ma tutto sommato sopportabile al Nord, mentre al Sud risulterà più opprimente già da

domani. Accentuazione dell'afa su tutta la penisola a partire dal weekend e per l'inizio della prossima settimana, con disagio bioclimatico particolarmente acuto sulle zone pianeggianti interne poco ventilate e le isole di calore urbane.

PREVISIONE DEL TEMPO SULLE MARCHE

giovedì 8 Cielo a tratti poco a parzialmente nuvoloso per il passaggio di velature e stratificazioni lungo la fascia litoranea; nel pomeriggio, maggiore irregolarità della copertura specie sull'entroterra per lo sviluppo di cumuli termo-convettivi. Precipitazioni non si escludono isolati e brevi rovesci o acquazzoni pomeridiani sui rilievi appenninici più probabilmente meridionali. Venti a tratti moderati dai quadranti settentrionali lungo la fascia costiera, deboli da nord-est sulla fascia interna. Temperature senza variazioni di rilievo. Altri fenomeni afa nelle zone pianeggianti poco ventilate e soggette alle brezze, soprattutto delle province meridionali.

venerdì 9 Cielo generalmente sereno sulla fascia litoranea, sporcato nel pomeriggio su quella interna (specie meridionale) da nubi cumuliformi e qualche strato. Precipitazioni anche oggi non si possono escludere isolati e brevi rovesci o acquazzoni pomeridiani sui rilievi appenninici meridionali. Venti a tratti moderati dai quadranti settentrionali lungo la fascia costiera, deboli nord-orientali sulla fascia interna. Temperature in lieve aumento le massime. Altri fenomeni afa locale nelle zone pianeggianti poco ventilate e soggette alle brezze.

sabato 10 Cielo sereno in genere. Precipitazioni assenti. Venti deboli, da nord-nord-est sulla fascia litoranea e da est sulla fascia interna. Temperature in ulteriore leggera crescita. Altri fenomeni afa nelle zone di pianura.

domenica 11 Cielo sereno. Precipitazioni assenti. Venti al mattino deboli, da nord-est sulla fascia litoranea e da est sulla fascia interna; nelle ore centrali attesi un po' di rinforzi per le brezze lungo le coste. Temperature in sensibile salita. Altri fenomeni afa.

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

APPUNTAMENTI E COMUNICAZIONI

CHIUSURA SEDI AMAP

Si comunica che dal 12 agosto 2024 fino al 16 agosto 2024 gli uffici della sede centrale e delle sedi periferiche dell'AMAP resteranno chiuse per ferie.

Il Centro agrochimico di Jesi non accetterà campioni dal 5 agosto 2024 al 9 agosto 2024

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 o

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. **91** del 22 luglio 2024 è stata concessa la sesta 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 Deltametrina, Acetamiprid e prodotti insetticidi ammessi in regime di agricoltura biologica, specificatamente autorizzati all'uso, per il controllo delle cavallette su erba medica (da foraggio e da seme) nel limite delle indicazioni riportate in etichetta di ciascun formulato commerciale nonché nel limite di n°1 intervento con deltametrina e n°1 intervento con acetamiprid con un massimo di n. 2 interventi all'anno con prodotti fitosanitari insetticidi diversi da quelli ammessi in regime di agricoltura biologica. |

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'obiettivo 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

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

L'**AIOMA Soc. Coop. Agr.** in collaborazione con **UNIVPM** e **AMAP**, organizza per i giorni **20-21 settembre 2024** un **Corso per il riconoscimento varietale dell'olivo**, con lezioni teoriche e prove pratiche di riconoscimento in campo.

Il costo del corso è di **195 Euro** (IVA INCLUSA).

Le lezioni teoriche si svolgeranno c/o **D3A dell'UNIVPM – Via Monte d'Ago (AN)**

Le lezioni pratiche in oliveto si svolgeranno in aziende agricole della zona.

Docenti: Dott.ssa Barbara Alfei, (AMAP); Dott. Agr. Tonino Cioccolanti (AIOMA soc. coop. agr.); Prof. Enrico Maria Lodolini (UNIVPM – D3A);

Per informazioni scrivere a: aioma@aioma.it oppure telefonare al n. 071-2073196.

N.B.: il corso verrà attivato al raggiungimento di almeno 25 partecipanti

Le **iscrizioni** al corso vanno effettuate **entro il 17/09/2024** compilando l'apposito modello.

Per ulteriori info è possibile consultare il [Programma del corso](#)

È possibile iscriversi con l'apposita [Domanda di adesione](#)

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

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 (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) 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.



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 21 agosto 2024**