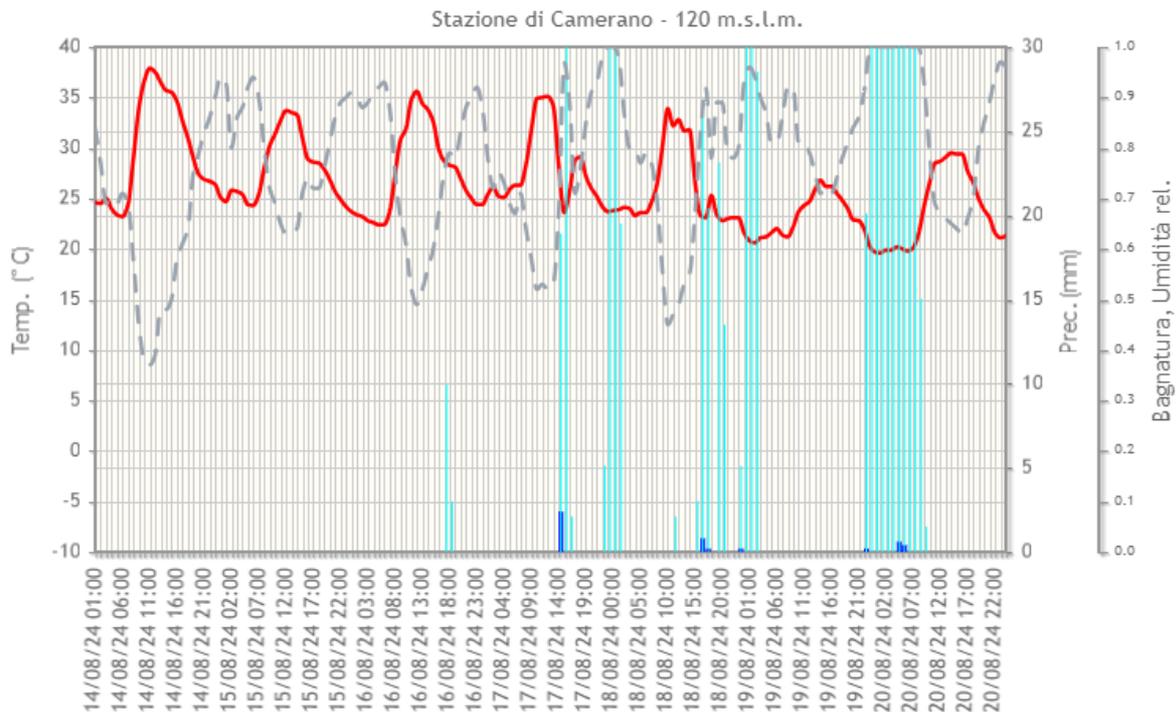
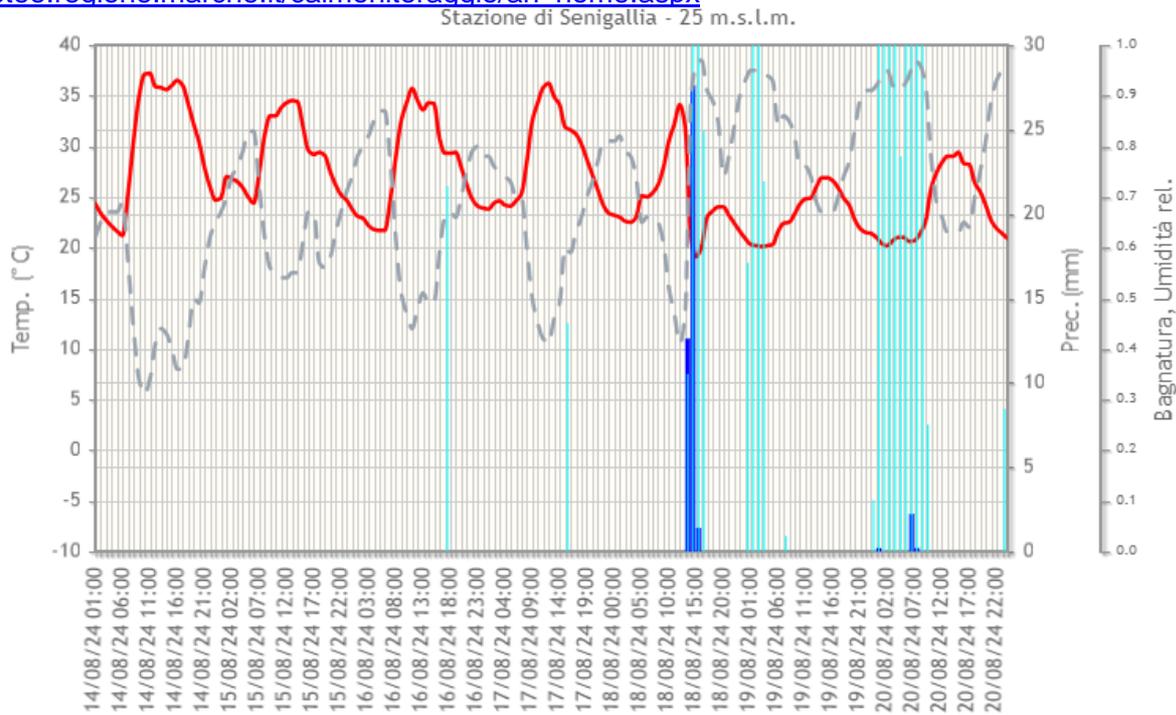


Centro Agrometeo Locale – Via Thomas Edison, 2 – Osimo St. Tel. 071/808310 – Fax. 071/85979
 e-mail: calan@regione.marche.it Sito Internet: www.meteo.marche.it

NOTE AGROMETEOROLOGICHE

Dopo un mese di siccità e alte temperature, finalmente le precipitazioni di questi giorni, anche di carattere temporalesco, hanno fatto abbassare sensibilmente le temperature massime ma meno 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



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

OLIVO

L'Olivo si trova in fase di **fine accrescimento drupe** [BBCH 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, di conseguenza anche l'infestazione attiva, nella generalità dei casi, è compresa fra lo 0% e 2%.

Visto però l'abbassamento delle temperature e le varie precipitazioni sparse su tutto il territorio provinciale che hanno fatto riprendere il turgore delle olive, risultando quindi più suscettibili e hanno favorito l'attività di volo e ovideposizione della mosca, **si consiglia a tutte le aziende di intervenire con un trattamento adalticida, preferibilmente di tipo localizzato.**

AZIENDE BIOLOGICHE (metodo adalticida)	
Modalità del trattamento	Su parte della chioma, su tutto il perimetro dell'oliveto ed a file alterne (per 1 ettaro di oliveto utilizzare 1 litro di prodotto commerciale diluito in 4 litri d'acqua)
Prodotti utilizzabili	Spinosad (♣) già formulato con specifica esca pronta per l'uso
Località che necessitano del trattamento	<p>Fascia Conero (rischio molto elevato): Ancona, Camerano, Numana, Sirolo.</p> <p>Fascia 3 (elevato rischio): Agugliano, Belvedere Ostrense, Camerata Picena, Castelfidardo, Chiaravalle, Falconara Marittima, Jesi, Loreto, Monsano, Monte San Vito, Montemarciano, Morro d'Alba, Offagna, Osimo, Ostra, Polverigi, San Marcello, Senigallia, Trecastelli.</p> <p>Fascia 2 (medio rischio): Barbara, Castelbellino, Castelleone di Suasa, Castelplanio, Corinaldo, Cupramontana, Filottrano, Maiolati Spontini, Mergo, Monteroberto, Montecarotto, Ostra Vetere, Poggio S. Marcello, Rosora, San Paolo di Jesi, Santa Maria Nuova, Serra De' Conti, Staffolo.</p> <p>Fascia 1 (basso rischio): Arcevia, Cerreto d'Esi, Fabriano, Genga, Sassoferrato, Serra San Quirico.</p>
Tempi di intervento	TEMPESTIVAMENTE
<p>In alternativa: Su tutta la chioma - Beauveria bassiana (♣), Piretro (♣), Azadiractina (♣)</p>	

AZIENDE CONVENZIONALI (difesa integrata)	
Modalità del trattamento	Applicazione localizzata su parte della chioma
Prodotti utilizzabili	<p>Spinosad (♣) già formulato con specifica esca pronta per l'uso. (per 1 ettaro di oliveto utilizzare 1 litro di prodotto commerciale diluito in 4 litri di acqua)</p> <p>Acetamiprid è consentito l'utilizzo dei soli formulati commerciali che riportano in etichetta l'uso localizzato con esche attrattive, 100 ml di prodotto per ettaro distribuiti in 30 litri di acqua).</p> <p>Cyantraniliprole, autorizzato all'uso specifico con modalità bait spray per l'applicazione di trattamenti adalticidi su porzione di chioma con max 3 trattamenti per anno. Impiegare 75 ml /ha di prodotto in combinazione con esca attrattiva a base di proteine idrolizzate (VISAREL 1.25 ml/ha) con un volume d'acqua compreso tra i 5 e 30 l/ha.</p>
Località che necessitano del trattamento	<p>Fascia Conero (rischio molto elevato): Ancona, Camerano, Numana, Sirolo.</p> <p>Fascia 3 (elevato rischio): Agugliano, Belvedere Ostrense, Camerata Picena, Castelfidardo, Chiaravalle, Falconara Marittima, Jesi, Loreto, Monsano, Monte San Vito, Montemarciano, Morro d'Alba, Offagna, Osimo, Ostra, Polverigi, San Marcello, Senigallia, Trecastelli.</p> <p>Fascia 2 (medio rischio): Barbara, Castelbellino, Castelleone di Suasa, Castelplanio, Corinaldo, Cupramontana, Filottrano, Maiolati Spontini, Mergo, Monteroberto, Montecarotto, Ostra Vetere, Poggio S. Marcello, Rosora, San Paolo di Jesi, Santa Maria Nuova, Serra De' Conti, Staffolo.</p>

	Fascia 1 (basso rischio): Arcevia, Cerreto d'Esi, Fabriano, Genga, Sassoferrato, Serra San Quirico.
Tempi di intervento	TEMPESTIVAMENTE
In alternativa: Su tutta la chioma - Beauveria bassiana (♣), Piretro (♣), Azadiractina (♣)	

VITE

La fase fenologica della vite è nella maggior parte dei casi ad **addolcimento degli acini BBCH 85**.

Il **Verdicchio** si trova in media sui 14-15° Babo, mentre il **Lacrima** ed il **Sangiovese** sui 17-18° Babo.

I valori zuccherini riportati offrono solo un'indicazione approssimativa in quanto possono differire sensibilmente soprattutto in base all'esposizione, alla zona e al carico produttivo

• Tignoletta

Continua a risultare **molto contenuto** il volo di terza generazione.

Al momento quindi **non si consigliano interventi specifici**.

ANDAMENTO METEOROLOGICO DAL 07/08/2024 AL 13/08/2024

	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)	28.6 (7)	27.0 (7)	28.5 (7)	28.8 (7)	28.6 (7)	28.3 (7)	-	28.6 (7)	27.5 (7)
T. Max (°C)	36.6 (7)	37.2 (7)	37.9 (7)	41.0 (7)	39.1 (7)	38.3 (7)	-	36.5 (7)	36.8 (7)
T. Min. (°C)	20.4 (7)	16.5 (7)	19.2 (7)	20.0 (7)	19.3 (7)	20.4 (7)	-	20.0 (7)	18.9 (7)
Umidità (%)	57.6 (7)	56.8 (7)	45.4 (7)	47.9 (7)	65.2 (7)	-	-	43.0 (7)	54.3 (7)
Prec. (mm)	0.2 (7)	0.0 (7)	6.8 (7)	0.0 (7)	0.2 (7)	2.2 (7)	-	0.0 (7)	0.0 (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)	28.5 (7)	29.0 (7)	28.6 (7)	29.4 (7)	28.0 (7)	28.3 (7)	27.5 (7)	28.0 (7)	28.3 (7)
T. Max (°C)	37.1 (7)	38.2 (7)	37.3 (7)	37.1 (7)	39.0 (7)	37.1 (7)	38.1 (7)	38.1 (7)	39.2 (7)
T. Min. (°C)	19.9 (7)	20.5 (7)	20.5 (7)	21.5 (7)	17.4 (7)	19.6 (7)	17.7 (7)	17.6 (7)	18.1 (7)
Umidità (%)	48.8 (7)	48.1 (7)	48.8 (7)	53.8 (7)	56.1 (7)	45.7 (7)	53.6 (7)	63.9 (7)	44.3 (7)
Prec. (mm)	3.8 (7)	0.2 (7)	0.6 (7)	0.0 (7)	0.4 (7)	1.0 (7)	0.0 (7)	0.4 (7)	0.0 (7)

ANDAMENTO METEOROLOGICO DAL 14/08/2024 AL 20/08/2024

	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)	26.2 (7)	25.4 (7)	25.9 (7)	26.2 (7)	26.5 (7)	25.7 (7)	-	25.4 (7)	25.8 (7)
T. Max (°C)	36.7 (7)	37.3 (7)	38.3 (7)	40.3 (7)	38.4 (7)	37.7 (7)	-	36.2 (7)	36.4 (7)
T. Min. (°C)	19.4 (7)	16.9 (7)	18.3 (7)	18.7 (7)	19.4 (7)	18.9 (7)	-	18.5 (7)	18.7 (7)
Umidità (%)	71.6 (7)	68.1 (7)	64.6 (7)	57.4 (7)	77.1 (7)	-	-	62.0 (7)	67.1 (7)
Prec. (mm)	0.8 (7)	5.2 (7)	2.4 (7)	16.8 (7)	4.8 (7)	4.4 (7)	-	9.4 (7)	20.0 (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)	25.8 (7)	26.7 (7)	26.6 (7)	27.0 (7)	26.6 (7)	25.6 (7)	25.1 (7)	26.7 (7)	26.6 (7)
T. Max (°C)	36.9 (7)	37.7 (7)	37.2 (7)	37.7 (7)	38.6 (7)	36.6 (7)	38.9 (7)	37.8 (7)	39.0 (7)
T. Min. (°C)	18.6 (7)	19.5 (7)	20.0 (7)	18.5 (7)	19.4 (7)	19.0 (7)	16.7 (7)	18.8 (7)	19.0 (7)
Umidità (%)	63.5 (7)	62.0 (7)	62.0 (7)	65.1 (7)	65.8 (7)	61.7 (7)	64.7 (7)	69.7 (7)	55.3 (7)
Prec. (mm)	10.0 (7)	4.6 (7)	4.2 (7)	25.2 (7)	4.8 (7)	27.6 (7)	1.8 (7)	44.2 (7)	13.4 (7)

SITUAZIONE METEOROLOGICA ED EVOLUZIONE

Su scala europea si può notare la traslazione verso il Mare del Nord dell'importante depressione nord-atlantica

e il contemporaneo movimento in direzione orientale della bolla ciclonica fredda che nei giorni scorsi ha provocato tanta instabilità sull'Italia. Restano comunque dei retaggi di maltempo sul nostro Paese, frutto della circolazione antioraria che resiste sopra la superficie marina specialmente adriatica, la quale tende a perpetuare le avvezioni di masse d'aria umida sulle regioni meridionali e in risalita sino al medio versante di levante, Marche incluse. Dopo il considerevole calo di ieri, i valori termici stanno invertendo la rotta grazie alla ripresa della spinta da Marocco e Algeria del mai domo anticiclone sub-tropicale.

La maggiore stabilità e il recupero delle temperature sino a sabato saranno da attribuirsi alla rimonta dell'anticiclone africano il quale consentirà anche una maggiore fluidità dei flussi zonal atlantici alle medie latitudini. La presenza di piccole sacche di umidità non arresteranno del tutto i fenomeni piovosi convettivi soprattutto sul medio-basso versante tirrenico nel corso delle ore pomeridiane, ma saranno poca cosa rispetto ai giorni precedenti. Per il resto, soleggiamento prevalente e temperature a ristabilirsi di poco sopra la media del periodo, senza tuttavia raggiungere i picchi passati. Da segnalare che già tra domenica e lunedì è atteso l'avvicinamento del cavo d'onda ciclonico nord-oceanico all'arco alpino con probabile passaggio instabile e momentanea flessione termica.

PREVISIONE DEL TEMPO SULLE MARCHE

giovedì 22 Cielo sereno o poco coperto al mattino, con qualche cumulo in più sulla fascia montana; formazione di maggiori addensamenti cumuliformi sul settore appenninico nel pomeriggio per attività convettiva. Precipitazioni possibilità di piovoschi e acquazzoni pomeridiani sparsi sul settore interno soprattutto meridionale. Venti generalmente deboli dai quadranti nord-orientali sulla fascia costiera; deboli da est sulla fascia interna. Temperature in leggero aumento le minime, stabili le massime.

venerdì 23 Cielo a tratti poco o parzialmente coperto da passaggi di velature da nord; comparsa di cumuli termo-convettivi nel pomeriggio sulla fascia montana; dissolvimenti per la sera. Precipitazioni non si escludono isolati fenomeni nel pomeriggio sull'Appennino meridionale. Venti deboli dai quadranti settentrionali sulla fascia costiera, dai quadranti orientali su quella interna. Temperature stazionarie le minime, in lieve aumento le massime.

sabato 24 Cielo presenza di velature in quota specialmente sul settore collinare e montano; attività cumuliforme termo-convettiva sulla fascia appenninica nel pomeriggio; rasserenamenti in serata. Precipitazioni non se ne attendono di significative. Venti deboli dai quadranti orientali sulla fascia costiera, deboli da ponente sulla fascia interna. Temperature in lieve crescita. Altri fenomeni afa nelle ore centrali sulle pianure interne poco ventilate.

domenica 25 Cielo sereno o poco coperto da nuvolosità sottile a quote medio-alte specialmente nelle ore pomeridiane. Precipitazioni non previste. Venti moderati a spirare con baricentro da nord-nord-est. Temperature stazionarie le minime, stabili o appena in leggera salita le massime. Altri fenomeni afa nelle ore centrali sulle pianure interne poco ventilate.

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/Pl/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 Belevi (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 28 agosto 2024**