





Chiusura grappolo **BBCH 79**



Acini invaiati **BBCH 83**

In considerazione delle attuali condizioni meteorologiche e della fase fenologica raggiunta, si consiglia di non effettuare interventi fitoiatrici contro **peronospora** e **oidio**.

Stesso discorso vale per le aziende a **conduzione biologica** dove al momento non si consigliano trattamenti contro **peronospora** e **oidio**.

E' iniziato il volo della terza generazione della tignoletta della vite.

### **OLIVO**

La fase fenologica dell'olivo è indurimento nocciolo **BBCH 77**.

Al momento non si riscontrano criticità particolari, in generale si rileva una buona allegagione; solo sporadicamente in qualche oliveto si riscontra una bassa carica. Da segnalare, in particolare sugli oliveti esposti a sud, olive che iniziano a raggrinzirsi a causa dello stress idrico.

### **INDICAZIONI PER LA DIFESA DALLA MOSCA DELL'OLIVO**

Dal controllo settimanale delle trappole della rete di monitoraggio, si riscontano scarse catture di adulti di **mosca dell'olivo** sia in **fascia 3** e sia in **fascia 2** e dall'analisi delle drupe, non si evidenziano nuove ovideposizioni su varietà da olio mentre se ne riscontrano, seppur limitate, su varietà da mensa (Ascolana) pertanto, si consiglia di intervenire secondo la tabella sottostante:

**OLIVO DA MENSA**

<b>DIFESA INTEGRATA – AZIENDE CONVENZIONALI METODO ADULTICIDA</b>		
<b>AREA DA TRATTARE</b>	<b>Intera Fascia 3 (rischio elevato):</b> Porto Sant' Elpidio, Porto San Giorgio, Fermo, Campofilone, Altidona, Pedaso, Cupra Marittima, Grottammare, San Benedetto del Tronto, Acquaviva Picena, Appignano del Tronto, Belmonte Piceno, Carassai, Castel di Lama, Castorano, Colli del Tronto, Cossignano, Folignano, Francavilla d'Ete, Grottazzolina, Lapedona, Maltignano, Massa Fermana, Massignano, Monsampolo del Tronto, Montalto delle Marche, Monte Giberto, Monte San Pietrangeli, Monte Urano, Monte Vidon Combatte, Montefiore dell'Aso, Montegranaro, Monteprandone, Monterubbiano, Montottone, Moresco, Offida, Ortezzano, Petritoli, Ponzano di Fermo, Ripatransone, Sant'Elpidio a Mare, Spinetoli, Torre San Patrizio	
	<b>Fascia 2 (medio rischio):</b> Ascoli Piceno, Castignano, Falerone, Force, Magliano di Tenna, Monsampietro Morico, Montappone, Monte Rinaldo, Monte Vidon Corrado, Montedinove, Montefalcone Appennino, Montegiorgio, Monteleone di Fermo, Montelparo, Palmiano, Rapagnano, Roccafluvione, Rotella, Santa Vittoria in Matenano, Servigliano, Smerillo, Venarotta	
<b>EPOCA DI INTERVENTO</b>	<b>TEMPESTIVAMENTE E COMUNQUE ENTRO SABATO 27 LUGLIO</b>	
<b>METODO ADULTICIDA (applicazione a piena chioma)</b>	<b>Soglia d'intervento</b>	1% di infestazione attiva ed elevata presenza di adulti
	<b>Modalità del trattamento</b>	su tutta la chioma
	<b>Prodotti utilizzabili</b>	<b>Beauveria bassiana</b> (♣), ammessa in bio e dotata anche di azione repellente, <b>Piretro</b> (♣) ammesso in bio, <b>Azadiractina</b> (♣) ammesso in bio
<b>OPPURE IN ALTERNATIVA (PREFERIBILE IN QUESTA FASE)</b>		
<b>METODO ADULTICIDA (applicazione localizzata)</b>	<b>Soglia d'intervento</b>	1% di infestazione attiva
	<b>Modalità del trattamento</b>	<b>Applicazione localizzata su parte della chioma, utilizzare circa 30 l/ha di acqua, con l'aggiunta di esca alimentare</b>
	<b>Prodotti utilizzabili</b>	<b>Acetamiprid</b> (solo formulati che riportano in etichetta tale metodologia) <b>Cyantraniliprole</b> <b>Spinosad</b> (♣) 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).

DIFESA CON METODO DI COLTIVAZIONE BIOLOGICO		
AREA DA TRATTARE	<b>Intera Fascia 3 (rischio elevato):</b> Porto Sant' Elpidio, Porto San Giorgio, Fermo, Campofilone, Altidona, Pedaso, Cupra Marittima, Grottammare, San Benedetto del Tronto, Acquaviva Picena, Appignano del Tronto, Belmonte Piceno, Carassai, Castel di Lama, Castorano, Colli del Tronto, Cossignano, Folignano, Francavilla d'Ete, Grottazzolina, Lapedona, Maltignano, Massa Fermana, Massignano, Monsampolo del Tronto, Montalto delle Marche, Monte Giberto, Monte San Pietrangeli, Monte Urano, Monte Vidon Combatte, Montefiore dell'Aso, Montegranaro, Monteprandone, Monterubbiano, Montottone, Moresco, Offida, Ortezzano, Petritoli, Ponzano di Fermo, Ripatransone, Sant'Elpidio a Mare, Spinetoli, Torre San Patrizio	
	<b>Fascia 2 (medio rischio):</b> Ascoli Piceno, Castignano, Falerone, Force, Magliano di Tenna, Monsampietro Morico, Montappone, Monte Rinaldo, Monte Vidon Corrado, Montedinove, Montefalcone Appennino, Montegiorgio, Monteleone di Fermo, Montelparo, Palmiano, Rapagnano, Roccafluvione, Rotella, Santa Vittoria in Matenano, Servigliano, Smerillo, Venarotta	
EPOCA DI INTERVENTO	TEMPESTIVAMENTE, COMUNQUE, ENTRO SABATO 27 LUGLIO	
METODO ADULTICIDA (applicazione a piena chioma)	Soglia d'intervento	1 % di infestazione attiva: <b>Olive da Mensa</b>
	Modalità del trattamento	su tutta la chioma
	Prodotti utilizzabili	<b>Beauveria bassiana</b> (♣), ammessa in bio e dotata anche di azione repellente, <b>Piretro</b> (♣) ammesso in bio, <b>Azadiractina</b> (♣) ammesso in bio
OPPURE IN ALTERNATIVA <b>(PREFERIBILE IN QUESTA FASE)</b>		
METODO ADULTICIDA (applicazione localizzata)	Soglia d'intervento	1% di infestazione attiva
	Modalità del trattamento	Applicazione localizzata su parte della chioma (per 1 ettaro di oliveto utilizzare 1 litro di prodotto commerciale diluito in 4 litri di acqua)
	Prodotti utilizzabili	<b>Spinosad</b> (♣) già formulato con specifica esca pronta per l'uso.

È possibile inserire nella strategia di difesa anche altre sostanze attive (ammesse [nell'Allegato I del Regolamento 1165/2021](#)), che, pur non agendo direttamente sul patogeno, favoriscono la naturale attivazione dei meccanismi di difesa delle piante, valutando sempre attentamente la compatibilità e la miscibilità degli stessi secondo quanto indicato nelle rispettive etichette.

### FRUTTIFERI

I fruttiferi sono in piena attività vegetativa: nello specifico l'**albicocco** è nella maggior parte dei casi nella fase fenologica tra inizio invaiatura e maturazione **BBCH 81-87**, il **susino** si trova tra la fase di fine ingrossamento frutti e maturazione di raccolta **BBCH 79 - 87**, il **pesco** si trova tra la fase di ingrossamento frutti e maturazione di raccolta **BBCH 78 87**. Il **melo** si trova ad ingrossamento frutti **BBCH 74-78**, il **pero** si trova tra la fase di ingrossamento frutti e maturazione di raccolta **BBCH 74-87**.

## 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.

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'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 Bellelli (AMAP)

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

Sul sito AMAP è disponibile la pubblicazione dal titolo **“Prove sperimentali cereali 2021-2023”**.

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

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

[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)

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.

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)**

Nel sito [www.meteo.marche.it](http://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](#)



### ANDAMENTO METEOROLOGICO DAL 17/07/2024 AL 23/07/2024

	Offida (215 m)	Montedinove (390 m)	Carassai (143 m)	Cupra Marittima (260 m)	Montalto Marche (334 m)	Ripatransone (218 m)	Castignano (415 m)	Spinetoli (114 m)
T. Media (°C)	28.0 (7)	27.3 (7)	27.0 (7)	27.5 (7)	28.0 (7)	27.9 (7)	26.7 (7)	27.7 (7)
T. Max (°C)	37.8 (7)	37.5 (7)	38.1 (7)	35.4 (7)	36.5 (7)	36.5 (7)	35.9 (7)	36.3 (7)
T. Min. (°C)	21.2 (7)	19.3 (7)	18.2 (7)	20.6 (7)	21.3 (7)	20.9 (7)	19.6 (7)	19.8 (7)
Umidità (%)	59.9 (7)	76.5 (7)	72.7 (7)	57.9 (7)	54.2 (7)	54.2 (7)	54.9 (7)	52.6 (7)
Prec. (mm)	14.4 (7)	2.4 (7)	4.2 (7)	3.0 (7)	3.2 (7)	1.8 (7)	18.4 (7)	2.4 (7)
ETP (mm)	40.1 (7)	43.5 (7)	46.3 (7)	35.8 (7)	37.7 (7)	40.1 (7)	37.3 (7)	41.3 (7)

	Montefiore dell'Aso (58 m)	Castel di Lama (200 m)	Cossignano (290 m)	Montegiorgio (208 m)	Montefortino (772 m)	Sant'Elpidio a Mare (80 m)	Montelparo (258 m)	Fermo (38 m)
T. Media (°C)	27.1 (7)	28.6 (7)	27.2 (7)	28.0 (7)	24.5 (7)	27.5 (7)	25.7 (7)	27.7 (7)
T. Max (°C)	35.3 (7)	39.0 (7)	36.9 (7)	39.7 (7)	35.5 (7)	36.9 (7)	36.4 (7)	35.8 (7)
T. Min. (°C)	19.8 (7)	21.1 (7)	19.7 (7)	19.4 (7)	16.5 (7)	20.3 (7)	18.0 (7)	20.7 (7)
Umidità (%)	69.2 (7)	54.7 (7)	57.3 (7)	61.4 (7)	59.9 (7)	58.8 (7)	60.7 (7)	63.2 (7)
Prec. (mm)	4.4 (7)	4.4 (7)	4.2 (7)	1.8 (7)	0.2 (7)	2.6 (7)	4.6 (7)	4.8 (7)
ETP (mm)	41.5 (7)	42.8 (7)	39.2 (7)	47.0 (7)	40.2 (7)	38.1 (7)	43.2 (7)	40.8 (7)

### SITUAZIONE METEOROLOGICA ED EVOLUZIONE

L'Italia si trova sul bordo orientale dell'anticiclone, dove scorre un flusso alle medie-basse quote da nord. I cieli si presentano sereni o poco nuvolosi su gran parte d'Italia, qualche temporale sarà possibile ancora nella giornata odierna sulle Alpi e sull'Appennino per la presenza di infiltrazioni fresche in quota. Caldo ancora sopportabile sull'Italia grazie alla ventilazione fresca da settentrione, caldo molto intenso invece sulla penisola iberica. Il flusso atlantico scorre alle alte latitudini, portando instabilità e maltempo tra Regno Unito e Scandinavia con temperature fresche. Le temperature fino a venerdì rimarranno sull'Italia in linea con la media del periodo. A partire dal weekend e per gran parte della prossima settimana, il rinforzo del promontorio subtropicale e la sua espansione verso nord-est sarà accompagnato da una nuova avvezione di aria calda subtropicale continentale, con il ritorno del caldo intenso su gran parte delle regioni e afa in accentuazione che renderà giorno dopo giorno il caldo a tratti molto fastidioso, specie sulla pianura padana e lungo le coste.

### PREVISIONE DEL TEMPO SULLE MARCHE

**Giovedì 25** Cielo poco nuvoloso per transito di velature nel corso della giornata e sviluppo di qualche cumulo termo-convettivo nella fascia interna. Precipitazioni assenti. Venti moderati orientali. Temperature in lieve diminuzione.

**Venerdì 26** Cielo sereno con qualche cumulo nel pomeriggio nella fascia interna. Precipitazioni assenti. Venti ancora contributi orientali, a tratti moderati lungo la costa, specie nel pomeriggio. Temperature stazionarie le minime, in aumento le massime.

**Sabato 27** Cielo sereno con qualche cumulo termo-convettivo in sviluppo nel pomeriggio sulla fascia interna. Precipitazioni assenti. Venti moderati orientali lungo la costa nel pomeriggio per l'attivazione delle brezze marine, generalmente deboli da ovest nella fascia interna. Temperature in aumento. Altri fenomeni afa locale.

**Domenica 28** Cielo sereno con qualche cumulo termo-convettivo in sviluppo nel pomeriggio sulla fascia interna e transito di lievi velature sulle province meridionali. Precipitazioni assenti. Venti ancora a spirare da est lungo la costa nel pomeriggio per le consuete brezze marine con intensità fino a moderata, deboli da ovest sulla fascia interna. Temperature senza variazioni di rilievo. Altri fenomeni afa locale.

Previsioni elaborate dal C. O. di AgroMeteorologia –: [www.meteo.marche.it](http://www.meteo.marche.it)



**Notiziario curato dal Centro Agrometeo Locale di Ascoli Piceno e Fermo**

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: AMAP - 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 presente servizio.

Per informazioni: **Per. Agr. Dante Ripa 071/8081-0734/658959**

**Prossimo notiziario Mercoledì 31 Luglio 2024**