





allegagione **BBCH 71**

sviluppo grappolo **BBCH 75**

Per le aziende che adottano il **metodo della difesa integrata**, la coltura attualmente è protetta dal trattamento consigliato nel [Notiziario 21](#).

In questa fase risulta particolarmente opportuno la corretta gestione della chioma, si raccomanda di mantenere uno spessore della parete fogliare piuttosto contenuto e defogliare la zona dei grappoli per favorire l'arieggiamento della vegetazione e permettere ai prodotti fitosanitari di giungere a bersaglio in maniera più efficace.

Per le aziende a **conduzione biologica** si consiglia di **rinnovare la protezione a distanza di 7-8 giorni dal precedente trattamento** con prodotti a base di **Rame (♣) + zolfo bagnabile micronizzato (♣)**. + eventualmente *Cerevisane (♣)* o *COS-OGA (♣)*.

**Nel caso in cui il trattamento precedente sia stato dilavato dalle piogge si consiglia di rinnovare tempestivamente la copertura.**

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.

## **OLIVO**

Su **olivo** la fase fenologica è fra fine allegagione e inizio dello sviluppo dei frutti **BBCH 69-71**.

Come ogni anno è in corso il monitoraggio della **Tignola dell'olivo (Prays oleae)**. Al momento le catture di adulti sulle trappole della rete di monitoraggio risultano in leggero aumento attestandosi comunque su numeri piuttosto contenuti. Dal monitoraggio dei frutticini non si segnalano ancora deposizioni.

Dove nell'anno precedente si è riscontrato un forte attacco di **Margaronia (Palpita vitrealis)** si consiglia in maniera preventiva, soprattutto nei giovani impianti e in quelli in piena produzione che hanno subito danni anche sulle drupe, di effettuare nei prossimi giorni un trattamento, approfittando anche delle condizioni meteo stabili, con *Bacillus thuringiensis(♣)*, tale intervento può avere un'azione collaterale anche contro la **Tignola dell'olivo**.

## FRUTTIFERI

I fruttiferi sono in piena attività vegetativa: nello specifico l'**albicocco** è nella maggior parte dei casi nella fase fenologica tra ingrossamento frutti e maturazione **BBCH 76-87**, il **susino** si trova nella fase di ingrossamento frutti **BBCH 74 - 76**, il **pesco** si trova tra la fase di ingrossamento frutti e maturazione di raccolta **BBCH 74 87**, il **ciliegio** si trova fra le fasi di inizio della maturazione e maturazione di raccolta **BBCH 81 - 87**.

Il **melo** si trova ad ingrossamento frutti **BBCH 74**, il **pero** si trova nella fase di ingrossamento frutti **BBCH 74**.

DRUPACEE: SUSINO			
Avversità	Note	Difesa integrata	Difesa biologica
<b>Cidia Molesta</b>	Si rilevano catture degli adulti al di sopra della soglia di intervento, pertanto, intervenire nelle aziende dove non si adotta il sistema di confusione sessuale con uno dei seguenti principi attivi indicati a fianco:	Deltametrina (2), Clorantaniliprole(2), Spinosad(♣) (3),	Spinosad(♣)(3),

Massimo 2 trattamenti all'anno contro questa avversità.

Tra parentesi il numero di trattamenti ammessi indistintamente dall'avversità: Si ricorda che sono ammessi al massimo 3 trattamenti tra spinosad e spinetoram indipendentemente dall'avversità

DRUPACEE: PESCO			
Avversità	Note	Difesa integrata	Difesa biologica
<b>Cidia Molesta</b>	Si rilevano catture degli adulti al di sopra della soglia di intervento, pertanto, intervenire nelle aziende dove non si adotta il sistema di confusione sessuale con uno dei seguenti principi attivi indicati a fianco:	Spinosad(♣) (3), Bacillus Thuringiensis(♣), Virus della Granulosa (♣), Tebufenozide(2), Acetamiprid(2), Etophenprox(1), Emamectina(2), Spinetoram (1), Clorantaniliprole(2)	Spinosad(♣)(3), Bacillus Thuringiensis(♣) Virus della granulosa(♣)

Massimo 4 trattamenti all'anno contro questa avversità.

Tra parentesi il numero di trattamenti ammessi indistintamente dall'avversità: Si ricorda che sono ammessi al massimo 3 trattamenti tra spinosad e spinetoram indipendentemente dall'avversità

DRUPACEE (CILIEGIO)			
Avversità	Note	Difesa integrata	Difesa biologica
<b>Moscerino dei piccoli frutti (<i>Drosophila suzukii</i>)</b>	Si consiglia il monitoraggio con trappole innescate con aceto di mele ed una volta accertata la presenza intervenire con i prodotti indicati a fianco <b>valutando attentamente il tempo di carenza riportato in etichetta in funzione dell'epoca di maturazione.</b> Si consiglia di eliminare tempestivamente i piccoli frutti.	<i>Acetamiprid</i> (max 1 trattamento all'anno carenza 3 o 14 gg). <i>Deltametrina</i> ; <b>Max 2 trattamenti all'anno</b> (ammesso anche l'uso in trappola con tecnologia attract and kill senza limitazioni <i>Carenza 7 gg</i> ) <i>Spinetoram</i> ; <b>Max 2 trattamenti all'anno</b> ( <i>Carenza 3 gg</i> ) <i>Cyantraniliprole</i> (autorizzato nel periodo di uso emergenziale dal 16/04/2024 al 30/06/2024).	<i>Estratto di Piretro</i>
<b>Mosca delle ciliegie (<i>Rhagoletis cerasi</i>)</b>	Intervenire nella fase di "invaiaura" dopo aver accertato presenza degli adulti mediante trappole cromotropiche gialle con i principi attivi riportati a fianco, <b>avendo cura di porre la massima attenzione al rispetto dei tempi di carenza riportati in etichetta.</b>	<b>Trattamento larvicida:</b> <i>Acetamiprid</i> (max 1 trattamento all'anno carenza 3 o 14 gg). <i>Etofenprox</i> (max 1 trattamento all'anno, <i>Carenza 3 gg</i> ) <i>Spinosad</i> (ammessi solo formulati che prevedono l'irrorazione su parte della vegetazione, max 5 trattamenti all'anno, carenza 7 gg) <i>Deltametrina</i> (max 2 trattamenti, ammesso anche l'uso in trappola con tecnologia attract and kill) senza limitazioni ( <i>Carenza 7 gg</i> )	<i>Spinosad</i> (ammessi solo formulati che prevedono l'irrorazione su parte della vegetazione, max 5 trattamenti all'anno, carenza 7 gg)

Si raccomanda di verificare attentamente nel disciplinare le note d'uso e le limitazioni dei singoli principi attivi. Si ricorda che in ogni caso dovranno obbligatoriamente essere rispettate le indicazioni riportate nell'etichetta di ciascun formulato impiegato.

Con il simbolo (♣) vengono indicati i principi attivi ammessi in agricoltura biologica

Le sostanze attive riportate sono quelle presenti 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)

### APPUNTAMENTI E COMUNICAZIONI

Il Servizio Fitosanitario Regionale, partner del progetto [Cleanseed](#) (PSR 2014-2020 Mis.16.1.2), invita alla prova dimostrativa in campo - **06 Giugno 2024**

- ore 10.30 c/o Az. Agricola Morbidelli Marco Via Vallisce, n 9/10 -Ripe Trecastelli (AN);

- ore 15,00 San Lorenzo in Campo (PU) c/o Soc. Agricola Tenti Carlo e Coreani Giulietta Località Montalfoglio.

INTERVENTI:

Az. "Capofila": Morbidelli Marco – Trecastelli (AN) [marco.morbidelli@gmail.com](mailto:marco.morbidelli@gmail.com)

Az. "Partner": Tenti Luca – S. Lorenzo in Campo (PU) [tentiluca@gmail.com](mailto:tentiluca@gmail.com)

Az. "Partner": Steca Daniela –Montefiore dell'Aso (AP) [danielonapoleoni84@gmail.com](mailto:danielonapoleoni84@gmail.com)

UNIVPM: Prof. Gianfranco Romanazzi – [g.romanazzi@univpm.it](mailto:g.romanazzi@univpm.it)

AMAP Marche: Dott. Sandro Nardi – [nardi\\_sandro@assam.marche.it](mailto:nardi_sandro@assam.marche.it)

ANSEME: Andrea Benedetti - [anseme@anseme.it](mailto:anseme@anseme.it)

Coop. Agr. Cesenate: Giancarlo Fabbri - [fabbri@cacseeds.it](mailto:fabbri@cacseeds.it)

Marca di Ancona CIA: Dott. Agr. Dimitri Giardini – [g.dimitri@cia.it](mailto:g.dimitri@cia.it)

Per ulteriori informazioni: Dimitri Giardini – tel. 071200437

Sito Web: [www.cleanseed.it](http://www.cleanseed.it)

L'**AMAP**, da tempo punto di riferimento per il settore olivicolo-oleario marchigiano, dopo i numerosi corsi di Idoneità Fisiologica all'assaggio degli oli vergini di oliva, realizzati in conformità alla normativa vigente, organizza anche le sedute di assaggio certificate presso il Laboratorio Analisi sensoriale di Osimo (via Thomas A. Edison, 2).

La partecipazione alle "**Giornate di Assaggio**" (DM del 07 ottobre 2021), condotte dal Capo Panel Barbara Alfei, è aperta sia a coloro che sono in possesso dell'Attestato di Idoneità fisiologica e che devono proseguire il percorso formativo-professionale, sia agli assaggiatori già iscritti all'Elenco che, per mantenere l'iscrizione, devono dimostrare una continuità nell'attività di assaggiatore.

Per iscriversi è necessario compilare [la domanda di partecipazione](#) ed inviarla all'indirizzo e-mail indicato.

La quota di iscrizione è pari a 15,00 € (IVA inclusa) per ciascuna giornata; è possibile abbonarsi a pacchetti di 5 giornate per un importo pari a 60,00 € (IVA inclusa).

Sono stati programmati altri 3 appuntamenti con le Giornate di Assaggio, e precisamente:

- Giovedì 13 giugno 2024 – ore 17.00
- Venerdì 14 giugno 2024 – ore 11.00
- Martedì 18 giugno 2024 – ore 17.00

Le Giornate si svolgeranno presso la nuova **sede dell'AMAP, ad Osimo, in via Thomas A. Edison, 2**. Solamente per coloro che hanno già provveduto a prenotare il pacchetto delle 5 sedute, ancora in itinere, non è necessario trasmettere nuovamente la scheda, ma è sufficiente inviare una e-mail, indicando le Giornate a cui si vuole partecipare.

Per informazioni:

Roberto Catorci: Telefono: 071 808324 - E-mail: [catorci\\_roberto@amap.marche.it](mailto:catorci_roberto@amap.marche.it)

Donatella Di Sebastiano: Telefono: 071 808303 - E-mail: [disebastiano\\_donata@amap.marche.it](mailto:disebastiano_donata@amap.marche.it)

**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 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 12 Giugno ore 20,45**

"Grani antichi e moderni: la ricerca e le proprietà nutrizionali"

**Martedì 25 Giugno ore 20,45**

"La comunità delle api e i suoi prodotti: miele, pappa reale ed altro"

Ulteriori info e prenotazioni 327.2947401

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 29/05/2024 AL 04/06/2024

	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)	19.7 (7)	18.7 (7)	19.1 (7)	19.3 (7)	19.4 (7)	19.6 (7)	17.9 (7)	19.6 (7)
T. Max (°C)	28.0 (7)	26.8 (7)	28.3 (7)	28.5 (7)	27.3 (7)	27.6 (7)	25.0 (7)	29.6 (7)
T. Min. (°C)	11.8 (7)	10.0 (7)	9.1 (7)	11.3 (7)	10.4 (7)	11.5 (7)	9.3 (7)	12.6 (7)
Umidità (%)	69.4 (7)	83.1 (7)	77.1 (7)	65.3 (7)	61.8 (7)	63.0 (7)	63.6 (7)	66.9 (7)
Prec. (mm)	15.0 (7)	12.6 (7)	20.4 (7)	21.4 (7)	24.0 (7)	14.6 (7)	25.8 (7)	9.6 (7)
ETP (mm)	32.5 (7)	34.2 (7)	39.3 (7)	31.1 (7)	31.7 (7)	31.9 (7)	28.4 (7)	34.0 (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)	19.6 (7)	20.2 (7)	18.4 (7)	19.6 (7)	16.0 (7)	19.5 (7)	17.7 (7)	19.8 (7)
T. Max (°C)	29.5 (7)	29.1 (7)	25.7 (7)	30.1 (7)	23.7 (7)	29.1 (7)	25.9 (7)	30.0 (7)
T. Min. (°C)	11.1 (7)	12.3 (7)	9.8 (7)	11.5 (7)	7.7 (7)	12.9 (7)	8.9 (7)	11.6 (7)
Umidità (%)	73.4 (7)	63.7 (7)	66.4 (7)	71.2 (7)	66.5 (7)	65.6 (7)	67.8 (7)	68.8 (7)
Prec. (mm)	7.2 (7)	15.4 (7)	25.0 (7)	4.0 (7)	17.4 (7)	8.8 (7)	26.0 (7)	9.6 (7)
ETP (mm)	37.0 (7)	35.4 (7)	30.8 (7)	39.3 (7)	30.0 (7)	33.7 (7)	33.8 (7)	36.4 (7)

### SITUAZIONE METEOROLOGICA ED EVOLUZIONE

Ancor più proteso verso il Golfo del Leone si mostra stamane il promontorio di alta pressione marocchina. Nella sua risalita, continua a sospingere verso levante l'ondulazione ciclonica la quale anche oggi riuscirà ad innescare fenomeni termo-convettivi pomeridiani lungo il nostro Stivale, in special modo a ridosso delle catene orografiche. Il proseguo della settimana ci proporrà il primo assaggio dell'estate. Ad offrircelo sarà l'anticiclone africano che già domani guadagnerà posizioni sul Mediterraneo Centrale, proiettandosi verso l'Italia. Copiose masse d'aria torrida risaliranno il Tirreno e faranno impennare i livelli di mercurio come non mai quest'anno, specialmente sulle regioni centro-meridionali. In effetti, l'arco alpino resterà nel limbo compreso tra l'aria più fresca oceanica pilotata dal vortice islandese e quella calda del Continente Nero, per cui sarà l'unico soggetto a manifestare rovesci e temporali fino a sabato. Un deterioramento delle condizioni è atteso per domenica quando il promontorio anticiclonico, migrando verso est, lascerà sempre più spazio ad una nuova perturbazione in ingresso dall'Atlantico e capace di infiltrare umidità almeno al Centro Nord. Valori termici in poderosa crescita sino a sabato per poi flettere in modo evidente.

### PREVISIONE DEL TEMPO SULLE MARCHE

**Giovedì 6** Cielo generalmente sereno con modesta attività termo-convettiva nelle ore più calde della giornata. Precipitazioni assenti. Venti al massimo moderati, da ovest-sud-ovest tranne nelle ore centro-pomeridiane quando si attiveranno le brezze dai quadranti orientali. Temperature in ascesa specie nei valori massimi.

**Venerdì 7** Cielo sereno o poco coperto, da veli e qualche cumulo specie a nord e lungo la dorsale appenninica. Precipitazioni assenti. Venti sud-occidentali, deboli con tratti moderati, di nuovo contrastati dalle brezze marine nelle ore più calde della giornata. Temperature ancora in crescita.

**Sabato 8** Cielo sereno o poco velato al mattino; tendenza all'aumento di velature a quote medio-alte da nord-ovest nel pomeriggio-sera in special modo sul comparto settentrionale e appenninico.

Precipitazioni assenti. Venti deboli o moderati, in prevalenza meridionali. Temperature sempre in aumento. Altri fenomeni afa nelle ore centrali.

**Domenica 9** Cielo parzialmente o a tratti coperto da nuvolosità medio-alta composta da altostrati a cirrostrati in movimento da ponente, specie sull'entroterra appenninico. Precipitazioni ad oggi possibili nel pomeriggio-sera come diramazioni isolate o al più sparse dall'interno. Venti moderati dai quadranti occidentali, più tesi all'interno. Temperature in crescita le minime. Altri fenomeni afa nelle ore centrali.

**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 12 Giugno 2024**