

Di Produzione Integrata per le province di Ascoli Piceno e Fermo

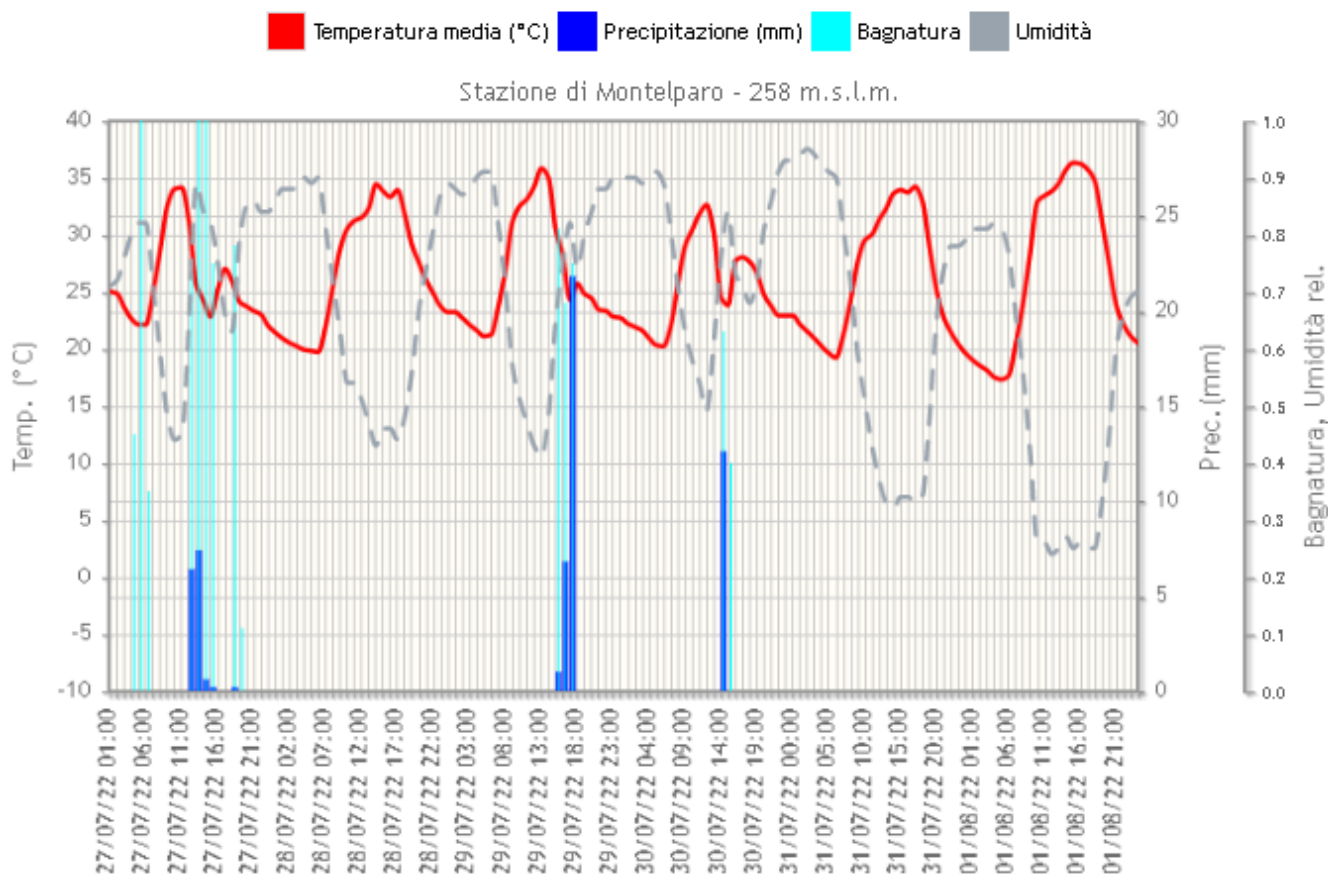
Centro Agrometeo Locale Via Indipendenza 2-4, Ascoli Piceno Tel. 0736/336443 e Fax. 0736/344240
e-mail: calap@regione.marche.it Sito Internet: <http://meteo.marche.it>

NOTE AGROMETEOROLOGICHE

Periodo caratterizzato da precipitazione anche a carattere temporalesco diffuse su tutto il territorio con fenomeni grandinigeni nei comuni interni.

Nel seguente link si possono consultare i grafici orari dell'andamento meteo aggiornati:

http://meteo.regione.marche.it/calmonitoraggio/ap_home.aspx



VITE

La vite si trova tra la fase di **inizio invaiatura** e **invaiatura** (BBCH 81-83).

- **Peronospora e Oidio**

In considerazione delle attuali condizioni climatiche e della fase fenologica si consiglia al momento di non effettuare nessun intervento di difesa.

- **Tignoletta**

Dai monitoraggi in corso, si conferma che le catture di adulti della Terza generazione della tignoletta della vite (*Lobesia botrana*) sono ancora elevate nella maggior parte dei siti di osservazione. Si consiglia quindi alle **aziende a conduzione convenzionale** ricadenti nei comuni

di Monteprandone, Monsampolo del Tronto, Spinetoli, Colli del Tronto, Castorano, Acquaviva Picena, Offida, Ripatransone, Cossignano, Montalto Marche, Montefiore dell’Aso, Fermo di intervenire entro fine settimana con:

Spinetoram, Clorantraniliprole, Indoxacarb, Metossifenozone, Emamectina

Nelle aziende a conduzione biologica, ove fosse stato utilizzato il bacillus, ripetere il trattamento a distanza di 8/10 giorni dal trattamento.

- Bacillus thuringensis (♣) ripetendo poi il trattamento a distanza di 8-10 giorni dal primo.
- Spinosad (♣) (massimo 2 Trattamenti all’anno)

OLIVO

L’Olivo è in fase di **indurimento nocciolo** (BBCH 77).

INDICAZIONI DI DIFESA

Dal monitoraggio settimanale si conferma la scarsità di catture con un inizio di ovideposizioni. Pertanto si consiglia di intervenire secondo quanto indicato nelle tabelle di seguito esposte :

DIFESA INTEGRATA – AZIENDE CONVENZIONALI METODO LARVICIDA	
Soglia d’intervento	1 % di infestazione attiva (uova, larve di I° e di II° età) su Olive da Mensa
AREA DA TRATTARE	Fascia 2 (medio rischio): 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
Modalità del trattamento	Su tutta la chioma
EPOCA DI INTERVENTO	ENTRO FINE SETTIMANA
Prodotti utilizzabili	Sono ammessi al massimo 2 trattamenti complessivi con questo metodo , con i seguenti principi attivi (max 1 per singola s.a.) Acetamiprid o Flupyradifurone o Fosmet

DIFESA CON METODO DI COLTIVAZIONE BIOLOGICO		
Soglia di intervento: 1-2 % di infestazione attiva (uova, larve di I° e II° età) Olive da Olio e da Mensa		
AREA DA TRATTARE	Fascia 2 (medio rischio): 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	PRIMA POSSIBILE	
OPPURE IN ALTERNATIVA		
METODO ADULTICIDA (applicazione localizzata)	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	Spinosad (♣) già formulato con specifica esca pronta per l'uso.
METODO ADULTICIDA (applicazione diffusa)	Modalità del trattamento	Diffusa su tutta la chioma
	Prodotti utilizzabili	Beauveria bassana (♣), ammessa in bio e dotata anche di azione repellente

FRUTTIFERI

La fase fenologica raggiunta nell'**albicocco** è compresa tra inizio della maturazione e maturazione di raccolta **BBCH 81-87**, il **susino** è ad ingrossamento frutti e Maturazione di raccolta **BBCH 76-87**, il **pesco** è tra ingrossamento frutti e maturazione di raccolta **BBCH 76-87**.

Il **melo** è nella fase di ingrossamento frutti e inizio maturazione **BBCH 76-81**, il **pero** è nella fase di ingrossamento frutti e maturazione di raccolta **BBCH 76-87**.

POMACEE (MELO E PERO)		
Avversità	Note	Principi attivi
Carpocapsa	Le catture risultano al di sopra della soglia di intervento (1-2 adulti/trappola/settimana) pertanto, esclusivamente alle aziende che non avessero effettuato il trattamento la settimana scorsa si consiglia di intervenire con uno dei prodotti a fianco elencati. Si raccomanda di verificare, mediante l'ausilio di trappole, la presenza del fitofago anche negli impianti gestiti con il metodo della confusione/disorientamento sessuale al fine di valutare la possibilità di interventi di supporto per il contenimento.	<i>Virus della granulosi</i> (♣), <i>Acetamiprid</i> (2), <i>Fosmet</i> (2), <i>Indoxacarb</i> (3), <i>Etofenprox</i> (2), <i>Spinosad</i> (♣)(3), <i>Spinetoram</i> (1))

Carpocapsa	Le catture risultano al di sopra della soglia di intervento (1-2 adulti/trappola/settimana) pertanto, alle aziende a conduzione biologica si consiglia di intervenire con uno dei prodotti a fianco elencati. Si raccomanda di verificare, mediante l'ausilio di trappole, la presenza del fitofago anche negli impianti gestiti con il metodo della confusione/disorientamento sessuale al fine di valutare la possibilità di interventi di supporto per il contenimento.	<i>Virus della granulosi(♣), Spinosad(♣)(3)</i>
-------------------	---	---

Tra parentesi il numero dei trattamenti per singola sostanza attiva.

COMUNICAZIONI E APPUNTAMENTI

Con Decreto del Dirigente del Settore Politiche Faunistico Venatorie e Ittiche – SDA PU nr 444 del 3 agosto 2022 è stato approvato l'aggiornamento delle **“Linee guida per la produzione integrata delle colture, difesa fitosanitaria e controllo delle infestanti - anno 2022 – Terza Deroga-Trattamenti Trattamenti a base di cyantranilprole per il controllo della mosca dell'olivo**, secondo il dettaglio della tabella sotto riportata:

Ambito applicazione della deroga	DEROGA AL DISCIPLINARE
Tutto il territorio della REGIONE MARCHE	Si consente la deroga al disciplinare di difesa integrata 2022 per il controllo della mosca dell'olivo (<i>Bactrocera oleae</i>) con prodotti a base di cyantranilprole specificatamente autorizzati all'impiego con procedura autorizzativa per uso eccezionale fino al 11/11/2022, La deroga è consentita in conformità alle dosi ed epoche d'impiego riportate in etichetta del formulato commerciale autorizzato (“per il controllo di <i>Bactrocera oleae</i> utilizzare 75 ml/ha in combinazione con esca attrattiva a base di proteine idrolizzate (..... a 1,25 L/ha). Impiegare con un volume d'acqua compreso tra 5 e 30 l/ha a seconda delle modalità d'impiego. Applicare all'inizio dell'ovideposizione, quando le trappole iniziano a catturare gli adulti, durante le fasi fenologiche di suscettibilità del frutto agli attacchi del parassita. Il numero massimo di applicazioni consentite è di 3 per anno, rispettando un intervallo tra i trattamenti di 7 giorni”), nonché ad ogni altra indicazione di etichetta.

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 - 2022 http://www.meteo.marche.it/news/LG_difesa_integrata_marche_2022.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 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 27/07/2022 AL 02/08/2022

	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)	Fermo (38 m)
T. Media (°C)	26.5 (7)	25.7 (7)	25.3 (7)	26.6 (7)	25.6 (7)	25.2 (7)	26.0 (7)	26.2 (7)	26.4 (7)
T. Max (°C)	33.5 (7)	34.4 (7)	34.5 (7)	33.3 (7)	33.8 (7)	32.6 (7)	32.8 (7)	32.7 (7)	35.1 (7)
T. Min. (°C)	20.4 (7)	19.1 (7)	15.9 (7)	20.7 (7)	19.9 (7)	19.1 (7)	20.0 (7)	19.5 (7)	17.3 (7)
Umidità (%)	61.2 (7)	77.4 (7)	75.1 (7)	61.8 (7)	59.1 (7)	57.8 (7)	60.7 (7)	63.7 (7)	73.7 (7)
Prec. (mm)	19.2 (7)	42.2 (7)	18.6 (7)	21.4 (7)	16.8 (7)	10.2 (7)	31.6 (7)	34.0 (7)	7.2 (7)
ETP (mm)	37.1 (7)	39.7 (7)	42.6 (7)	35.0 (7)	35.6 (7)	35.8 (7)	35.7 (7)	37.7 (7)	41.7 (7)

	Servigliano (229 m)	Montefiore dell'Aso (58 m)	Castel di Lama (200 m)	Cossignan o (290 m)	Montegiorgio (208 m)	Montefortino (772 m)	Sant'Elpidio a Mare (80 m)	Montelparo (258 m)	Monterub- biano (92 m)
T. Media (°C)	-	25.6 (7)	25.4 (7)	25.6 (7)	26.2 (7)	22.8 (7)	26.5 (7)	26.2 (7)	-
T. Max (°C)	-	34.7 (7)	33.4 (7)	32.6 (7)	37.0 (7)	32.5 (7)	32.5 (7)	37.0 (7)	-
T. Min. (°C)	-	17.4 (7)	18.5 (7)	19.2 (7)	18.6 (7)	15.2 (7)	19.8 (7)	17.0 (7)	-
Umidità (%)	-	70.6 (7)	62.8 (7)	57.8 (7)	64.0 (7)	59.2 (7)	62.9 (7)	66.1 (7)	-
Prec. (mm)	-	13.6 (7)	35.6 (7)	32.6 (7)	25.8 (7)	4.4 (7)	5.6 (7)	57.0 (7)	-
ETP (mm)	-	38.6 (7)	38.5 (7)	35.2 (7)	44.3 (7)	37.9 (7)	35.9 (7)	44.9 (7)	-

SITUAZIONE METEOROLOGICA ED EVOLUZIONE

Sul Nord Atlantico e sul Mare del Nord è tutto un fiorire di fronti freddi e perturbazioni generati dal Ciclone d'Islanda che sfoga qui tutta la sua insofferenza, impossibilitato ad allungarsi verso il Vecchio Continente. E' tornato infatti ad espandersi sull'Europa centro-occidentale e mediterranea il promontorio anticiclonico gonfiato dall'aria torrida sahariana, invadenza avvertibile anche sul nostro Paese dove l'afa torna a farsi sentire sulla Pianura Padana e medio-alto Tirreno. Registriamo inoltre l'esaurirsi dell'instabilità che ha interessato ieri il versante adriatico, ora ridotta a residui fenomeni pomeridiani sull'Appennino centro-meridionale. Sostenuta da un approfondimento verso le coste portoghesi della saccatura islandese, la spinta anticiclonica arriverà ad interessare la Russia, di slancio dall'entroterra marocchino ed algerino. Dunque, l'estrema inclinazione verso nord-est dell'asse del promontorio altopressionario permetterà alla depressione islandese di modellarne la forma, piallandolo con il passare dei giorni. Sull'Italia ciò significherà che il caldo più intenso ed opprimente si manifesterà sulle regioni settentrionali, medio tirreniche e Sardegna mentre altrove, specie nel weekend, qualche beneficio arriverà da un flebile flusso orientale di correnti più fresche causa anche di una modesta instabilità sull'Appennino centro-meridionale e sulla Sicilia.

PREVISIONE DEL TEMPO SULLE MARCHE

Giovedì 4 Cielo sereno, al più poco nuvoloso sul settore interno nel pomeriggio. Precipitazioni assenti. Venti deboli flussi sud-occidentali sopraffatti nelle ore centrali-pomeridiane e sul settore collinare-costiero dalle brezze in arrivo dai quadranti orientali. Temperature massime in rialzo. Altri fenomeni locale afa pomeridiana sulle zone interne.

Venerdì 5 Cielo sereno. Precipitazioni assenti. Venti avvertibili soprattutto nelle ore centrali-pomeridiane quando si attiveranno le brezze adriatiche. Temperature in crescita specie le massime. Altri fenomeni locali condizioni di afa in particolare sulle zone interne.

Sabato 6 Cielo sereno o poco nuvoloso. Precipitazioni assenti. Venti da molto deboli a deboli occidentali al mattino; brezze nord-orientali nel corso del pomeriggio. Temperature ancora in lieve aumento. Altri fenomeni afa pomeridiana.

Domenica 7 Cielo sereno o poco coperto da velature; cumuli pomeridiani sull'entroterra specie appenninico. Precipitazioni ad oggi sussiste la possibilità di acquazzoni o rovesci sull'area appenninica nel pomeriggio, possibilità comunque da confermare nei giorni a venire. Venti da nord nord-est; deboli ad inizio e fine giornata, a regime di brezza altrimenti. Temperature massime in diminuzione. Altri fenomeni locali condizioni di afa nel pomeriggio.

Previsioni elaborate dal C. O. di AgroMeteorologia – : 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: ASSAM - 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 0736/336443-0734/658959**

Prossimo notiziario Mercoledì 10 Agosto