

NOTIZIARIO AGROMETEOROLOGICO

di **PRODUZIONE INTEGRATA** per la provincia di Pesaro e Urbino

Centro Agrometeo Locale - Via Marconi,1 – Calcinelli di Colli al Metauro Tel. 0721/896222
Fax 0721/879337 e-mail: calps@regione.marche.it Sito Internet: www.meteo.marche.it

OLIVO DA OLIO: MOSCA DELLE OLIVE

L'olivo è nella fase fenologica di fine accrescimento frutto, [BBCH 79](#).
Il monitoraggio effettuato non ha evidenziato catture particolarmente elevate ma dall'analisi delle drupe si rileva una lieve ripresa delle deposizioni, pertanto per il controllo del dittero sarebbe necessario intervenire quanto prima, con un trattamento **esclusivamente di tipo adulticida**, in tutti gli areali olivicoli ricadenti sia nella fascia ad alto rischio sia in quella a rischio moderato della provincia; ma l'instabilità meteorologica prevista per i prossimi giorni, se da un canto favorisce la deposizione potrebbe anche dilavare il trattamento adulticida effettuato, **per cui si consiglia di intervenire dopo il passaggio instabile previsto tra giovedì e venerdì secondo le modalità riportate nelle tabelle sottostanti:**

DIFESA CON METODO DI COLTIVAZIONE BIOLOGICO		
Area da trattare	<p>Fascia 3 (elevato rischio): sottozona litoranea: Gabicce Mare, Gradara, Pesaro, Tavullia, Fano, San Costanzo, Mondolfo. Sottozona collinare: Cartoceto, Colli al Metauro, Mombaroccio, Mondavio, Monte Porzio, Montelabbate, Terre Roveresche, Vallefoglia</p> <p>Fascia 2 (medio rischio): Acqualagna, Auditore, Fermignano, Fossombrone, Fratte Rosa, Isola del Piano, Montecalvo in Foglia, Monteciccardo, Montefelcino, Pergola, Petriano, San Lorenzo in Campo, Sant'Ippolito, Tavoletto</p>	
METODO ADULTICIDA (applicazione localizzata)	Prodotti utilizzabili	Spinosad già formulato con specifica esca pronta per l'uso, per 1 ettaro di oliveto utilizzare 1 litro di prodotto commerciale, (max 6 interventi anno)
OPPURE IN ALTERNATIVA		
METODO ADULTICIDA (applicazione diffusa a tutta chioma)	Prodotti utilizzabili	Beauveria bassiana dotata anche di azione repellente, da distribuire a tutta chioma
Epoca d'intervento	Intervenire subito l'instabilità prevista nei prossimi giorni e comunque entro sabato 20 agosto	

DIFESA INTEGRATA – AZIENDE CONVENZIONALI		
Area da trattare	<p>Fascia 3 (elevato rischio): sottozona litoranea: Gabicce Mare, Gradara, Pesaro, Tavullia, Fano, San Costanzo, Mondolfo. Sottozona collinare: Cartoceto, Colli al Metauro, Mombaroccio, Mondavio, Monte Porzio, Montelabbate, Terre Roveresche, Vallefoglia.</p> <p>Fascia 2 (medio rischio): Acqualagna, Auditore, Fermignano, Fossombrone, Fratte Rosa, Isola del Piano, Montecalvo in Foglia, Monteciccardo, Montefelcino, Pergola, Petriano, San Lorenzo in Campo, Sant'Ippolito, Tavoletto.</p>	
METODO ADULTICIDA (applicazione localizzata)	Prodotti utilizzabili	<p>Spinosad: (♣) già formulato con specifica esca pronta per l'uso, per 1 ettaro di oliveto utilizzare 1 litro di prodotto commerciale, (max 6 interventi anno)</p> <p>Acetamidrid: (Attenzione 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 adulticidi 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> <p>Con Decreto del Dirigente del Settore Politiche Faunistico Venatorie e Ittiche – SDA PU, n 444 del 3/8/2022, è stata concessa la deroga alle "Linee guida per la produzione integrata delle colture, difesa fitosanitaria e controllo delle infestanti" della Regione Marche 2022 per l'impiego della s.a. Cyantraniliprole con modalità bait spray.</p>

segue

OPPURE IN ALTERNATIVA		
METODO ADULTICIDA (applicazione diffusa)	Prodotti utilizzabili	Beauveria bassiana (♣), ammessa anche in bio e dotata anche di azione repellente, da distribuire a tutta chioma
Epoca d'intervento	Intervenire subito l'instabilità prevista nei prossimi giorni e comunque entro sabato 20 agosto.	
(♣) ammesso in agricoltura biologica		

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.

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/pu_home.aspx

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 approvate con Decreto del Dirigente della Direzione Agricoltura e Sviluppo Rurale n. 195 del 14 marzo 2022

http://www.meteo.marche.it/news/LG_difesa_integrata_marche_2022.pdf 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.*

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](#)



SITUAZIONE METEOROLOGICA E EVOLUZIONE

Stamane la depressione islandese appare oltremodo approfondita verso sud e il suo apice inferiore lambisce le Colonne d'Ercole. Da qui la saccatura ha iniziato una significativa opera di risucchio di aria calda africana attraverso il Mediterraneo Occidentale e il Tirreno, in altri termici ha innescato una risalita più convinta dei flussi roventi di ponente e libeccio. Favorito dal movimento barico, il promontorio altopressionario tunisino è in risalita e si sta facendo strada sopra i nostri cieli: per stasera sospingerà più a levante le infiltrazioni umide ancora attive al centro-sud mutando gli equilibri in gioco. La prima cosa da segnalare è l'impennata termica causata dall'afflusso di aria cocente dal Continente Nero che resterà attiva fino a giovedì e tornerà ben sopra i livelli della norma periodale. Nel frattempo, infatti, l'area depressionaria atlantica si strutturerà a vortice, ben allungato e in migrazione graduale dal Golfo di Biscaglia verso la Francia, posizione prediletta per accentuare il richiamo delle masse d'aria calda verso il nostro Stivale. Nel proseguo della sua avanzata verso oriente, fatalmente porterà all'aumento dell'umidità e delle infiltrazioni instabili sul Nord Italia, questo da mercoledì notte, in estensione per giovedì anche sul medio-alto versante tirrenico. Ma venerdì la saccatura attraverserà l'Italia modificando repentinamente le dinamiche e la provenienza delle correnti le quali, ponendosi da nord-ovest, determineranno un immediato calo termico e il ritorno a livelli consoni al periodo.

PREVISIONE DEL TEMPO SULLE MARCHE

mercoledì 17 Cielo generalmente sereno se non fosse per qualche accumulo termo-convettivo sulla fascia appenninica nelle ore pomeridiane. Precipitazioni assenti. Venti poco presenti al mattino, innesco di moderate brezze adriatiche orientali in rotazione oraria da nord-est a sud-est. Temperature in crescita, corposa per le massime. Altri fenomeni afa.

giovedì 18 Cielo poco coperto in mattinata da nuvolaglia sparsa, maggiori accorpamenti in formazione e discesa da nord dalle ore centro-pomeridiane; dissolvimenti successivi ma strutturazione della nuvolosità tra la sera e la notte. Precipitazioni possibilità di rovesci sparsi, localmente temporaleschi, nelle ore centro-pomeridiane in discesa da nord e collocati con più enfasi sulle province centro-settentrionali. Venti al mattino deboli, da sud-ovest sull'entroterra, da sud-est sulle coste; accentuazione dei flussi soprattutto sulla fascia litoranea nel pomeriggio. Temperature in salita nei valori minimi, stabili o in leggera decrescita in quelli massimi. Altri fenomeni afa.

venerdì 19 Cielo la nuvolosità notturna sarà quasi del tutto scomparsa per il mattino il quale si prevede dunque sereno o poco coperto; formazione però di nuova nuvolaglia sparsa e locali accorpamenti nel corso delle ore centro-pomeridiane, quindi rasserenamenti in espansione per le sera. Precipitazioni oltre a qualche

fenomeno notturno isolato o al più sparso, si attende una ricomparsa delle precipitazioni a carattere sparso nel pomeriggio, localmente temporalesche. Venti da moderati a più intensi ancora, a spirare prima da sud-ovest poi in rafforzamento da nord soprattutto sulla fascia costiera. Temperature in netto calo le massime.

sabato 20 Cielo sereno o poco coperto. Precipitazioni assenti. Venti moderati da nord e nord-est. Temperature in netto calo le minime.

Notiziario curato dal Centro Agrometeo Locale per la Provincia di Pesaro e Urbino, d'intesa con il Servizio Fitosanitario Regionale. Per informazioni Dr Agr Angela Sanchioni 0721896222



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 servizio.

prossimo notiziario: **mercoledì 24 agosto 2022**