

Di Produzione Integrata per le province di Ascoli Piceno e Fermo

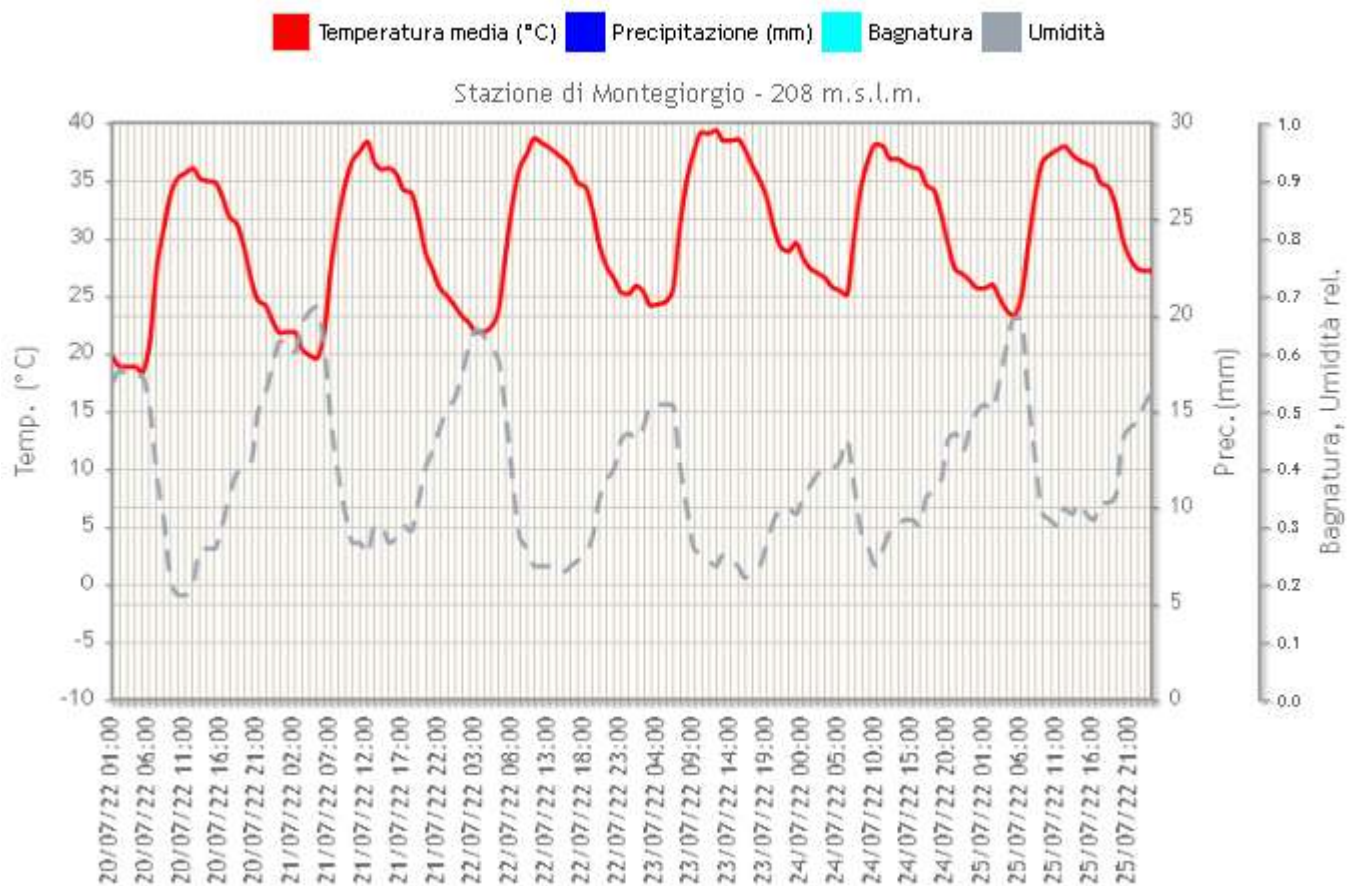
Centro Agrometeo Locale Via Indipendenza 2-4, Ascoli Piceno Tel. 0736/336443 e Fax. 0736/344240
e-mail: calap@regione.marche.it Sito Internet: <http://meteo.marche.it>

NOTE AGROMETEOROLOGICHE

Altra settimana di tempo stabile con giornate soleggiate e temperature molto al di sopra della media del periodo.

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 rileva che le catture di adulti della Terza generazione della tignoletta della vite (*Lobesia botrana*) sono elevate nella maggior parte dei siti di osservazione. Si consiglia quindi alle **aziende a conduzione biologica** ricadenti nei comuni di Montepandone, Monsampolo

del Tronto, Spinetoli, Colli del Tronto, Castorano, Acquaviva Picena, Offida, Ripatransone, Cossignano, Montalto Marche, di intervenire entro fine settimana con:

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

Alle **aziende a conduzione convenzionale** si consiglia di attendere.

OLIVO

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

INDICAZIONI DI DIFESA

Dalle verifiche settimanali si evidenzia una diminuzione delle catture così come delle ovideposizioni, pertanto si consiglia di **non effettuare nessun tipo di trattamento**.

METODO DI DIFESA LARVICIDA (ammesso dalle linee di difesa integrata)	
Soglia d'intervento 5 - 10% di infestazione attiva Modalità del trattamento su tutta la chioma	
AREA DA TRATTARE	NESSUNA
EPOCA INTERVENTO	NESSUNA
PRODOTTI UTILIZZABILI	

OLIVO DA MENSA

METODO DI DIFESA LARVICIDA (ammesso dalle linee di difesa integrata)	
Soglia d'intervento inizio infestazione attiva su varietà da mensa Modalità del trattamento su tutta la chioma	
AREA DA TRATTARE	NESSUNA
EPOCA INTERVENTO	NESSUNA
PRODOTTI UTILIZZABILI	

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 **BBCH 74-76**, il **pero** è nella fase di ingrossamento frutti e maturazione di raccolta **BBCH 76-87**.

DRUPACEE: PESCO			
Avversità	Note	Principi attivi	Note e limitazioni d'uso
Cidia Molesta	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:	Metossifenozone (1) Acetamiprid (2) Etofenprox (1) Fosmet (2) Indoxacarb (4) Emamectina (2) Spinetoram (1) (*) Clorantpriliprole(2) Bacillus thuringiensis (♣) Virus della granulosa (♣) Spinosad (♣) (*)	Massimo 4 trattamenti all'anno contro questa avversità. Tra parentesi il numero di trattamenti ammessi indistintamente dall'avversità

(*) Ammessi al massimo 3 trattamenti tra Spinosad e Spinetoram indipendentemente dall'avversità

Cidia Molesta	Per le aziende a conduzione biologica si rilevano catture degli adulti al di sopra della soglia di intervento pertanto intervenire dove non si adotta il sistema di confusione sessuale con::	Spinosad(♣)(3) Bacillus thuringiensis (♣) Virus della granulosa(♣)	Tra parentesi il numero di trattamenti ammessi indistintamente dall'avversità
----------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------

POMACEE (MELO E PERO)		
Avversità	Note	Principi attivi
Carpocapsa	E' iniziato il volo della seconda generazione e le catture risultano al di sopra della soglia di intervento (1-2 adulti/trappola/settimana) pertanto, esclusivamente nelle aziende che non applicano il metodo della confusione/disorientamento sessuale, si consiglia di intervenire con uno dei principi attivi riportati a fianco. Si raccomanda comunque 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>Clorantpriliprole(2), Emamectina(2)</i> <i>Metossifenozone(2)</i> <i>Tebufenozide(1)</i> <i>Tra parentesi il numero di trattamenti ammessi indistintamente dall'avversità</i>

(1) Tra Triflumuron, Metossifenozone e Tebufenozide complessivamente sono ammessi non più di 3 trattamenti all'anno indipendentemente dall'avversità.

Carpocapsa	Per le aziende a conduzione biologica si rilevano catture degli adulti al di sopra della soglia di intervento pertanto intervenire dove non si adotta il sistema di confusione sessuale con::	Spinosad(♣)(3) Virus della granulosa(♣)	Tra parentesi il numero di trattamenti ammessi indistintamente dall'avversità
-------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------

COMUNICAZIONI E APPUNTAMENTI

Con Decreto del Dirigente del Settore Politiche Faunistico Venatorie e Ittiche – SDA PU nr 377 del 5 Luglio 2022 è stato approvato l'aggiornamento delle **“Linee guida per la produzione integrata delle colture, difesa fitosanitaria e controllo delle infestanti - anno 2022 – Seconda Deroga-Trattamenti per il controllo della Cercospora e dell'Afide Nero su Bietola**, secondo il dettaglio della tabella sotto riportata:

Ambito applicazione della deroga	DEROGA AL DISCIPLINARE
Tutto il territorio della REGIONE MARCHE	Si consente l'utilizzo della miscela Mefentrifluconazolo + Fluxapyroxad (formulato commerciale REVYSTAR® XL BEET) per il controllo della cercospora della bietola, prodotto autorizzato per uso eccezionale con Decreto Dirigenziale del 13/05/2022 impiegabile dal 15/05/2022 al 11/09/2022, nei limiti di utilizzo consentiti da etichetta nonché nel limite massimo di n° 2 interventi complessivi con sostanze attive aventi medesimo meccanismo di azione della s.a. Mefentrifluconazolo (gruppo DMI)
Tutto il territorio della REGIONE MARCHE	Si consente l'utilizzo della sostanza attiva Acetamiprid (formulati commerciali Kestrel e Epik SL) per il controllo dell'afide nero della bietola, prodotti autorizzati per uso eccezionale con Decreto Dirigenziale del 13/05/2022 impiegabile dal 13/05/2022 al 09/09/2022, nei limiti di utilizzo consentiti da etichetta, nonché nel limite massimo di n° 1 intervento/anno da effettuarsi al superamento della soglia (30% di piante infestate e in assenza di ausiliari) riportata nel disciplinare e nel limite complessivo di massimo n°3 trattamenti all'anno con prodotti insetticidi, con esclusione di quelli effettuati con i preparati a base di Bacillus thuringiensis.

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 20/07/2022 AL 26/07/2022

	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)
T. Media (°C)	30.1 (7)	30.1 (7)	28.0 (7)	30.1 (7)	29.6 (7)	28.7 (7)	30.1 (7)	29.2 (7)
T. Max (°C)	38.0 (7)	39.2 (7)	38.1 (7)	36.9 (7)	36.3 (7)	36.5 (7)	38.0 (7)	37.0 (7)
T. Min. (°C)	21.1 (7)	18.9 (7)	14.6 (7)	21.7 (7)	21.2 (7)	19.6 (7)	22.1 (7)	18.6 (7)
Umidità (%)	38.1 (7)	50.0 (7)	54.6 (7)	40.2 (7)	37.0 (7)	31.1 (7)	39.0 (7)	39.9 (7)
Prec. (mm)	0.0 (7)	0.0 (7)	0.0 (7)	0.0 (7)	0.0 (7)	0.0 (7)	0.0 (7)	0.0 (7)
ETP (mm)	41.6 (7)	45.8 (7)	49.7 (7)	39.8 (7)	38.3 (7)	41.0 (7)	40.2 (7)	42.3 (7)

	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)	Fermo (38 m)
T. Media (°C)	27.8 (7)	29.1 (7)	29.3 (7)	30.5 (7)	27.6 (7)	29.0 (7)	30.0 (7)	28.4-
T. Max (°C)	37.8 (7)	37.5 (7)	37.0 (7)	39.8 (7)	36.8 (7)	36.3 (7)	41.7 (7)	36.8
T. Min. (°C)	16.7 (7)	18.6 (7)	20.8 (7)	18.2 (7)	16.9 (7)	19.3 (7)	16.3 (7)	16.2-
Umidità (%)	53.7 (7)	42.3 (7)	33.6 (7)	39.8 (7)	41.4 (7)	46.1 (7)	43.7 (7)	51.1
Prec. (mm)	0.0 (7)	0.0 (7)	0.0 (7)	0.0 (7)	0.0 (7)	0.0 (7)	0.0 (7)	0.0-
ETP (mm)	44.9 (7)	44.3 (7)	39.8 (7)	51.4 (7)	44.8 (7)	38.9 (7)	54.1 (7)	45.9

SITUAZIONE METEOROLOGICA ED EVOLUZIONE

Quest'oggi le infiltrazioni più fresche e umide di matrice atlantica sulla nostra penisola sono ancora più consistenti, giungendo in special modo sulle regioni centro-settentrionali. Le mappe dei modelli e le immagini satellitari mostrano infatti una ulteriore contrazione verso sud del cuneo anticiclone africano a livello del Mediterraneo Centrale, proprio sull'asse italiano. Questo è testimoniato dalla formazione di un abbozzo di curvatura ciclonica il quale nel pomeriggio si tradurrà nell'attivazione di attività temporalesca sulle regioni settentrionali e lungo la dorsale appenninica, finanche meridionale. Il rischio di grandinate e fenomeni di una certa violenza è dovuto alla tanta energia termica accumulata dal suolo in questo periodo. Già per stasera la flessione termica e l'allentamento della canicola saranno ben percepibili soprattutto al centro-nord. Se è vero che la settimana proseguirà sull'onda delle maggiori interferenze del flusso atlantico sul nostro territorio, in special modo nella parte superiore dello Stivale, è altrettanto vero che il promontorio anticiclonico non si darà per vinto e appena potrà risolleverà la testa sul Mediterraneo. Il braccio di ferro che ne scaturirà porterà ad una altalena termica sul Belpaese, con un calo fino a domattina, poi una ripresa per venerdì e un nuova discesa nel fine settimana. Anche l'instabilità dall'arco alpino potrà essere localmente e temporaneamente esportata nel weekend al centro-sud.

PREVISIONE DEL TEMPO SULLE MARCHE

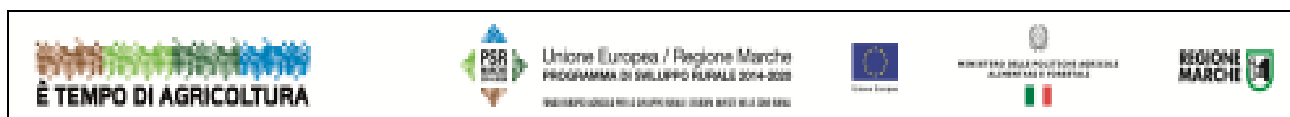
Giovedì 28 Cielo sereno o poco nuvoloso in mattinata, formazione di cumuli pomeridiani soprattutto sull'entroterra e specialmente appenninico e meridionale. Precipitazioni possibili piovvaschi e acquazzoni pomeridiani sull'Appennino in special modo meridionale. Venti provenienti ancora dai quadranti settentrionali, al più moderati. Temperature in calo le minime; massime stabili o in lieve recupero. Altri fenomeni

Venerdì 29 Cielo sereno in mattinata, comparsa di nuvolosità soprattutto sull'entroterra nel pomeriggio. Precipitazioni non si escludono brevi piovvaschi o acquazzoni nelle ore pomeridiane sull'entroterra. Venti a disporsi nuovamente da meridione in genere con debole intensità. Temperature in aumento, più accentuato per le massime. Altri fenomeni locali condizioni d'afa nel pomeriggio in particolare sulle zone interne poco ventilate.

Sabato 30 Cielo al primo mattino sereno o poco coperto a sud, primi addensamenti sulle province settentrionali; successiva estensione della nuvolosità da nord, più corposa sul settore interno. Precipitazioni in discesa da settentrione, anche a carattere temporalesco, ad iniziare dalla tarda mattinata al nord per poi espandersi verso sud nel corso del pomeriggio, per esaurirsi la sera. Venti deboli o moderati in rotazione oraria per passare dai quadranti occidentali verso i settentrionali. Temperature minime in crescita, massime in calo da nord. Altri fenomeni

Domenica 31 Cielo possibilità di nuvolaglia residuale mattutina in ogni caso destinata per lo più a dissolversi. Precipitazioni ad oggi non se ne attendono di significative. Venti deboli dai quadranti settentrionali al mattino, contributi delle brezze da nord-est nel pomeriggio. Temperature in flessione. Altri fenomeni

Previsioni elaborate dal C. O. di AgroMeteorologia – : www.meteo.marche.it



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 3 Agosto