

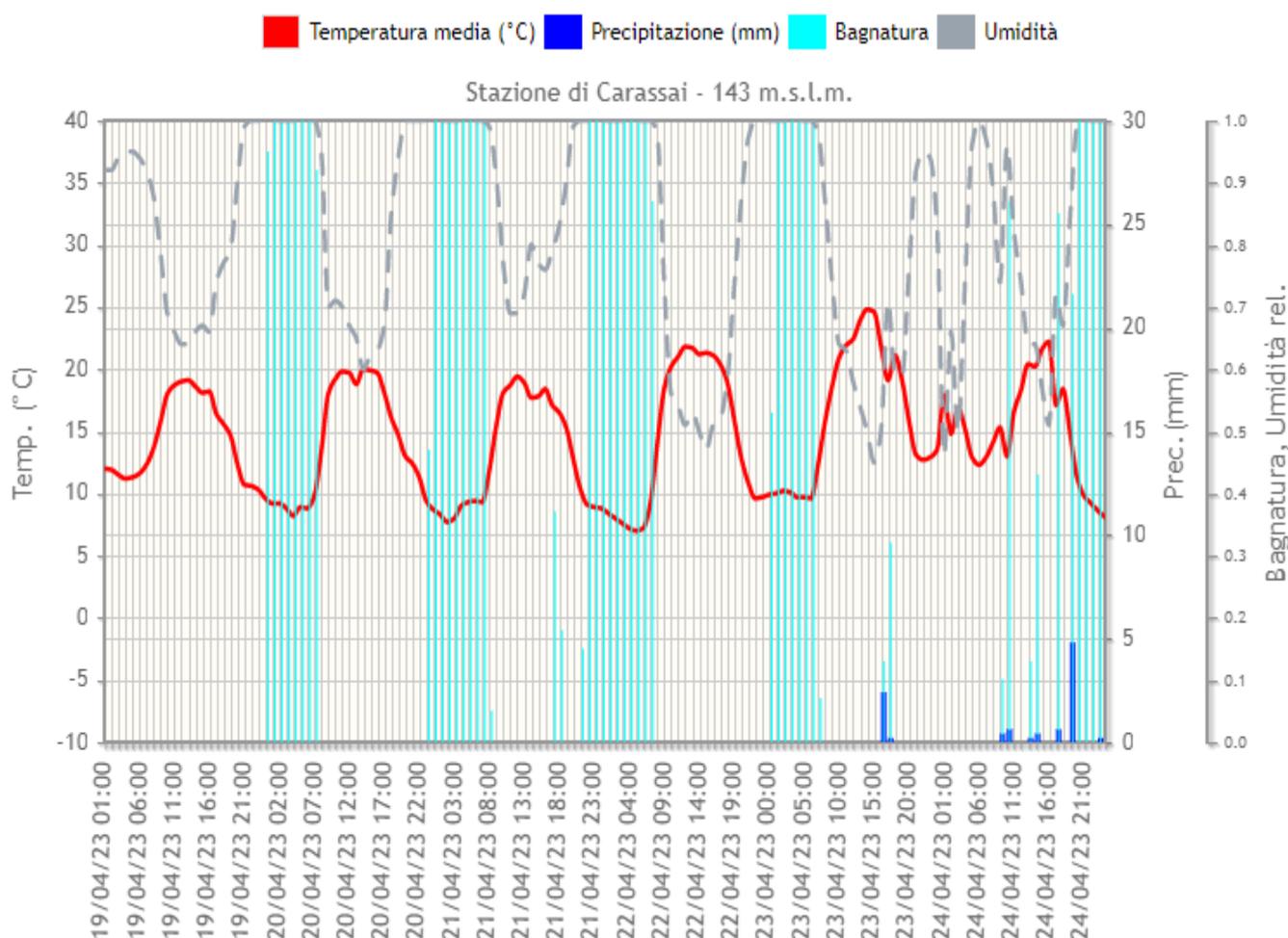
Centro Agrometeo Locale Via Indipendenza 2-4, Ascoli Piceno Tel. 0736/336443 e Fax. 0736/344240
e-mail: calap@regione.marche.it Sito Internet: <http://meteo.marche.it/assam>

NOTE AGROMETEOROLOGICHE

Fine settimana caratterizzato da tempo perturbato con piogge sparse di media intensità; temperature intorno alla 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



FRUTTIFERI

Le fasi fenologiche dei fruttiferi sono: **albicocco** nella maggior parte dei casi ingrossamento frutti **BBCH 74-76**, il **susino** va da scamicatura a ingrossamento frutti **BBCH 72-74**, il **pesco** da scamicatura a ingrossamento frutti **BBCH 72-74**, il **ciliegio** è tra la fase di allegazione e ingrossamento frutti **BBCH 71-74**, il **melo** si trova tra la fase di fioritura e allegazione **BBCH 65-71**, il **pero** si trova tra la fase di allegazione e ingrossamento frutti **BBCH 71-72**; considerata la fase fenologica e le sommatorie termiche raggiunte, le aziende che utilizzano il metodo di difesa della confusione o disorientamento sessuale per il controllo di **Cydia pomonella**, possono procedere all'installazione dei dispenser.

DRUPACEE: SUSINO			
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:	Deltametrina (2), Clorantaniliprole(2), 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

Per le aziende a conduzione biologica contro la **Cidia Molesta**: si consiglia di intervenire con **Spinosad(♣)**, per un massimo di 3 trattamenti all'anno

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:	Spinosad(♣) (3), Bacillus Thuringiensis(♣), Virus della Granulosi (♣), Tebufenozide, Acetamiprid(2), Etophenprox(1), Emamectina(2), Spinetoram (1), Clorantaniliprole(2)	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

Per le aziende a conduzione biologica contro la **Cidia Molesta**: si consiglia di intervenire con **Spinosad(♣)**, per un massimo di 3 trattamenti all'anno, o con **Bacillus Thuringiensis (♣)**, o con **Virus della Granulosi(♣)**

VITE

La fase fenologica è compresa (variabilmente a seconda dei vitigni, delle località e dell'esposizione) tra **foglie distese** e **grappoli separati** (BBCH 13 – 55).

• Peronospora e Oidio

In considerazione della fase fenologica, del rischio di **Oidio** sulla base al nostro modello previsionale e della nuova instabilità prevista per il fine settimana si consiglia di intervenire su **varietà precoci** già ricettive alle infezioni entro sabato 29 Aprile con prodotti a base di **Rame (♣) + zolfo bagnabile micronizzato (♣)**.

Per le aziende a conduzione biologica si consiglia di eseguire lo stesso trattamento sopra riportato.

• Tignoletta

È in corso il **volo di prima generazione** di questo fitofago con **catture variabili**. Per questa generazione, non sono previsti interventi di difesa.

CEREALI AUTUNNO VERNINI

La maggior parte degli appezzamenti si trovano tra la fase di **foglia bandiera distesa** e **spigatura** (BBCH 39 - 59).

• Stato fitosanitario

Viste le condizioni climatiche instabili, nella fase di spigatura/inizio fioritura, per il controllo preventivo della **Fusariosi della spiga** che pregiudica sia la quantità che la qualità della granella si consiglia di **effettuare un intervento fungicida* capace di proteggere anche le foglie superiori da Oidio, Ruggini e Septoria** con:

Tebuconazolo, Protioconazolo, Bromuconazolo, Metconazolo, Pyraclostrobin, Bicarbonato di K(♣), Pythium oliganrdum (♣)

È consigliabile, in caso di significativa presenza delle avversità sopra indicate, aggiungere p.a. specifici presenti nel disciplinare di difesa integrata.

(*) È ammesso un solo trattamento all'anno, indipendentemente dall'avversità che necessita combattere. Sono ammesse al massimo 2 sostanze attive candidate alla sostituzione indipendentemente dall'avversità.

Nelle miscele estemporanee di fungicidi (compreso Combi Pack) non sono impiegabili più di due sostanze attive diverse contemporaneamente per ciascuna avversità.

Per le aziende a conduzione biologica si consiglia di utilizzare il p.a. sopra indicato col simbolo (♣).

• Afidi, Cimici e Lema

Risultano ad oggi, quasi completamente assenti; pertanto, **non è consigliabile aggiungere alcun insetticida** al momento del trattamento, che risulterebbe dannoso all'entomofauna utile.

Si consiglia comunque di verificare attentamente le singole situazioni aziendali al fine di valutarne meglio la necessità.

In questa fase, per chi ancora non lo avesse fatto, è bene ultimare la concimazione azotata.

Modificata la LEGGE APISTICA REGIONALE (L.R. n. 33 del 19 novembre 2012 - Disposizioni regionali in materia di apicoltura)

Il 10 febbraio 2023 è stata promulgata la [LEGGE REGIONALE n. 2](#) dal Titolo: *Modifiche ed integrazioni alla legge regionale 19 novembre 2012, n. 33 (Disposizioni regionali in materia di apicoltura)*, Pubblicata sul [B.U. 23 febbraio 2023, n. 18](#).

Detta norma modifica la legge apistica regionale n. 33/2012, mediante l'inserimento, la modifica o la sostituzione di alcuni articoli.

Importante segnalare l'Art.9 della L.R. 2/2023 che sostituisce l'Art.8 (Uso di fitofarmaci) della L.R. 33/2012.

Il testo vigente dell'Art. 8 è:

1. *Sulle colture arboree, arbustive ed erbacee destinate a ogni tipologia di produzione agricola, vivaistica e sementiera, sulle piante consociate o infestanti che possono trovarsi dentro o ai bordi della coltura e sulle piante spontanee e ornamentali, sia in ambiente agricolo che extra agricolo, sono vietati trattamenti con prodotti fitosanitari ad attività insetticida o acaricida nelle seguenti fasi fenologiche e condizioni:*

a) *durante il periodo di fioritura delle piante della coltura, dall'apertura alla caduta degli organi fiorali;*

b) *durante il periodo di fioritura, dall'apertura alla caduta degli organi fiorali, delle piante erbacee consociate o spontanee che si trovino dentro o ai bordi della coltura, salvo i casi in cui si sia precedentemente provveduto alla loro trinciatura o alla loro rimozione per eliminare la presenza di fioriture attrattive per api ed altra entomofauna pronuba;*

c) *in presenza di secrezioni extraflorali di interesse mellifero.*

2. *Ogni trattamento con prodotti fitosanitari, fatto salvo quanto previsto al comma 1, è effettuato sulla base delle informazioni contenute nell'etichetta riportata sul contenitore del prodotto impiegato, sulle relative schede di sicurezza e tenuto conto delle disposizioni del Piano di Azione Nazionale per l'uso sostenibile dei prodotti fitosanitari (PAN) di cui alla [direttiva 2009/128/CE del Parlamento europeo e del Consiglio, del 21 ottobre 2009](#), che istituisce un quadro per l'azione comunitaria ai fini dell'utilizzo*

sostenibile dei pesticidi e al [decreto legislativo 14 agosto 2012, n. 150](#) (Attuazione della direttiva 2009/128/ CE che istituisce un quadro per l'azione comunitaria ai fini dell'utilizzo sostenibile dei pesticidi).

3. La Giunta regionale, sentite le organizzazioni agricole e la Commissione apistica regionale, può individuare le zone di rispetto intorno alle aree di rilevante interesse apistico e agroambientale, nelle quali sono ulteriormente limitati trattamenti con qualsiasi prodotto fitosanitario definendo anche tempi e ambito di applicazione della limitazione.

4. Tutti gli episodi di mortalità, moria o di spopolamento degli alveari sono tempestivamente segnalati al Servizio veterinario competente per territorio, il quale anche in collaborazione con l'Istituto Zooprofilattico e con Marche Agricoltura Pesca svolge tempestivamente i campionamenti, le relative indagini e tutti gli accertamenti opportuni e necessari finalizzati ad individuarne le cause.

È importante sottolineare che la lettera c) del primo comma introduce le "...secrezioni extrafloreali di interesse mellifero..." (ad esempio la melata), fra le condizioni per cui non è consentito l'utilizzo di insetticidi o acaricidi.

Si raccomanda pertanto di verificare, oltre alle fioriture, anche la presenza di melata o altre secrezioni di interesse mellifero, al fine di evitare di incorrere nelle sanzioni di cui all'Art. 11 (Sanzioni), della L.R. 33/2012, così come sostituito dall'Art.14 della L.R. 2/2023. In particolare, il comma 4, recita: *L'inosservanza dei divieti e delle prescrizioni di cui all'articolo 8 è punita con la sanzione amministrativa pecuniaria da 300,00 euro a 3.000,00 euro.*

COMUNICAZIONI E APPUNTAMENTI

Con Decreto del Dirigente del Settore Struttura Decentrata Agricoltura di Pesaro Urbino n. 76 del 14 marzo 2023 sono state approvate le **"Linee Guida per la Produzione Integrata delle colture, Difesa Fitosanitaria e Controllo delle Infestanti" della Regione Marche 2023.**

È possibile la consultazione al seguente link:

http://www.meteo.marche.it/news/DDS_SDA_PU_76_2023_Appr_e_DiscDifesaIntegrata_Marche_2023.pdf

venerdì 28 APRILE 2023 - SEEBAY HOTEL, PORTONOVO (AN) – Ore 09:00 - CONVEGNO per la presentazione dei RISULTATI FINALI del progetto "Introduzione di nuove tecniche a basso impatto ambientale per la valorizzazione della peschicoltura nelle Marche" del G.O. VALORIZZAZIONE PESCA MARCHIGIANA (PSR MARCDHE 2014-2022 Mis. 16.1 ID 27961).

Mercoledì 3 Maggio 2023 - ORE 14.30 - SALA MIMOSA 1 MACFRUT 2023 - FIERA DI RIMINI - ORE 14.30 - CONVEGNO per la presentazione dei RISULTATI FINALI del progetto "PREVENZIONE DELLE MALATTIE POSTRACCOLTA DELLE DRUPACEE PER LA RIDUZIONE DEGLI SPRECHI DI ORTOFRUTTICOLI FRESCI" del G.O. FILIERA INNOVATIVA POSTRACCOLTA MARCHE (PSR MARCDHE 2014-2022 Mis. 16.1 ID 27927).

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 -2023

http://www.meteo.marche.it/news/DDS_SDA_PU_76_2023_Appr_e_DiscDifesaIntegrata_Marche_2023.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 19/04/2023 AL 25/04/2023

	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)	14.8 (7)	14.2 (7)	14.2 (7)	14.7 (7)	14.1 (7)	13.8 (7)	14.3 (7)	15.2 (7)
T. Max (°C)	22.1 (7)	23.7 (7)	25.6 (7)	22.1 (7)	22.7 (7)	21.2 (7)	21.7 (7)	22.5 (7)
T. Min. (°C)	9.1 (7)	7.3 (7)	6.1 (7)	9.4 (7)	7.7 (7)	8.5 (7)	8.8 (7)	8.8 (7)
Umidità (%)	75.5 (7)	87.6 (7)	83.5 (7)	72.2 (7)	69.7 (7)	69.1 (7)	74.8 (7)	72.6 (7)
Prec. (mm)	5.4 (7)	4.4 (7)	13.2 (7)	5.8 (7)	9.0 (7)	6.0 (7)	6.2 (7)	6.2 (7)
ETP (mm)	22.4 (7)	24.6 (7)	27.7 (7)	21.9 (7)	22.1 (7)	21.2 (7)	21.5 (7)	24.2 (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)	14.4 (7)	14.5 (7)	13.9 (7)	14.6 (7)	11.3 (7)	14.7 (7)	15.2 (7)	14.6
T. Max (°C)	24.1 (7)	22.5 (7)	21.9 (7)	25.9 (7)	23.0 (7)	22.2 (7)	26.7 (7)	23.1
T. Min. (°C)	7.0 (7)	8.7 (7)	8.3 (7)	7.1 (7)	3.3 (7)	9.2 (7)	6.6 (7)	6.6
Umidità (%)	80.4 (7)	73.4 (7)	68.4 (7)	76.7 (7)	70.1 (7)	70.7 (7)	72.3 (7)	82.4
Prec. (mm)	5.4 (7)	4.8 (7)	5.8 (7)	9.2 (7)	25.4 (7)	7.0 (7)	5.2 (7)	10.8
ETP (mm)	25.9 (7)	24.6 (7)	21.4 (7)	28.2 (7)	23.0 (7)	23.1 (7)	28.7 (7)	27.2

SITUAZIONE METEOROLOGICA ED EVOLUZIONE

Temperature sotto-media sulla nostra penisola ma con la prospettiva di un recupero già nel corso della giornata, ora che l'alta pressione sostenuta dall'aria calda subtropicale sta guadagnando posizioni sul Mediterraneo occidentale in particolare sulla Spagna meridionale dove si misurano valori eccezionalmente elevati. Ne guadagna anche la stabilità atmosferica con le ultime manifestazioni piovose attese soprattutto tra Calabria e Sicilia dovute ancora alle infiltrazioni umide oceaniche. L'avanzata della cupola anticiclonica dall'entroterra marocchino-algerino sarà evidente ma non irresistibile. È vero, infatti, che vivremo giorni di soleggiamento diffuso e temperature in costante crescita (tra l'altro, le Isole Maggiori saranno lambite dalla fiammata che attualmente sta interessando la Spagna) ma già da domenica, la cupola verrà erosa da un nuovo affondo depressionario nord-atlantico. Il ponte del Primo Maggio sarà dunque probabilmente caratterizzato da un nuovo degrado delle condizioni, e dei valori termici, a partire dal versante tirrenico con le piogge più diffuse al momento attese al centro-nord.

PREVISIONE DEL TEMPO SULLE MARCHE

Giovedì 27 Cielo sereno con la presenza di velature e la formazione di addensamenti pomeridiani sull'entroterra specie appenninico. Precipitazioni assenti. Venti deboli meridionali; nel pomeriggio, rinforzi da oriente sul settore costiero-collinare. Temperature in aumento.

Venerdì 28 Cielo sereno o poco coperto a quote alte al mattino; parziali passaggi anche alle quote medie nel pomeriggio. Precipitazioni assenti. Venti deboli o moderati meridionali. Temperature in crescita, specie le massime.

Sabato 29 Cielo dissolvimenti nottetempo cosicché la mattinata si presenterà in gran parte serena; dalle ore centrali, addensamenti e stratificazioni in aumento e diramazione dalla dorsale appenninica. Precipitazioni possibilità di deboli piovoschi pomeridiani sulle zone montuose dell'Appennino in special modo a sud. Venti sempre meridionali ed al più moderati. Temperature minime ancora in crescita.

Domenica 30 Cielo copertura a quote medio-alte, fino prevalentemente estesa sulle zone interne, possibilità di parziali dissolvimenti sulle coste. Precipitazioni ad oggi non se ne escludono di deboli sull'entroterra appenninico. Venti deboli o moderati, in prevalenza sud-orientali. Temperature in possibile calo le massime.

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: 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 0736/336443-0734/658959**

Prossimo notiziario Mercoledì 3 Maggio