

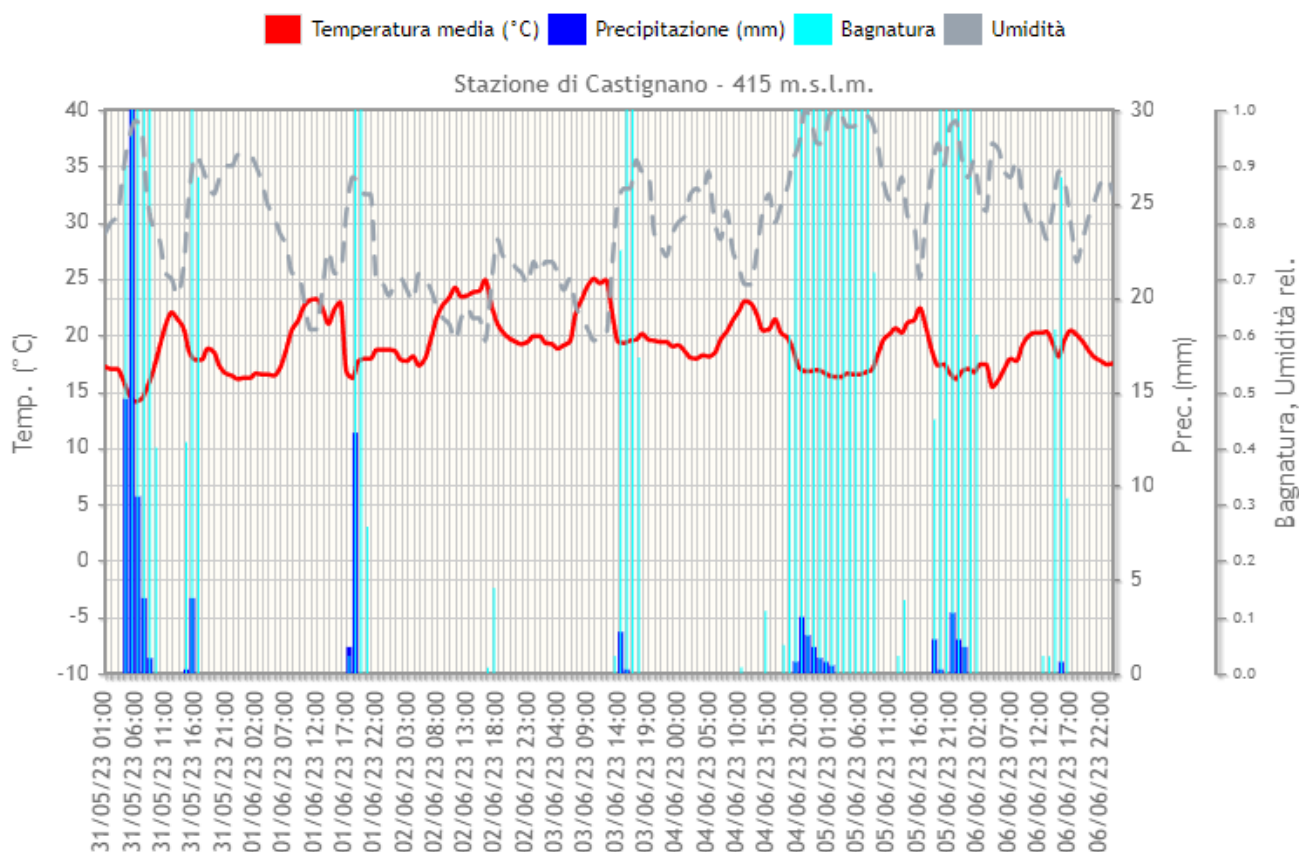
Centro Agrometeo Locale Via Indipendenza 2-4, Ascoli Piceno Tel. 0736/336443 e Fax. 0736/344240
e-mail: calap@regione.marche.it Sito Internet: <http://meteo.marche.it/assam>

NOTE AGROMETEOROLOGICHE

La settimana appena trascorsa si è contraddistinta per la elevata instabilità atmosferica con piogge sparse anche di notevole intensità. Temperatura senza particolari variazioni.

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

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



VITE

La fase fenologica si trova tra **bottoni fiorali separati e piena fioritura** (BBCH 57 - 65).

• Peronospora e Oidio

Si rileva in maniera diffusa la presenza di Peronospora soprattutto su foglia, più raramente su grappolo.

L'intervento consigliato nel notiziario precedente dovrebbe garantire la protezione della vegetazione dalle infezioni secondarie (e/o nuove primarie) per circa 10-12 giorni a seconda delle condizioni meteo e della pressione di Peronospora.

Nuove indicazioni verranno fornite nel prossimo Notiziario.

Per le aziende a **conduzione biologica** sarà necessario ripetere l'intervento a non più di 7 giorni con: **Prodotto a base di rame (♣) + Zolfo bagnabile (♣) + Olio essenziale di arancio dolce (*)**

(♣) + eventualmente *Cerevisane* (♣) o COS-OGA (♣) + (per il controllo preventivo della *Botrite*, esclusivamente per chi non lo ha ancora eseguito e si trova in fioritura): **Eugenolo+Geraniolo+Timolo** (♣)

(*) Non applicare durante la fioritura per salvaguardare gli impollinatori. Fare attenzione alla miscibilità con Zolfo.

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

La fase fenologica dell'olivo si trova tra mignolatura e piena fioritura (BBCH 55 - 65).

Si ricorda che durante la fioritura non è opportuno effettuare interventi con prodotti a base di rame.

FRUTTIFERI

Le fasi fenologiche dei fruttiferi sono: **albicocco** nella maggior parte dei casi è tra ingrossamento frutti e maturazione di raccolta **BBCH 76-87**, il **susino** si trova ad ingrossamento frutti **BBCH 74-78**, il **pesco** si trova ad ingrossamento frutti **BBCH 74-78**, il **ciliegio** è tra ingrossamento e maturazione di raccolta **BBCH 76-85**, il **melo** si trova nella fase di frutto noce **BBCH 73**, il **pero** si trova nella fase di frutto noce **BBCH 73**;

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 applicano il metodo della confusione/disorientamento sessuale, e che non hanno eseguito il trattamento consigliato nel Notiziario precedente si consiglia di intervenire con uno dei principi attivi riportati a fianco.	Virus della granulosa (♣), Acetamiprid (2), Etofenprox (1, autorizzato solo su melo), Spinosad (♣), Spinetoram (1), Emamectina (2, consigliabile a partire dalla seconda generazione)

Tra parentesi il numero di trattamenti ammessi per p.a.

Per quanto riguarda la difesa dalla **ticchiolatura delle pomacee**, viste le piogge passate e quelle previste per i prossimi giorni, si consiglia di rinnovare la protezione alla scadenza dell'efficacia dei principi attivi seguendo le indicazioni riportate nel [Notiziario n° 17](#).

POMACEE (MELO E PERO) Metodo conduzione biologico		
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 applicano il metodo della confusione/disorientamento sessuale, e che non hanno eseguito il trattamento consigliato nel precedente Notiziario si consiglia di intervenire con uno dei principi attivi riportati a fianco.	Virus della granulosa (♣), Spinosad (♣),

Nuove indicazioni verranno fornite nel prossimo Notiziario.

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: [Linee guida per la produzione integrata delle colture – difesa fitosanitaria e controllo delle infestanti](#).

L'AMAP – Agenzia per l'innovazione nel settore agroalimentare e della pesca organizza il **20 giugno 2023 dalle 15:00 alle 19:00**, sulla piattaforma digitale **Zoom** un seminario di aggiornamento on line relativo alle **"Indicazioni generali per l'attività apistica nella Regione Marche"** nell'ambito del Reg. UE 2021/2115 "Azione A1.3", a cura della dottoressa Loreta Maria Spagnuolo, medico veterinario esperto nel settore Apicoltura.

Le iscrizioni dovranno pervenire **entro** e non oltre il **12 giugno 2023**

Il seminario, della durata di 4 ore, è rivolto ad apicoltori, coadiuvanti aziendali e operatori del settore (tecnici, veterinari, autorità preposte ai controlli di settore, ecc.) ed ha lo scopo di fornire loro un supporto tecnico ai fini di una più facile comprensione ed applicazione delle norme sulla produzione e distribuzione dei prodotti apistici.

Ulteriori informazioni e scheda d'iscrizione al seguente [Link](#)

Ulteriori 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 -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 31/05/2023 AL 06/06/2023

	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)	Fermo (38 m)
T. Media (°C)	19.9 (7)	18.6 (7)	19.6 (7)	20.0 (7)	19.1 (7)	19.4 (7)	19.2 (7)	20.2 (7)	20.9 (7)
T. Max (°C)	26.9 (7)	27.0 (7)	28.0 (7)	26.2 (7)	26.4 (7)	25.9 (7)	26.4 (7)	27.3 (7)	31.2 (7)
T. Min. (°C)	14.6 (7)	13.6 (7)	12.4 (7)	14.3 (7)	14.1 (7)	13.9 (7)	13.9 (7)	14.3 (7)	13.6 (7)
Umidità (%)	84.7 (7)	95.7 (7)	88.0 (7)	76.5 (7)	75.4 (7)	77.8 (7)	80.3 (7)	81.2 (7)	82.2 (7)
Prec. (mm)	42.0 (7)	94.6 (7)	44.8 (7)	26.8 (7)	68.4 (7)	62.6 (7)	101.8 (7)	58.4 (7)	14.4 (7)
ETP (mm)	31.0 (7)	31.6 (7)	36.0 (7)	29.0 (7)	28.9 (7)	30.3 (7)	29.0 (7)	32.7 (7)	38.9 (7)

	Servigliano (229 m)	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)	Monterub- biano (92 m)
T. Media (°C)	-	20.1 (7)	19.8 (7)	18.8 (7)	20.0 (7)	15.5 (7)	20.5 (7)	19.8 (4)	-
T. Max (°C)	-	28.5 (7)	27.6 (7)	26.0 (7)	31.1 (7)	23.2 (6)	26.9 (7)	29.3 (4)	-
T. Min. (°C)	-	13.7 (7)	14.5 (7)	13.6 (7)	13.5 (7)	10.6 (6)	15.0 (7)	13.7 (4)	-
Umidità (%)	-	82.4 (7)	77.7 (7)	75.2 (7)	81.7 (7)	85.4 (7)	75.6 (7)	78.2 (4)	-
Prec. (mm)	-	15.4 (7)	71.0 (7)	53.0 (7)	53.2 (7)	66.9 (6)	13.0 (7)	27.8 (4)	-
ETP (mm)	-	34.6 (7)	32.3 (7)	29.5 (7)	38.4 (7)	24.3 (6)	32.4 (7)	21.5 (4)	-

SITUAZIONE METEOROLOGICA ED EVOLUZIONE

Davvero minime le variazioni sulla platea barica continentale e mediterranea rispetto a ieri. Come dicevamo, infatti, le forze in gioco non sono molte a livello macroscopico su questa area, tuttavia la blanda circolazione ciclonica presente sul bacino del Mediterraneo è sufficiente all'innescare di una diffusa attività di rovesci soprattutto pomeridiani lungo lo Stivale. L'alta pressione africana, solitamente già protagonista in questo periodo, continua invece a latitare alle nostre latitudini e a mantenersi timidamente contratta a sud sulle aree sahariane. Ben radicato sul Mare del Nord e in ottima salute appare il cuscino anticiclonico che da tempo alberga nei pressi dell'arcipelago britannico.

Anche il proseguo della settimana proseguirà seguendo un copione simile a quello già manifestato da giorni e dunque sarà caratterizzato da una periodica alternanza tra mattinate tutto sommato soleggiate e piuttosto stabili seguite da pomeriggi caratterizzati da accorpamenti, rovesci e temporali sparsi di matrice termo-convettiva. Per innescare tale fenomenologia sarà sufficiente la modesta circolazione ciclonica mediterranea perché ben alimentata dal carburante umido risucchiato dalla depressione posizionata tra le Azzorre e le Canarie. Essa continuerà a risucchiare copiosi flussi verso le Colonne d'Ercole. Come naturale, i fenomeni risulteranno più incidenti e intensi in prossimità dei rilievi montuosi del Bel Paese. C'è da dire che per il weekend si intravede una parziale attenuazione dei disturbi in virtù della lievitazione di un cuneo nord-africano verso la punta dello Stivale. Infine sottolineiamo come i valori termici recupereranno progressivamente per l'intera settimana per la predominanza delle correnti calde dal Nord Africa rispetto a quelle più fresche continentali.

PREVISIONE DEL TEMPO SULLE MARCHE

Giovedì 8 Cielo al mattino, a tratti parzialmente coperto da velature a quote alte, poi, come di consueto, nel corso del pomeriggio troveranno espressione accorpamenti dall'entroterra sud grazie all'attività termo-convettiva, in risalita sulle zone interne. Precipitazioni acquazzoni e temporali pomeridiani sparsi di maggiore incidenza sull'entroterra meridionale, ascolano in primis, in parziale propagazione sulla fascia appenninica verso nord. Venti ancora deboli flussi sud-occidentali sostituiti nel corso delle ore centrali e sulla fascia costiera-collinare dalle brezze adriatiche. Temperature in crescita. Altri fenomeni

Venerdì 9 Cielo poco velato in quota in mattinata; nel pomeriggio qualche addensamento orografico sul settore montuoso; quindi è atteso un ingresso di velature da settentrione per la sera. Precipitazioni isolati piovaski e acquazzoni pomeridiani. Venti ancora a spirare da sud-ovest sino alla moderata intensità sulla fascia appenninica ma che dovranno lasciare spazio alle brezze orientali delle ore centrali-pomeridiane. Temperature ancora in aumento. Altri fenomeni

Sabato 10 Cielo poco o parzialmente coperto al mattino; durante il pomeriggio incremento degli accorpamenti dall'entroterra e successiva comparsa di una stratificazione più estesa fino a sera. Precipitazioni si attende un passaggio consistente sulla fascia interna nel corso del pomeriggio, a contrarsi verso l'ascolano prima di scemare durante la notte. Venti deboli settentrionali. Temperature in lieve crescita le minime, con poche variazioni le massime. Altri fenomeni

Domenica 11 Cielo sereno o poco nuvoloso in mattinata, qualche addensamento termo-convettivo pomeridiano sulla fascia appenninica nelle ore pomeridiane. Precipitazioni al momento non si escludono isolati piovaski pomeridiani sull'entroterra. Venti moderati settentrionali. Temperature sostanzialmente stabili. Altri fenomeni

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 14 Giugno