



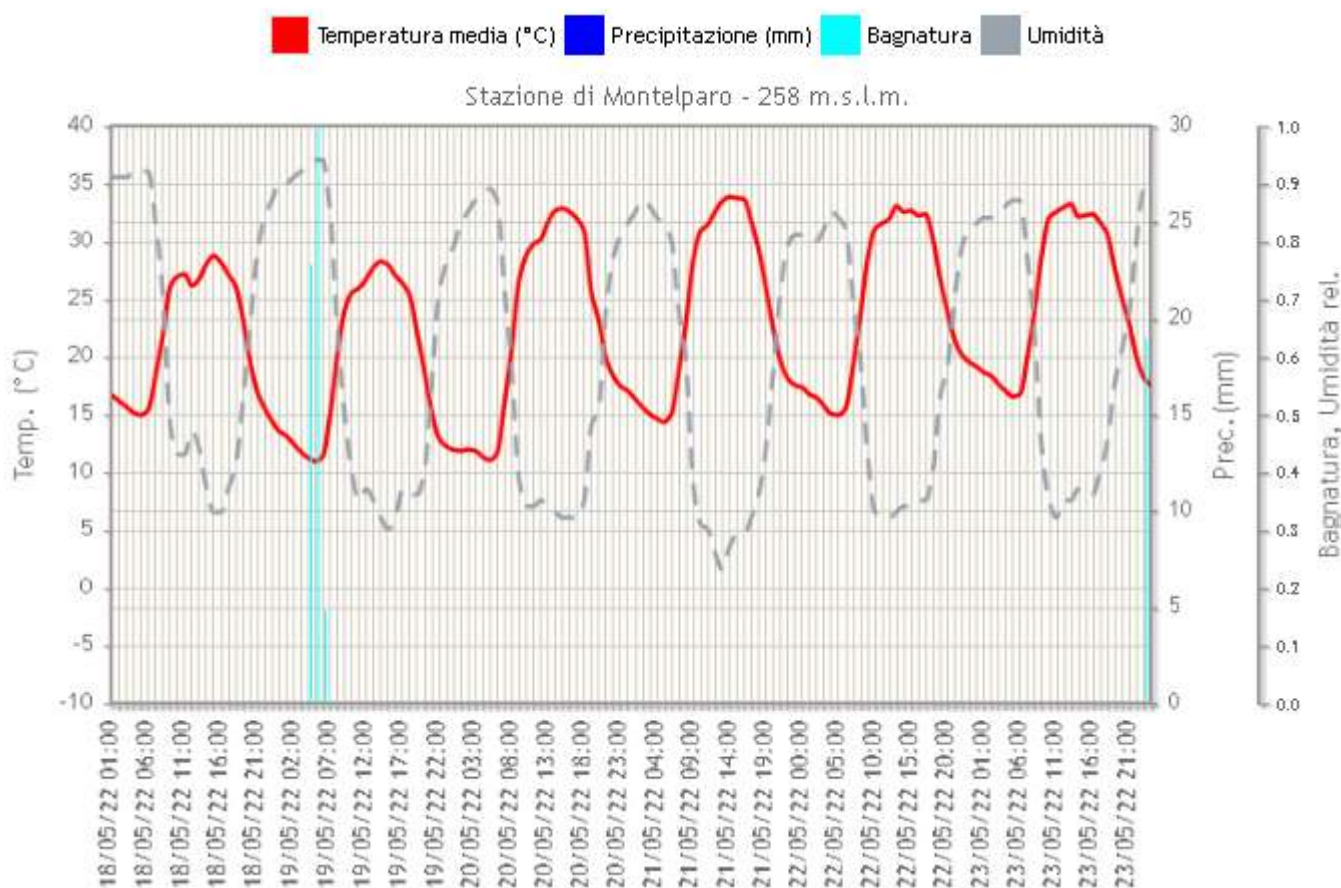
Centro Agrometeo Locale Via Indipendenza 2-4, Ascoli Piceno Tel. 0736/336443 e Fax. 0736/344240
e-mail: calap@regione.marche.it Sito Internet: <http://meteo.marche.it/assam>

NOTE AGROMETEOROLOGICHE

La scorsa settimana è stata caratterizzata da tempo stabile con giornate soleggiate e temperature 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 fase fenologica della vite è compresa tra **bottoni fiorali separati e piena fioritura** (BBCH 57-65).

Nonostante il lungo periodo di siccità al momento la vite si trova ancora in buone condizioni fisiologiche e vegetative; il forte aumento delle temperature degli ultimi giorni ha determinato un rapido accrescimento della vegetazione ed un veloce avanzamento delle fasi fenologiche.

Peronospora e Oidio

Anche questa settimana non si segnala la comparsa di sintomi in nessun areale monitorato.

Le previsioni ad oggi danno possibili condizioni di instabilità a partire dal pomeriggio di sabato.

L'intervento consigliato nel precedente Notiziario garantisce comunque la protezione della coltura in questa delicata fase fenologica. Al momento si consiglia di non effettuare alcun trattamento e di attendere le indicazioni del prossimo Notiziario.

Per le aziende a **conduzione biologica** che hanno la necessità di rinnovare la protezione si consiglia di intervenire entro **sabato 28 maggio** con:

Prodotto a base di rame (♣) +

Zolfo bagnabile (♣) + eventualmente *Cerevisane (♣)* o *COS-OGA (♣) +*

Eugenolo + Geraniolo + Timolo (♣) efficace per il controllo della **botrite** (utilizzare esclusivamente nei vigneti che hanno già raggiunto la fase di inizio fioritura)

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.

• Tignoletta

Ancora non è terminato il volo della **prima generazione** di questo fitofago.

FRUTTIFERI

La fase fenologica raggiunta nell'**albicocco** è compresa tra Accrescimento frutti e maturazione avanzata **BBCH 74-85**, il **ciliegio** si trova fra ingrossamento frutti e maturazione di raccolta **BBCH 76-87**, il **susino** è ad ingrossamento frutti **BBCH 74-76**, il **pesco** è ad ingrossamento frutti **BBCH 74-79**.

Il **melo** e nella fase di ingrossamento frutti **BBCH 72** il **pero** è tra la fase di ingrossamento frutti e frutto noce **BBCH 72-73**.

DRUPACEE (CILIEGIO)			
Avversità	Note	Difesa integrata	Difesa biologica
Moscerino dei piccoli frutti (<i>Drosophila suzukii</i>)	Si segnalano deposizioni e prime nascite larvali sulle drupe. E' possibile controllare il fitofago con i prodotti indicati a fianco valutando attentamente il tempo di carenza riportato in etichetta in funzione dell'epoca di maturazione.	<i>Acetamiprid</i> (Carenza 14 gg). <i>Deltametrina</i> ; Max 2 trattamenti all'anno (Carenza 7 gg) <i>Spinetoram</i> ; Max 2 trattamento all'anno (Carenza 7 gg).	
Mosca delle ciliegie (<i>Rhagoletis cerasi</i>)	Si rilevano catture sulle trappole cromotropiche. Per il controllo è possibile intervenire nella fase di "invaiaura" con i principi attivi riportati a fianco, avendo cura di porre la massima attenzione al rispetto dei tempi di carenza riportati in etichetta.	Trattamento larvicida: <i>Acetamiprid</i> (Carenza 14 gg). <i>Fosmet</i> (max 1 trattamento all'anno, possibili problemi di citotossicità. Carenza 14 gg). Trattamento adulticida: <i>Etofenprox</i> (max 1 trattamento all'anno, Carenza 7 gg) <i>Spinosad</i> (ammessi solo formulati che prevedono l'irrorazione su parte della vegetazione, max 5 trattamenti all'anno, carenza 7 gg) <i>Deltametrina</i> (max 2 trattamenti, ammesso anche l'uso in trappola con tecnologia attract and kill) (Carenza 7 gg)	<i>Spinosad</i> (ammessi solo formulati che prevedono l'irrorazione su parte della vegetazione, max 5 trattamenti all'anno, carenza 7 gg)

CEREALI AUTUNNO VERNINI

La cultura si trova nella fase compresa tra **fine fioritura e inizio maturazione lattea (BBCH 69-73)** e viste le condizioni climatiche manifesta sintomi evidenti da stress idrico; in alcuni appezzamenti è stata rilevata la presenza di afidi.

OLIVO

L'olivo si trova nella fase fenologica compresa tra la **mignolatura e piena fioritura (BBCH 55-65)**
Si ricorda di non effettuare nessun intervento fitoiatrico durante il periodo della fioritura

APPUNTAMENTI E COMUNICAZIONI

VISITE PROVE SPERIMENTALI CEREALI PRESSO AZ. AGR. ASSAM DI JESI anno 2022

L'ASSAM organizza "giornate aperte" dedicate alla visita delle prove sperimentali su cereali presso la propria Azienda Agraria di JESI (AN) in via Roncaglia, 20. L'attività sperimentale, coordinata a livello nazionale dal CREA (Consiglio per la Ricerca in Agricoltura e l'analisi dell'Economia Agraria), è relativa a prove di confronto varietale su: frumento duro, frumento tenero, orzo da zootecnia, orzo da malto a semina autunnale e primaverile, in coltivazione convenzionale; e frumento duro in coltivazione biologica.

I giorni e le fasce orarie dedicati alle visite sono:

- **26.05.2022** mattino 09:00 – 12:00 e pomeriggio 16:00 – 18:00
- **31.05.2022** mattino 09:00 – 12:00 e pomeriggio 16:00 – 18:00
- **07.06.2022** mattino 09:00 – 12:00 e pomeriggio 16:00 – 18:00

Per informazioni e riferimento prove sperimentali cereali:

D.ssa Catia Governatori tel. 071808415 – 0718081

e.mail governatori_catia@assam.marche.it

Censimento olivi secolari/monumentali Marche

L'ASSAM, nell'ambito della Legge Regionale 3 giugno 2003, n. 12 - Tutela delle risorse genetiche animali e vegetali del territorio marchigiano, sta effettuando un'indagine conoscitiva per l'individuazione di piante di olivo secolari/monumentali della principali varietà autoctone delle Marche, nell'area di origine e/o maggiore diffusione, con l'obiettivo di conservare la biodiversità olivicola delle Marche *in situ*.

Sugli esemplari che, a seguito di sopralluoghi, verranno ritenuti di maggior interesse storico/monumentale verranno effettuate catalogazione, identificazione genetica e datazione con C14 e divulgazione attraverso inserimento in un catalogo degli olivi monumentali delle Marche.

Nel 2022 l'indagine si concentrerà sulle varietà minori: **Ascolana dura, Capolga, Cornetta, Nebbia del Menocchia, Nostrale di Rigali, Sargano di San Benedetto, Carbò, Zampello, Sarganella, Mignolone.**

Si chiede ad aziende olivicole, associazioni, enti ed Istituzioni di segnalare entro la fine di maggio esemplari di interesse storico di suddette varietà all'indirizzo mail alfei_barbara@assam.marche.it; successivamente verrà inviata una scheda da compilare da cui risultino: varietà identificata, localizzazione, età presunta, circonferenza del tronco (nel caso di tronco unico, altrimenti la circonferenza della forma teorica del tronco intero).

Verranno quindi programmati sopralluoghi presso le aziende con esemplari ritenuti di maggiore interesse.

Si segnala che **mercoledì 18 maggio alle ore 10.30** (on line) si terrà il Webinar **"Caratterizzazione e valorizzazione della biodiversità olivicola delle Marche"** per presentare i risultati di un triennio di indagini. Per programma e iscrizione clicca su

[Webinar: Caratterizzazione e valorizzazione della biodiversità olivicola delle Marche - Olivo e Olio \(edagricole.it\)](http://edagricole.it)

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 18/05/2022 AL 24/05/2022

	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)	23.2 (7)	22.7 (7)	21.5 (7)	22.8 (7)	22.4 (7)	21.5 (7)	23.1 (7)	22.9 (7)	22.0 (7)
T. Max (°C)	30.8 (7)	31.5 (7)	32.0 (7)	30.1 (7)	29.6 (7)	28.8 (7)	30.7 (7)	30.9 (7)	31.5 (7)
T. Min. (°C)	14.5 (7)	11.6 (7)	9.0 (7)	14.0 (7)	14.7 (7)	12.5 (7)	14.8 (7)	13.5 (7)	9.2 (7)
Umidità (%)	50.4 (7)	69.9 (7)	68.0 (7)	55.3 (7)	51.1 (7)	47.0 (7)	52.4 (7)	51.7 (7)	64.5 (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)	0.0 (7)
ETP (mm)	36.5 (7)	39.3 (7)	42.4 (7)	33.3 (7)	32.7 (7)	34.2 (7)	34.1 (7)	36.4 (7)	40.4 (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)	-	21.3 (7)	22.0 (7)	22.4 (7)	23.0 (7)	20.3 (7)	22.3 (7)	22.9 (7)	-
T. Max (°C)	-	30.1 (7)	31.4 (7)	30.3 (7)	33.6 (7)	30.3 (7)	31.7 (7)	34.3 (7)	-
T. Min. (°C)	-	10.1 (7)	12.0 (7)	14.3 (7)	11.6 (7)	9.5 (7)	12.8 (7)	10.8 (7)	-
Umidità (%)	-	66.2 (7)	56.4 (7)	46.7 (7)	55.9 (7)	56.0 (7)	53.2 (7)	59.7 (7)	-
Prec. (mm)	-	0.0 (7)	0.0 (7)	0.0 (7)	0.0 (7)	0.0 (7)	0.0 (7)	0.0 (7)	-
ETP (mm)	-	38.3 (7)	38.4 (7)	34.1 (7)	42.1 (7)	38.0 (7)	35.0 (7)	46.6 (7)	-

SITUAZIONE METEOROLOGICA ED EVOLUZIONE

Dopo il torrido stallo dell'ultimo periodo, finalmente la perseveranza della depressione di matrice nordica sta venendo premiata. Non senza sforzi è riuscita a scendere e incunearsi sulla penisola iberica creando una lacuna barica all'interno della vasta volta anticiclonica africano-atlantica. Ora l'apice della saccatura si sta spezzando e inizia lentamente a migrare verso le Baleari. La nuova configurazione ha determinato solo una lieve flessione termica sulle regioni settentrionali italiane

le quali sono investite da un risucchio di aria umida proveniente dal Tirreno che causerà fino al pomeriggio rovesci e temporali, più intensi sull'arco alpino e prealpino. Per il resto la posizione della depressione continua a favorire il richiamo di flussi caldi dal Nord Africa specialmente sulle regioni meridionali. Il nucleo depressionario infiltratosi sul Mediterraneo Occidentale farà una gran fatica ad avanzare verso levante, cinto come è ai fianchi dalle due solide incudini altobariche. Tra l'altro, la circolazione antioraria da lui favorita non arresterà la risalita di aria molto calda verso la nostra penisola dove infatti le temperature si manterranno abbondantemente sopra la norma sino a venerdì. Per il fine settimana, tuttavia, il vortice per quanto indebolito finalmente si porterà sul Tirreno e sul meridione. Così l'instabilità si estenderà sul Bel Paese e comparirà anche sulle regioni centro-meridionali, ma soprattutto assisteremo ad un copioso calo termico di 7-8°C in media tra sabato e domenica.

PREVISIONE DEL TEMPO SULLE MARCHE

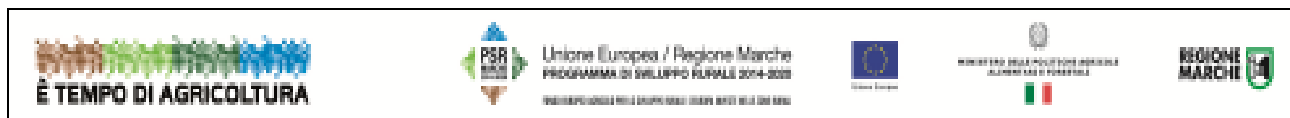
Giovedì 26 Cielo ancora generale presenza di copertura sottile a quote alte; intensificazione della nuvolosità nel pomeriggio sull'entroterra. Precipitazioni locali acquazzoni e rovesci pomeridiani sulla fascia appenninica. Venti soprattutto sotto forma di brezze da est-nord-est delle ore centro-pomeridiane. Temperature massime in lieve diminuzione. Altri fenomeni locali condizioni d'afa nelle ore pomeridiane.

Venerdì 27 Cielo parzialmente o prevalentemente coperto a quote medio-alte. Precipitazioni non se ne attendono degne di nota. Venti dai quadranti nord-nord-est, i più tesi, a regime di brezza, avvertibili tra la tarda mattinata ed il pomeriggio. Temperature stabili le minime, in lieve calo le massime.

Sabato 28 Cielo alla poca o parziale schermatura mattutina in quota e in transito da nord-ovest seguirà una stratificazione più corposa durante il pomeriggio da nord-ovest specie sull'entroterra; maggiori spazi di cielo sgombro di nubi resteranno sui litorali; in nottata recrudescenza della copertura da nord. Precipitazioni possibilità di rovesci e temporali isolati o sparsi previsti sulla fascia collinare e montuosa nel corso del pomeriggio. Venti inizialmente deboli poi a divenire moderati da nord-est. Temperature in crescita le minime, senza grandi variazioni nei valori massimi, in sensibile calo in quelli serali.

Domenica 29 Cielo irregolarmente nuvoloso; ulteriore variabilità nella seconda parte, con possibili dissolvimenti. Precipitazioni a carattere sparso, localmente anche temporalesco. Venti moderati settentrionali. Temperature in calo per tutto il giorno, poderoso per le massime.

Previsioni elaborate dal C. O. di AgroMeteorologia – ASSAM: 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 1 Giugno