



AGROMETEOROLOGICO

Di Produzione Integrata
per le province di Ascoli Piceno e Fermo

Notiziario

24
22 Giugno
2022

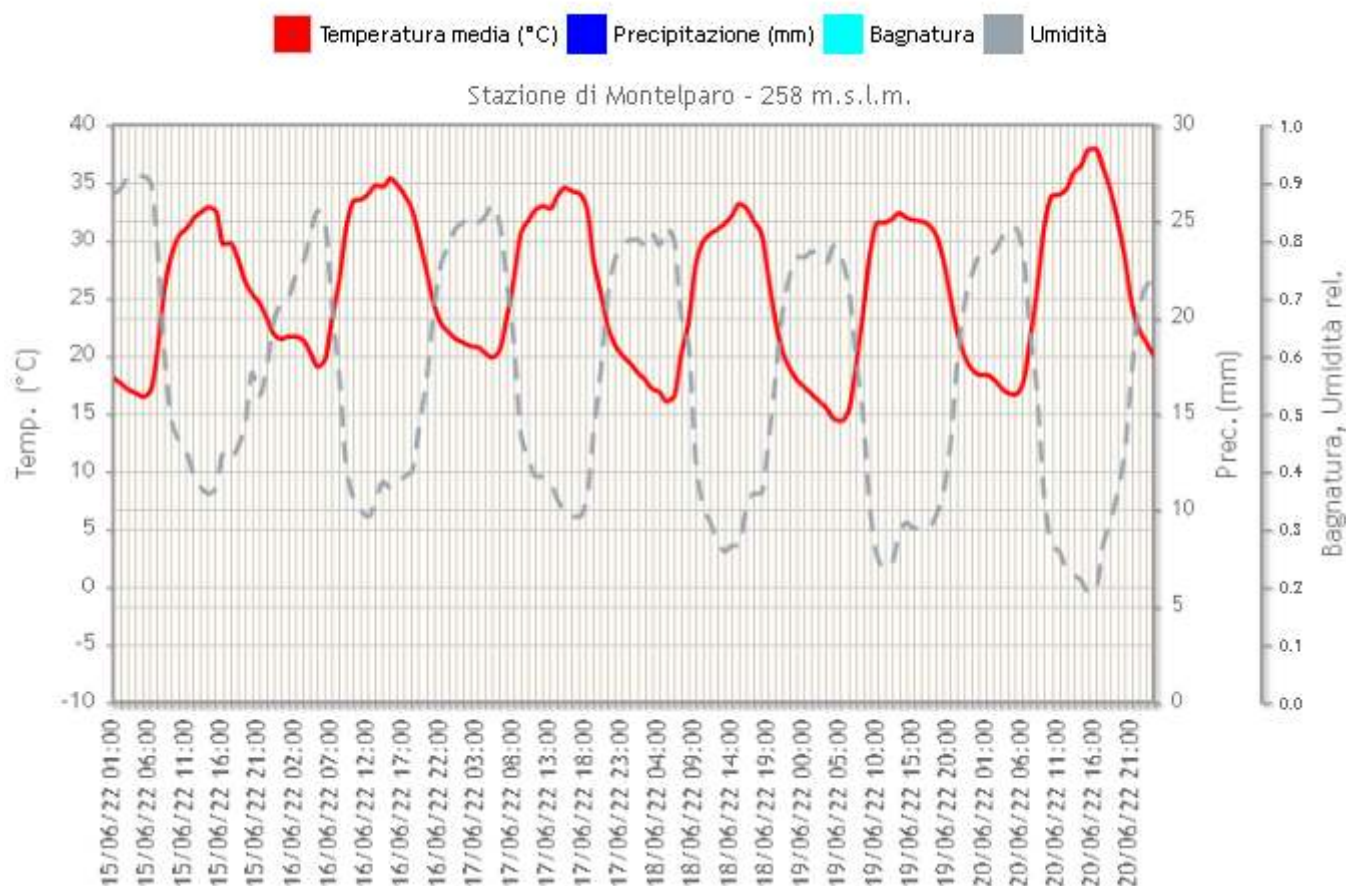
Centro Agrometeo Locale Via Indipendenza 2-4, Ascoli Piceno Tel. 0736/336443 e Fax. 0736/344240
e-mail: calap@regione.marche.it Sito Internet: <http://meteo.marche.it/assam>

NOTE AGROMETEOROLOGICHE

Settimana all'insegna dell'anticiclone africano con giornate soleggiate e temperature sopra la 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 **accrescimento acini** e **chiusura grappolo** (BBCH 75 - 79).

Nella maggior parte dei casi non si notano ancora sintomi da stress idrico prolungato.

• Peronospora e Oidio

Si continua a rilevare in maniera sporadica sintomi di oidio, soprattutto su Montepulciano, pertanto va ancora prestata la massima attenzione in questa fase.

Per le aziende a **conduzione convenzionale** che seguono le linee guida di difesa integrata:

I p.a. indicati nel Notiziario n°22 hanno ormai esaurito la loro efficacia, si consiglia quindi di rinnovare entro venerdì 24 la copertura con:

Azoxystrobin o **Trifloxystrobin**, o **Pyraclostrobin** (efficace anche per il controllo della Peronospora) o **Proquinazid** o **Cyflufenamide** o **Zolfo** (☘)

oppure in presenza di sintomi diffusi di Oidio **Meptildinocap** o **Bupirimate**

+ (soltanto nei rari casi di presenza di Peronospora) **Prodotto a base di rame** (☘)

È possibile inserire nella strategia di difesa anche gli induttori di resistenza, 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.

Per le aziende a **conduzione biologica** sarà necessario **ripetere l'intervento a 7/8 giorni dal precedente** con:

Zolfo preferibilmente in polvere* (♣)

+ (soltanto nei rari casi di presenza di peronospora) Prodotto a base di rame (♣)

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.

** Si raccomanda di fare molta attenzione alla distribuzione dello zolfo in particolare dei formulati polverulenti, evitando le ore più calde in quanto le temperature elevate (oltre i 30° C) può essere causa di fenomeni di fitotossicità (tali fenomeni sono più intensi con zolfi più fini e dosaggi più elevati)*

• Tignoletta

Risultano in aumento le catture della seconda generazione, al momento non è necessario intervenire.

FRUTTIFERI

La fase fenologica raggiunta nell'**albicocco** è compresa tra fine accrescimento frutti e maturazione di raccolta **BBCH 79-87**, il **ciliegio** si trova in maturazione di raccolta **BBCH 87**, il **susino** è ad ingrossamento frutti **BBCH 76-78**, il **pesco** è tra ingrossamento frutti e maturazione di raccolta **BBCH 74-87**.

Il **melo** è nella fase di ingrossamento frutti **BBCH 74**, il **pero** è nella fase di ingrossamento frutti **BBCH 74**.

OLIVO

L'Olivo è in fase di **accrescimento drupe** (BBCH 71).

• Tignola

E' in corso il volo della generazione carpo-faga della **Tignola**. Dai rilievi sulle deposizioni, queste risultano nella maggior parte dei casi scarse, e soprattutto le condizioni ambientali dovrebbero ulteriormente ridurre la sopravvivenza.

Al momento non è necessario intervenire.

GESTIONE AGRONOMICA DELLE STOPPIE DEI CEREALI

Soprattutto in questo periodo di forti anomalie climatiche, con soleggiamento estremo e rischio futuro di fenomeni particolarmente avversi, si ricorda che una corretta gestione dei campi coltivati con cereali autunno vernini, successivamente alla loro trebbiatura, prevede di **non effettuare arature o rimescolamenti di terreno nel periodo estivo se non per creare linee tagliafuoco**, al fine di:

- evitare di arieggiare il suolo esponendolo al forte e prolungato soleggiamento estivo, e determinare di conseguenza un'eccessiva mineralizzazione (eremacausi) della già scarsa sostanza organica di cui sono dotati i nostri terreni;
- contrastare lo sviluppo di particolari infestanti di sostituzione;
- ridurre drasticamente le perdite di suolo in caso di eventi meteo avversi.

Risulta quindi opportuno, se possibile, **rimandare alla fine di agosto le operazioni meccaniche**.

COMUNICAZIONI E APPUNTAMENTI

Con D.D.S. n° 311 del 07/06/22 sono state approvate le "Linee guida per la produzione integrata delle colture – difesa fitosanitaria e controllo delle infestanti della Regione Marche 2022 – Aggiornamento Estivo.

Dal seguente link si può accedere direttamente:

http://www.meteo.marche.it/news/LG_difesa_integrata_marche_2022_finestra_estiva.pdf

AIOMA Soc. Coop. Agr., in collaborazione con ASSAM organizza due seminari nei giorni **24 e 27 giugno 2022 con inizio alle ore 18:30**, sulla piattaforma **GOOGLE-MEET**, dove saranno trattati i seguenti argomenti:

- **24/06/2022**: AGGIORNAMENTO SULLE TECNICHE E FITOFARMACI PER IL CONTROLLO DEI PARASSITI DELL'OLIVO – **Giuliano Stimilli** - Servizio Fitosanitario Regione Marche - ASSAM

- **27/06/2022**: CECIDOMIA DELL'OLIVO PARASSITA DI NUOVA INTRODUZIONE NELLE MARCHE, FISILOGIA E TECNICHE DI CONTROLLO – **Alberto Alesi** – Centro Agrometeo Locale Pesaro Urbino - ASSAM

Di seguito il link per il collegamento che sarà lo stesso per le due giornate:
<https://meet.google.com/fjx-nbmx-tfq>

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_finestra_estiva.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 15/06/2022 AL 21/06/2022

	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)	26.1 (7)	25.5 (7)	24.7 (7)	26.3 (7)	25.7 (7)	24.6 (7)	25.8 (7)	25.7 (7)	25.0 (7)
T. Max (°C)	34.2 (7)	35.1 (7)	35.4 (7)	33.1 (7)	34.4 (7)	32.6 (7)	35.0 (7)	33.3 (7)	33.7 (7)
T. Min. (°C)	18.0 (7)	16.1 (7)	13.2 (7)	19.4 (7)	19.0 (7)	17.5 (7)	19.4 (7)	16.5 (7)	14.9 (7)
Umidità (%)	47.5 (7)	66.5 (7)	64.1 (7)	48.7 (7)	46.7 (7)	43.4 (7)	49.8 (7)	49.8 (7)	61.0 (7)
Prec. (mm)	0.0 (7)	0.2 (7)	0.0 (7)	0.0 (7)	0.2 (7)	0.0 (7)	1.6 (7)	0.0 (7)	0.0 (7)
ETP (mm)	40.0 (7)	43.9 (7)	47.7 (7)	37.4 (7)	38.4 (7)	38.7 (7)	38.2 (7)	40.8 (7)	45.0 (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)	-	24.9 (7)	25.2 (7)	25.4 (7)	26.2 (7)	22.2 (7)	26.0 (7)	26.0 (7)	-
T. Max (°C)	-	34.0 (7)	35.5 (7)	33.2 (7)	37.3 (7)	34.1 (7)	36.7 (7)	38.3 (7)	-
T. Min. (°C)	-	15.2 (7)	16.3 (7)	18.2 (7)	15.9 (7)	12.9 (7)	16.7 (7)	14.2 (7)	-
Umidità (%)	-	59.7 (7)	52.8 (7)	43.5 (7)	51.8 (7)	54.7 (7)	48.9 (7)	54.3 (7)	-
Prec. (mm)	-	0.0 (7)	1.0 (7)	0.4 (7)	0.0 (7)	0.2 (7)	0.0 (7)	0.0 (7)	-
ETP (mm)	-	43.8 (7)	42.4 (7)	38.4 (7)	47.5 (7)	41.3 (7)	42.6 (7)	51.6 (7)	-

SITUAZIONE METEOROLOGICA ED EVOLUZIONE

Anche oggi il risucchio di aria rovente sahariana giunge implacabile sul nostro Paese. Ad attivarlo c'è l'azione sinergica della cupola altopressionaria nord-africana e del vortice ancora collocato sul suo fianco occidentale e precisamente sul Golfo di Biscaglia. Nonostante l'ulteriore crescita del nucleo depressionario, ben alimentato dall'umidità raccolta sulle acque atlantiche, l'anticiclone resiste alle sue spallate anche se la sua punta appare più schiacciata all'altezza dell'arco alpino. Non a caso è qui che le infiltrazioni di aria più umida occidentale e sud-occidentale si concentrano e innescano un'attività temporalesca pomeridiana piuttosto diffusa. Per il resto, l'aria torrida attanaglia gran parte dello Stivale e l'afa ne è testimone. Manco a dirlo, la resistenza del cuneo anticiclonico mediterraneo non verrà meno neanche nel resto della settimana anche se il vortice occidentale lo costringerà a qualche cedimento. Tutto ciò a vantaggio di lievi infiltrazioni in più da ponente che se non altro non faranno crescere ancora le temperature le quali, anzi, si contrarranno di 2-3°C al centro-nord. In definitiva, specie per venerdì e sabato ricomparirà la fenomenologia temporalesca alpina localmente intensa ed enfatizzata dalla cospicua energia termica accumulata in questi giorni e capace di far risaltare i processi termo-convettivi. Per venerdì la temporanea instabilità convettiva inciderà oltre che sul settore alpino e prealpino anche sulla Liguria di levante, mentre per sabato sporadici fenomeni potranno innescarsi pure sulla dorsale centrale.

PREVISIONE DEL TEMPO SULLE MARCHE

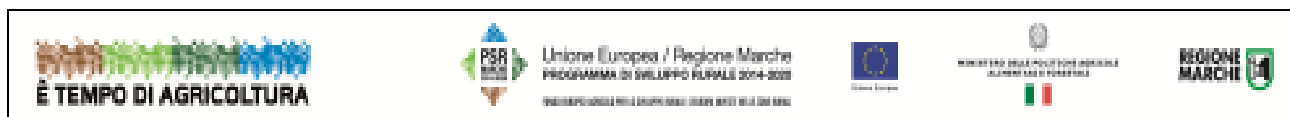
Giovedì 23 Cielo generalmente sereno al primo mattino; arrivo da ovest di velature in quota piuttosto estese per le ore centrali e pomeridiane; nuovi rasserenamenti per la sera e la nottata. Precipitazioni assenti. Venti da deboli a moderati prevalentemente da nord-ovest; brezze pomeridiane da nord-est sui litorali. Temperature senza particolari variazioni. Altri fenomeni afa diffusa.

Venerdì 24 Cielo soleggiato in mattinata; arrivo di estese velature da ponente nel corso del pomeriggio, in graduale dissolvimento da nord durante la nottata. Precipitazioni assenti. Venti da deboli a moderati settentrionali al mattino; innesco di brezze da nord-est sui litorali nel pomeriggio. Temperature in lieve discesa le massime. Altri fenomeni afa.

Sabato 25 Cielo possibilità di locali addensamenti sui Sibillini fino al primo pomeriggio, prevalentemente soleggiato altrove tranne per la formazione di locali cumuli termici pomeridiani. Precipitazioni bassa probabilità di isolati acquazzoni pomeridiani sull'ascolano e sul fermano. Venti in genere deboli occidentali al mattino, contributi di brezze marine orientali specialmente sulla fascia costiera nelle ore centro-pomeridiane. Temperature in leggera salita nei valori massimi. Altri fenomeni afa.

Domenica 26 Cielo sereno in mattinata, ingresso di maggiori velature da ponente nel corso del pomeriggio. Precipitazioni assenti. Venti latitanti al mattino, poi deboli da sud-ovest all'interno e da sud-est sulle coste nelle ore centro-pomeridiane a causa delle brezze, quindi in preminenza sud-occidentali, pur sempre flebili. Temperature in crescita le massime. Altri fenomeni afa diffusa.

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 29 Giugno