



AGROMETEOROLOGICO

Di Produzione Integrata
per le province di Ascoli Piceno e Fermo

25
29 Giugno
2022

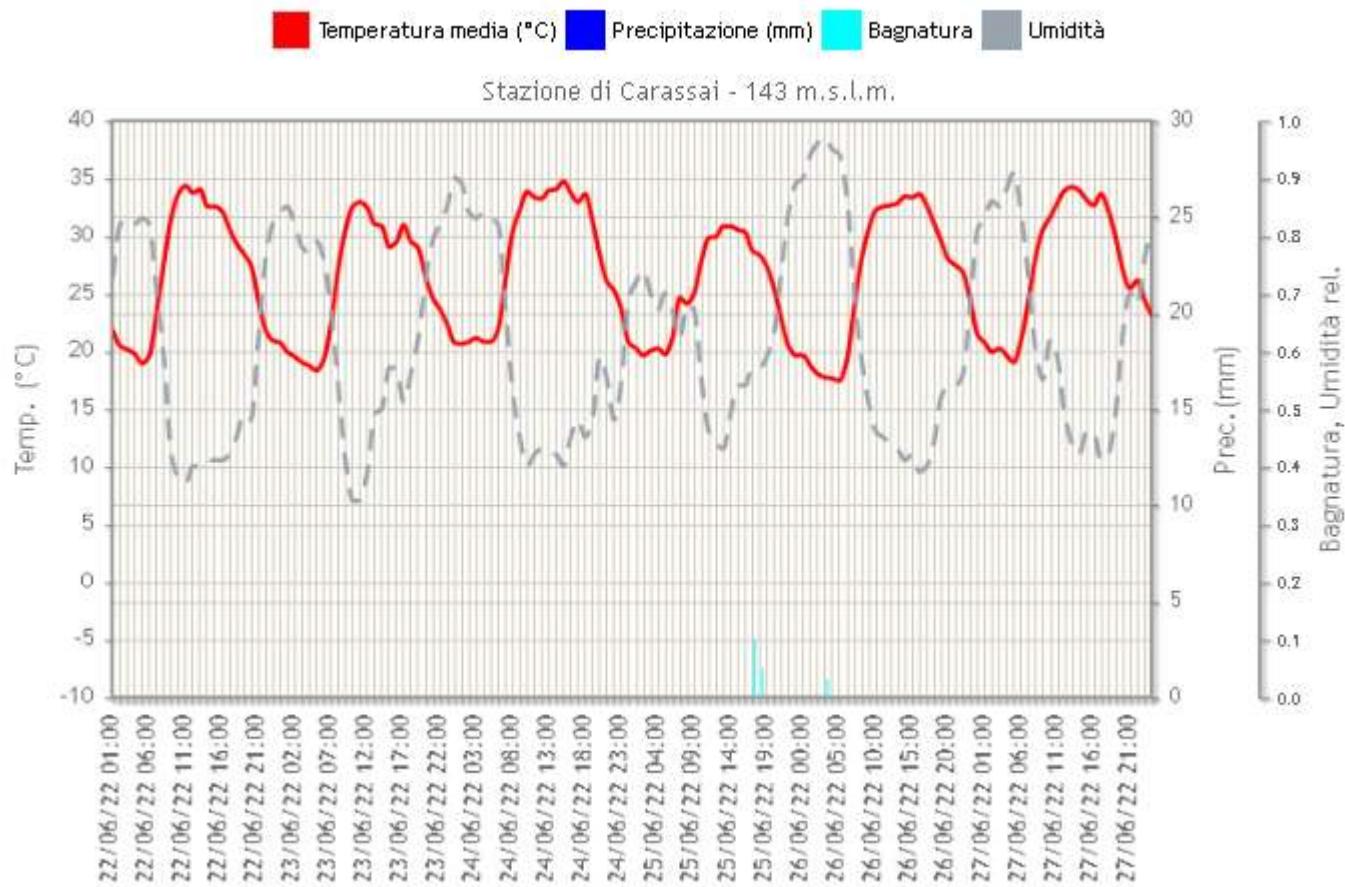
Centro Agrometeo Locale Via Indipendenza 2-4, Ascoli Piceno Tel. 0736/336443 e Fax. 0736/344240
e-mail:calap@regione.marche.it Sito Internet: <http://meteo.marche.it/assam>

NOTE AGROMETEOROLOGICHE

Altra settimana all'insegna dell'anticiclone africano 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 **pre-chiusura** e **chiusura grappolo** (BBCH 77 - 79).

La coltura, nonostante le condizioni meteorologiche caratterizzate da temperature particolarmente elevate e assenza di piogge, mostra nella maggior parte dei casi un buon rigoglio vegetativo.

• Oidio

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

La coltura risulta coperta dal trattamento consigliato nel precedente notiziario, si consiglia a coloro i quali avessero utilizzato lo zolfo (♣) come trattamento contro l'oidio, a causa del processo di sublimazione accelerato dalle alte temperature, di ripetere l'intervento entro fine settimana, mentre per gli altri entro martedì 5 Luglio.

Per le aziende a **conduzione biologica** sarà necessario **ripetere l'intervento a 6/7 giorni dal precedente** con:

Zolfo (in polvere* o bagnabile

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**

Prosegue il volo della seconda generazione, con catture disomogenee che in alcuni casi sono elevate mentre in altri sono contenute; al momento non è necessario intervenire.

FRUTTIFERI

La fase fenologica raggiunta nell'**albicocco** è compresa tra inizio della maturazione e maturazione di raccolta **BBCH 81-87**, il **ciliegio** si trova in maturazione di raccolta **BBCH 87**, il **susino** è ad ingrossamento frutti **BBCH 76-79**, 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 74-76**.

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>Clorantraniliprole, Emamectina metossifenozide(1) Tebufenozide(1)</i>

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

OLIVO

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

Mosca dell'olivo: anche quest'anno verranno date indicazioni per la **difesa dalla mosca olearia**; ulteriori informazioni verranno fornite dal prossimo Notiziario.

INDICAZIONI DIFESA

Al fine di fronteggiare le difficoltà per il controllo del fitofago, **sarà opportuno cercare di integrare il metodo di difesa larvicida con interventi adulticidi ed anche con altri prodotti, come gli induttori di resistenza**. Tali prodotti, pur non agendo direttamente sul patogeno, favoriscono la naturale attivazione dei meccanismi di difesa delle piante; è importante sempre valutare attentamente la compatibilità e la miscibilità degli stessi, secondo quanto indicato nelle rispettive etichette. Per le aziende biologiche possono essere utilizzate le sostanze ammesse [nell'Allegato I del Regolamento 1165/2021](#).

In questa fase, ad esempio, viste anche le temperature che permangono costantemente superiori alla media del periodo, si potrebbe effettuare un intervento con **Caolino**, che riflettendo la luce

solare abbassa la temperatura della pianta e determina un effetto fisico indiretto nei confronti dello sviluppo di alcuni fitofagi, fra cui la mosca.

Le aziende che intendono adottare l'utilizzo di trappole per la cattura massale "attract & kill" attivate con Deltametrina o Lambdacialotrina (trappole ammesse anche in agricoltura biologica), è opportuno che provvedano nei prossimi giorni all'installazione delle stesse.

COMUNICAZIONI E APPUNTAMENTI

CREA - Centro di ricerca di Cerealicoltura e Colture industriali organizza un incontro su:

LE PROSPETTIVE PER IL GIRASOLE 8 luglio 2022- Ore 9.00

La partecipazione alla giornata è libera. Per ragioni organizzative è tuttavia richiesta la conferma di partecipazione alla Segreteria tel: 071 7230768 e-mail: lorella.mangoni@crea.gov.it

La partecipazione permette di ricevere crediti formativi.

CREA - Centro di ricerca di Cerealicoltura e Colture industriali Azienda sperimentale Settempedana, Via Cagiata 90, 60027 - Osimo (AN)

Con Decreto del Dirigente del Settore Politiche Faunistico Venatorie e Ittiche – SDA PU nr 311 del 7 Giugno 2022 è stato approvato l'aggiornamento delle **"Linee guida per la produzione integrata delle colture, difesa fitosanitaria e controllo delle infestanti - anno 2022 – AGGIORNAMENTO ESTIVO"**.

E' possibile consultare e scaricare il decreto di approvazione al seguente indirizzo:

http://www.meteo.marche.it/news/DDPF_311_del_07_06_2022.pdf e le **"Linee guida per la produzione integrata delle colture, difesa fitosanitaria e controllo delle infestanti - anno 2022 – AGGIORNAMENTO ESTIVO"** a questo indirizzo:

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

Tutti i principi attivi indicati nel Notiziario sono previsti nelle **"Linee Guida per la Produzione Integrata delle Colture, Difesa Fitossanitaria 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 culturali. 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 22/06/2022 AL 28/06/2022

	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)	28.1 (7)	27.7 (7)	26.7 (7)	28.1 (7)	27.4 (7)	26.8 (7)	27.6 (7)	27.9 (7)	27.2 (7)
T. Max (°C)	37.2 (7)	37.4 (7)	40.2 (7)	37.3 (7)	36.5 (7)	35.9 (7)	35.9 (7)	36.4 (7)	35.2 (7)
T. Min. (°C)	21.8 (7)	19.7 (7)	17.3 (7)	22.1 (7)	21.6 (7)	20.1 (7)	21.9 (7)	20.9 (7)	19.1 (7)
Umidità (%)	48.1 (7)	63.2 (7)	63.0 (7)	49.7 (7)	47.1 (7)	42.8 (7)	49.6 (7)	49.2 (7)	63.0 (7)
Prec. (mm)	0.4 (7)	0.0 (7)	0.0 (7)	0.0 (7)	0.0 (7)	0.0 (7)	0.2 (7)	0.0 (7)	0.0 (7)
ETP (mm)	40.6 (7)	44.6 (7)	48.7 (7)	39.1 (7)	38.7 (7)	38.6 (7)	38.2 (7)	41.7 (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)	-	26.7 (7)	27.4 (7)	27.3 (7)	28.2 (7)	25.6 (7)	27.9 (7)	28.1 (7)	-
T. Max (°C)	-	34.3 (7)	37.3 (7)	36.3 (7)	37.8 (7)	35.0 (7)	34.4 (7)	39.3 (7)	-
T. Min. (°C)	-	18.8 (7)	19.1 (7)	21.7 (7)	19.3 (7)	17.7 (7)	20.7 (7)	17.8 (7)	-
Umidità (%)	-	61.0 (7)	52.0 (7)	43.7 (7)	51.0 (7)	48.0 (7)	51.7 (7)	52.1 (7)	-
Prec. (mm)	-	1.2 (7)	0.8 (7)	0.0 (7)	0.0 (7)	0.0 (7)	0.0 (7)	0.0 (7)	-
ETP (mm)	-	43.6 (7)	43.5 (7)	38.6 (7)	49.2 (7)	42.3 (7)	41.8 (7)	52.4 (7)	-

SITUAZIONE METEOROLOGICA ED EVOLUZIONE

La netta flessione termica odierna testimonia l'ingresso di aria più fresca occidentale al di sotto dell'arco alpino. Il refrigerio che ne consegue permette di allentare la morsa dell'afa che le temperature torride di genesi sahariana avevano imposto allo Stivale, se non altro sulle regioni centro-settentrionali. Il relativo cambiamento di rotta è dettato dall'ulteriore approfondimento verso il Golfo di Biscaglia e la penisola iberica della depressione di origine polare emessa dalla Groenlandia; così, nonostante la granitica solidità, la cupola anticiclonica africana egemone sul Mediterraneo, è dovuta arretrare un po' verso sud, fortunatamente per noi. Pur apprezzando il calo delle temperature, dobbiamo constatare come anche in questa occasione il grosso della saccatura oceanica rimbalzerà a nord dell'arco alpino a causa della resistenza dello scudo anticlonico africano-mediterraneo. Almeno per adesso, dunque, i tentativi di affondo delle depressioni nordiche o atlantiche dovranno accontentarsi di parziali e breve vittorie nel continuo braccio di ferro con le alte pressioni sub-tropicali. Tranne rovesci e temporali sparsi sulle Alpi, la settimana proseguirà con un soleggiamento diffuso e un nuovo rialzo termico senza però tornare ai livelli paroassistici di ieri.

PREVISIONE DEL TEMPO SULLE MARCHE

Giovedì 30 Cielo sereno al mattino; qualche temporaneo ed innocuo cumulo in formazione nel pomeriggio. Precipitazioni assenti. Venti deboli sud-occidentali in mattinata; ben più tesi quelli delle ore centrali-pomeridiane dai quadranti orientali. Temperature massime in ripresa. Altri fenomeni locali condizioni d'afa nel pomeriggio nelle zone meno ventilate.

Venerdì 1 Cielo generalmente sereno in mattinata, ampie velature in arrivo da ponente specialmente al centro-sud nel pomeriggio con addensamenti sulle zone interne appenniniche; di nuovo sereno per la sera. Precipitazioni non se ne attendono di rilevanti. Venti meridionali, spunti moderati di libeccio sull'Appennino, a regime di brezza da sud-est sulle coste nelle ore più calde della giornata. Temperature in crescita le massime. Altri fenomeni afa pomeridiana.

Sabato 2 Cielo generalmente sereno tranne per la formazione di innocenti addensamenti pomeridiani termo-convettivi sulla fascia appenninica. Precipitazioni assenti. Venti dapprima latitanti, poi a porsi da settentrione con debole o moderata intensità. Temperature in lieve calo le massime. Altri fenomeni afa pomeridiana.

Domenica 3 Cielo sereno in genere, tranne potenziali velature mattutine e qualche cumulo soprattutto a ridosso dei rilievi nel pomeriggio. Precipitazioni assenti. Venti sud-occidentali al mattino all'interno, a disporsi da settentrione sino a moderati con contributi nord-orientali per le brezze. Temperature senza variazioni significative. Altri fenomeni afa soprattutto pomeridiana.



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 6 Luglio