



AGROMETEOROLOGICO

Di Produzione Integrata
per le province di Ascoli Piceno e Fermo

Notiziario

20
26 Maggio
2021

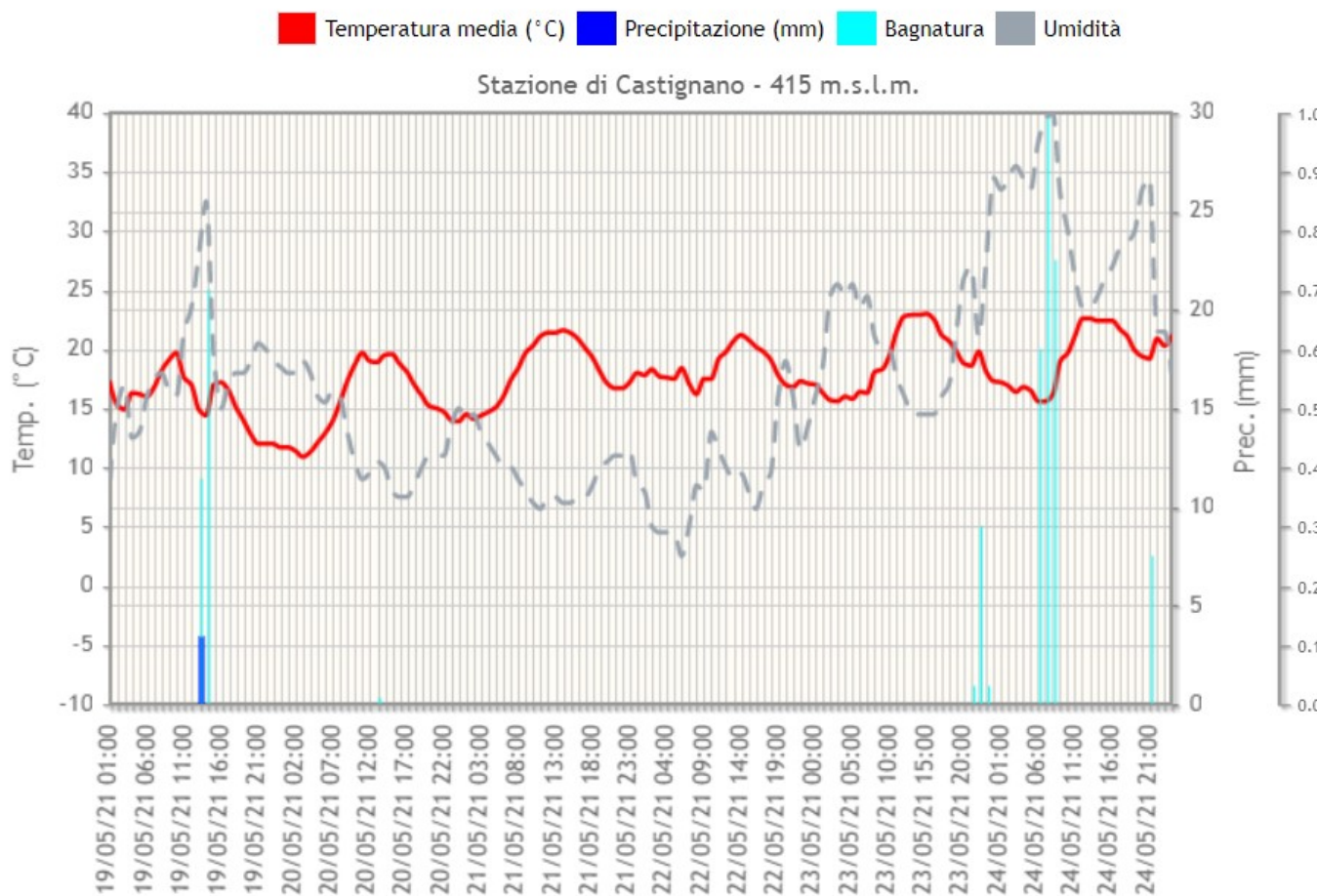
Centro Agrometeo Locale Via Indipendenza 2-4, Ascoli Piceno Tel. e Fax. 0736/344240
e-mail: calap@regione.marche.it Sito Internet: <http://meteo.marche.it/assam>

NOTE AGROMETEOROLOGICHE

Settimana caratterizzata da tempo stabile con giornate soleggiate ad eccezione di lievi piogge sparse tra martedì 18 e mercoledì 19 c.m. Temperature nella 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 si trova nella maggior parte dei casi tra **bottoni fiorali separati** ed **inizio fioritura** (BBCH 57 - 61).

• Peronospora e Oidio

Al momento non si segnala la comparsa di sintomi in nessun areale monitorato.

Per le aziende a **conduzione convenzionale** che seguono le linee guida di difesa integrata: Gli interventi precedentemente consigliati hanno terminato la loro capacità di proteggere la vegetazione, considerata la possibile instabilità a partire dal fine settimana, si consiglia di ripetere quanto prima il trattamento con:

Dimetomorf o Mandipropamid o Bentiavalicarb o Iprovalicarb o Valifenalate o Fluopicolide + s.a. contatto (Rame – Metiram) + eventualmente Fosetil-Al o Fosfonati (Potassio o Disodio) o Cerevisane (♣)

+

(per il contemporaneo controllo dell'Oidio): **Spiroxamina o Fluxapyroxad + eventualmente Cerevisane (♣) o COS-OGA (♣)**

+ (per il controllo preventivo della Botrite, esclusivamente per i vitigni che si trovano già in fioritura):

Eugenolo+Geraniolo+Timolo (♣)

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 entro **sabato 29 c.m.** con:

Sali di Rame(♣) + Zolfo bagnabile(♣) + eventualmente Cerevisane(♣) o COS-OGA(♣)+

(per il controllo preventivo della **Botrite**, esclusivamente per i vitigni che si trovano già in **fioritura**)

Eugenolo+Geraniolo+Timolo(♣)

È possibile inserire nella strategia di difesa anche altre sostanze attive (ammesse [nell'Allegato II del Regolamento 2164/2019](#)), 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

Le catture della **prima generazione** di questo fitofago sono in ulteriore diminuzione.

OLIVO

La fase fenologica dell'olivo si trova tra differenziazione della corolla e inizio fioritura (BBCH 59 - 61). Si ricorda che in fioritura non è opportuno effettuare interventi con prodotti a base di rame.

FRUTTIFERI

La fase fenologica raggiunta nell'**albicocco** è tra ingrossamento frutti e inizio invaiatura **BBCH 74-81**, il **ciliegio** si trova tra ingrossamento frutti e maturazione di raccolta **BBCH 74 - 87**, il **susino** è nella fase di ingrossamento frutti **BBCH 74 -76** così come anche il **pesco** si trova ad ingrossamento frutti **BBCH 74 - 76**,

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

DRUPACEE: CILIEGIO

Avversità	Note	Principi attivi	Note e limitazioni d'uso
Moscerino dei piccoli frutti (<i>Drosophila suzuki</i>)	Si consiglia di effettuare il monitoraggio con trappole innescate con aceto di mele: in presenza di catture è possibile intervenire con i prodotti indicati a fianco.	<i>Acetamiprid</i> (1) (Carenza 3/14 gg) <i>Deltametrina</i> (2) Max 2 trattamenti all'anno (Carenza 7 gg) <i>Spinetoram</i> (1) (Carenza 7gg)	(1) Max 1 trattamento all'anno (2) Max 2 trattamenti all'anno

Si raccomanda di fare attenzione ai tempi di carenza

DRUPACEE: CILIEGIO			
Avversità	Note	Principi attivi	Note e limitazioni d'uso
Mosca delle ciliegie (<i>Rhagoletis cerasi</i>)	Si rilevano catture degli adulti pertanto intervenire nella fase di invaiatura	<i>Etofenprox</i> Max 1 trattamento all'anno (Carenza 7 gg) <i>Fosmet</i> (1) (Carenza 14 gg) <i>Acetamiprid</i> Max 1 trattamento all'anno (Carenza 3/14 gg) <i>Spinosad</i> (♣) (2) Max 5 trattamenti all'anno (Carenza 7 gg)	(1) Fare attenzione ai possibili rischi di fitotossicità (2) Ammessi solo formulati che prevedono l'irrorazione su parte della vegetazione

Per le aziende a conduzione biologica contro la mosca delle ciliege: si consiglia di intervenire con **Spinosad**(♣), per un massimo di 5 trattamenti all'anno (carenza 7 gg), con formulati che prevedono l'irrorazione su parte della vegetazione

Comunicazioni

28 Maggio 2021. alle ore **9.00**, il **CREA**, Centro di ricerca di Cerealicoltura e Colture industriali, organizza presso l'Azienda sperimentale Settempedana sita in via Cagiata 90 Osimo (AN), "**Giornata di studio sul Colza**".

Per informazioni 0717230768 e-mail: lorella.mangoni@crea.gov.it

Nell'ambito dell'attività realizzata con il contributo del Programma di Sviluppo Rurale della Regione Marche 2014/2020 Misura 16.1.A.2 -FA 2A – Progetto ID 41293, per **venerdì 28 maggio alle ore 10 è stato organizzato** un Webinar di presentazione del progetto "**Strategie di protezione a basso impatto ambientale e biologiche dalle malattie per le colture ortive da seme (CleanSeed)**", collegamento al link [Iscrizione alla riunione - Zoom](#), programma alla pagina Facebook CleanSeed.

Il Convegno si svolgerà sia a distanza, sia in presenza. Chi volesse partecipare in presenza deve comunicarlo entro il 26 maggio via mail a **Roberto Profili** (r.profil@cia.it).

A seguito degli interventi è prevista la visita alla prova sperimentale su crucifere presso l'Azienda Morbidelli.

Nel pomeriggio alle ore 14.30 è previsto un Incontro tecnico con visita alla prova di campo su cipolla da seme presso l'Azienda Tenti, San Lorenzo in Campo (PU)

Per informazioni: tel 071200437 Dimitri Giardini – mail. marcadiancona@cia.it o consultare il sito: www.cleansed.it

Si ricorda che con la legge 26 febbraio 2021, n. 21 (conversione del d.l. 183/2020 - Milleproroghe), in vigore dal 2 marzo scorso, è stato modificato il comma 4-octies dell'articolo 78 del d.l. 17/03/2020 n. 18, che ora recita testualmente:

"4-octies. In relazione alla necessità di garantire l'efficienza e la continuità operativa nell'ambito della filiera agroalimentare, la validità dei certificati di abilitazione rilasciati dalle regioni e dalle province autonome di Trento e di Bolzano, ai sensi degli articoli 8 e 9 del decreto legislativo 14 agosto 2012, n. 150, nonché degli attestati di funzionalità delle macchine irroratrici rilasciati ai sensi dell'articolo 12 del medesimo decreto legislativo n. 150 del 2012, in scadenza nel 2020 e nel 2021 o in corso di rinnovo, è prorogata di dodici mesi e comunque almeno fino al novantesimo giorno successivo alla dichiarazione di cessazione dello stato di emergenza."

Con D.D.S. n° 396 del 06/05/21 sono state approvate le “Linee guida per la produzione integrata delle colture – difesa fitosanitaria e controllo delle infestanti della Regione Marche 2021 – Aggiornamento Estivo.

Dal seguente link si può accedere direttamente:

http://www.meteo.marche.it/news/2021/LineeGuidaPI_2021_estiva.pdf

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 - 2021 http://www.meteo.marche.it/news/2021/LineeGuidaPI_2021_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 19/05/2021 AL 25/05/2021

	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)	18.3 (7)	18.2 (7)	17.2 (7)	18.3 (7)	17.4 (7)	17.2 (7)	17.7 (7)	18.7 (7)	17.7 (7)
T. Max (°C)	24.9 (7)	26.8 (7)	26.9 (7)	24.9 (7)	24.3 (7)	23.7 (7)	24.0 (7)	25.6 (7)	26.2 (7)
T. Min. (°C)	9.7 (7)	8.3 (7)	5.5 (7)	11.9 (7)	9.8 (7)	10.3 (7)	10.6 (7)	9.4 (7)	7.0 (7)
Umidità (%)	53.5 (7)	67.4 (7)	67.8 (7)	69.3 (7)	54.0 (7)	49.1 (7)	57.6 (7)	52.1 (7)	71.6 (7)
Prec. (mm)	1.4 (7)	1.6 (7)	1.2 (7)	0.0 (7)	0.2 (7)	0.4 (7)	3.4 (7)	1.4 (7)	0.0 (7)
ETP (mm)	30.5 (7)	34.0 (7)	35.5 (7)	29.4 (7)	28.3 (7)	28.1 (7)	28.1 (7)	31.4 (7)	33.9 (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)	-	17.5 (7)	17.5 (7)	17.2 (7)	18.2 (7)	15.2 (7)	18.0 (7)	18.5 (7)	-
T. Max (°C)	-	26.1 (7)	25.5 (7)	24.1 (7)	30.3 (7)	26.1 (7)	26.2 (7)	28.8 (7)	-
T. Min. (°C)	-	7.8 (7)	9.0 (7)	9.7 (7)	7.1 (7)	5.0 (7)	9.4 (7)	6.9 (7)	-
Umidità (%)	-	65.6 (7)	59.0 (7)	51.4 (7)	57.6 (7)	58.1 (7)	54.5 (7)	59.9 (7)	-
Prec. (mm)	-	0.0 (7)	1.6 (7)	0.2 (7)	1.0 (7)	1.2 (7)	0.0 (7)	0.8 (7)	-
ETP (mm)	-	32.7 (7)	32.2 (7)	28.5 (7)	37.6 (7)	31.8 (7)	30.1 (7)	37.7 (7)	-

SITUAZIONE METEOROLOGICA ED EVOLUZIONE

L'allungamento verso la Scandinavia e la conseguente fusione dell'alta pressione atlantica con la sua gemella russa ha isolato la circolazione ciclonica che da parecchi giorni insiste sull'Europa settentrionale, oggi centrata in prossimità della Danimarca. Tutta l'azione destabilizzante si svolge quindi a nord dell'arco alpino e sull'Italia, protetta dalla barriera montuosa e dall'alta pressione dalla doppia genesi oceanica e nord-africana, continua a prevalere il sereno. Il grosso del vortice nordico verrà agganciato e assorbito dalla depressione polare ma un suo surrogato avrà conseguenze sull'evoluzione italo-balcanica nel corso del weekend. Scivolando infatti lungo il lato orientale del possente promontorio anticiclonico che nel frattempo andrà instaurandosi tra l'Europa centro-occidentale e il Mare di Norvegia, e che manterrà buone le condizioni sulla nostra penisola, da domenica una massa di aria fredda, per quanto non ben delineata, scivolerà appunto tra l'Italia ed i Balcani provocando un sensibile calo dei valori termici ed un ritorno dell'instabilità prevista al momento particolarmente intensa sulle regioni centro-meridionali e adriatiche.

PREVISIONE DEL TEMPO SULLE MARCHE

Giovedì 27 Cielo sereno o poco coperto da cirrostrati in transito da nord-ovest e da qualche altostrato e addensamento pomeridiano. Precipitazioni assenti. Venti inizialmente deboli e sud-occidentali quindi in rotazione oraria per disporsi dai quadranti settentrionali-orientali rinforzandosi nel pomeriggio. Temperature in aumento specie le massime.

Venerdì 28 Cielo sereno o poco nuvoloso. Precipitazioni assenti. Venti settentrionali, i più intensi, a regime di brezza, previsti soffiare da nord-est nel pomeriggio. Temperature con poche variazioni.

Sabato 29 Cielo sereno ma con la presenza di cirri e cirrostrati che nel corso della giornata tenderanno ad estendersi da ponente; formazione di accumuli pomeridiani sull'entroterra specie appenninico. Precipitazioni assenti. Venti avvertibili soprattutto nel corso delle ore centrali-pomeridiane quando si attiveranno le brezze nord-orientali. Temperature stabili.

Domenica 30 Cielo poco coperto nella prima parte della mattina, poi nuvolosità in aumento specie nel pomeriggio. Precipitazioni rovesci e temporali in intensificazione da nord e dalla tarda mattinata. Venti deboli o moderati settentrionali. Temperature in calo dai valori massimi.

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 0736/344240-0734/658959**

Prossimo notiziario Giovedì 3 Giugno 2021