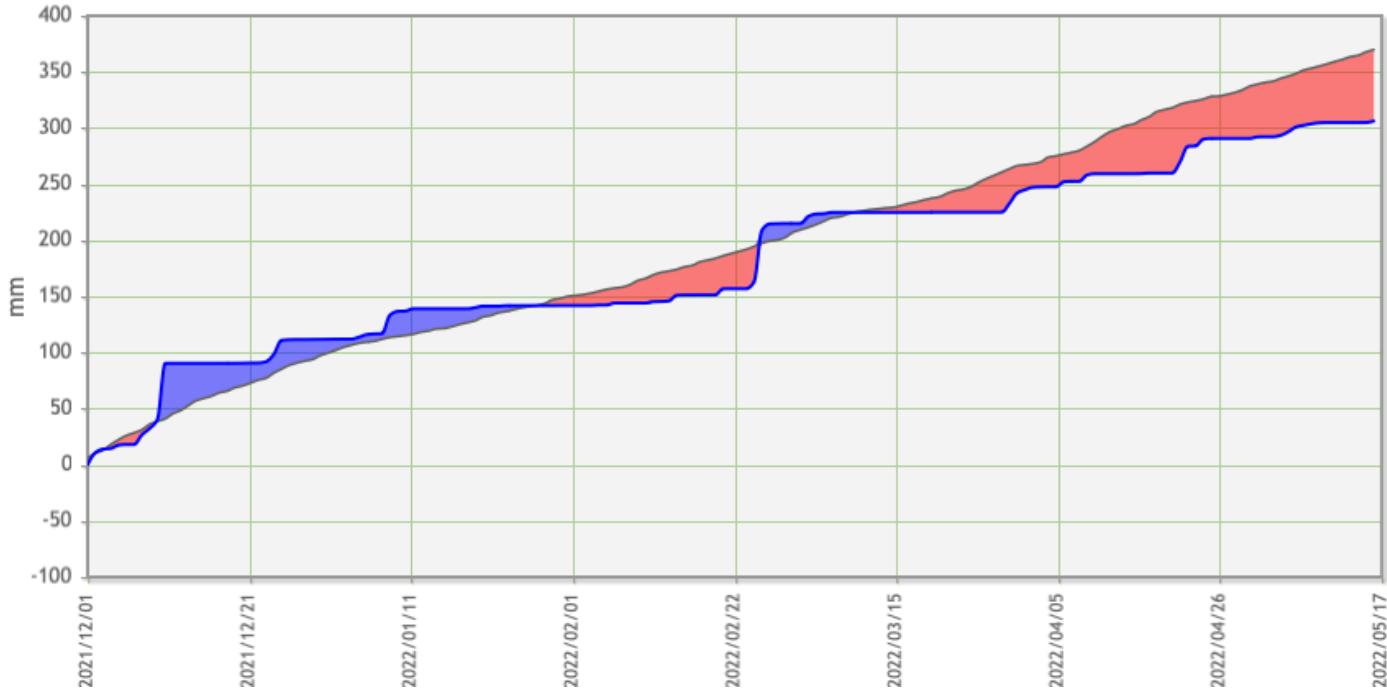




Centro Agrometeo Locale - Via dell'Industria, 1 – Osimo St. Tel. 071/808242 –+ Fax. 071/85979
e-mail: calan@regione.marche.it Sito Internet: www.meteo.marche.it

NOTE AGROMETEOROLOGICHE



Ultimo aggiornamento (2022-05-16): **-63.5 mm (-17.2 %)** rispetto alla media

Linea blu: precipitazione giornaliera cumulata anno attuale (mm). **Linea grigia:** precipitazione giornaliera cumulata di riferimento 1981-2010 (mm). Le bande blu indicano **periodi più piovosi** con cumuli di precipitazione superiori alla media 1981-2010. Allo stesso modo, le bande rosse indicano **periodi più secchi** con precipitazioni al di sotto della norma.

Non accenna a placarsi il periodo siccitoso che perdura dall'inizio di febbraio, non sono di conforto in questo momento nemmeno le temperature che hanno rapidamente raggiunto valori tipicamente estivi, con massime spesso oltre i 30°C.

VITE

La fase fenologica della vite si trova nella maggior parte dei casi su **bottoni fiorali separati** (BBCH 57).

• Peronospora e Oidio

Non si segnala ad oggi la comparsa di sintomi in nessun areale monitorato.

Vista la necessità di ripetere il controllo per l'**Oidio**, e considerata l'imminenza della fase più delicata per quanto riguarda il rischio **Peronospora**, non avendo certezza sulla stabilità meteo per la prossima settimana, si consiglia di intervenire **rinnovando la copertura fitosanitaria entro lunedì 23** con:

Dimetomorf o Mandipropamid o Bentivalicarb o Iprovalicarb o Valifenolate o Fluopicolide
+ s.a. **contatto** (Rame – Metiram) + eventualmente Fosetyl-Al o Fosfonati (Potassio o Disodio) o Cerevisane (♣)
+
(per il contemporaneo controllo dell'Oidio) ripetere **Spiroxamina o Fluxapyroxad** + eventualmente Cerevisane (♣) o COS-OGA (♣)

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 alla fine della settimana con:
Prodotto a base di rame (♣) + Zolfo bagnabile (♣) + eventualmente **Cerevisane (♣) o COS-OGA (♣)**

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.

ANDAMENTO METEOROLOGICO DAL 11/05/2022 AL 17/05/2022

	Augliano (140 m)	Apilo (270 m)	Arcevia (295 m)	Barbara (196 m)	Camerano (120 m)	Castelplanio (330 m)	Corinaldo (160 m)	Cingoli (362 m)	Jesi (96 m)
T. Media (°C)	22.4 (7)	20.2 (7)	22.2 (7)	23.1 (7)	22.4 (7)	22.1 (7)	-	22.5 (7)	21.4 (7)
T. Max (°C)	30.3 (7)	29.8 (7)	31.9 (7)	32.8 (7)	31.7 (7)	30.4 (7)	-	30.5 (7)	31.6 (7)
T. Min. (°C)	13.9 (7)	7.5 (7)	13.1 (7)	13.7 (7)	13.3 (7)	14.6 (7)	-	13.9 (7)	10.6 (7)
Umidità (%)	52.8 (7)	65.0 (7)	42.4 (7)	41.8 (7)	59.7 (7)	52.4 (7)	-	46.3 (7)	57.8 (7)
Prec. (mm)	0.0 (7)	0.2 (7)	0.0 (7)	0.0 (7)	0.0 (7)	0.0 (7)	-	0.0 (7)	0.0 (7)
	Maiolati (350 m)	Moie (183 m)	M. Schiavo (120 m)	Morro d'Alba (116 m)	Osimo (44 m)	S.M. Nuova (217 m)	Sassoferrato (409 m)	Senigallia (25 m)	S. de' Conti (87 m)
T. Media (°C)	22.5 (7)	22.7 (7)	22.6 (7)	23.4 (7)	19.6 (7)	21.6 (7)	19.9 (7)	21.4 (7)	20.9 (7)
T. Max (°C)	28.3 (7)	32.6 (7)	32.3 (7)	32.1 (7)	28.8 (7)	31.4 (7)	29.3 (7)	30.8 (7)	32.3 (7)
T. Min. (°C)	15.7 (7)	13.7 (7)	12.8 (7)	14.9 (7)	8.7 (7)	13.2 (7)	8.8 (7)	9.7 (7)	8.3 (7)
Umidità (%)	47.7 (7)	54.1 (7)	53.7 (7)	59.2 (7)	63.9 (7)	47.3 (7)	52.8 (7)	59.1 (7)	52.1 (7)
Prec. (mm)	0.0 (7)	0.0 (7)	0.0 (7)	0.0 (7)	0.4 (7)	0.0 (7)	1.6 (7)	0.0 (7)	0.0 (7)

APPUNTAMENTI E COMUNICAZIONI

L'ASSAM - Servizio Fitosanitario Regionale, partner del progetto Cleanseed, invita al Seminario: "**STRATEGIE DI PROTEZIONE A BASSO IMPATTO AMBIENTALE E BIOLOGICHE DALLE MALATTIE PER LE COLTURE ORTIVE DA SEME**"

Interverrà il Dott. Sandro Nardi, Servizio Fitosanitario Regionale ASSAM, sul tema: "ASSAM - Esperienze preliminari nelle difese delle ortive da seme"

Venerdì 20 maggio 2022 ore 10:00 c/o ASSAM C.da Aso 20, Carassai (AP) seguirà **Visita Tecnica ore 14:00** c/o Azienda Agricola Steca Daniela C.da Aso 107 Montefiore dell'Aso (AP) www.cleanseed.it

IL COLZA E LE ALTRE BRASSICACEAE 23 MAGGIO 2022 Ore 9.00 CREA - Centro di ricerca di Cerealicoltura e Colture industriali Azienda sperimentale Settempedana, Via Cagiata 90, 60027 – Osimo (AN) 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

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 zootecnica, 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

SITUAZIONE METEOROLOGICA ED EVOLUZIONE

Non si arresta l'azione a percussione della poderosa incudine altopressoria in slancio dal Marocco e dall'Algeria. La sua base si è oltremodo ampliata e costituisce un trampolino di lancio ideale sia per la risalita di aria calda dal Continente Nero sia per il blocco barico resistente alle incursioni instabili atlantiche. Resta perciò confinato in oceano aperto il pur sostanzioso vortice centrato alle latitudini medio-alte in grado così di lambire solo le isole britanniche. Sul lato orientale si nota solo una sottile lingua di aria freddo-instabile la quale è riuscita ad incunearsi tra il Mar Nero e la Turchia. Qualche beneficio termico arriverà da questo anche sul nostro versante adriatico e regioni meridionali, nel senso che si vedrà abbassare di un po' il livello di mercurio salito stabilmente oltre le norme periodali. Non attendiamoci sorprese né stravolgimenti per il resto della settimana sul Bel Paese. A parte la temporanea flessione termica percepibile per domani sul versante

orientale a causa dell'avvezione più fresca dall'Adriatico, le temperature riprenderanno a salire subito nei giorni successivi. Del resto, il promontorio anticlonico europeo resisterà bene alle spallate della vasta sacca depressionaria oceanica che alla fine desisterà spezzandosi in due e portando sulla terraferma continentale solo il suo comparto settentrionale attraverso i mari del Nord e Baltico. Il promontorio si piegherà di parecchio verso oriente ma sempre garantendo ampia protezione al nostro Stivale, coadiuvato dall'interposizione dell'arco alpino, unica area in cui saranno possibili fenomeni termo-convettivi.

PREVISIONE DEL TEMPO SULLE MARCHE

giovedì 19 Cielo sereno. Precipitazioni assenti. Venti dai quadranti orientali, al più di brezza tesa nel pomeriggio soprattutto sulla fascia litoranea. Temperature in diminuzione specialmente le minime.

venerdì 20 Cielo sereno o poco nuvoloso. Precipitazioni assenti. Venti meridionali, deboli al mattino, a regime di brezza nel pomeriggio specialmente sulle coste. Temperature di nuovo in ripresa, più marcata per le massime.

sabato 21 Cielo sereno o poco coperto al mattino; temporanea comparsa di velature in quota in movimento da nord nelle ore centrali. Precipitazioni assenti. Venti tesi da sud-ovest al primo mattino sul settore interno; prevalenti le brezze sud-orientali nelle ore centrali e pomeridiane. Temperature in evidente aumento. Altri fenomeni: afa nelle ore centrali.

domenica 22 Cielo sereno o a tratti velato in quota da lenzuola nuvolose in transito da nord. Precipitazioni assenti. Venti moderati settentrionali al mattino; contributi di brezze orientali nelle ore centrali e pomeridiane. Temperature in crescita le minime. Altri fenomeni: afa nelle ore centrali.

Qui per le previsioni aggiornate quotidianamente: <http://meteo.regione.marche.it/previsioni.aspx>

Nel sito <http://www.meteo.marche.it/pi/> 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.

Il risultato completo dell'intera **attività di monitoraggio** (meteorologico, fenologico e fitopatologico) effettuato dal Servizio Agrometeorologico è consultabile all'indirizzo:

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

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** (Sistema Informativo Agricolo Nazionale).

[Banca Dati Fitofarmaci](#)



[Banca Dati Bio](#)



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. Ciascuno con le rispettive limitazioni d'uso e pertanto il loro utilizzo risulta **conforme con i principi della difesa integrata volontaria**.

I prodotti contrassegnati con il simbolo (♣) sono ammessi anche 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).



Unione Europea / Regione Marche
PROGRAMMA DI SVILUPPO RURALE 2014-2020
FONDI EUROPEI PER L'AGRICOLTURA E L'AGROINDUSTRIA NELLE ZONE RURALI



MINISTERO DELLE POLITICHE AGRICOLE
ALIMENTARI E FORESTALI
REPUBBLICA ITALIANA



Notiziario curato dal Centro Agrometeo Locale di Ancona - Per info: Dr. Giovanni Abate 071/808242

Prossimo notiziario: **mercoledì 25 maggio 2022**