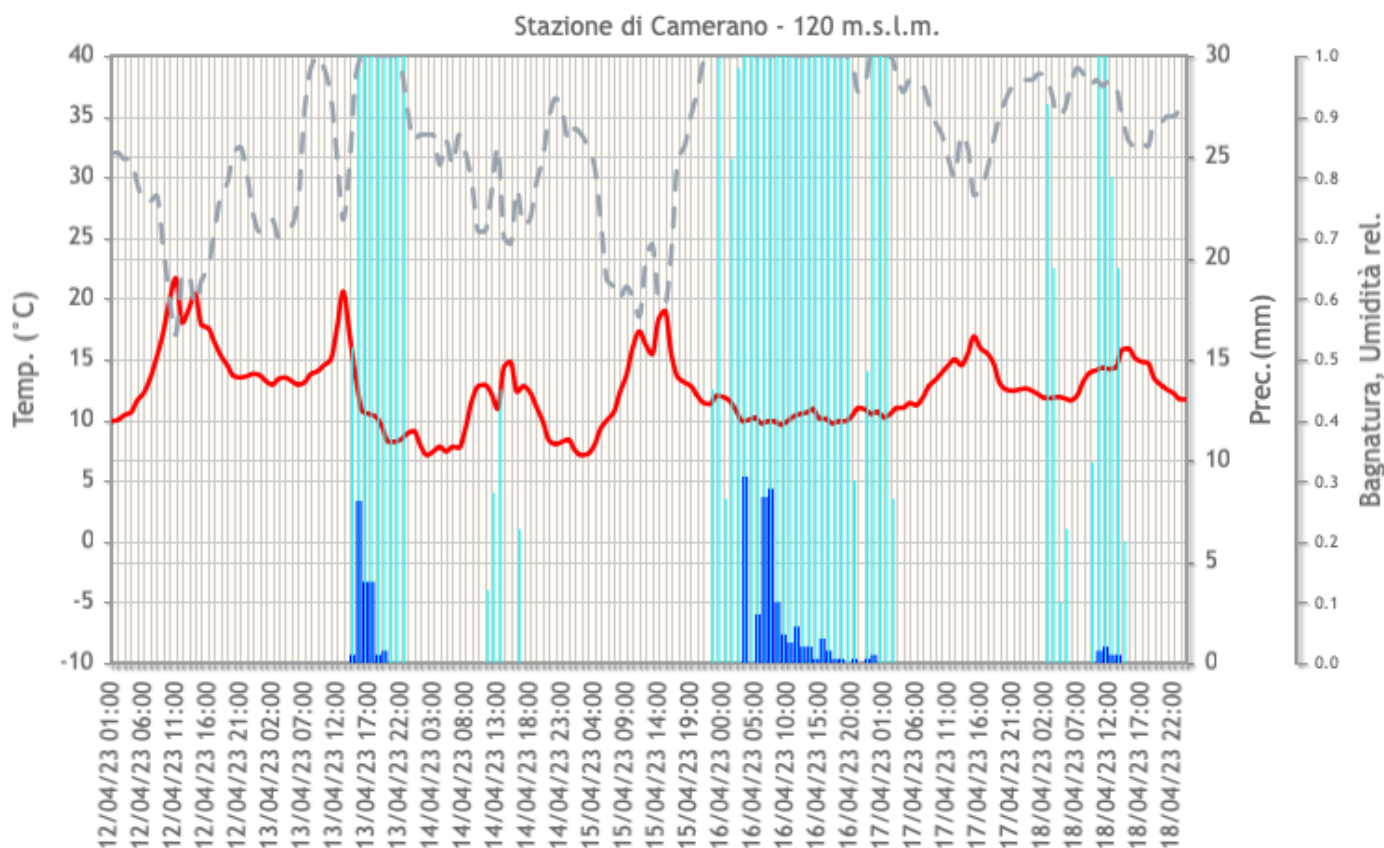


Centro Agrometeo Locale - Via dell'Industria, 1 – Osimo St. Tel. 071/808242 –+ Fax. 071/85979
e-mail: calan@regione.marche.it Sito Internet: www.meteo.marche.it

NOTE AGROMETEOROLOGICHE



In confortante controtendenza rispetto agli ultimi anni, questa primavera sta regalando notevoli accumuli piovosi, e temperature spesso al di sotto delle medie del periodo.

VITE

La fase fenologica è compresa tra **foglie distese** ed in alcuni casi **grappoli separati** (BBCH 13 – 55).

• Peronospora e Oidio

Le abbondanti piogge cadute recentemente, anche grazie alla fase fenologica ancora poco recettiva ed alle temperature molto basse, non sono state in grado di innescare l'infezione primaria, ed anche **il nostro modello previsionale non evidenzia ad oggi rischi significativi di Peronospora**.

Si segnala invece il **rischio di Oidio**.

Si consiglia di **intervenire entro la fine della settimana** con prodotti a base di **zolfo bagnabile micronizzato** (♣).

Per le aziende a conduzione biologica si consiglia di eseguire lo stesso trattamento sopra riportato.

CEREALI AUTUNNO VERNINI

La maggior parte degli appezzamenti si trova tra la fase di **foglia bandiera** ed **inizio spigatura** (BBCH 37 - 51).

• Stato fitosanitario

È stazionaria ma ancora evidente la **presenza** (disomogenea) di **Oidio**, che non ha tuttavia raggiunto in nessun caso le foglie superiori. Si segnala anche la **comparsa più sporadica di Ruggini**.

Risulta inoltre e come sempre essenziale in fase di spigatura/inizio fioritura il controllo preventivo della **Fusariosi della spiga**, che pregiudica sia la quantità che la qualità della granello e, soprattutto, può produrre micotossine pericolose per la salute umana.

Si consiglia quindi, al raggiungimento della fase fenologica sopra indicata, di effettuare un **intervento fungicida*** capace di proteggere anche le foglie superiori da *Oidio*, *Ruggini* e *Septoria* con:

Tebuconazolo, Prothioconazolo, Bromuconazolo, Metconazolo, Pyraclostrobin, Bicarbonato di K (♣), Pythium oligandrum (♣)

È quindi consigliabile, in caso di presenza delle avversità sopra indicate, aggiungere p.a. specifici presenti nel disciplinare di difesa integrata.

(*) È ammesso un solo trattamento all'anno, indipendentemente dall'avversità che necessita combattere. Sono ammesse al massimo 2 sostanze attive candidate alla sostituzione indipendentemente dall'avversità.

Per le aziende a conduzione biologica si consiglia di utilizzare il p.a. sopra indicato col simbolo (♣).

• Afidi, Cimici e Lema

Risultano ad oggi, quasi completamente assenti; pertanto, **non è consigliabile aggiungere alcun insetticida** al momento del trattamento, che risulterebbe dannoso all'entomofauna utile.

Si consiglia comunque di verificare attentamente le singole situazioni aziendali al fine di valutarne meglio la necessità.

ANDAMENTO METEOROLOGICO DAL 12/04/2023 AL 18/04/2023

	Agugliano (140 m)	Apiro (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)	12.1 (7)	11.1 (7)	11.2 (7)	11.9 (7)	12.4 (7)	10.8 (7)	-	10.3 (7)	12.1 (7)
T. Max (°C)	22.4 (7)	20.3 (7)	21.4 (7)	23.9 (7)	22.4 (7)	19.6 (7)	-	20.5 (7)	23.5 (7)
T. Min. (°C)	7.1 (7)	5.7 (7)	6.2 (7)	6.0 (7)	6.8 (7)	6.1 (7)	-	5.5 (7)	4.4 (7)
Umidità (%)	76.5 (7)	82.5 (7)	68.3 (7)	64.2 (7)	86.0 (7)	71.0 (7)	-	75.0 (7)	75.4 (7)
Prec. (mm)	49.4 (7)	70.4 (7)	32.4 (7)	28.4 (7)	60.0 (7)	34.4 (7)	-	70.8 (7)	28.2 (7)
TT05* (°C)	-	-	-	-	13.5 (7)	-	-	-	12.9 (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)	11.3 (7)	12.0 (7)	11.6 (7)	12.3 (7)	11.3 (7)	11.1 (7)	10.1 (7)	12.4 (7)	12.2 (7)
T. Max (°C)	20.0 (7)	21.7 (7)	21.0 (7)	20.9 (7)	20.8 (7)	23.8 (7)	19.8 (7)	22.6 (7)	21.8 (7)
T. Min. (°C)	6.4 (7)	6.2 (7)	6.2 (7)	7.0 (7)	2.0 (7)	6.2 (7)	4.7 (7)	3.0 (7)	5.9 (7)
Umidità (%)	71.2 (7)	81.5 (7)	84.2 (7)	71.3 (7)	77.5 (7)	71.3 (7)	67.5 (7)	74.5 (7)	62.7 (7)
Prec. (mm)	34.4 (7)	31.0 (7)	22.8 (7)	36.6 (7)	57.8 (7)	55.2 (7)	33.4 (7)	48.6 (7)	32.0 (7)
TT05* (°C)	12.1 (7)	12.1 (7)	-	-	-	-	-	-	-

* temperatura terreno a 5 cm

SITUAZIONE METEOROLOGICA ED EVOLUZIONE

Il corpusso massimo di alta pressione resta saldamente centrato tra il Mare del Nord e quello di Norvegia e con il suo esile fusto non riesce a guadagnare che poche posizioni sull'Europa Centrale alle latitudini medio-basse ostacolato come è dalla persistenza della circolazione ciclonica. Le infiltrazioni di quest'ultima restano prevalenti dal settore nord-orientale, attraverso i Balcani e l'Adriatico, e provocano ancora instabilità e variabilità nuvolosa sulla nostra penisola. Per oggi i fenomeni precipitativi riguarderanno il centro-sud e il nord-est, privilegiando la dorsale appenninica. Nel mentre i valori termici proseguono la faticosa e lenta risalita sostenuta dai modesti contributi delle correnti occidentali e nord-occidentali. Fino a venerdì le condizioni non muteranno in modo vistoso, così resterà innescata quell'instabilità principalmente pomeridiana a cui assisteremo soprattutto lungo l'Appenninico e sul settore nord-occidentale. Per sabato e la prima parte di domenica, invece, il rigonfiamento della piccola cupola anticiclonica dalla penisola iberica fino al Tirreno stabilizzerà la situazione sul Bel Paese. Però già nella seconda frazione del giorno di festa i flussi umidi da nord-ovest sono destinati ad aumentare a causa dell'avvicinamento di una nuova saccatura atlantica. Nel frattempo le temperature saliranno fino a lunedì, per poi indietreggiare.

PREVISIONE DEL TEMPO SULLE MARCHE

giovedì 20 Cielo nella prima parte della mattinata, sereno o poco coperto con maggiori addensamenti sulla fascia appenninica; successivo aumento dei cumuli e stratocumuli da ponente nelle ore centro-pomeridiane fino alla sera quando è atteso un ritorno dei dissolvimenti. Precipitazioni da metà giornata in diramazione dalla fascia appenninica, localmente come rovesci e temporali più frequenti ed intensi sulle zone interne; fenomeni a scemare verso la dorsale montuosa tra il tardo pomeriggio e la sera. Venti sino a moderati e provenienti dai quadranti sud. Temperature in lieve crescita le minime.

venerdì 21 Cielo alla prevalente nuvolosità del primo mattino si sostituiranno maggiore variabilità e dissolvimenti da ovest nel proseguo della mattinata; poi ulteriori copertura e irregolarità nel pomeriggio specie sull'entroterra. Precipitazioni attese nel corso delle ore centrali-pomeridiane dall'entroterra, a carattere sparso e fino all'intensità di temporale in particolare sul settore interno. Venti deboli con spunti moderati specie lungo le coste, provenienti in genere da est sud-est. Temperature attese lievi variazioni, in calo le minime, in rialzo le massime.

sabato 22 Cielo sereno o poco nuvoloso al mattino; maggiori formazioni cumuliformi pomeridiane in special modo sulla fascia interna. Precipitazioni non previste. Venti deboli settentrionali. Temperature stabili le minime; massime in crescita.

domenica 23 Cielo poco nuvoloso al primo mattino, aumento progressivo della copertura dalla fascia appenninica nel corso delle ore fino a diventare prevalente nel pomeriggio. Precipitazioni a comparire nel pomeriggio a carattere sparso sulla fascia interna specie meridionale, in parziale diramazione verso est durante il tardo pomeriggio-sera prima di scomparire in mare aperto per la notte. Venti deboli da ovest e da sud sull'entroterra, contributi moderati da sud-est. Temperature stazionarie nei valori minimi, in salita in quelli massimi.

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 - 2023. 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 EUROPEO AGRICOLO PER LO SVILUPPO RURALE - CREANDO NUOVE ZONE RURALI



MINISTERO DELLE POLITICHE AGRICOLE
ALIMENTARI E FORESTALI



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

Prossimo notiziario: **mercoledì 26 aprile 2023**