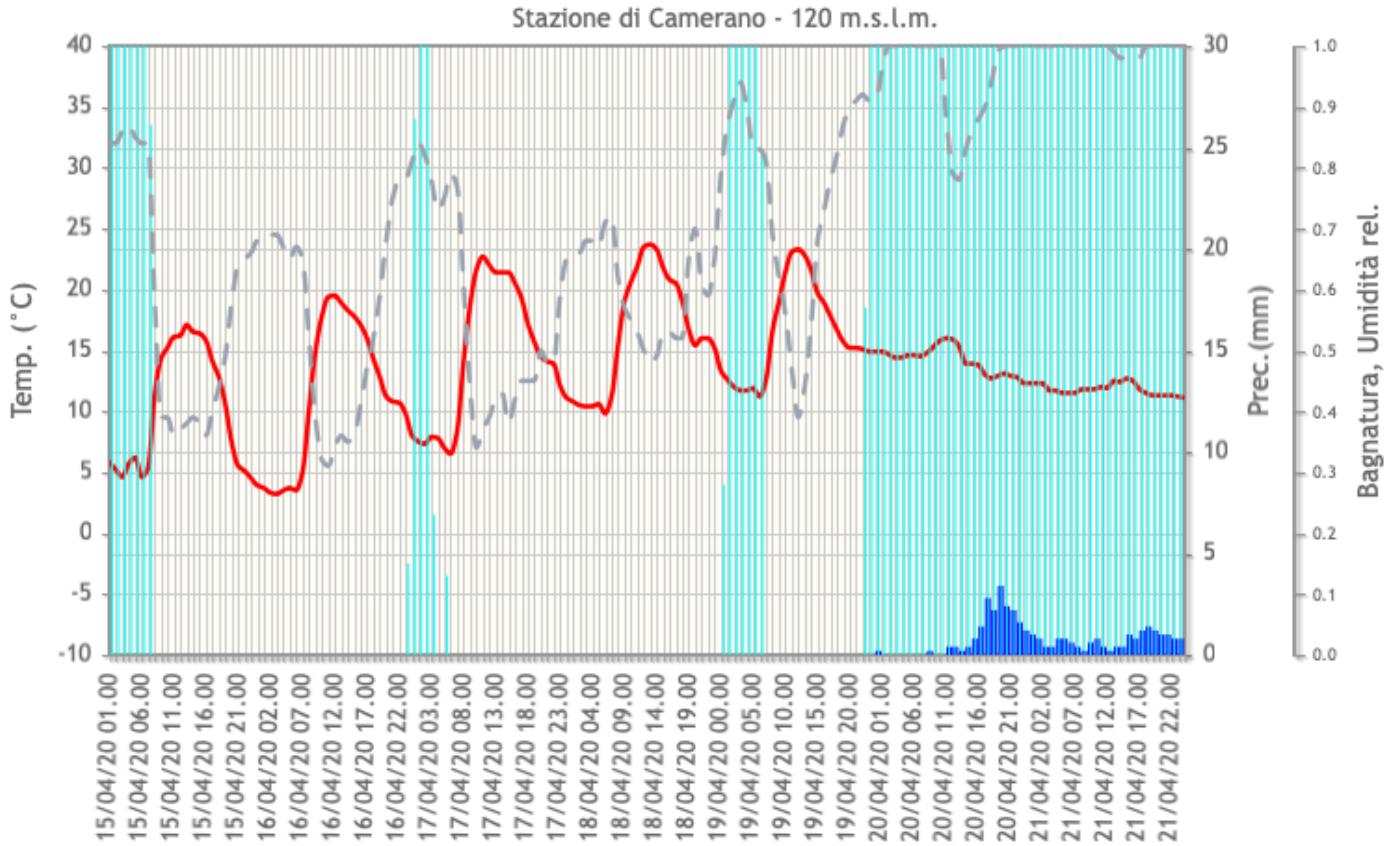




Centro Agrometeo Locale - Via dell'Industria, 1 – Osimo St. Tel. 071/808242 –+ Fax. 071/85979
e-mail: calan@regione.marche.it Sito Internet: www.meteo.marche.it

NOTE AGROMETEOROLOGICHE



Finalmente una robusta perturbazione è riuscita ad invorticarsi nel mediterraneo dispensando piogge di moderata intensità e durata. Le temperature sono calate fino al di sotto delle medie del periodo. Ne hanno decisamente beneficiato i cereali e tutti i nuovi seminativi.

VITE

La fase fenologica della vite è compresa (variabilmente a seconda delle località, dell'esposizione e della varietà) tra **prime foglie distese e grappoli separati** (BBCH 13 - 55).

• Peronospora e Oidio

Il modello matematico-previsionale in nostro possesso **non evidenzia, per le piogge dei giorni scorsi, rischi significativi di infezioni primarie di Peronospora**.

Tuttavia le piogge hanno certamente attivato la popolazione svernante del fungo, che quindi potrà essere capace nei prossimi giorni di causare le **prime infezioni in caso di piogge**.

Per quello che riguarda l'**Oidio**, il modello evidenzia un **basso rischio di attacco**, che però in queste prime fasi risulta difficilmente visibile.

Considerata però la fase fenologica ormai pienamente recettiva, e la possibilità di nuove piogge nel corso della prossima settimana, si consiglia di **intervenire tra la fine della settimana e l'inizio della prossima** (entro martedì 28) con prodotti a base di **Rame (♣) + zolfo bagnabile micronizzato (♣)**.

• Tignoletta

E' in corso il **volo di prima generazione** di questo fitofago con **catture piuttosto alte** sebbene in calo. Per questa generazione, che difficilmente arreca danni, non sono previsti interventi di difesa.

CEREALI AUTUNNO VERNINI

La maggior parte degli appezzamenti si trova tra la fase di **botticella** ed **inizio spigatura** (BBCH 41 - 51).

• Fusariosi

Considerato il **ritorno delle piogge** e la fase fenologica che sta raggiungendo od ha raggiunto la **spigatura**, risulta essenziale il controllo preventivo della **Fusariosi della spiga**, che pregiudica sia la quantità che la qualità della granella e, soprattutto, può produrre micotossine pericolose per la salute umana.

Si consiglia quindi di effettuare **a spigatura completa/inizio fioritura** un **intervento fungicida**, capace di tenere sotto controllo anche l'eventuale comparsa di *Oidio*, *Ruggini* e *Septoria* (ad oggi non presenti) sulle foglie superiori con:

Tebuconazolo, Tetriconazolo, Protiiconazolo, Metconazolo, Prochloraz, Pyraclostrobin

• Afidi, Cimici e Lema

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

OLIVO

• Fleotribo

Si ricorda, entro l'inizio di maggio, di asportare e distruggere, preferibilmente tramite bruciatura, i fasci di rami esca lasciati nell'oliveto per il contenimento del **Fleotribo**.

ANDAMENTO METEOROLOGICO DAL 15/04/2020 AL 21/04/2020

	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)	14.3 (7)	14.3 (7)	13.6 (7)	14.1 (7)	13.6 (7)	13.7 (7)	-	14.4 (7)	13.4 (7)
T. Max (°C)	25.1 (7)	27.3 (7)	24.2 (7)	27.5 (7)	24.1 (7)	24.1 (7)	-	24.8 (7)	24.4 (7)
T. Min. (°C)	3.7 (7)	-0.3 (7)	2.8 (7)	3.2 (7)	3.0 (7)	4.8 (7)	-	4.9 (7)	0.6 (7)
Umidità (%)	65.1 (7)	79.6 (7)	72.5 (7)	56.5 (7)	71.7 (7)	67.0 (7)	-	63.0 (7)	83.0 (7)
Prec. (mm)	39.6 (7)	39.4 (7)	39.2 (7)	39.2 (7)	37.4 (7)	43.0 (7)	-	52.2 (7)	41.8 (7)
TT05* (°C)	-	-	-	-	14.4 (7)	-	-	-	13.5 (7)
	Maiolati (350 m)	Moie (183 m)	M. Schiavo (120 m)	Morro d'Alba (116 m)	Osimo (44 m)	S.M. Nuova (217 m)	Sassoferato (409 m)	Senigallia (25 m)	S. de' Conti (87 m)
T. Media (°C)	14.0 (7)	13.6 (7)	13.2 (7)	14.2 (7)	12.4 (7)	13.1 (7)	12.4 (7)	12.6 (7)	12.4 (7)
T. Max (°C)	23.7 (7)	24.6 (7)	25.0 (7)	24.1 (7)	24.8 (7)	23.8 (7)	24.1 (7)	23.8 (7)	25.4 (7)
T. Min. (°C)	5.5 (7)	3.1 (7)	2.4 (7)	3.8 (7)	-1.8 (7)	2.4 (7)	-1.9 (7)	-1.7 (7)	-2.8 (7)
Umidità (%)	65.7 (7)	73.4 (7)	74.7 (7)	73.3 (7)	80.5 (7)	64.0 (7)	63.3 (7)	83.2 (7)	68.8 (7)
Prec. (mm)	38.4 (7)	24.0 (7)	37.8 (7)	40.4 (7)	36.4 (7)	46.0 (7)	31.0 (7)	23.4 (7)	39.2 (7)
TT05* (°C)	16.4 (7)	-	-	-	-	-	-	-	-

* temperatura terreno a 5 cm

SITUAZIONE METEOROLOGICA ED EVOLUZIONE

Il secondo vortice settimanale, anch'esso di origine atlantica, è giunto nei pressi dell'Italia. Attualmente centrato sulle Baleari e destinato in giornata a scivolare verso il basso Tirreno, il nucleo depressionario, trovando giovamento sia nell'umidità raccolta sulla superficie marina sia nelle correnti che gli arrivano dai quadranti orientali, provocherà condizioni di maltempo sulle regioni meridionali e buona parte delle centrali. Spiragli di luce si intravedono invece al nord dove inizia a farsi sentire il peso del blocco anticiclone europeo che dalla Scandinavia sta lentamente arretrando verso sud-ovest. La manovra dell'ormai stanco e vecchio anticiclone europeo sarà sostanzialmente quella di ritornare nel grembo atlantico. Una manovra questa che permetterà all'alta pressione di allungarsi verso le nostre latitudini; ciò, insieme al dileguarsi del vortice mediterraneo che verrà assorbito dalla vasta saccatura presente tra l'est-europeo e la Russia, consentirà un recupero delle condizioni sull'Italia. Per domani sera le piogge saranno scemate verso sud-est. La seconda parte della settimana sarà quindi ben più tranquilla rispetto alla prima, caratterizzata da diffuso beltempo sporco da una certa instabilità pomeridiana innescata, in prossimità delle zone montane, dall'aria umidità che continuerà a fluire dall'Atlantico. Temperature in graduale recupero.

PREVISIONE DEL TEMPO SULLE MARCHE

giovedì 23 Cielo ancora fino a prevalentemente nuvoloso a sud e sul settore appenninico ad inizio mattinata mentre a nord, specie sulle coste, saranno visibili quei dissolvimenti e rasserenamenti che nel corso della giornata, specie nella seconda parte, diverranno prevalenti sull'intero territorio regionale. Precipitazioni deboli residui in contrazione verso il comparto sud-appenninico dove, in modo sparso e irregolare, potrebbero persistere fino alle ore centrali-pomeridiane. Venti deboli o moderati provenienti dai quadranti settentrionali. Temperature in lieve recupero le massime.

venerdì 24 Cielo sereno con accumuli pomeridiani sull'Appennino specie meridionale. Precipitazioni assenti. Venti deboli, da ovest sud-ovest in prevalenza con contributi orientali nel pomeriggio. Temperature massime in lieve aumento.

sabato 25 Cielo sereno o poco velato; attività cumuliforme sulle zone interne specie appenniniche nel pomeriggio. Precipitazioni assenti. Venti sud-occidentali, deboli con tratti moderati sulla fascia appenninica; ancora a disporsi dai quadranti orientali sulle coste nelle ore più calde della giornata. Temperature in rialzo.

domenica 26 Cielo sereno o poco coperto ancora con la formazione di addensamenti pomeridiani sull'entroterra in particolar modo sul settore sud-appenninico. Precipitazioni ad oggi previste sull'Appennino meridionale sotto forma di rovesci nel corso del pomeriggio. Venti deboli meridionali. Temperature senza variazioni significative.

Qui per le previsioni aggiornate quotidianamente: <http://meteo.regionemarche.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.regionemarche.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 - 2020. Ciascuno con le rispettive limitazioni d'uso e pertanto il loro utilizzo risulta conforme con i principi della difesa integrata volontaria.

http://www.meteo.marche.it/news/LineeGuidaPI_DifesaFito_2020.pdf

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
FONDO EUROPEO AGRICOLO PER LO SVILUPPO RURALE L'EUROPA INVESTITE NELLE 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 29 aprile 2020**