

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

La discesa di aria fredda della scorsa settimana ha creato i presupposti per alcune gelate tardive soprattutto nelle zone interne e nei fondovalle, in diverse stazioni **le minime sono infatti scese al di sotto degli 0°C per diverse ore durante la notte** (vedi tabella meteo pagina seguente). In questo contesto si segnalano **alcuni danni su vite**.

VITE

La fase fenologica è compresa (variabilmente a seconda dei vitigni, delle località e dell'esposizione) tra **prime foglie distese** e **grappoli visibili** (BBCH 12 - 53).

Le temperature particolarmente basse pregresse e future non permettono ancora lo sviluppo di fitopatie; pertanto, **non vi è ancora la necessità di interventi**.



CEREALI AUTUNNO VERNINI

Anche questa settimana, complici le basse temperature, la maggior parte degli appezzamenti si trova tra la fase di **secondo nodo** e **foglia bandiera** (BBCH 32 - 39).

• Stato fitosanitario

Risulta stazionaria la presenza di Oidio.

Si conferma quindi che al momento non vi è la necessità di intervento, in quanto si ritiene più utile attendere la fuoriuscita della spiga per fornire una più completa protezione.

PAC 2023-2027 ECOSHEMA 4 SISTEMI FORAGGERI ESTENSIVI

Come anticipato nel Notiziario Agrometeorologico Numero 8 del 1° marzo 2023, a partire da quest'anno, con la nuova PAC, sono stati introdotti gli ecoschemi, impegni che le aziende possono assumere volontariamente, finalizzati al miglioramento della sostenibilità ambientale e climatica, per i quali all'azienda agricola che aderisce viene corrisposto un premio.

Per le aziende con seminativi risulta di particolare interesse **l'ecoschema 4 "sistemi foraggeri estensivi"** per il quale, fra i vari obblighi, è previsto l'uso della tecnica di difesa integrata volontaria o della produzione biologica per le colture da rinnovo (riportate nell'Allegato VIII del DM 23 dicembre 2022).

Al fine di facilitare l'applicazione di tale ecoschema per le aziende che ne vorranno aderire, si riportano a seguire i link dove è possibile consultare le schede del disciplinare regionale di difesa integrata volontaria aggiornato, per alcune delle colture classificate come da rinnovo nell'allegato VIII del Decreto Ministeriale. Le colture sotto riportate sono le più diffuse, nei prossimi notiziari si provvederà a dare diffusione e divulgazione anche delle altre colture elencate.

Mais	Controllo infestanti	Difesa integrata
Colza	Controllo infestanti	Difesa integrata
Girasole	Controllo infestanti	Difesa integrata
Sorgo da granella	Controllo infestanti	Difesa integrata
Barbabietola da zucchero	Controllo infestanti	Difesa integrata

ANDAMENTO METEOROLOGICO DAL 05/04/2023 AL 11/04/2023

	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)	9.8 (7)	7.3 (7)	8.8 (7)	9.7 (7)	10.2 (7)	8.8 (7)	-	8.5 (7)	9.3 (7)
T. Max (°C)	21.9 (7)	18.9 (7)	20.8 (7)	22.0 (7)	22.6 (7)	18.4 (7)	-	18.9 (7)	23.2 (7)
T. Min. (°C)	1.6 (7)	-2.6 (7)	-0.2 (7)	0.7 (7)	0.9 (7)	1.8 (7)	-	-0.2 (7)	-0.1 (7)
Umidità (%)	60.9 (7)	78.9 (7)	53.4 (7)	52.0 (7)	70.7 (7)	56.3 (7)	-	60.0 (7)	65.8 (7)
Prec. (mm)	9.2 (7)	14.2 (7)	6.2 (7)	6.2 (7)	1.6 (7)	4.2 (7)	-	3.2 (7)	1.0 (7)
TT05* (°C)	-	-	-	-	12.0 (7)	-	-	-	11.6 (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)	9.3 (7)	9.5 (7)	9.1 (7)	10.3 (7)	8.8 (7)	9.2 (7)	7.3 (7)	9.0 (7)	8.3 (7)
T. Max (°C)	18.7 (7)	21.5 (7)	20.1 (7)	20.5 (7)	21.4 (7)	22.4 (7)	18.8 (7)	22.8 (7)	21.7 (7)
T. Min. (°C)	1.0 (7)	1.9 (7)	0.9 (7)	2.8 (7)	-1.7 (7)	1.6 (7)	-1.6 (7)	-1.3 (7)	-1.9 (7)
Umidità (%)	56.2 (7)	67.1 (7)	69.6 (7)	56.0 (7)	65.1 (7)	52.6 (7)	56.0 (7)	68.6 (7)	56.4 (7)
Prec. (mm)	8.2 (7)	10.6 (7)	1.4 (7)	0.4 (7)	1.8 (7)	2.6 (7)	3.8 (7)	0.6 (7)	1.4 (7)
TT05* (°C)	11.0 (7)	10.8 (7)	-	-	-	-	-	-	-

* temperatura terreno a 5 cm

APPUNTAMENTI E COMUNICAZIONI

Con Decreto del Dirigente del Settore Struttura Decentrata Agricoltura di Pesaro Urbino n. 76 del 14 marzo 2023 sono state approvate le [Linee guida per la produzione integrata delle colture – difesa fitosanitaria e controllo delle infestanti](#) della Regione Marche 2023.

SITUAZIONE METEOROLOGICA ED EVOLUZIONE

Il lungo fronte freddo che si avvolge attorno ad un vortice britannico preme sul confino straniero dell'arco alpino ed in effetti, oltre ai corpi nuvolosi ben visibili da satellite, precipitazioni tracimeranno in giornata la barriera montuosa diramandosi poi nel corso della notte su parte del settentrione. Sull'Italia è comunque la stabilità a prevalere grazie alla perseveranza dell'alta pressione subtropicale schermo ancora efficace rispetto all'affondo freddo nord-atlantico che già si prospetta all'orizzonte. In recupero le temperature. Il peggioramento delle condizioni descritto sopra si manifesterà domani anche al centro quando l'aria fredda di origine polare marittima avrà agevolmente aggirato le Alpi prima da ovest poi da est. Fenomeni intensi anche temporaleschi interesseranno in particolare la nostra regione, scemando per la sera. Una residua instabilità è prevista anche per venerdì ma è nel weekend che è attesa una seconda e più strutturata ondata di precipitazioni. Infatti, un po' come è successo durante la Settimana Santa, un vortice rimarrà incastrato sull'Oltralpe orientale, bloccato dal ponte anticiclonico che dal Nord-Africa occidentale si allungherà verso la Scandinavia; un nucleo secondario troverà allora origine sul Tirreno provocando appunto un nuovo peggioramento, dapprima sulle regioni centrali di ponente poi su quelle meridionali e centrali di levante. Nell'intera duplice azione depressionaria descritta le temperature scenderanno di nuovo per tornare su valori in linea o più bassi della norma.

PREVISIONE DEL TEMPO SULLE MARCHE

giovedì 13 Cielo generalmente coperto già dal mattino con graduale ispessimento della copertura da nord-ovest, in particolare nelle ore centrali-pomeridiane; dissolvimenti nel pomeriggio-sera, anche essi in espansione da nord-ovest. Precipitazioni attese soprattutto da metà giornata, in diramazione e movimento da ovest verso est, localmente a carattere temporalesco. Venti prevalenti i sud-occidentali e fino a forti sulla fascia montuosa e alto-collinare; moderati con contributi orientali sull'area costiera-collinare. Temperature in aumento le minime; in calo nel pomeriggio-sera.

venerdì 14 Cielo nuvolosità ancora in aumento, a divenire prevalente da nord tra la notte ed il mattino; comparsa di irregolarità e dissolvimenti, sempre da nord, nella seconda parte della giornata. Precipitazioni a carattere sparso, di debole intensità le mattutine, con intensità di rovescio quelle delle ore centrali-pomeridiane quando tenderanno a scemare verso l'ascolano. Venti moderati occidentali; indebolimenti serali. Temperature in sensibile diminuzione.

sabato 15 Cielo stratificazioni a quote medie ed alte parzialmente o prevalentemente estese; copertura più consistente sulla dorsale appenninica. Precipitazioni ad oggi previste di sparse, sulla dorsale appenninica con possibili diramazioni verso est nelle ore centrali-pomeridiane quando potranno assumere carattere di rovescio. Venti di ritorno i meridionali con debole intensità. Temperature massime in lieve recupero.

domenica 16 Cielo a divenire nuvoloso o molto nuvoloso da sud. Precipitazioni dal carattere diffuso e regolare incidenti inizialmente sulle province meridionali poi in estensione verso nord; nevicate sull'Appennino a quote alte. Venti moderati rinforzi da nord nord-est poi ancora in attenuazione. Temperature in calo dai valori 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 colturali. 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 (FESR) - REGIONE MARCHE



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

Prossimo notiziario: **mercoledì 19 aprile 2023**