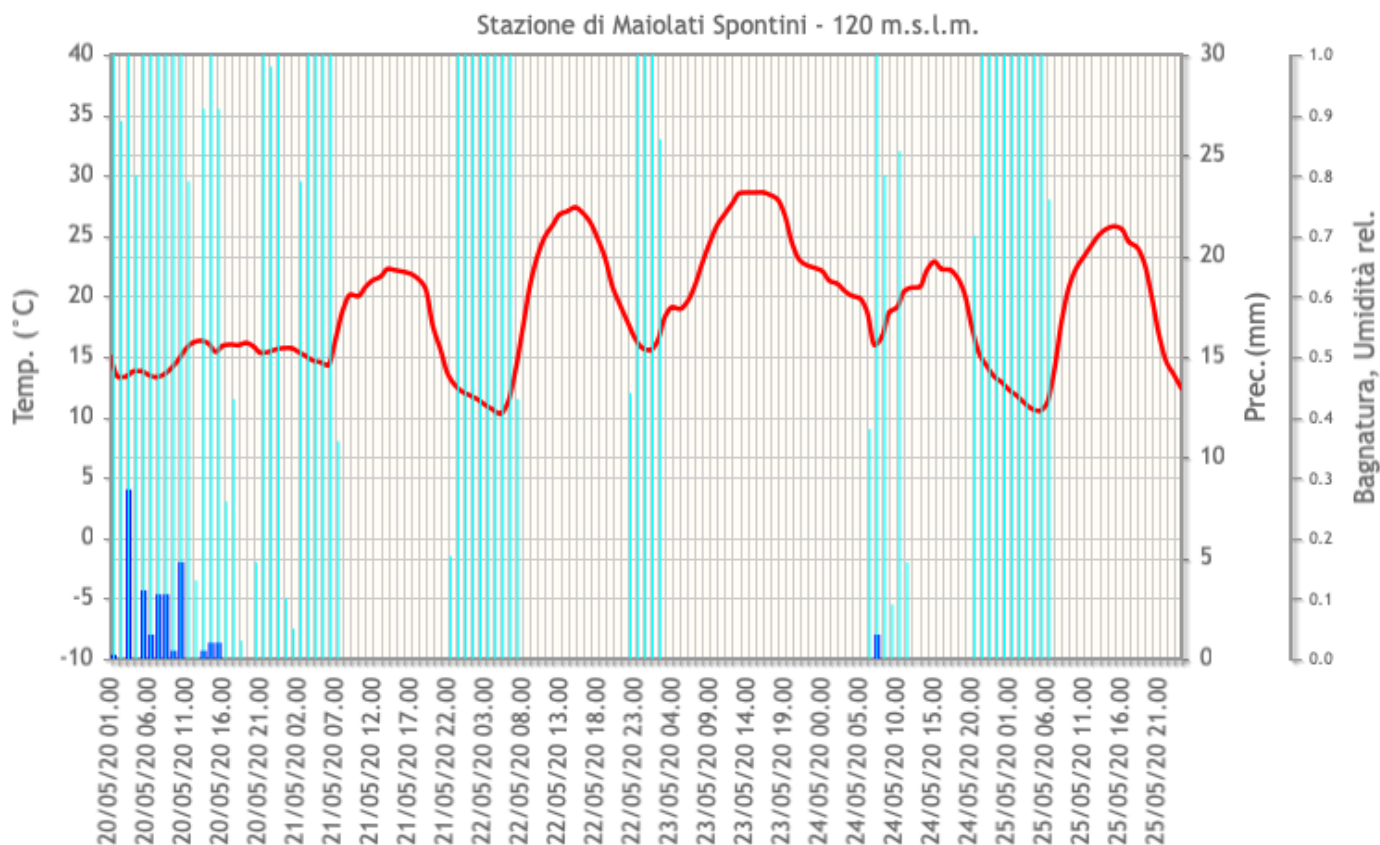




Centro Agrometeo Locale - Via dell'Industria, 1 – Osimo St. Tel. 071/808242 –+ Fax. 071/85979
e-mail: calan@regione.marche.it Sito Internet: www.meteo.marche.it

NOTE AGROMETEOROLOGICHE



Successivamente alla perturbazione di una settimana fa, le condizioni meteo sono rapidamente ritornate stabili e molto soleggiate, ad eccezione di una debolissima fase instabile nella giornata di domenica. In questo contesto le temperature hanno subito dapprima un vistoso rialzo fin su valori estivi, e successivamente un sensibile calo fin verso le medie del periodo.

VITE

La fase fenologica della vite si trova tra **inizio e fine fioritura** (BBCH 61 - 69).

• Peronospora, Oidio e Botrite

Complici la scarsità di precipitazioni e la copertura fitosanitaria applicata, **non si rileva la comparsa di infezioni.**

Il trattamento consigliato nel Notiziario Agrometeorologico n. 19 sta tuttavia esaurendo la capacità di proteggere la coltura. Considerando l'instabilità prevista nei prossimi giorni e la fase fenologica molto delicata, si consiglia di **rinnovare quanto prima la protezione del vigneto** con:

Peronospora:

Benalaxyl o Benalaxyl-M o Metalaxyl-M o Oxathiapiprolin

+ s.a. contatto (Rame – Metiram) o Zoxamide

+ (per il contemporaneo controllo dell'Oidio):

D.M.I.* o Metrafenone o Pyriofenone

+ (per il controllo preventivo della Botrite, esclusivamente per chi non lo avesse già effettuato):

Eugenolo+Geraniolo+Timolo (♣)

(*) Massimo di 3 all'anno ad esclusione di quelli candidati alla sostituzione (Miclobutanil, Tebuconazolo, Difenconazolo) per i quali il limite è 1.

Le aziende a conduzione biologica risultano ancora coperte del precedente intervento. Si consiglia di **rinnovare il trattamento ad 8-9 giorni dal precedente** con prodotti a base di **rame (♣) + zolfo bagnabile (♣)** (e/o altri prodotti autorizzati in agricoltura biologica) + (per il controllo preventivo della Botrite, esclusivamente per chi non lo avesse già effettuato): **Eugenolo+Geraniolo+Timolo (♣)**.

ANDAMENTO METEOROLOGICO DAL 20/05/2020 AL 26/05/2020

	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)	19.6 (7)	-	18.3 (7)	18.9 (7)	19.8 (7)	18.3 (7)	-	18.4 (7)	19.4 (7)
T. Max (°C)	32.2 (7)	-	29.6 (7)	32.2 (7)	30.9 (7)	27.1 (7)	-	27.5 (7)	32.4 (7)
T. Min. (°C)	12.4 (7)	-	10.8 (7)	10.4 (7)	11.2 (7)	11.3 (7)	-	12.0 (7)	9.6 (7)
Umidità (%)	59.5 (7)	-	60.9 (7)	51.1 (7)	61.3 (7)	62.1 (7)	-	58.3 (7)	75.9 (7)
Prec. (mm)	23.0 (7)	-	65.8 (7)	20.0 (7)	21.4 (7)	39.6 (7)	-	36.6 (7)	21.2 (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)	18.5 (7)	18.8 (7)	18.6 (7)	20.2 (7)	18.6 (7)	18.4 (7)	16.2 (7)	19.4 (7)	18.0 (7)
T. Max (°C)	27.3 (7)	30.2 (7)	29.0 (7)	30.2 (7)	31.0 (7)	31.8 (7)	26.6 (7)	32.5 (7)	31.7 (7)
T. Min. (°C)	11.7 (7)	10.9 (7)	10.1 (7)	12.3 (7)	8.3 (7)	11.8 (7)	6.9 (7)	8.0 (7)	7.0 (7)
Umidità (%)	59.0 (7)	65.6 (7)	66.5 (7)	64.2 (7)	74.0 (7)	57.8 (7)	61.2 (7)	73.1 (7)	60.0 (7)
Prec. (mm)	36.6 (7)	22.6 (7)	28.0 (7)	15.4 (7)	29.6 (7)	29.2 (7)	56.0 (7)	9.4 (7)	18.8 (7)

COMUNICAZIONI

WEBINAR 28 MAGGIO ORE 10 AGGIORNAMENTI SU XYLELLA FASTIDIOSA

Il punto di vista normativo –Dott. Salvatore Infantino, Dirigente SFR Regione Marche

Aspetti tecnico-scientifici –Dott. Pierfederico La Notte, IPSP, Bari

Aspetti tecnico-pratici –Dott. Giovanni Melcarne, Oleificio Melcarne Forestaforte, Gagliano del Capo (LE)

Effetti sul vivaismo –Dott. Luigi Catalano, Direttore CIVI Italia e Presidente sezione Frutticoltura della SOI

Presentazione del Prof. Gianfranco Romanazzi Docente di Difesa dalle fitopatie, Università Politecnica delle Marche.

Il webinar si potrà seguire in diretta su Zoom (<https://us02web.zoom.us/j/83689911041>) o in diretta Facebook alla pagina 'Scienzetecnologieagricole Ancona Univpm' Per ulteriori informazioni rivolgersi a g.romanazzi@univpm.it

Il seminario darà la possibilità di acquisire 0,25 CF per gli iscritti all'ordine degli agronomi.

CENSIMENTO OLIVI SECOLARI/MONUMENTALI MARCHE

L'ASSAM, nell'ambito della Legge Regionale 3 giugno 2003, n. 12 - Tutela delle risorse genetiche animali e vegetali del territorio marchigiano, sta effettuando un'indagine conoscitiva per l'individuazione di piante di olivo secolari/monumentali delle principali varietà autoctone delle Marche, nell'area di origine e/o maggiore diffusione, con l'obiettivo di conservare la biodiversità olivicola delle Marche in situ. Sugli esemplari che, a seguito di sopralluoghi, verranno ritenuti di maggior interesse storico/monumentale verranno effettuate catalogazione, identificazione genetica e datazione con C14 e divulgazione attraverso inserimento in un catalogo degli olivi monumentali delle Marche. Nel 2020 l'indagine si concentrerà sulle varietà: MIGNOLA, PIANTONE DI FALERONE, PIANTONE DI MOGLIANO. Si chiede ad aziende olivicole, associazioni, enti ed Istituzioni di segnalare entro lunedì 8 giugno esemplari di interesse storico di suddette varietà all'indirizzo mail alfei_barbara@assam.marche.it

Successivamente verrà inviata una scheda da compilare da cui risultino: varietà identificata, localizzazione, età presunta, circonferenza del tronco (nel caso di tronco unico, altrimenti la circonferenza della forma teorica del tronco intero). Verranno quindi programmati sopralluoghi presso le aziende con esemplari ritenuti di maggiore interesse.

SITUAZIONE METEOROLOGICA ED EVOLUZIONE

Dopo giorni di assestamento, troviamo il continente europeo marcatamente separato in due fasce latitudinali definite da ampie figure bariche: sul comparto centro-occidentale domina l'anticiclone sud-atlantico inerpitosi fino alla Penisola Scandinava; a est è invece una saccatura depressionaria a prevalere, alimentata dall'aria fredda siberiana. In tutto questo, l'Italia si viene a trovare in bilico fra le due figure con il

lato adriatico interessato da una certa nuvolaglia e valori termici mattutini piuttosto frizzanti mentre quello tirrenico gode di temperature generalmente più miti e maggiore soleggiamento. Il braccio di ferro tra i due protagonisti barici europei proseguirà per tutta la settimana. Nelle prossime ore, la grande saccatura nord-orientale cadrà fin sul Mediterraneo Orientale lambendo il Tacco d'Italia ma lasciandoci tutto sommato in pace. Tra venerdì e sabato il continuo apporto di correnti fredde siberiane consentirà nuovamente al comparto depressionario orientale di riespandersi verso la nostra penisola, influenzando e destabilizzando in special modo il versante adriatico. A livello termico, dopo l'attuale flessione, le temperature riprenderanno di qualche grado sino a domani, per poi calare ancora.

PREVISIONE DEL TEMPO SULLE MARCHE

giovedì 28 Cielo sereno nella prima parte della mattinata specie sul comparto centro-meridionale; a coprirsi in parte e a tratti prevalentemente da nord a causa di nuvolosità medio-alta nel proseguo della giornata. Precipitazioni non previste fino alla sera. Venti deboli o moderati dai quadranti settentrionali. Temperature in recupero.

venerdì 29 Cielo al mattino prevalentemente nuvoloso; dissolvimenti e rasserenamenti da nord dal pomeriggio. Precipitazioni atteso un passaggio di buona diffusione in discesa da settentrione durante la mattinata per poi sfumare a sud nel corso del pomeriggio; al momento non si esclude la possibilità di fenomeni di particolare intensità e temporaleschi. Venti da deboli a moderati nord-orientali. Temperature in flessione le massime.

sabato 30 Cielo parzialmente o irregolarmente coperto da nuvolaglia sparsa in movimento verso sud-ovest, più presente sulla fascia interna sino alle ore centrali-pomeridiane, poi maggiori spazi di sereno. Precipitazioni possibili fino al pomeriggio, a carattere sparso e fino all'intensità di rovescio, più incidenti nella parte centrale della giornata e sull'entroterra meridionale. Venti moderati da nord nord-est. Temperature senza grandi variazioni.

domenica 31 Cielo prima parte della mattinata caratterizzata dalla prevalenza di sereno; poi però sono attesi parziali o prevalenti aumenti della copertura specie sulle zone interne; ancora dissolvimenti in serata. Precipitazioni ad oggi previste tra la tarda mattinata ed il pomeriggio sull'entroterra. Venti deboli o moderati settentrionali. Temperature di nuovo in lieve aumento nei 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 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 - 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
FONDI EUROPEO AGRICOLA PER LO SVILUPPO RURALE, FONDOSI EUROPEI AGRICOLI



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

Prossimo notiziario: **giovedì 4 giugno 2020**