

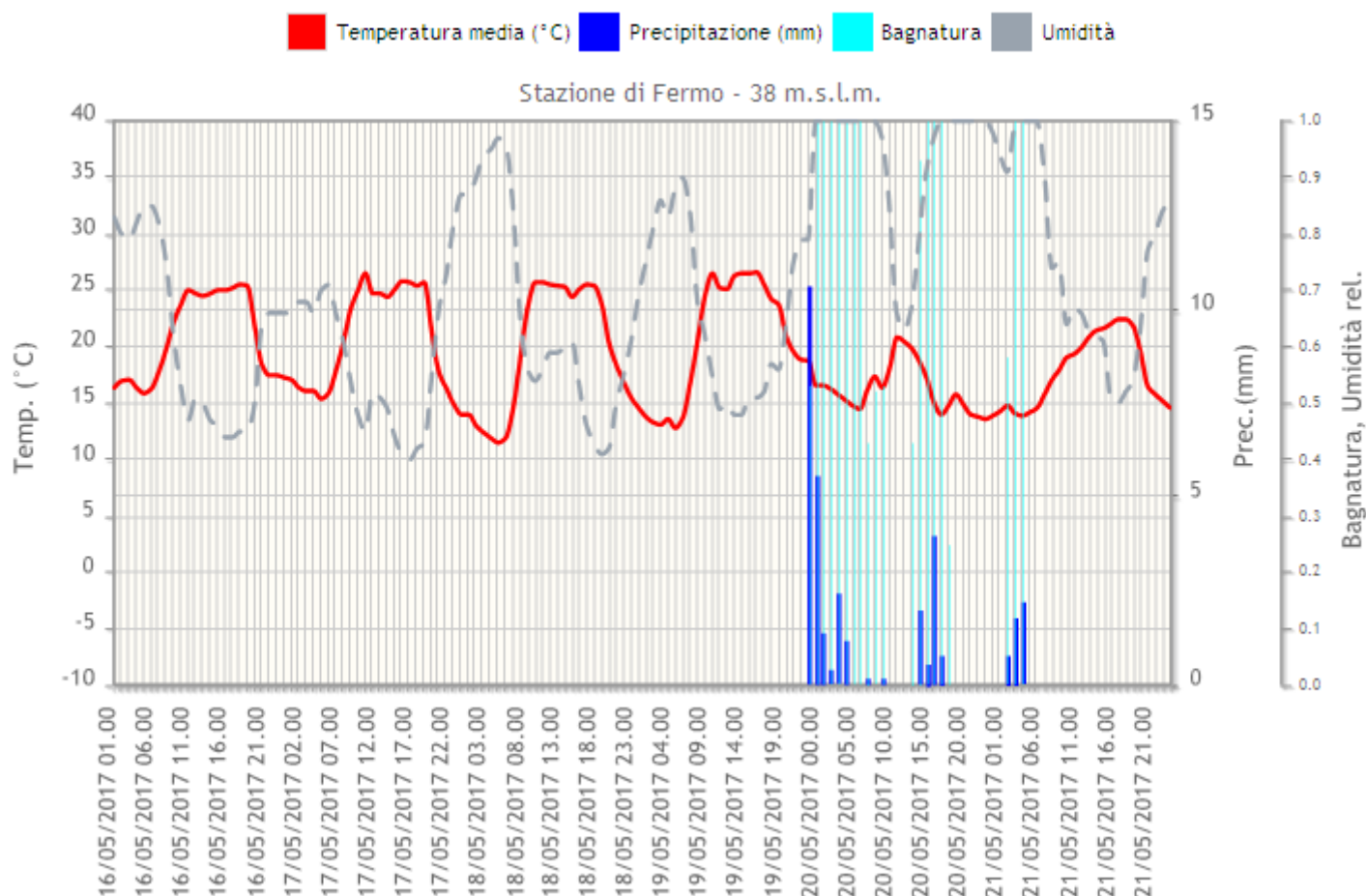


Centro Agrometeo Locale Via Indipendenza 2-4, Ascoli Piceno Tel. 0736/336443 Fax. 0736/344240
e-mail: calap@regione.marche.it Sito Internet: <http://meteo.marche.it/assam>

NOTE AGROMETEOROLOGICHE SETTIMANALI

Fine settimana caratterizzato da piogge sparse anche a carattere temporalesco con momentaneo abbassamento delle temperature.

Nel seguente link si possono consultare i grafici orari dell'andamento meteo, aggiornati giornalmente:
http://meteo.regione.marche.it/calmonitoraggio/ap_home.aspx



VITE

La vite si trova nella fase fenologica compresa fra **bottoni fiorali separati ed inizio fioritura (BBCH 57 – 61)**.

Oidio e Peronospora

Il trattamento consigliato nel Notiziario Agrometeorologico n. 18 ha oramai completamente esaurito la capacità di proteggere la coltura e considerando anche le intense precipitazioni che si sono verificate fra venerdì 19 e domenica 21, la delicata fase fenologica in cui si trova la coltura e la previsione di nuove piogge fra domani notte e la mattina di giovedì, si è ritenuto opportuno anticipare l'uscita del Notiziario ad oggi, pertanto al fine di garantire una corretta difesa si consiglia di **intervenire tempestivamente entro domani 24 maggio** con prodotti a base di:

Benalaxyl (*) o Benalaxyl-M (*) o Metalaxyl (1)(*) o Metalaxyl-M (*)
+ s.a. contatto (Rame (♣) – Metiram – Propineb)

Per il contemporaneo controllo dell'Oidio utilizzare prodotti a base di

DMI ()** (sostanze attive ammesse **Fenbuconazolo**, **Miclobutanil (1)**, **Penconazolo**, **Propiconazolo (1)**, **Tebuconazolo (1)**, **Tetraconazolo**, **Ciproconazolo (1)**, **Difenoconazolo (1)** o **Metrafenone (3)**)

N.B.: Tra parentesi **in giallo** il numero massimo di interventi per singola sostanza attiva

(*) sono ammessi max 3 interventi per anno, indipendentemente dalla specifica sostanza attiva utilizzata

(**) per i DMI sono ammessi max 3 interventi per anno complessivi indipendentemente dalla specifica sostanza attiva. Per i DMI candidati alla sostituzione (**MICLOBUTANIL**, **PROPICONAZOLO**, **TEBUCONAZOLO**, **CIPROCONAZOLO**, **DIFENOCONAZOLO**) massimo 1 intervento anno

SI RACCOMANDA DI VERIFICARE LE LIMITAZIONI ED IL NUMERO MASSIMO DI INTERVENTI PREVISTI NEL DISCIPLINARE PER CIASCUNO DEI PRINCIPI ATTIVI SOPRA INDICATI

Nelle **aziende a conduzione biologica** le precipitazioni verificatesi nei giorni di venerdì, sabato e domenica hanno sicuramente dilavato i prodotti distribuiti in precedenza, per cui si consiglia di rinnovare la protezione, **intervenedo tempestivamente entro domani mercoledì 24 maggio con prodotti a base di rame (♣)** in abbinamento a **zolfo bagnabile (♣)**.

Si ricorda che il limite di rame utilizzabile in agricoltura biologica è pari a **6 Kg/ettaro per anno**; naturalmente tale quantitativo è riferito al **rame metallo** e non al quantitativo di prodotto commerciale utilizzato, per cui è necessario procedere al calcolo rapportando la quantità complessiva di prodotto commerciale alla percentuale di rame metallo in esso contenuto.

(♣) Ammesso in Agricoltura Biologica

FRUTTIFERI

Le fasi fenologiche raggiunte dalle drupacee sono: per l'**albicocco** tra ingrossamento frutti e raccolta **BBCH 76-87**, il **pesco** è in ingrossamento frutti **BBCH 74-76**, il **susino** si trova nella fase di ingrossamento frutti **BBCH 74-76**, il **ciliegio** è tra ingrossamento frutti e maturazione di raccolta **BBCH 74-87**.

Le pomacee invece si trovano tra la fase di frutto noce e accrescimento frutti **BBCH 73-74**.

Si consiglia di intervenire secondo la tabella sottostante:

POMACEE (MELO E PERO)		
Avversità	Note	Principi attivi
Ticchiolatura	Cadenzare i trattamenti a turno biologico, oppure adottare un turno fisso o allungato in funzione dell'andamento climatico e della persistenza del fungicida impiegato fino alla fase di frutto noce e successivamente solamente in presenza di infezione.	Permangono validi i principi attivi elencati nei precedenti notiziari

(♣) Ammesso in Agricoltura Biologica

COMUNICAZIONI

L'**ASSAM**, la **Regione Marche**, l'**Università Politecnica delle Marche**, organizzano per il giorno **Venerdì 26 Maggio** alle ore **16.00** presso l'**Azienda Sperimentale dell'ASSAM** sita in via San Marziale 30 di Petritoli, una **Giornata divulgativa** sul progetto **Good Berry-fragole e piccoli frutti**, con visita ai campi sperimentali e alle ore **17.00** presso l'**Azienda Sperimentale dell'ASSAM** sita in via **Aso di Carassai**, seguirà un **Convegno** per presentare il progetto **Goodberry** e illustrare i primi risultati ottenuti sulla sperimentazione della coltivazione della fragola a basso consumo di acqua e nitrati e le prospettive di mercato.

Per info: Andrea Albanesi 0734 658959 mail albanesi_andrea@assam.marche.it

L'ASSAM, la Regione Marche, e il CERMIS, organizzano per i giorni **Sabato 27 Maggio** alle ore **10.30** presso l'**Az. Agr. Alessandra Costa** sita a **Tolentino (MC)** in **Località Rancia**, e **Martedì 6 Giugno** alle ore **16.30** presso l'**Az. Agr. Cannucciari Daniele** sita in **Santa Maria Nuova (AN)** via **Francescona 61** e alle ore **18.00** presso l'**Azienda Sperimentale ASSAM** sita a **Jesi** in via **Roncaglia 20**, **Prove Sperimentali Cereali 2016/2017** dove si potranno osservare confronti varietali e prove agronomiche in coltivazione tradizionale e in biologico.
Per info: Mazzieri Giuliano 071808403, Governatori Catia 071808415, Petrini Antonella 0733203437

ASSAM organizza il **5° CORSO PER OPERATORI DI FATTORIA DIDATTICA** che si terrà nelle date, **6 - 8 - 12 - 13 - 16 giugno 2017**, presso la sede di Osimo, per un totale di 30 ore. Il corso si pone come obiettivo formativo la realizzazione di un'offerta formativa che dia alcuni elementi di conoscenza normativa e teorica sulle tematiche proprie della fattoria didattica e nello stesso tempo permetta ai partecipanti di sperimentare attraverso dei laboratori didattici, alcuni percorsi e alcune competenze necessarie; destinata a imprenditori, titolari, soci, dipendenti o coadiuvanti di aziende agricole dislocate nel territorio della Regione Marche.
Programma e scheda di adesione su www.assam.marche.it. Per informazioni: Donatella Di Sebastiano, Tel. 071 808303; mail disebastiano_donata@assam.marche.it

Giovedì 25 maggio 2017 alle ore 9.30, **CREA-CIN**, in collaborazione con, **Comune di Osimo**, **Regione Marche**, **Ordine Regionale Dottori Agronomi e Dottori Forestali delle Marche** e **ASSOSEMENTI**, organizza, presso il Centro di Ricerca per le Colture Industriali, via Cagiata, 90 - Osimo (AN), una giornata di studio su **"Il colza e le specie oleaginose minori"**. La partecipazione alla giornata è libera, ma per ragioni organizzative (buffet) è tuttavia richiesta la conferma di partecipazione alla Segreteria CREA-CIN, tel/fax 071 7230768 - e-mail: lorella.mangoni@crea.gov.it. **(Accreditamento richiesto all'Ordine Regionale dei Dottori Agronomi e Dottori Forestali delle Marche per 0,375 Crediti Formativi)**

La **Syngenta** organizza, per il giorno **31 Maggio** a partire dalle ore **10.00** presso l'**Az. Agr. G.D. Valmusone di Spinsanti Gianni e C.** sita in **SP 3 n° 578** (via di Jesi) **Osimo (AN)**, **CEREALPLUS COMMUNITY**, dove si potranno vedere in campo tutte le soluzioni per i cereali offerte dalla Società.

Con **DDS n 167 del 27/04/2017** è stata concessa la deroga alle **"Linee guida per la produzione integrata delle colture, difesa fitosanitaria e controllo delle infestanti"**, per la **lotta al cancro batterico dell'actinidia** (*Pseudomonas syringae* pv. *Actinidiae*) malattia da quarantena, valida su tutto il territorio della regione per la lotta contro il cancro batterico dell'actinidia (*Pseudomonas syringae* pv. *Actinidiae*) malattia da quarantena: -utilizzo del formulato a base della s.a. Acibenzolar -Smethyl autorizzata in via eccezionale per 120gg a partire dal 10 aprile 2017 fino al 7 agosto 2017, alle dosi e nei limiti d'impiego in etichetta (Decreto dirigenziale Ministero della Salute 10 aprile 2017); -utilizzo dei formulati a base dei composti del rame che specificatamente riportano in etichetta l'impiego in vegetazione, autorizzati per 120 gg a partire dal 13 aprile 2017 fino al 10 agosto 2017, (Decreto dirigenziale Ministero della Salute 13 aprile 2017).
http://meteo.marche.it/news/Decreto_167_2017_PA_deroga_cancro_batterico_actinidia.pdf

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 - 2017. ciascuno con le rispettive limitazioni d'uso (per la consultazione completa del documento http://www.meteo.marche.it/news/lineeGuidaPI_DifesaFito_2017.pdf) e pertanto il loro utilizzo risulta **conforme con i principi della difesa integrata volontaria**.

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)**

Nel sito www.meteo.marche.it 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.

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

[Banca Dati Fitofarmaci](#)



[Banca Dati Bio](#)



ANDAMENTO METEOROLOGICO NEL PERIODO DAL 17.05.2017 AL 22.05.2017

	OFFIDA	MONTEDINOVE	CARASSAI	CUPRA MARITTIMA	MONTALTO MARCHE	RIPATRANSONE	CASTIGNANO	SPINETOLI	FERMO
Altit.(m)	215	390	143	260	334	218	415	114	38
T°C Med	19.1	18.5	18.2	19.1	17.6	18.2	19.0	19.6	19.2
T°C Max	26.5	27.3	27.0	26.8	25.3	25.9	26.8	26.9	27.6
T°C Min	12.5	11.8	10.2	12.4	11.5	12.0	12.1	12.9	11.3
Umid. (%)	69.0	70.9	71.3	64.9	62.2	57.6	63.9	67.8	71.9
Prec.(mm)	33.8	15.2	22.6	28.6	22.0	22.4	22.6	34.6	34.2
Etp	26.3	27.5	29.6	24.7	24.3	25.4	26.1	27.8	29.3
	MONSAMPOLO DEL TRONTO	MONTEFIORE DELL'ASO	CASTEL DI LAMA	COSSIGNANO	MONTEGIORGIO	MONTEFORTINO	SANT'ELPIDIO A MARE	MONTEPARO	MONTERUBBIANO
Altit.(m)		58	200	290	208	772	80	258	92
T°C Med	N.P.	19.4	18.0	18.1	19.2	14.1	20.1	18.4	N.P.
T°C Max	N.P.	28.1	25.5	27.1	28.7	23.4	27.3	28.3	N.P.
T°C Min	N.P.	12.3	12.1	11.8	11.6	7.7	14.9	10.2	N.P.
Umid. (%)	N.P.	81.8	64.5	65.5	77.9	72.2	63.3	77.3	N.P.
Prec.(mm)	N.P.	37.2	12.8	23.0	15.8	29.2	17.4	22.8	N.P.
Etp	N.P.	29.8	25.0	26.8	30.1	24.4	25.9	31.0	N.P.

SITUAZIONE METEOROLOGICA ED EVOLUZIONE

Per quanto traballante, la nuova espansione anticiclonica verso il centro del Mediterraneo sarà sufficiente a garantire una giornata di sostanziale bel tempo sul nostro paese con la permanenza di una certa instabilità sui rilievi alpini e appenninici dovuti a lievi infiltrazioni dai settori settentrionali e orientali. Nei prossimi giorni si farà più decisa l'azione anticiclonica che di nuovo tenderà a gonfiarsi dal Nord-Africa verso la parte occidentale del Vecchio Continente, andando a piazzare il suo massimo sulle Isole Britanniche. L'Italia rimarrà ai margini orientali e si faranno quindi sentire le discese di aria fredda sui Balcani, che riusciranno a mantenere una certa instabilità soprattutto pomeridiana e lungo la dorsale appenninica con sconfinamenti verso le quote più basse specie tra mercoledì e giovedì. Temperature in crescita sul versante tirrenico e settentrionale, sostanzialmente stabili o in diminuzione altrove.

PREVISIONI E TENDENZA DEL TEMPO SULLE MARCHE

Mercoledì 24: Cielo sereno o al più poco coperto al mattino; incremento della nuvolosità durante la seconda parte della giornata, dapprima come addensamenti sulla dorsale appenninica, successivamente più estesa e stratificata a coinvolgere anche il settore costiero. Precipitazioni rovesci, anche a carattere di temporale e localmente di forte intensità, previsti dal pomeriggio inizialmente sulle zone interne, specie appenniniche, quindi in estensione verso le coste con l'approssimarsi della sera; fenomeni a scemare verso sud nel corso della nottata. Venti avvertibili soprattutto nel corso del pomeriggio quando si farà sentire la spinta delle brezze provenienti dai quadranti orientali. Temperature in lieve ascesa.

Giovedì 25: Cielo sereno o poco coperto con una maggiore nuvolosità residua a sud che andrà a dissolversi nel corso della mattinata e ancora con la formazione di accumuli pomeridiani lungo la dorsale appenninica. Precipitazioni non se ne prevedono di significate nel corso della mattinata; più probabili nel pomeriggio come piovoschi e rovesci sui rilievi appenninici specie meridionali. Venti in prevalenza nord-orientali, fino a moderati nottetempo poi in attenuazione tranne che per un ritorno delle brezze adriatiche nel corso del pomeriggio. Temperature in diminuzione specie le minime.

Venerdì 26: Cielo prevalenza di sereno al mattino; formazione di cumuli di natura termica sull'Appennino nel pomeriggio. Precipitazioni ad oggi non si escludono ancora rovesci, anche temporaleschi, sull'area appenninica, nel corso delle ore pomeridiane. Venti deboli settentrionali con contributi dai quadranti orientali nel pomeriggio. Temperature sostanzialmente stabili.

Sabato 27: Cielo sereno o poco nuvoloso. Precipitazioni non previste. Venti deboli o moderati, nord-orientali. Temperature in lieve calo.

Previsioni elaborate dal C. O. di AgroMeteorologia – ASSAM: www.meteo.marche.it



Notiziario curato dal Centro Agrometeo Locale di Ascoli Piceno

Ai sensi del D. Lgs. n. 196/2003 e successive modifiche vi informiamo che i vostri dati personali comuni sono acquisiti e trattati nell'ambito e per le finalità della fornitura, dietro vostra richiesta, del presente servizio informativo, nonché per tutti gli adempimenti conseguenti. Il titolare del trattamento è: ASSAM - via dell'Industria, 1 Osimo Stazione, a cui potete rivolgervi per esercitare i vostri diritti di legge. L'eventuale revoca del consenso al trattamento comporterà, fra l'altro, la cessazione dell'erogazione del presente servizio.

A causa delle precipitazioni cadute durante il fine settimana ed in relazione alle previsioni di ulteriori piogge, al fine di consentire l'esecuzione tempestiva dei trattamenti antiparassitari su vite, si è ritenuto opportuno anticipare ad oggi l'uscita del notiziario.

Per informazioni: **Per. Agr. Dante Ripa 0736/336443-0734/655990**

Prossimo notiziario Mercoledì 31 Maggio 2017