



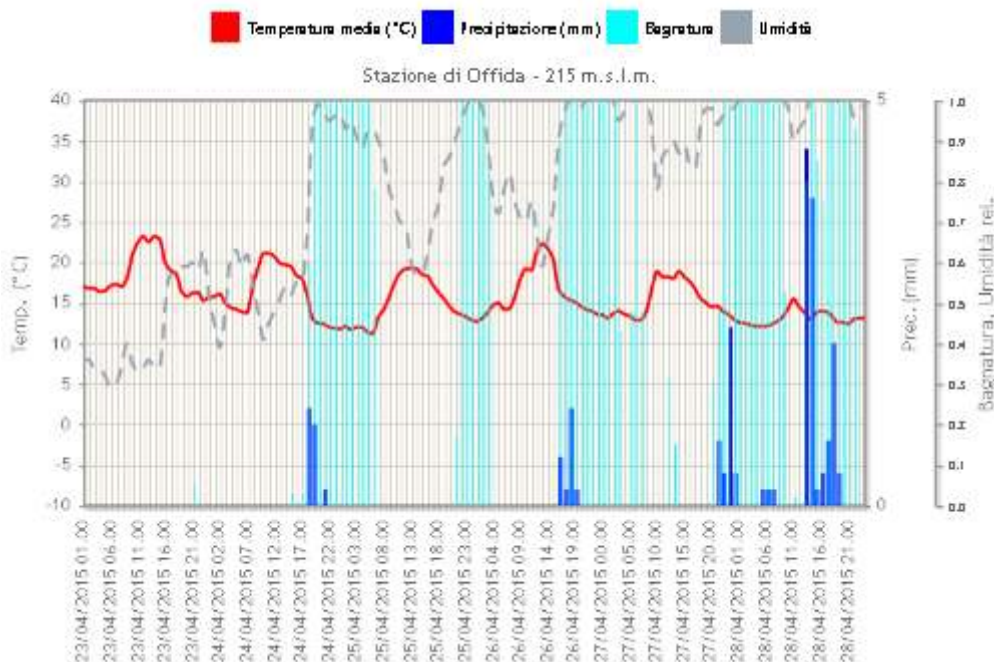
Centro Agrometeo Locale Via Indipendenza 2-4, Ascoli Piceno Tel. 0736/336443 Fax. 0736/344240
e-mail: calap@regione.marche.it Sito Internet: <http://meteo.marche.it/assam>

NOTE AGROMETEOROLOGICHE SETTIMANALI

Dopo le piogge dei giorni scorsi le condizioni climatiche si stanno stabilizzando e le temperature sono in ripresa.

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 mediamente nella fase fenologica tra grappoli visibili e grappoli separati **Chardonnai, Sangiovese, Pecorino (BBCH 53-55)**, mentre su **Montepulciano, Passerina e Trebbiano** siamo ancora tra foglie distese e grappoli visibili (**BBCH 12-53**). In considerazione della fase fenologica e delle condizioni meteorologiche dei giorni scorsi, con piogge diffuse su tutto il territorio provinciale e temperature sopra ai 10°C, si consiglia un trattamento a base di Sali di **Rame** (*) contro la **Peronospora** e per il contemporaneo controllo dell'**Oidio** aggiungere **Zolfo** (*) bagnabile; è altresì possibile aggiungere anche il **Fosfonato di Potassio**(*) per stimolare le difese della pianta attraverso l'incremento di produzione di fitoalessine e composti fenolici..

CERALI AUTUNNO-VERNINI

Il grano duro si trova tra la fase fenologica di **botticella** e quella di **spigatura (BBCH 45 – 59)**. Le condizioni di elevata umidità unite alle temperature in sensibile aumento possono essere favorevoli allo sviluppo di malattie fungine pertanto a spigatura completa si consiglia un intervento fungicida contro la **Fusariosi della spiga**, che potrebbe pregiudicare il risultato della coltura, e capace di tenere sotto controllo anche infezioni di **Oidio e Ruggine** con prodotti a base di **Propiconazolo(1)**, o **Procloraz(1)**, o **Tebuconazolo(1)**, o **Pyraclostrobin**, o **(Ciproconazolo+Procloraz)(1)**.

(1)Per i DMI sono ammesse solo formulazioni non Xn o in alternativa formulazioni Xn purchè prive di frasi di rischio R40, R60, R61, R62, R63, R68. Per quanto riguarda la situazione entomologica, al momento, non vi sono significative presenze di afidi pertanto non si deve aggiungere alcun insetticida al trattamento.

DIFESA DEI FRUTTIFERI

Avversità	Note	Principi attivi
POMACEE		
MELO - Fase Fenologica: piena fioritura – caduta petali(BBCH 65 - 67)		
PERO - Fase Fenologica: fine caduta petali - allegazione (BBCH 69 - 71)		
<i>Ticchiolatura</i>	<p>Si ricorda di mantenere protetta la vegetazione dagli attacchi di ticchiolatura impiegando prodotti di copertura. In caso di piogge infettanti su vegetazione non protetta è bene intervenire retroattivamente (entro le 96 ore) con DMI (1) in miscela con prodotti di copertura.</p> <p>Al fine di un buon controllo della malattia è importante:</p> <ul style="list-style-type: none"> - valutare attentamente il corretto volume ad ettaro del trattamento; - rispetto del dosaggio ad ettaro indicato in etichetta, anche al variare del volume di soluzione impiegata; - evitare strategie monotematiche, basate solo su un prodotto o una classe di prodotti. <p>Si raccomanda di non effettuare trattamenti in fioritura.</p>	<p><i>Bacillus subtilis</i> (*), Prodotti rameici (*), Fluazinam (solo su melo), Pirimetanil , Ciprodinil , Propineb (sospendere i trattamenti subito dopo la fioritura), Metiram, Tiram (solo su pero), Ziram (solo su pero), Dodina, Trifloxystrobin, Pyraclostrobin, (Pyraclostrobin + Boscalid), Penthiopirad (solo su pero), DMI(1) (Difenoconazolo, Fenbuconazolo, Miclobutanil, Penconazolo, Tebuconazolo, Tetraconazolo, Ciproconazolo).</p>
DRUPACEE		
PESCO - Fase Fenologica: allegazione - scamicatura (BBCH 71 - 72)		
<i>Oidio</i>	Intervenire preventivamente su varietà particolarmente suscettibili nella fase di scamicatura	Zolfo(*) o DMI(1) (Fenbuconazolo, Miclobutanil, Penconazolo, Propiconazolo, Tebuconazolo, Tetraconazolo, Ciproconazolo)
<i>Bolla del pesco</i>	Nei pescheti con presenza di malattia ripetere l'intervento, in quanto le condizioni meteorologiche sono ancora favorevoli allo sviluppo della crittogama	Dodina(2) o Thiram(3)

Note: (1) Sono ammesse solo formulazioni non Xn o in alternativa formulazioni Xn purché prive di frasi di rischio R40, R60, R61, R62, R63, R68.

(2) Ammessi solo formulati Xi

(3) Impiegabile al massimo 2 volte all'anno.

(*) Ammessi in Agricoltura Biologica.

OLIVO

• Fleotribo

Si ricorda, per quanti hanno predisposto alla fine della potatura dei fasci di rami esca per il controllo del Fleotribo, di procedere alla loro bruciatura entro la prima decade di Maggio.

La **bruciatura dei residui di potatura è una pratica ammessa**, con le seguenti limitazioni, sulla base di quanto previsto dall'art. 14 comma 8 della legge n. 116 del 11 agosto 2014 (conversione del decreto n. 91/2014). Nello specifico tale comma modifica l'articolo 182 del decreto legislativo n. 156 del 2006 e s.m., introducendo il comma 6 bis: *"Le attività di raggruppamento e abbruciamento in piccoli cumuli e in quantità giornaliere non superiori a tre metri steri per ettaro dei materiali vegetali di cui all'articolo 185, comma 1, lettera f), effettuate nel luogo di produzione, costituiscono normali pratiche agricole consentite per il reimpiego dei materiali come sostanze concimanti o ammendanti, e non attività di gestione dei rifiuti. Nei periodi di massimo rischio per gli incendi boschivi, dichiarati dalle regioni, la combustione di residui vegetali agricoli e forestali è sempre vietata. I comuni e le altre amministrazioni competenti in materia ambientale hanno la facoltà di sospendere, differire o vietare la combustione del materiale di cui al presente comma all'aperto in tutti i casi in cui sussistono condizioni meteorologiche, climatiche o ambientali sfavorevoli e in tutti i casi in cui da tale attività possano derivare rischi per la pubblica e privata incolumità e per la salute umana, con particolare riferimento al rispetto dei livelli annuali delle polveri sottili (PM10)".*

COMUNICAZIONI

Con **DDS n.293 del 24/04/2015** la **Regione Marche** ha approvato la versione rivisitata e corretta delle Linee Guida per la produzione integrata Marche 2015.

Pertanto la versione precedente approvata con DDS n.183 del 10/03/2015 è sostituita dalla sopracitata.

Per visualizzarla:

<http://agricoltura.regione.marche.it/AreeTematiche/ProduzioneIntegrata.aspx>

L'ASSAM ha programmato la II° edizione del corso **“Operatore di caseificio aziendale”**, rivolto alle imprese agricole e loro addetti, agriturismi, appassionati e operatori che intendano approfondire la conoscenza dell'arte casearia. Il corso ha una durata di 20 ore e si terrà presso la **Sede dell'ASSAM , via dell'Industria 1 – OSIMO nelle date 19-20-21-22 maggio 2015**. Il programma prevede anche 2 laboratori presso un caseificio e visite.
Per ulteriori informazioni: Tel. 071.8081 <http://www.assam.marche.it/corsi>
staffolani_paola@assam.marche.it

Sono aperte le iscrizioni ai corsi organizzati dall'ASSAM riguardanti **Agricoltura Sociale - Comunicazione e Marketing per gli agricoltori** che si svolgeranno nelle prossime settimane (**maggio-giugno**). Chi è interessato può trovare le informazioni sui programmi e le schede di iscrizione sul sito web www.assam.marche.it

DAL 8 AL 10 MAGGIO 2015 **“31 Rassegna Agricola del Centro Italia (RACI)”** che si svolgerà presso l'area fieristica di **Villa Potenza di Macerata**. La **Regione Marche** ha individuato questa rassegna come evento territoriale di apertura di **Milano Expo “Nutrire il pianeta- Energia per la vita”**.
Per info www.raci.provincia.mc.it tel 0733248483

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 - 2015. ciascuno con le rispettive limitazioni d'uso (per la consultazione completa del documento http://www.meteo.marche.it/news/LineeGuidaPI_DifesaFito_2015.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 22.04.2015 AL 28.04.2015

	Offida (215 m)	Montedinove (390 m)	Carassai (143 m)	Cupra Marittima (260 m)	Montalto Marche (334 m)	Ripatransone (218 m)	Castignano (415 m)	Spinetoli (114 m)	Fermo (38 m)
T. Media (°C)	16.1	15.8	14.8	16.1	15.1	15.0	16.1	16.7	15.4
T. Max (°C)	24.3	24.9	25.9	24.3	23.1	23.3	24.3	25.7	26.1
T. Min. (°C)	10.9	9.6	5.8	10.9	10.7	9.3	10.9	10.9	7.0
Umidità (%)	71.3	66.8	76.2	71.3	62.4	64.2	71.3	69.8	78.6
Prec. (mm)	21.0	20.6	17.6	21.0	17.4	19.8	21.0	18.8	26.6
ETP (mm)	23.4	25.2	27.5	23.4	21.4	22.1	23.4	24.3	25.3

	Servigliano (229 m)	Montefiore dell'Aso (58 m)	Castel di Lama (200 m)	Cossignan o (290 m)	Montegiorgio (208 m)	Montefortino (772 m)	Sant'Elpidio a Mare (80 m)	Montelparo (258 m)	Monterub- biano (92 m)
T. Media (°C)	16.1	15.8	15.0	15.0	16.5	12.6	16.6	15.0	15.9
T. Max (°C)	24.3	26.4	24.1	23.3	26.1	22.4	25.2	23.3	27.3
T. Min. (°C)	10.9	8.1	9.0	9.3	9.4	5.4	10.8	9.3	7.4
Umidità (%)	71.3	82.1	70.1	64.2	74.1	63.2	83.1	64.2	71.1
Prec. (mm)	21.0	17.6	17.8	19.8	33.2	23.6	27.6	19.8	15.0
ETP (mm)	23.4	27.4	24.0	22.1	26.7	22.5	23.1	22.1	29.0

SITUAZIONE METEOROLOGICA ED EVOLUZIONE

L'Atlantico è tutto un pullulare di vortici depressionari, alcuni di passaggio sulla parte settentrionale del Vecchio Continente, altri in rotazione sullo stesso oceano. L'effetto, alle nostre latitudini, è quello di un flusso di correnti umide occidentali le quali quando assumono curvatura ciclonica riescono a generare un certo maltempo, come nel caso odierno con le piogge che interesseranno soprattutto le regioni centro-settentrionali e tirreniche. Il flusso atlantico sarà ancora l'elemento caratterizzante dell'evoluzione prossima; anche se, con il passare dei giorni, sempre più rilevante sarà il contributo stabilizzante dovuto alla graduale lievitazione dell'alta pressione nord-africana, lievi increspature agganciate a passaggi depressionari sul Nord-Europa saranno capaci di generare ondate di fenomeni precipitativi a cadenza quasi giornaliera che fino a domenica coinvolgeranno principalmente il settore centro-settentrionale della Penisola. Temperature attese in crescita, sostenuta nel fine settimana sulle due isole maggiori.

PREVISIONI E TENDENZA DEL TEMPO SULLE MARCHE

Giovedì 30: Cielo inizialmente nuvoloso con successivo aumento dell'irregolarità per un rinnovo della copertura a partire dal settore interno nel pomeriggio, per un ritorno dei dissolvimenti in serata. Precipitazioni deboli residui al mattino a scemare verso est; possibili anche nel pomeriggio, altrettanto modeste e sparse, specie ed a partire dall'entroterra. Venti dominanti i sud-occidentali, fino al regime di moderati sulle zone interne, meno sostenuti sulle costiere. Temperature poche variazioni, tendenti al lieve recupero nei valori minimi. Altri fenomeni

Venerdì 1: Cielo nuvolosità che già dal mattino si estenderà, ispessendosi, da ovest, divenendo generalmente prevalente per poi tornare a dissolversi nella sera-notte. Precipitazioni a guadagnare di diffusione dalle ore centrali, coinvolgendo maggiormente il settore interno e settentrionale dove, nel pomeriggio, non si escludono fenomeni a carattere di rovescio; a scemare in serata. Venti di prevalenza sud e sud-occidentale, molto sostenuti sull'entroterra dove potranno raggiungere il regime di forti. Temperature in aumento. Altri fenomeni

Sabato 2: Cielo nuvolosità inizialmente prevalente, poi a divenire più irregolare fino al pomeriggio-sera quando è previsto per ora, un rinnovo della copertura a partire dal settore interno e settentrionale. Precipitazioni al momento previste soprattutto sull'area appenninica e a nord, come sparse e poco incidenti. Venti di nuovo generalmente sud-occidentali, moderati con possibili tratti forti sulle zone interne mentre sulle coste sarà possibile un prevalenza di brezze orientali nel pomeriggio. Temperature in crescita. Altri fenomeni

Domenica 3: Cielo nuvoloso con graduale assottigliamento della copertura da sud durante la seconda parte della giornata. Precipitazioni possibili soprattutto sull'entroterra settentrionale fino al pomeriggio. Venti deboli meridionali. Temperature massime in crescita. Altri fenomeni

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 Alpi, 21 Ancona, 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.

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

Prossimo notiziario mercoledì 6 Maggio 2015