



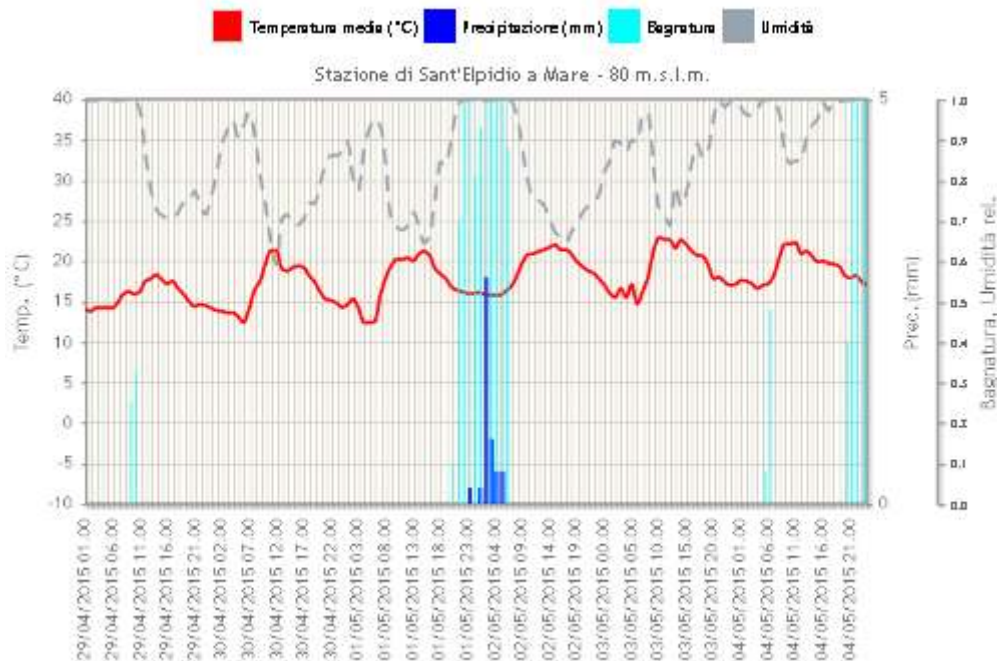
Centro Agrometeo Locale Via Indipendenza 2-4, Ascoli Piceno Tel. 0736/336443 Fax. 0736/344240
e-mail: calap@regione.marche.it Sito Internet: <http://meteo.marche.it/assam>

NOTE AGROMETEOROLOGICHE SETTIMANALI

Settimana caratterizzata da tempo stabile ad eccezione di Sabato 2 Maggio quando si sono registrate piogge sparse di lieve entità. Le temperature, a causa di correnti di origine africana, hanno subito un forte aumento.

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 compresa tra **grappoli visibili** e **grappoli separati** (BBCH 53-55). In considerazione del rapido accrescimento della coltura e della nuova instabilità prevista per il fine settimana si consiglia di rinnovare la protezione della vegetazione entro **Venerdì 8 Maggio** con:

Dimetomorf o **Mandipropamid** o **Bentiavalicarb** o **Iprovalicarb** o **Valiphenal** o **Fluopicolide** + **s.a. contatto** (Rame – Metiram – Propineb) + eventualmente Fosetil-Al o Fosfonato di Potassio, i quali stimolano le difese della pianta attraverso l'incremento di produzione di fitoalessine e composti fenolici. Per il contemporaneo controllo dell'**oidio** si consiglia di aggiungere **Spiroxamina**.

Per le aziende a **conduzione biologica** sarà necessario rinnovare l'intervento di copertura con **Prodotto a base di rame (*) + zolfo bagnabile (*)**.

E' in corso il volo della prima generazione della **tignoletta**, l'entità delle catture risulta rilevante solo in alcuni siti, ma in questa fase non è necessario alcun intervento specifico.

(*) Ammessi in Agricoltura Biologica.

CEREALI AUTUNNO VERNINI

Il frumento duro nella maggior parte degli appezzamenti si trova fra la fase fenologica di spigatura e fioritura **BBCH 55-65**. Come già indicato nel precedente notiziario, in questa fase risulta fondamentale un trattamento fungicida per il controllo preventivo (in quanto a sintomi iniziati non è più controllabile) della **Fusariosi della spiga**, che pregiudica sia la quantità che la qualità della granella e, soprattutto, può produrre micotossine pericolose per la salute umana. Tale intervento inoltre è capace di tenere sotto controllo anche eventuali infezioni di **Oidio** o **Ruggine**.

Da alcune settimane si rileva, in alcuni appezzamenti, la presenza di sporadici disseccamenti sulla porzione apicale delle foglie di grano duro, causate dalle larve di **Agromyza mobilis**.

La diffusione di tale sintomatologia è da lieve a moderata, ma non tale da arrecare danni significativi, e soprattutto non vi è una sostanza attiva autorizzata eventualmente impiegabile.

Il ciclo dell'insetto è comunque limitato ad una sola generazione all'anno ed è ormai concluso.

DIFESA FRUTTIFERI

L'albicocco è nella maggior parte dei casi ad ingrossamento frutto **BBCH 74-76**, pesco e susino sono ad ingrossamento frutti **BBCH 74**, il ciliegio è tra allegazione - accrescimento frutti **BBCH 71-74**.

Il melo e il pero sono tra allegazione -accrescimento frutti **BBCH 71-72**.

Avversità	Note	Principi attivi
POMACEE (MELO E PERO)		
<u>Ticchiolatura</u>	Si ricorda, viste le condizioni meteorologiche particolarmente favorevoli allo sviluppo del fungo, di proteggere le pomacee dagli attacchi di ticchiolatura impiegando prodotti di copertura. In caso di piogge infettanti su vegetazione non protetta è bene intervenire (entro le 96 ore dall'evento infettante) con DMI* in miscela con prodotti di copertura. Si ricorda che al fine di un buon controllo della malattia è importante: - valutare attentamente il corretto volume ad ettaro del trattamento; - il 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.	<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), Penthopirad (solo su pero), DMI(1) (Difenoconazolo, Fenbuconazolo, Miclobutanil, Penconazolo, Tebuconazolo, Tetraconazolo, Ciproconazolo).
<u>Carpocapsa</u>	Le catture risultano al di sopra della soglia di intervento (1-2 adulti/trappola/settimana) pertanto si consiglia di intervenire con uno dei principi attivi riportati a fianco, al fine di contenere i livelli di infestazione. Si ricorda, nella strategia di lotta al fitofago, di impiegare correttamente e con una più ampia rotazione possibile i principi attivi per ridurre i rischi legati ad una perdita di efficacia. <u>Si raccomanda comunque di verificare, mediante l'ausilio di trappole, la presenza del fitofago anche negli impianti gestiti con il metodo della confusione o disorientamento sessuale al fine di valutare la possibilità di interventi di supporto per il contenimento.</u>	<i>Diflubenzuron</i> <i>Triflumuron</i> <i>Clorantraniliprole (ovolarvicida),</i> <i>Emamectina (larvicida),</i>
DRUPACEE (SUSINO PESCO)		
<u>Cydia funebrana</u>	Le catture risultano al di sotto della soglia di intervento (10 catture trappola/settimana): non si consigliano trattamenti.	
<u>Cydia molesta</u>	Le catture risultano al di sotto della soglia di intervento (30 catture trappola/settimana): non si consigliano trattamenti.	

(*) Ammessi in Agricoltura Biologica

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

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

La Provincia di Macerata, **dall' 8 al 10 Maggio 2015**, presso l'area fieristica di **Villa Potenza di Macerata** organizza la **31^ Rassegna Agricola del Centro Italia (RACI)**. La Regione Marche ha individuato questa rassegna come evento territoriale di apertura di **Milano Expo "Nutrire il pianeta- Energia per la vita"**

SABATO 9 - ore 10.30 ~ 12.00 • Palco eventi

"Incontro tecnico con gli allevatori dei bovini della razza Marchigiana" a cura dell'ANABIC, UNIVPG e Regione Marche

SABATO 9 - ore 12.00 ~ 13.30 • Palco eventi

Incontro: **"Seminare la terra con i Social - marketing per i prodotti agricoli ed il turismo"** a cura dell'Associazione **"Igers Italia"** ed **"Igers Macerata"**

DOMENICA 10 - ore 11.00 ~ 12.00 • Palco eventi

Incontro tecnico: **"VETIVER, LA FORZA DELLA NATURA - contro il dissesto idrogeologico e per la lotta ai cambiamenti climatici"** a cura di Vetiver Italia - Giuseppe Paolone

Il programma dettagliato ed altre informazioni sono visualizzabili e scaricabili su: www.raci.provincia.mc.it

Per info **Paolo Pinciaroli**, Provincia di Macerata 5° Settore: "Attività Produttive, Cultura e Turismo", P.zza Cesare Battisti 4; 62100 - Macerata tel. 0733-248483 fax 0733-248486 email diretta: paolo.pinciaroli@provincia.mc.it

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 29.04.2015 AL 05.05.2015

	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)	17.9	17.9	17.0	17.9	16.6	16.5	17.9	18.5	17.1
T. Max (°C)	25.8	27.3	26.3	25.8	24.1	23.1	25.8	25.0	25.2
T. Min. (°C)	11.7	9.5	7.4	11.7	10.0	9.8	11.7	12.1	8.6
Umidità (%)	68.8	70.0	76.4	68.8	65.7	65.5	68.8	68.4	78.7
Prec. (mm)	1.4	1.2	2.0	1.4	1.4	1.4	1.4	0.0	5.0
ETP (mm)	24.8	28.9	29.6	24.8	24.5	24.1	24.8	25.7	27.3

	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)	17.9	17.5	16.9	16.5	18.5	14.9	17.8	16.5	17.9
T. Max (°C)	25.8	25.4	25.0	23.1	27.8	26.3	23.8	23.1	28.1
T. Min. (°C)	11.7	9.0	9.6	9.8	10.2	7.1	11.5	9.8	8.3
Umidità (%)	68.8	84.1	68.5	65.5	78.1	68.1	87.5	65.5	73.6
Prec. (mm)	1.4	0.8	0.4	1.4	2.6	4.2	4.8	1.4	1.0
ETP (mm)	24.8	28.3	26.8	24.1	30.4	26.2	25.1	24.1	32.0

SITUAZIONE METEOROLOGICA ED EVOLUZIONE

L'aumento della nuvolosità al centro-nord denuncia la reale perdita di posizione dell'alta pressione nord-africana sul nostro Paese, a favore di una maggiore invadenza dei flussi umidi occidentali associati ad una profonda depressione britannica. E' iniziata quindi la fase di sgonfiamento dei valori termici, cresciuti oltremodo nei giorni precedenti, ora in discesa a partire dalle regioni settentrionali; regioni che, insieme alle centrali adriatiche, vivranno anche un aumento dell'instabilità. Le temperature quindi tenderanno a rientrare nei ranghi subendo tra oggi e domani un sensibile ridimensionamento. La maggiore invadenza di aria umida atlantica sarà causa inoltre di un aumento della frequenza di rovesci e temporali sulle Alpi, anche sulla dorsale appenninica tra venerdì e sabato. Poi per domenica, l'ingresso di un nucleo depressionario settentrionale provocherà un ulteriore peggioramento delle condizioni per ora previsto sulle regioni adriatiche e meridionali.

PREVISIONI E TENDENZA DEL TEMPO SULLE MARCHE

Giovedì 7: Cielo sereno o poco nuvoloso. Precipitazioni assenti. Venti a disporsi da settentrione, deboli con possibili tratti moderati sulle zone costiere; a divenire molto deboli in serata. Temperature in netta diminuzione.

Venerdì 8: Cielo sereno prevalente fino al pomeriggio quando è atteso un generale aumento della copertura a partire dalle zone interne di maggiore spessore sulla dorsale appenninica. Precipitazioni non si escludono piovoschi e rovesci pomeridiano-serali sull'area appenninica meridionale. Venti trascurabili al mattino; brezze orientali avvertibili sulla fascia costiera nelle ore centrali-pomeridiane e successivi deboli rinforzi sud-occidentali sull'entroterra. Temperature lievi variazioni, tendenti ancora al calo le minime, in possibile recupero le massime.

Sabato 9: Cielo attesa una certa variabilità, con i dissolvimenti in estensione nel corso della mattinata ridotti in seguito dal rinnovo della copertura specie ed a partire dal settore interno. Precipitazioni sparse, localmente a carattere di rovescio, per ora previste soprattutto nel pomeriggio e sull'entroterra appenninico. Venti di nuovo a disporsi dai quadranti settentrionali, mantenendo il regime di deboli sull'entroterra mentre se ne attendono anche di moderati sulle coste. Temperature in lieve diminuzione.

Domenica 10: Cielo nuvolosità in aumento da nord nel corso della mattinata; dissolvimenti, sempre da nord, nel pomeriggio con il sereno che tornerà prevalente per la sera. Precipitazioni ondata di rovesci che dal mattino si estenderanno a partire dalle province settentrionali andando poi a coinvolgere le meridionali, dove è attesa la maggiore incidenza dei fenomeni e dove vi scemeranno nel pomeriggio. Venti moderati da nord-est fino al pomeriggio-sera quando sono previsti in attenuazione. Temperature in calo.

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

FONDO EUROPEO AGRICOLO PER LO SVILUPPO RURALE: L'EUROPA INVESTE NELLE ZONE RURALI	
 Unione Europea / Regione Marche PROGRAMMA DI SVILUPPO RURALE 2007-2013	  

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 13 Maggio 2015