

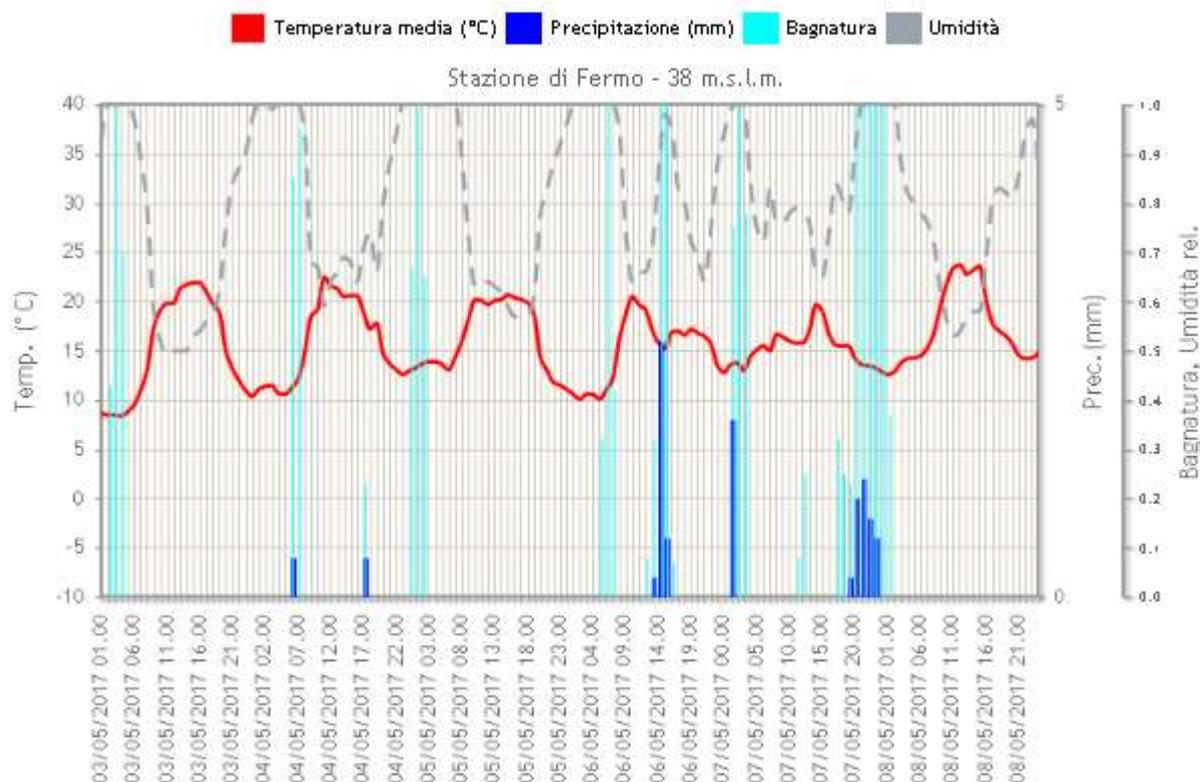


Centro Agrometeo Locale Via Indipendenza 2-4, Ascoli Piceno Tel. 0736/336443 Fax. 0736/344240
e-mail: calap@regione.marche.it Sito Internet: <http://meteo.marche.it/assam>

NOTE AGROMETEOROLOGICHE SETTIMANALI

Settimana caratterizzata da tempo instabile con piogge sparse e temperature in diminuzione.

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 fase fenologica della vite è compresa (variabilmente a seconda delle località, dell'esposizione e della varietà) tra grappoli separati e bottoni fiorali separati **BBCH 55 - 57**.

Peronospora e Oidio

L'ultimo trattamento consigliato è in via di esaurimento pertanto in considerazione della delicata fase fenologica e delle precipitazioni verificatesi negli ultimi giorni si consiglia di intervenire secondo lo schema seguente:

Dimetomorf o **Mandipropamid** o **Bentiavalicarb** o **Iprovalicarb** o **Valiphenal** o **Fluopicolide**
+ s.a. contatto (**Rame** o **Metiram** o **Propineb**) con l'aggiunta eventualmente di **Fosetil-Al** o **Fosfonato di Potassio**, e per il contemporaneo controllo dell'**Oidio** aggiungere **Spiroxamina** o **Zolfo bagnabile** (♣)

Per le aziende a **conduzione biologica** sarà necessario ripetere l'intervento di copertura con:

Prodotto a base di rame (♣) + **zolfo bagnabile** (♣)

• Tignoletta

E' terminato il volo della prima generazione di questo fitofago.

FRUTTIFERI

Le condizioni meteorologiche dell'ultimo periodo stanno favorendo lo sviluppo vegetativo dei fruttiferi e le fasi fenologiche raggiunte nelle drupacee sono: per l'**albicocco** quella di ingrossamento frutti **BBCH 76**, il **pesco** è in ingrossamento frutti **BBCH 74**, il **susino** è a ingrossamento frutti **BBCH 74**, il **ciliegio** è tra ingrossamento frutti e maturazione di raccolta **BBCH 74-87**.

Le pomacee invece si trovano tra la fase di inizio accrescimento frutti e frutto noce **BBCH 72-73**.
Si consiglia di intervenire secondo la tabella sottostante:

CILIEGIO		
Avversità	Note	Principi attivi
Mosca delle ciliegie (<i>Rhagoletis cerasi</i>)	Intervenire nella fase di Invaiaura dopo aver accertato la presenza degli adulti mediante trappole cromotropiche gialle	Acetamiprid (1) (14 gg di carenza) Etofenprox(1 solo trattamento)(7GG di carenza), Fosmet(14 gg di carenza) (un solo trattamento),Thiametoxam(1)(7gg di carenza) Spinosad(♣)(ammessi 5 trattamenti con formulati che prevedono l'irrorazione su parte della vegetazione).
Moscerino dei piccoli frutti (<i>Drosophila Suzuki</i>)	Si rilevano deposizioni e nascite larvali, dopo aver accertato la presenza con le trappole innescate con aceto di mele intervenire con:	Acetamiprid (1) (14 gg di carenza), Deltametrina (7gg) (un solo trattamento)

(1) Acetamiprid, Imidacloprid, Thiametoxam sono prodotti alternativi fra loro utilizzabili una sola volta all'anno

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. Eseguire i trattamenti fino alla fase di frutto noce.	Permangono validi i principi attivi elencati nel precedente notiziario

(♣) Ammesso in Agricoltura Biologica

COMUNICAZIONI

Giovedì 18 maggio alle ore 15.00, Regione Marche, ASSAM e Università degli Studi di Firenze organizzano, presso la Sala Convegni ASSAM via dell'Industria 1, Osimo Stazione (AN), un seminario su **“FILIERE CEREALICOLE INNOVATIVE, SOSTENIBILI E DI QUALITÀ - Appunti per produttori, trasformatori e consumatori”**. Progetto LIFE SEMENTE PARTECIPATA. Per info e contatti: www.life-mentepartecipata.eu - leonardo.valenti@regione.marche.it.

Venerdì 19 Maggio 2017 alle ore 9.00, l'Università Politecnica delle Marche organizza ad Ancona presso il Dipartimento di Scienze Agrarie, Alimentari ed Ambientali dell'Università Politecnica delle Marche, Aula azzurra, un **“Workshop “Innovation in postharvest management of fruit and vegetables”**. Si parlerà di innovazioni nella filiera ortofrutticola di prodotti freschi e di quarta gamma. La partecipazione è gratuita ma per motivi organizzativi è richiesta la registrazione entro il 13 maggio. Per ulteriori informazioni: http://www.univpm.it/Entra/Universita_Politecnica_delle_Marche/Home/PostharvestAN2017 - Prof. Gianfranco Romanazzi, Tel. 071 220 4336-4871, fax 071/220 4856, e-mail g.romanazzi@univpm.it.

Sabato 20 e domenica 21 maggio 2017, a Serrapetrona (MC), in occasione della giornata nazionale della biodiversità di interesse agricolo e alimentare, si terrà il **Festival della Biodiversità' Agraria gusto e tradizione marchigiana**. Ci saranno: approfondimenti tematici, degustazioni, racconti della tradizione e una mostra mercato con gli agricoltori custodi e i prodotti della biodiversità agraria marchigiana.

Lunedì 22 di maggio 2017 dalle ore 10.00 alle ore 18.00, BASF ITALIA Divisione Crop Protection, organizza, presso l'Az. Agr. Mastai Ferretti, via Gian Battista Fiorini angolo Via Enrico Mattei - Senigallia (AN), una giornata in campo denominata "**Piattaforma Grano di qualità**", dove saranno visibili le innovative strategie di difesa BASF, le linee di concimazione ad alta tecnologia di EuroChem e le varietà di SIS, APSOV e ISEA. Le visite guidate in campo saranno possibili durante l'intera giornata.

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**)

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

Con DDS n 166 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 le seguenti colture: Frumento Duro e Tenero - su tutto il territorio regionale: ai fini controllo integrato della " fusariosi della spiga", per la seguente s.a.:
- Difenonazolo (in conformità e alle condizioni previste nelle Linee di Difesa Integrata Nazionali per l'anno 2017), specificando che l'impiego di tale s.a. per il controllo della " fusariosi della spiga" è ammesso esclusivamente nei formulati in miscela con la s.a. Tebuconazolo.

**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 syringaepv. 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 03.05.2017 AL 09.05.2017

	OFFIDA	MONTEFINOVE	CARASSAI	CUPRA MARITTIMA	MONTALTO MARCHE	RIPATRANSONE	CASTIGNANO	SPINETOLI	FERMO
Altit.(m)	215	390	143	260	334	218	415	114	38
T°C Med	15.4	14.9	14.8	15.3	13.9	14.3	15.0	16.4	15.7
T°C Max	22.0	21.6	22.7	21.3	20.1	20.5	21.4	24.1	24.2
T°C Min	10.9	10.3	7.2	10.7	10.3	9.0	11.3	10.6	8.2
Umid. (%)	79.7	79.1	79.1	77.4	71.0	70.8	73.7	75.9	82.2
Prec.(mm)	10.4	16.8	17.4	14.6	21.4	14.0	13.8	6.2	26.4
Etp	24.3	25.7	27.5	23.1	22.2	23.6	23.2	26.3	27.5
	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.	15.9	14.5	14.4	15.4	11.1	16.4	15.1	N.P.
T°C Max	N.P.	23.8	22.1	21.9	24.2	17.3	22.6	23.5	N.P.
T°C Min	N.P.	8.9	9.1	10.5	9.3	5.0	12.0	7.4	N.P.
Umid. (%)	N.P.	89.2	73.4	74.1	87.0	75.5	73.8	83.9	N.P.
Prec.(mm)	N.P.	14.4	6.2	7.4	26.0	38.0	11.6	27.8	N.P.
Etp	N.P.	27.8	24.0	24.4	28.0	22.6	23.6	27.5	N.P.

SITUAZIONE METEOROLOGICA ED EVOLUZIONE

Tra una depressione che va, quella che ieri ha interessato anche l'Italia e che oggi troviamo in prossimità del Mar Nero, ed una che viene, quella in fase di approfondimento al largo delle coste portoghesi, ecco che un promontorio anticiclonico tenta di elevarsi dal Nord-Africa verso il centro del Mediterraneo. Per quanto timida, la manovra anticiclonica sarà sufficiente a regalare una giornata di stabilità alle nostre regioni con uno spiccato innalzamento dei valori termici sulle Isole Maggiori, le prime interessate dal risucchio di aria calda sahariana. Se da una parte le temperature continueranno a crescere fino a raggiungere valori degni della stagione estiva al sud ed almeno fino alla giornata di sabato, la rimonta anticiclonica non sarà sufficiente ad evitare la permanenza di una certa instabilità. Infatti, il cuneo di alta pressione, dalla natura mobile, tenderà a migrare verso est lasciando spazio al progressivo allungamento della depressione oceanica causa, appunto, di precipitazioni che si manifesteranno in molteplici occasioni nel proseguo della settimana, più frequentemente al nord.

PREVISIONI E TENDENZA DEL TEMPO SULLE MARCHE

giovedì 11 Cielo generale presenza di velature con ispessimenti da ponente della copertura durante la seconda parte della giornata, più evidenti sulla fascia appenninica. Precipitazioni possibilità di piovoschi e rovesci nel pomeriggio-sera sull'entroterra soprattutto appenninico. Venti moderati rinforzi dai quadranti meridionali, più tesi di scirocco sulla fascia costiera. Temperature in avvertibile crescita.

venerdì 12 Cielo dissolvimenti nel corso della mattinata, con il sereno che tenderà a farsi spazio da ponente fino alle ore pomeridiane quando è atteso un cambio di fronte per un rinnovo della copertura, ancora da ponente, attesa divenire prevalente. Precipitazioni previste nella seconda parte della giornata, come locali rovesci anche temporaleschi, che si manifesteranno sull'entroterra con possibile marginale coinvolgimento del settore costiero più probabilmente in serata. Venti al più moderati da sud-ovest sulle zone interne, meno intensi con contributi sud-orientali sulle costiere. Temperature ancora in crescita più accentuata nei valori minimi.

sabato 13 Cielo sereno o poco nuvoloso. Precipitazioni assenti. Venti sempre in prevalenza sud-occidentali e con possibili tratti moderati sull'entroterra; meno intensi ed in rotazione pomeridiana per disporsi dai quadranti orientali sulle coste. Temperature in lieve diminuzione.

domenica 14 Cielo sereno o poco nuvoloso con la formazione di addensamenti sulla dorsale appenninica nel pomeriggio. Precipitazioni non si escludono al momento piovoschi e rovesci sui rilievi appenninici nel corso del pomeriggio. Venti generalmente deboli, da sud-ovest sulle zone interne, di direzione variabile sulle coste. Temperature stabili.

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	 Unione Europea	 MINISTERO DELLE POLITICHE AGRICOLE ALIMENTARI E FORESTALI
		 REGIONE MARCHE	

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.

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

Prossimo notiziario Mercoledì 17 Maggio 2017