

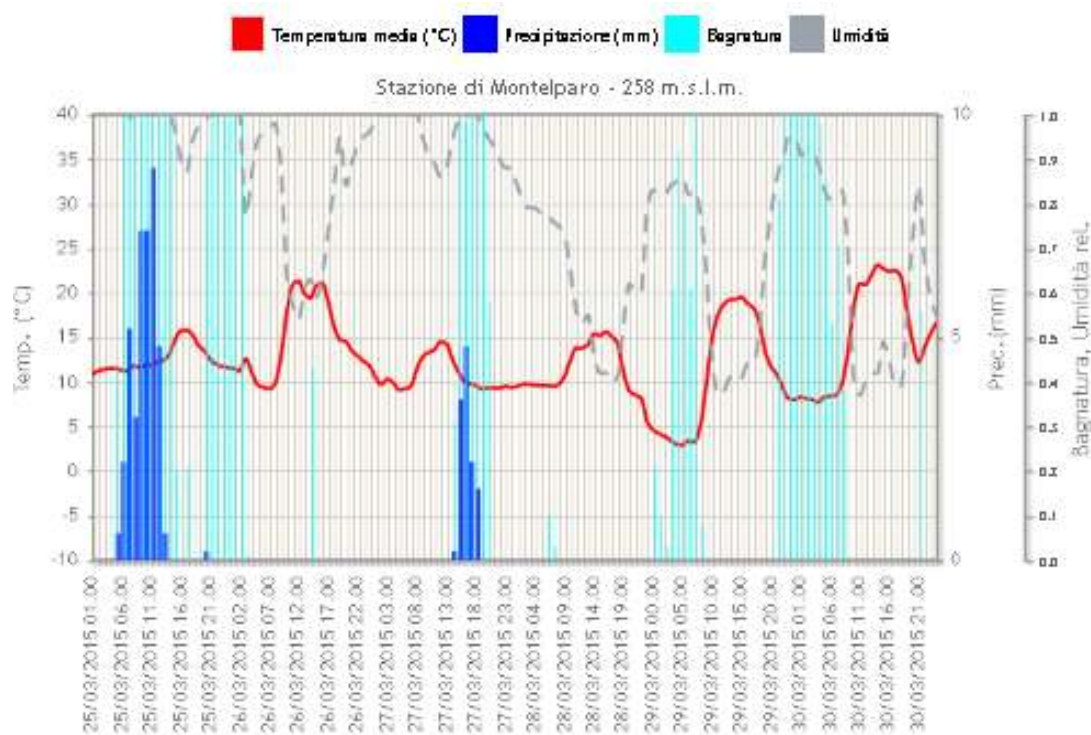


Centro Agrometeo Locale Via Indipendenza 2-4, Ascoli Piceno Tel. 0736/336443 Fax. 0736/344240
e-mail: calap@regione.marche.it Sito Internet: <http://meteo.marche.it/assam>

NOTE AGROMETEOROLOGICHE SETTIMANALI

Settimana all'insegna del tempo perturbato con piogge sparse anche a carattere temporalesco per poi stabilizzarsi nella parte finale per merito dell'anticiclone atlantico. Temperature nella norma del periodo.

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



DIFESA DEI FRUTTIFERI

Le fasi fenologiche delle drupacee sono in rapida evoluzione, per quanto riguarda l'albicocco la fase raggiunta è quella di caduta petali **BBCH 67**, il pesco si trova nella maggior parte dei casi in piena fioritura **BBCH 65**, il susino tra bottoni bianchi e piena fioritura **BBCH 57-65**; il ciliegio è invece nella fase fenologica di boccioli visibili **BBCH 55**.

Si conferma l'inizio del volo di **Cydia molesta** infatti sulle trappole a feromoni si riscontrano diverse catture di adulti pertanto in relazione dell'innalzamento termico e del progredire delle fasi fenologiche delle colture si consiglia alle aziende che intendono adottare il metodo della confusione sessuale e/o del disorientamento sessuale di **programmare nei prossimi giorni l'applicazione dei dispenser per Cydia molesta del pesco e Cydia funebrana del susino negli areali frutticoli delle province.**

Si ritiene utile fornire indicazioni inerenti la difesa dei fruttiferi nella fase di post fioritura.

Si ritiene utile ricordare che, **ai sensi della L.R. 33/12 in materia apistica, durante il periodo della fioritura (periodo che va dalla schiusura dei fiori alla caduta dei petali) è vietato eseguire trattamenti con prodotti fitosanitari ed erbicidi su vegetazione spontanea, su colture erbacee, arboree e ornamentali, quindi sono vietati anche i trattamenti effettuati con prodotti fungicidi.**

L'utilizzo dei medesimi prodotti in presenza di cotico erboso in fioritura, dovrà essere preceduto dallo sfalcio dello stesso 48 ore prima del trattamento.

L.R. 33/12 Art 8 comma 1: "Durante il periodo di fioritura sono vietati i trattamenti con prodotti fitosanitari ed erbicidi su vegetazione spontanea, su colture erbacee, arboree e ornamentali. I trattamenti fitosanitari sono altresì vietati in presenza di fioritura delle vegetazioni sottostanti le coltivazioni. In tale caso il trattamento può essere eseguito solo se è stata preventivamente effettuata la trinciatura o lo sfalcio di tali vegetazioni con asportazione totale delle loro masse, o nel caso in cui i fiori di tali essenze risultano completamente essiccati in modo da non attirare più le api."

Avversità	Note	Principi attivi
PESCO BBCH 65		
<i>Monilia</i>	Ridurre le concimazioni azotate, eseguire potature equilibrate, limitare le irrigazioni, raccogliere e distruggere i frutti mummificati e i rami colpiti. Intervenire con un trattamento cautelativo nella fase di pre-fioritura e successivamente alla caduta dei petali in condizione di elevata umidità relativa atmosferica.	Bacillus subtilis(*), (Fludioxonil + Ciprodinil), Ciprodinil, Fenexamide DMI (Difenoconazolo, Fenbuconazolo, Miclobutanil, Penconazolo, Propiconazolo, Tebuconazolo, Tetraconazolo, Ciproconazolo), (Boscalid + Pyraclostrobin)
<i>Bolla</i>	Consigliato solo su cultivar sensibili.	Rame(*) (In vegetazione per un massimo di 4 interventi all'anno), Dodina, Difenoconazolo, Thiram; Tebuconazolo + zolfo
<i>Afidi</i>	presenza di fondatrici, soglia: in post fioritura, 3% di germogli infestati per nettarine e 10% per pesche e percoche. Per afide farinoso si consiglia di intervenire in maniera localizzata sulle piante infestate	Flonicamid e Thiametoxam Clotianidim Spirotetramat (ammessi solo su afide verde), Acetamiprid, Sali potassici di acidi grassi(*), Imidacloprid (no prefioritura)
<i>Tripidi</i>	Eseguire i campionamenti su varietà nettarine maggiormente suscettibili a questi parassiti, soglia presenza	Etofenprox, Clorpirifos-metile, Formetanate; Spinosad(*),
ALBICOCCO BBCH 67		
<i>Monilia</i>	Mantenere un equilibrato sviluppo vegetativo delle piante attraverso il contenimento dei rapporti di azoto liquido e di acqua di irrigazione; evitare i ristagni idrici. Intervenire con un trattamento cautelativo nella fase di prefioritura. Successivamente, se fino alla fase della scamicatura si dovessero verificare condizioni di elevata umidità e prolungata bagnatura delle piante si consiglia di ripetere il trattamento.	Bacillus subtilis(*), (Fludioxonil + Ciprodinil), Ciprodinil, Fenexamide, (Boscalid + Pyraclostrobin), Boscalid, Fenexamide, DMI (Fenbuconazolo, Miclobutanil, Propiconazolo, Tebuconazolo, Ciproconazolo)
<i>Afidi</i>	Al superamento della soglia del 5% di getti infestati, localizzare preferibilmente il trattamento sulle parti vegetative infestate	Acetamiprid, Spirotetramat, Clothianidin, Imidacloprid (no prefioritura)
Avversità	Note	Principi attivi
CILIEGIO BBCH 55		
<i>Monilia</i>	Mantenere un equilibrato sviluppo vegetativo delle piante attraverso il contenimento degli apporti di azoto e di acqua di irrigazione, impedire i ristagni idrici nel terreno. I trattamenti vanno posizionati ad inizio fioritura e a caduta dei petali, in funzione dell'andamento climatico.	Bacillus subtilis(*) DMI (Fenbuconazolo, Propiconazolo, Tebuconazolo); Fenexamid, (Cyprodinil + Fludioxonil), Boscalid, (Boscalid + Pyraclostrobin).
SUSINO BBCH 57-60		
<i>Monilia</i>	Mantenere un equilibrato sviluppo vegetativo delle piante attraverso il contenimento della concimazione azotata e dell'irrigazione ed impedire il ristagno idrico nel terreno. Intervenire con un trattamento cautelativo nella fase di pre-fioritura e successivamente con condizioni di elevata umidità relativa e prolungata bagnatura della vegetazione.	Bacillus subtilis(*), Fenexamide, Ciprodinil, (Fludioxonil + Ciprodinil), Boscalid, (Boscalid + Pyraclostrobin), DMI (Fenbuconazolo, Miclobutanil, Propiconazolo, Ciproconazolo, Tebuconazolo).
<i>Afidi</i>	presenza per l'afide farinoso e intervenire preferibilmente in maniera localizzata sulle piante infestate o 10% di germogli infestati per l'afide verde	Pirimicarb, Acetamiprid o Flonicamid o Spirotetramat (solo contro Myzus); e Thiametoxam, Imidacloprid (no prefioritura)
<i>Tripidi</i>	Presenza sulle varietà sensibili	Ciflutrin + Imidacloprid (no prefioritura), Lambdacialotrina, Betacyflutrin

Si raccomanda di rispettare le note e le limitazioni d'uso delle: *Linee Guida per la Produzione Integrata delle Colture, Difesa Fitosanitaria e Controllo delle Infestanti" della Regione Marche - 2015*

Note: (*) Prodotti ammessi anche in agricoltura biologica;

Per quanto riguarda le pomacee melo e pero la fase fenologica prevalente è compresa fra apertura gemme e orecchiette di topo **BBCH 07-10**.

Si ritiene utile, riportare le indicazioni per la prevenzione dalla **ticchiolatura**, dalla fase di orecchiette di topo infatti inizia la suscettibilità della coltura.

Avversità	Note	Principi attivi
POMACEE: MELO e PERO BBCH 7-10		
<i>Ticchiolatura</i>	Cadenzare i trattamenti a turno biologico oppure adottare un turno fisso o allungato in funzione dell'andamento climatico e della persistenza del fungicida impiegato,	Rame (*), Bacillus subtilis(*), o Fluazinam (solo su melo) o Metiram o Tiram (solo su pero) o Ziram (solo su pero) o Propineb

Si raccomanda di rispettare le note e le limitazioni d'uso delle: *Linee Guida per la Produzione Integrata delle Colture, Difesa Fitosanitaria e Controllo delle Infestanti" della Regione Marche - 2015*

Note: (*) Prodotti ammessi anche in agricoltura biologica;

COMUNICAZIONI

Con D.D.S. n°183 del 10/03/2015 sono state adottate "Le Linee Guida 2015 per la Produzione Integrata delle Colture, Difesa Fitosanitaria e Controllo delle Infestanti".

Per la loro visualizzazione: <http://www.norme.marche.it/attiveb/ViewDoc.aspx?IdFile=2158>

Con D.G.R. n°136 del 2/03/2015 la Regione Marche ha approvato il "Disciplinare di Tecniche Agronomiche di Produzione Integrata regione Marche - anno 2015".

Per la loro visualizzazione http://www.meteo.marche.it/news/Disciplinare_TecnicheAgroPI_2015.pdf

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.

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 - 2014. (per la consultazione completa del documento http://www.meteo.marche.it/news/LineeGuidaPI_DifesaFito_2014.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).

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](#)



I TECNICI DEL CAL AUGURANO A TUTTI UNA SERENA PASQUA !

ANDAMENTO METEOROLOGICO NEL PERIODO DAL 25.03.2015 AL 31.03.2015

	OFFIDA	MONTEGINOVE	CARASSAI	CUPRA MARITTIMA	ONTALTO MARCHE	RIPATRANSONE	CASTIGNANO	SPINETOLI	FERMO
Altit.(m)	215	390	143	260	334	218	415	114	38
T°C Med	13.5	13.2	12.6	13.4	12.1	12.4	13.2	14.2	13.6
T°C Max	20.8	21.8	20.0	19.5	19.1	18.7	20.6	20.9	21.6
T°C Min	7.1	5.5	2.1	8.3	5.8	5.9	6.4	7.4	3.4
Umid. (%)	70.1	68.3	74.9	67.1	67.3	65.7	69.7	68.6	72.0
Prec.(mm)	38.6	44.0	55.8	24.6	47.2	45.6	37.2	29.2	29.6
Etp	16.4	17.8	20.4	16.8	15.7	15.6	16.7	17.2	18.8
	SERVIGLIANO	MONTEFIORE DELL'ASO	CASTEL DI LAMA	COSSIGNANO	MONTEGIORGIO	MONTEFORTINO	SANT'ELPIDIO A MARE	MONTEPARO	MONTERUBBIANO
Altit.(m)	229	58	200	290	208	772	80	258	92
T°C Med	11.5	13.5	12.5	13.0	14.0	10.4	14.4	13.1	13.5
T°C Max	22.2	22.4	19.1	21.7	23.9	20.7	22.2	24.8	23.2
T°C Min	0.5	3.9	5.3	5.7	6.0	2.2	6.9	2.6	4.0
Umid. (%)	69.4	81.8	70.4	72.8	74.8	61.6	82.1	76.6	70.1
Prec.(mm)	51.6	29.0	34.4	41.4	44.2	64.0	18.6	52.8	42.6
Etp	19.0	19.4	16.2	16.6	19.1	16.5	17.6	20.7	20.4

SITUAZIONE METEOROLOGICA ED EVOLUZIONE

Mentre la fascia centro-settentrionale europea annega in un enorme lago di aria fredda artica, l'Italia gode di diffuso bel tempo garantito sia dall'allungamento verso il Mediterraneo dell'alta pressione atlantica sia dalla barriera alpina efficiente argine per l'aria fredda settentrionale. Temperature in calo a partire dal versante adriatico. Nonostante le dimensioni, l'alta pressione atlantica non riuscirà a sopraffare la lacuna depressionaria attiva tra il comparto nord-orientale europeo e la Russia, preferendo quindi uno sviluppo verso le latitudini elevate del proprio oceano. Fino a venerdì, la branca orientale dell'alta pressione nonché l'argine alpino, saranno sufficienti a garantire ancora stabilità sul nostro Paese. Poi però, da sabato, l'aria fredda e destabilizzante in ingresso da nord riuscirà a provocare un peggioramento che si manifesterà soprattutto nella Domenica di Pasqua con le precipitazioni che si diffonderanno da nord verso sud.

PREVISIONI E TENDENZA DEL TEMPO SULLE MARCHE

Giovedì 2: prevalenza di sereno con qualche addensamento pomeridiano sulla dorsale appenninica. Precipitazioni assenti. Venti poco avvertibili ad inizio giornata; successivi rinforzi da sud-ovest specie sull'entroterra dove si attendono forti raffiche nel pomeriggio; indebolimenti dalla sera con tendenza a disporsi da oriente. Temperature in calo nei valori minimi, in ripresa in quelli massimi. Altri fenomeni

Venerdì 3: presenza di una certa copertura ad inizio giornata che tenderà comunque a dissolversi nel corso della mattinata, salvo locali addensamenti sull'area appenninica meridionale; atteso nel pomeriggio-sera un ritorno della nuvolosità medio-alta in estensione dall'entroterra settentrionale. Precipitazioni non previste. Venti orientali e al più moderati sulle coste fino al mattino, quindi in attenuazione ed in rotazione oraria per disporsi da sud-ovest. Temperature in avvertibile calo. Altri fenomeni

Sabato 4: copertura a divenire prevalente da nord nel corso della mattinata, di maggiore stratificazione sul settore interno e nel pomeriggio. Precipitazioni al momento se ne attendono dal pomeriggio come ondata di piovvaschi e rovesci sparsi più incidenti sull'entroterra, guadagnando di regolarità in serata sulle province settentrionali. Venti ancora moderati rinforzi dai quadranti sud-occidentali. Temperature in recupero. Altri fenomeni

Domenica 5: cielo nuvoloso al mattino; dissolvimenti e rasserenamenti da nord dal pomeriggio. Precipitazioni soprattutto mattutine, di buona diffusione comunque tendenti, con il passare delle ore, a contrarsi verso le province meridionali dove vi scemeranno al più nel pomeriggio. Venti previsti in rapida rotazione verso nord-est divenendo generalmente moderati. Temperature in calo nei valori pomeridiani e serali. Altri fenomeni

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 08 Aprile 2015