



AGROMETEOROLOGICO

Notiziario
Di Produzione Integrata
per le province di Ascoli Piceno e Fermo

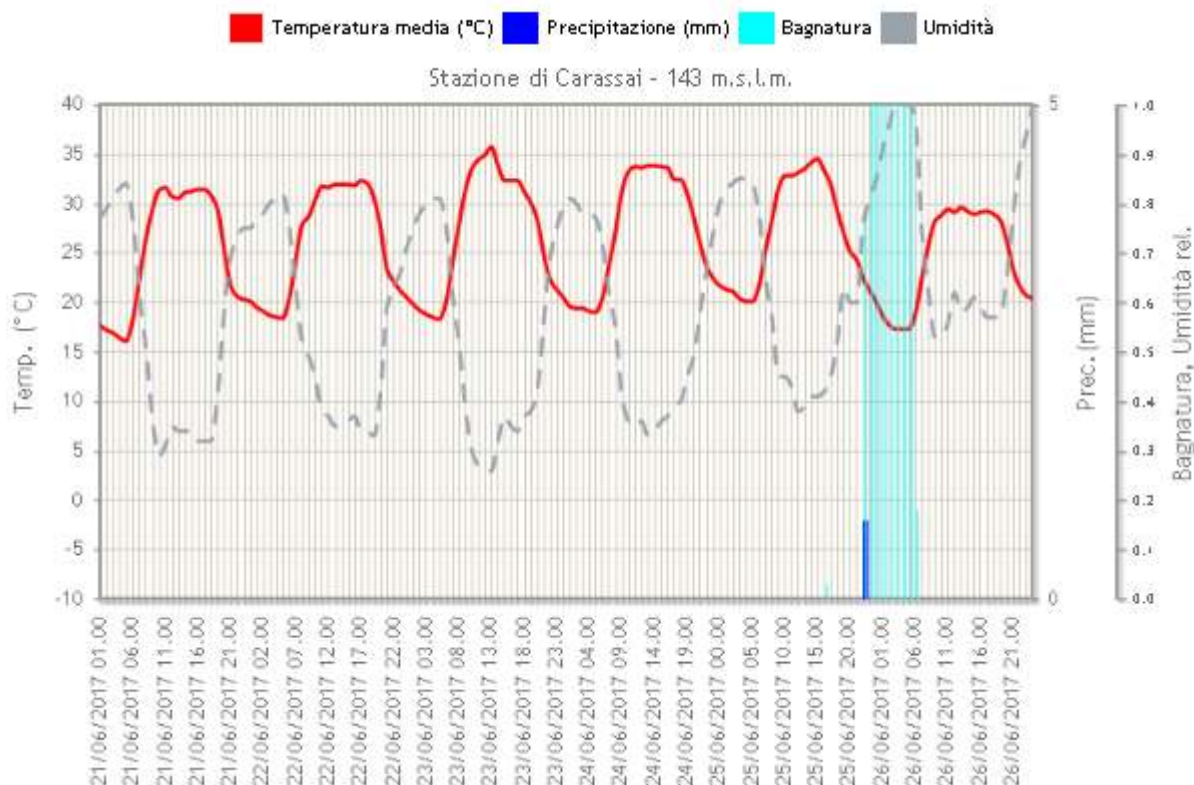
25
28 Giugno
2017

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 con giornate soleggiate e assenza di piogge. Temperature sopra la norma del periodo

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



VITE

La fase fenologica della vite è compresa tra **inizio chiusura grappolo** e **chiusura grappolo** (BBCH 77-79).

Peronospora e Oidio

L'attuale lieve instabilità meteorologica e la pericolosità dell'oidio in questo periodo renderà necessario il rinnovo della protezione dei vigneti dopo 7/8 giorni dal precedente intervento, considerato che in alcune zone non si interviene contro la peronospora da più di 20 giorni si consiglia un intervento a base di rame + zolfo; nelle zone dove si è intervenuti con il rame nella precedente settimana è sufficiente intervenire con zolfo semplice in polvere

Stesso discorso vale per le aziende a conduzione biologica.

Tignoletta

Dal nostro monitoraggio settimanale si rilevano scarse catture della seconda generazione della **tignoletta della vite**.

OLIVO

L'olivo si trova nella fase fenologica di **accrescimento frutto** (BBCH 71).

Tignola dell'olivo

Le catture di tignola sono in diminuzione, quindi il volo della seconda generazione sta volgendo al termine. Al momento **non si consigliano interventi**.

Mosca dell'olivo

Anche quest'anno verranno fornite indicazioni per la **difesa dalla mosca olearia** sia con il metodo larvicida, sia con il metodo adulticida, i quali vengono sinteticamente descritti nel prospetto sottostante.

METODO DI DIFESA LARVICIDA (ammesso dalle linee di difesa integrata)	
Soglia d'intervento	10% di infestazione attiva
Modalità del trattamento	su tutta la chioma
Prodotti utilizzabili	Sono ammessi al massimo 2 trattamenti complessivi con questo metodo , con i seguenti principi attivi: Dimetoato (max 2 interventi) o Fosmet (max 1 intervento). o Imidacloprid (max 1 intervento) .

METODO DI DIFESA ADULTICIDA (ammesso dalle linee di difesa integrata e dal metodo di coltivazione biologico)	
Soglia d'intervento	1% di infestazione attiva
Modalità del trattamento	su parte della chioma (per 1 ettaro di oliveto utilizzare 1 litro di prodotto commerciale diluito in 4 litri di acqua)
Prodotti utilizzabili	Spinosad (♣) già formulato con specifica esca pronta per l'uso (max 6 interventi).

Al fine di garantire una più corretta informazione per la difesa contro la mosca dell'olivo il territorio provinciale è stato ripartito in fasce di rischio dacico. Di seguito vengono riportati i comuni inclusi in ciascuna fascia, che verranno trattati in maniera omogenea per i consigli di intervento:

Fascia 3 (rischio elevato) – sottozona litoranea: Porto Sant' Elpidio, Porto San Giorgio, Fermo, Campofilone, Altidona, Pedaso, Cupra Marittima, Grottammare, San Benedetto del Tronto.

Fascia 3 (rischio medio elevato) - fuori dalla fascia litoranea: Acquaviva Picena, Appignano del Tronto, Belmonte Piceno, Carassai, Castel di Lama, Castorano, Colli del Tronto, Cossignano, Folignano, Francavilla d'Ete, Grottazzolina, Lapedona, Maltignano, Massa Fermana, Massignano, Monsampolo del Tronto, Montalto delle Marche, Monte Giberto, Monte San Pietrangeli, Monte Urano, Monte Vidon Combatte, Montefiore dell'Aso, Montegranaro, Montepandone, Monterubbiano, Montottone, Moresco, Offida, Ortezzano, Petritoli, Ponzano di Fermo, Ripatransone, Sant'Elpidio a Mare, Spinetoli, Torre San Patrizio

Fascia 2 (medio rischio): Ascoli Piceno, Castignano, Falerone, Force, Magliano di Tenna, Monsampietro Morico, Montappone, Monte Rinaldo, Monte Vidon Corrado, Montedinove, Montefalcone Appennino, Montegiorgio, Monteleone di Fermo, Montelparo, Palmiano, Rapagnano, Roccafluvione, Rotella, Santa Vittoria in Matenano, Servigliano, Smerillo, Venarotta

Fascia 1 (basso rischio): Acquasanta Terme, Amandola, Arquata del Tronto, Comunanza, Montefortino, Montegallo, Montemonaco

I comuni non inclusi in questo elenco appartengono ad aree montane dove potenzialmente la mosca non riesce a compiere nemmeno una generazione completa.

Oltre ai metodi di difesa sopra indicati, è possibile l'utilizzo di **trappole per la cattura massale "attract & kill"** attivate con **Deltametrina** (♣) o **Lambdacialotrina** (♣) o **Spinosad** (♣) (ammesse anche in **agricoltura biologica**).

Coloro che intendono utilizzare questo metodo di difesa, è opportuno che provvedano sin da ora all'installazione delle trappole.

FRUTTIFERI

Le fasi fenologiche raggiunte dalle drupacee sono: per l'**albicocco** tra inizio invaiatura e raccolta **BBCH 81-87**, il **pesco** è tra la fase di ingrossamento frutti e raccolta **BBCH 76-87**, il **susino** si trova tra la fase di ingrossamento frutti e raccolta **BBCH 76-87**, Le pomacee invece si trovano nella fase di ingrossamento frutti **BBCH 74-76**.
Si riporta nella tabella sottostante le indicazioni per la difesa:

MELO:		
Avversità	Note	Principi attivi
Carpocapsa	E' iniziato il volo della seconda generazione, e le catture risultano al di sopra della soglia di intervento (1-2 adulti/trappola/settimana) pertanto si consiglia, esclusivamente nelle aziende che non applicano il metodo della confusione o disorientamento sessuale, di intervenire con uno dei principi attivi riportati a fianco, ad azione ovidica o ovo-larvicida, da impiegare ad inizio deposizione, 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 (ovolarvicida), Triflumuron (larvicida)</i>

COMUNICAZIONI

L'**APROL MARCHE** Soc. Coop. Agr., organizza **Venerdì 30 Giugno 2017** alle ore 19.30, presso l'azienda **Cartofaro Agribiologica di Micheli Rosella in Frazione Campolungo, 125 ad Ascoli Piceno** un Convegno dal titolo **"MOSCA delle OLIVE" come riconoscerla e come difendersi Sistemi di lotta in convenzionale e in biologico....** Per ulteriori informazioni contattare Travaglini Cesare al numero 347.3853963 oppure Contisciani Cristiano al numero 328.5966110.

AIOMA Società Cooperativa Agricola organizza il giorno **13 luglio 2017 alle ore 19,00**, presso "Teatro dell'Arancio" – Via C. Peretti -Grottammare Alta (AP) un seminario tecnico per olivicoltori dal titolo **"Una nuova opportunità per il mondo olivicolo marchigiano: la certificazione europea "I.G.P. Marche".** Maggiori informazioni su www.aioma.it

Con **DDS n°235 del 26/06/2017** è stata approvata la finestra estiva del nostro Disciplinare di Difesa Integrata. E' possibile consultare il documento integrale al seguente link:
http://meteo.marche.it/news/LineeGuidaPI_DifesaFito_2017_Finestra_estiva.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 21.06.2017 AL 27.06.2017

	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	28.0	27.6	25.8	27.9	26.6	26.5	28.1	28.0	27.8
T°C Max	35.2	36.2	36.3	34.9	34.5	33.4	35.4	34.9	36.3
T°C Min	21.6	19.1	16.0	20.1	20.5	19.2	21.5	20.0	17.7
Umid. (%)	57.0	57.4	62.7	56.1	49.7	47.8	51.8	56.6	59.7
Prec.(mm)	0.0	3.8	19.0	4.0	3.6	0.8	0.4	0.2	0.2
Etp	40.1	44.9	45.9	37.6	37.7	38.7	38.6	41.1	48.3
	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.	26.9	27.0	27.3	28.3	24.6	28.7	26.7	N.P.
T°C Max	N.P.	35.4	35.0	36.8	38.9	33.6	40.0	37.8	N.P.
T°C Min	N.P.	17.8	18.9	19.3	19.3	16.2	21.5	15.9	N.P.
Umid. (%)	N.P.	76.2	51.5	50.5	61.5	51.3	52.3	68.3	N.P.
Prec.(mm)	N.P.	0.4	1.6	7.2	1.2	0.0	0.0	8.4	N.P.
Etp	N.P.	45.4	41.4	42.8	48.7	40.7	42.1	50.9	N.P.

SITUAZIONE METEOROLOGICA ED EVOLUZIONE

Ultimi effetti, osiamo dire finalmente, dell'incudine anticiclonica nord-africana che per troppo tempo ha stazionato in prossimità della nostra penisola, infiammandone le temperature e riducendo al lumicino le precipitazioni. La stessa infatti sta migrando verso oriente gradualmente sostituita dall'approfondimento verso il Tirreno di una saccatura depressionaria nord-atlantica centrata sulle Isole Britanniche causa di una evidente instabilità che oggi colpirà il nord ed il settore centrale di ponente. Il calo dei valori termici sarà anche esso affare del centro-nord mentre sulle regioni meridionali l'afa continuerà ad imperversare. Si conferma l'avvenuta apertura degli ingressi umidi atlantici in grado di lasciar arrivare gli influssi della depressione nord-oceanica verso l'Europa Centrale. Le condizioni di instabilità termo-convettiva, praticamente costanti sull'arco alpino, si presenteranno a fasi alterne anche sulle zone pianeggianti e quote basse del centro-nord, fino alla giornata di sabato. Sulle stesse zone i valori termici cadranno verticalmente mentre al sud bisognerà attendere il fine settimana.

PREVISIONI E TENDENZA DEL TEMPO SULLE MARCHE

Giovedì 29: Cielo poca nuvolosità residua ad inizio giornata, quindi a divenire sereno nel proseguo. Precipitazioni assenti. Venti moderati di libeccio (sud-ovest) sulle zone interne, meno intensi lungo le coste; attenuazione generale dei flussi per la sera. Temperature in crollo.

Venerdì 30: Cielo sereno in mattinata; successiva graduale espansione da ovest dapprima di velature poi di una copertura più stratificata. Precipitazioni attese soprattutto nel pomeriggio-sera, ad iniziare dalla dorsale appenninica dove non se ne escludono a carattere di rovescio, poi in estensione verso le quote più basse con minore incisività. Venti ancora prevalenti i sud-occidentali e più intensi sulle zone interne dove potranno assumere carattere moderato. Temperature in flessione le minime.

Sabato 1: Cielo per il mattino, oramai prevalenza di sereno solo con una nuvolaglia residua a sud, destinata comunque a scomparire verso levante; temporanea formazione di cumuli pomeridiani sul comparto appenninico. Precipitazioni ancora possibili nottetempo ed al mattino sulle province meridionali, di debole intensità, in ogni caso a svanire presto; non si esclude inoltre la possibilità di locali piovoschi sui rilievi appenninici nel corso del pomeriggio. Venti deboli o moderati da ponente e più robusti sulle zone interne del centro-nord; brezze orientali lungo le coste nel pomeriggio. Temperature ancora in leggero calo.

Domenica 2: Cielo sereno. Precipitazioni assenti. Venti in rotazione oraria per disporsi da settentrione, generalmente deboli, più tesi sulle coste nella seconda parte della giornata. Temperature con poche variazioni.

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
	
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 5 Luglio 2017