



AGROMETEOROLOGICO

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

23

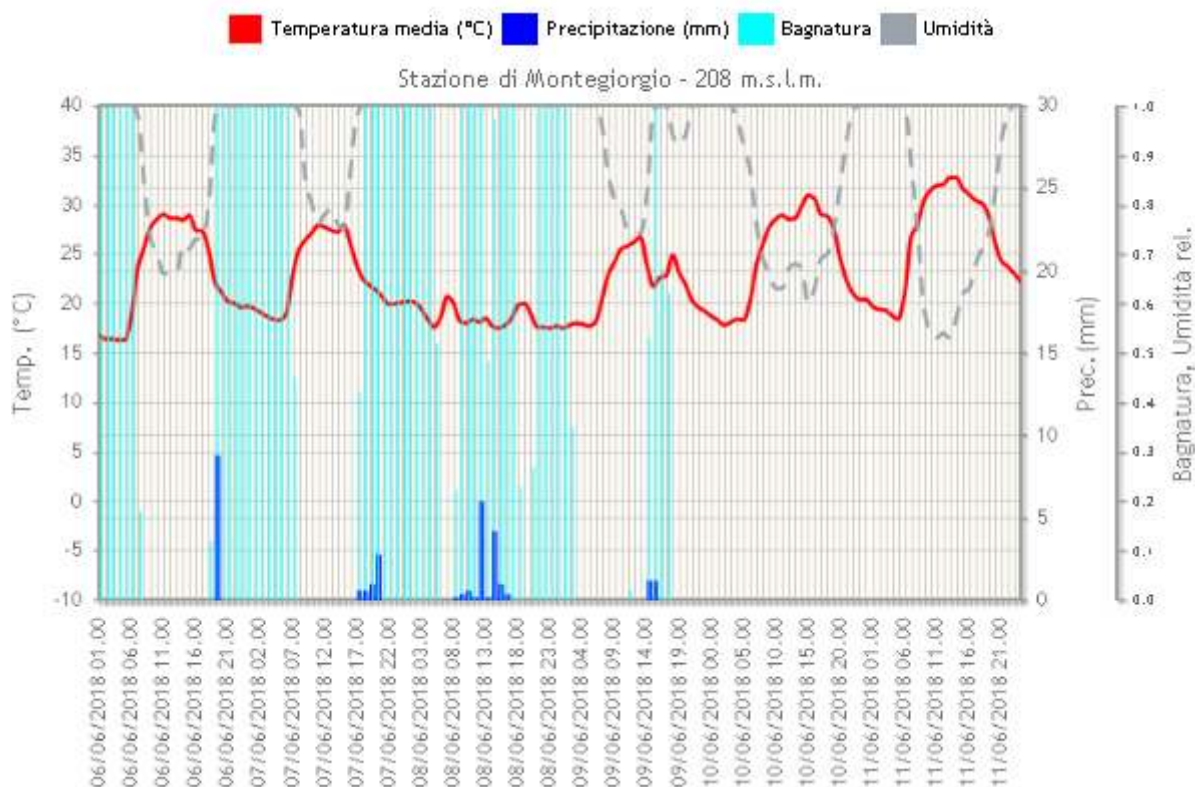
13 Giugno
2018

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

E' continuata l'instabilità atmosferica con piogge sparse anche a carattere temporalesco e in taluni casi accompagnate da grandinate 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 vite si trova tra la fase di **mignolatura** e **inizio chiusura grappolo** (BBCH 73-77).

• Oidio e Peronospora

Il trattamento consigliato nel precedente notiziario protegge la coltura per tutta la settimana; In considerazione della fase fenologica delicata, della nuova vegetazione da proteggere e della possibile instabilità prevista nella prossima settimana si consiglia di intervenire entro **lunedì 18** secondo lo schema sottostante:

Contro la **Peronospora**:

Pyraclostrobin* (3) (efficace anche per il controllo dell'Oidio), **Famoxadone*** (1), **Fenamidone*** (2),
Cyazofamide (3), **Zooxamide** (3), **Amisulbron** (3) o **Ametoctradina** (3)
+ prodotto a base di **Rame**

Per il contemporaneo controllo dell'Oidio aggiungere:

Azoxystrobin* (3), **Trifloxystrobin*** (3), **Pyraclostrobin*** (3) (efficace anche per il controllo della Peronospora), **Quinoxifen** (2), **Cyflufenamide** (2).

N.B.: Tra parentesi il numero massimo di interventi per s.a.

(*) Famoxadone, Fenamidone Azoxystrobin, Pyraclostrobin, Trifloxystrobin sono prodotti alternativi fra loro e non possono essere impiegati in più di tre trattamenti all'anno.

A seguito delle condizioni meteorologiche contraddistinte da spiccata instabilità ed elevata umidità, condizioni particolarmente favorevoli per lo sviluppo fungineo, si consiglia di intervenire in maniera preventiva, in prechiusura grappolo, anche in difesa dalla **botrite**, soprattutto per i vitigni particolarmente sensibili a questo patogeno e/o su vigneti con giaciture sfavorevoli, in miscela al trattamento previsto sopra, contro **peronospora** e **oidio**, o separatamente in maniera mirata limitatamente alla fascia produttiva, con un prodotto specifico fra quelli riportati in tabella:

Bacillus subtilis (4) (♣), **Bacillus amyloliquefaciens (6)** (♣), **Aereobasidium pullulans (♣)**, **Pythium oligandrum (♣)**, **Fenexamide (2)**, **Pirimetanil (1)**, **Cyprodinil (1)***, **Boscalid (2)**, **Fluazinam (2)**, **Fludioxonil (1)***, **Fenpirazamina (1)**

N.B.: - contro la **botrite** (*Botrytis cinerea*), per i prodotti riportati sopra, sono consentiti al massimo 2 interventi all'anno ad eccezione dei prodotti fitosanitari ammessi in regime di agricoltura biologica.

- Tra parentesi ed evidenziati in giallo il numero massimo di interventi per s.a o meccanismo di azione.

- (*) Tra Cyprodinil e Fludioxonil è ammesso un unico intervento all'anno impiegando una delle due s.a. o la miscela delle 2,

- **Si raccomanda di verificare attentamente la miscibilità dei principi attivi impiegabili.**

Per le aziende a conduzione biologica in considerazione della fase fenologica molto delicata e dell'instabilità meteorologica, si consiglia di **rinnovare** il trattamento con prodotti **a base di rame** (♣) in abbinamento a **zolfo bagnabile** (♣).

(♣) Ammesso in Agricoltura Biologica

Si ricorda che il limite di rame utilizzabile in agricoltura biologica è pari a **6 Kg/ettaro per anno**; naturalmente tale quantitativo è riferito al **rame metallo** e non al quantitativo di prodotto commerciale utilizzato, per cui è necessario procedere al calcolo rapportando la quantità complessiva di prodotto commerciale alla percentuale di rame metallo in esso contenuto.

FRUTTIFERI

Le fasi fenologiche raggiunte nelle drupacee sono: **albicocco** tra accrescimento frutto e maturazione di raccolta **BBCH 78-87**, il **pesco** è tra accrescimento frutto e maturazione di raccolta **BBCH 74-87**, il **susino** è tra accrescimento frutto e maturazione di raccolta **BBCH 74-87**, il **ciliegio** maturazione avanzata e maturazione di raccolta **BBCH 85-87**.

Le pomacee invece hanno raggiunto lo stadio di accrescimento frutti **BBCH 74**.

CILIEGIO		
Avversità	Note	Principi attivi
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 se non si è già intervenuti con:	Acetamiprid (1) (14 gg di carenza), Deltametrina (7gg di carenza) (un solo trattamento), Spinetoram (un solo trattamento) (7 gg di carenza)

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

SUSINO		
Avversità	Note	Principi attivi
Cidia funebrana)	Le catture risultano al di sopra della soglia di intervento	Etofenprox, Fosmet, Spinosad(♣), Spinetoram, Clorantpriliprole Thiocloprid Emamectina, Triflumuron

(♣) Ammesso in Agricoltura Biologica

POMACEE (MELO E PERO)		
Avversità	Note	Principi attivi
Ticchiolatura	Eseguire il trattamento solo in presenza di infezione.	Con i prodotti elencati nei precedenti notiziari
Carpocapsa	E' iniziata la seconda generazione e le catture risultano al di sopra della soglia di intervento (1-2 adulti/trappola/settimana). Le aziende che non hanno eseguito il trattamento consigliato nel precedente notiziario e che non applicano il metodo della confusione o disorientamento sessuale, possono intervenire con uno dei principi attivi riportati a fianco. 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>Virus della granulosa (♣) (larvicida),</i> <i>Spinosad (♣) (larvicida)</i> <i>Indoxacarb (larvicida), Emamectina (larvicida),</i> <i>Tebufenozide (larvicida),</i> <i>Metossifenozone (larvicida),</i> <i>Fosmet (larvicida),</i> <i>Etofenprox (solo su melo) (larvicida)</i>

(♣) Ammesso in Agricoltura Biologica

COMUNICAZIONI

Con DDS n 115 del 12.4.2018 si concede la deroga alle "linee guida per la produzione integrata delle colture, difesa fitosanitaria e controllo delle infestanti" 2018, su tutto il territorio regionale, per le seguenti colture:

Coltura Cece:

Azoxystrobin, per le finalità indicate in etichetta e nei limiti imposti dalla stessa;

Metribuzin, per il controllo delle infestanti.

E' possibile consultare e scaricare il documento al seguente indirizzo:

http://meteo.marche.it/news/DDS_115_120418_deroga_azoxystrobin_metribuzin_su_Cece.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 - 2018, ciascuno con le rispettive limitazioni d'uso (per la consultazione completa del documento http://www.meteo.marche.it/news/LineeGuidaPI_DifesaFito_2018.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 06.06.2018 AL 12.06.2018

	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		22.7	22.2	23.7	21.8	21.8	23.2	23.7	23.9
T°C Max		31.7	32.1	31.3	30.0	29.4	30.8	31.6	32.9
T°C Min		15.7	14.2	17.1	16.1	16.1	16.8	16.3	16.2
Umid. (%)		80.1	77.9	73.9	69.0	71.9	70.3	76.7	78.4
Prec.(mm)		9.2	5.6	10.6	3.6	7.4	5.6	5.2	11.2
Etp		35.7	38.9	32.8	31.3	32.3	32.5	36.8	39.0

	MONSAMPOLO DEL TRONTO	MONTEFIORE DELL'ASO	CASTEL DI LAMA	COSSIGNANO	MONTEGIORGIO	MONTEFORTINO	SANT'ELPIDIO A MARE	MONTEPARO	MONTERUBBIANO
Altit.(m)	43	58	200	290	208	772	80	258	92
T°C Med	Np	23.5	22.0	22.6	23.1	18.9	24.7	22.5	Np
T°C Max	Np	32.0	30.2	32.1	33.1	29.8	32.1	34.2	Np
T°C Min	Np	16.3	15.3	16.7	16.1	11.7	18.8	14.2	Np
Umid. (%)	Np	88.5	72.8	68.9	88.7	72.3	68.1	84.5	Np
Prec.(mm)	Np	26.4	11.4	4.6	30.8	78.0	14.8	12.8	Np
Etp	np	37.8	34.0	34.6	37.7	34.5	34.8	40.7	Np

SITUAZIONE METEOROLOGICA ED EVOLUZIONE

E così giunge sull'Italia la saccatura atlantica che ha preso corpo sull'Europa centro-occidentale grazie alla circolazione ciclonica stazionaria, nei giorni scorsi, in prossimità della Penisola Iberica. La formazione, sul Golfo di Genova, di un minimo barico che in giornata scivolerà lungo il Tirreno creerà non pochi grattacapi alle nostre regioni centro-settentrionali soggette, ancora, a temporali specie sulle zone dell'entroterra. Temperature in calo. La fase più acuta del maltempo è attesa tra domani e venerdì con il baricentro dei fenomeni che tenderà a migrare da nord verso sud. Miglioramenti sono attesi per il fine settimana ma non saranno tutte rose e fiori in quanto rimarremo comunque soggetti a flussi moderatamente depressionari, in prevalenza balcanici, che manterranno una certa instabilità al centro-sud specie in prossimità della dorsale appenninica. Temperature in diminuzione verso valori più in linea con le medie del periodo, quindi in ripresa nel weekend.

PREVISIONI E TENDENZA DEL TEMPO SULLE MARCHE

Giovedì 14: Cielo nuvoloso in genere fino al pomeriggio quando dissolvimenti e rasserenamenti sono previsti estendersi dal settore costiero e settentrionale. Precipitazioni a divenire diffuse, localmente dal carattere intenso e regolare tra la tarda mattinata ed il primo pomeriggio specie sulle province meridionali dove sono previste poi contrarsi e scemare. Venti poco avvertibili fino a metà giornata quando deboli o moderati rinforzi si avvertiranno dai quadranti nord-orientali. Temperature in calo.

Venerdì 15: Cielo sereno con al più con poca nuvolosità residua a sud al mattino; rinnovo della copertura specie ancora sulle province meridionali nel pomeriggio. Precipitazioni previste soprattutto come piovvaschi e rovesci sull'entroterra meridionale durante la seconda parte della giornata. Venti prevalenti i nord-orientali, fino al regime di moderati. Temperature minime in diminuzione.

Sabato 16: Cielo irregolare copertura residua tendente in media a dissolversi da nord tranne che per una temporanea ricarica prevista nel pomeriggio sull'entroterra specie meridionale. Precipitazioni al momento non si esclude la possibilità di deboli fenomeni primo-mattutini sulle province meridionali; poi ancora come rovesci pomeridiani sostanzialmente sull'Appennino sud. Venti settentrionali, deboli con temporanei rinforzi da nord-est nel pomeriggio. Temperature massime in ripresa.

Domenica 17: Cielo generalmente sereno fino alla tarda mattinata quando la formazione di addensamenti sulla dorsale appenninica annuncerà un aumento della nuvolosità da ponente, particolarmente stratificata sull'entroterra nel pomeriggio; dissolvimenti in serata. Precipitazioni probabili rovesci e temporali sulle zone interne specie appenniniche. Venti generalmente deboli da nord-ovest; innesco di brezze nord-orientali sulle coste nel pomeriggio. Temperature in aumento.



Unione Europea / Regione Marche
PROGRAMMA DI SVILUPPO RURALE 2014-2020
INIZIATIVE DI SVILUPPO RURALE



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 20 Giugno 2018