



Notiziario AGROMETEOROLOGICO

Di Produzione Integrata
per le province di Ascoli Piceno e Fermo

20

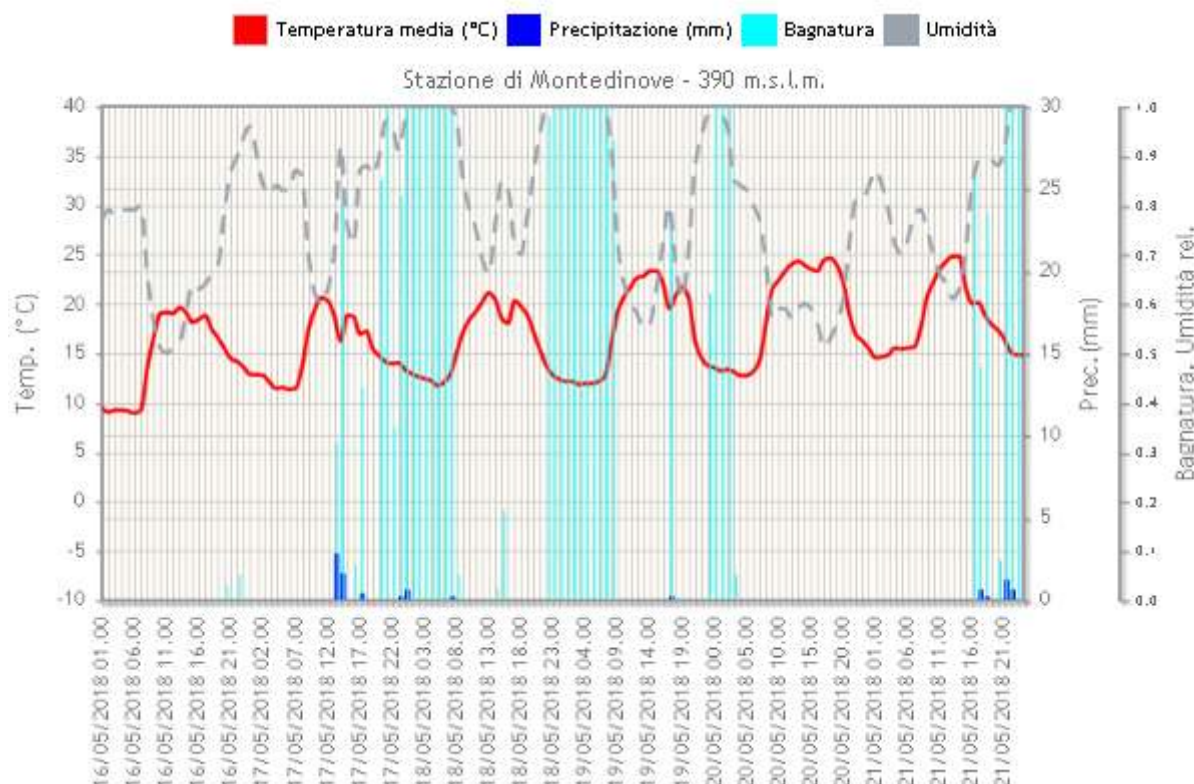
23 Maggio
2018

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

Settimana caratterizzata da variabilità con piogge sparse e temperature leggermente al di sotto della 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



VITE

La vite si trova nella fase fenologica compresa fra **bottoni fiorali separati ed inizio fioritura (BBCH 57 – 61)**.

Oidio e Peronospora

Il trattamento consigliato nel precedente Notiziario Agrometeorologico esaurirà la capacità di proteggere la coltura nei prossimi giorni e in considerazione delle intense precipitazioni che si sono verificate fra Martedì 22 e Mercoledì 23, la delicata fase fenologica e la nuova vegetazione da proteggere si consiglia di **intervenire entro Sabato 26 maggio** con prodotti a base di:

Benalaxyl (*) o Benalaxyl-M (*) o Metalaxyl (1) o Metalaxyl-M (*)
+ s.a. contatto (Rame (♣) – Metiram – Propineb)

Per il contemporaneo controllo dell'Oidio utilizzare prodotti a base di

DMI () (sostanze attive ammesse Fenbuconazolo, Miclobutanil (1), Penconazolo, Propiconazolo (1), Tebuconazolo (1), Tetraconazolo, Ciproconazolo (1), Difenoconazolo (1)) o Metrafenone (3)**

N.B.: Tra parentesi in giallo il numero massimo di interventi per singola sostanza attiva

(*) sono ammessi max 3 interventi per anno, indipendentemente dalla specifica sostanza attiva utilizzata

(**) per i DMI sono ammessi max 3 interventi per anno complessivi indipendentemente dalla specifica sostanza attiva. Per i DMI candidati alla sostituzione (MICLOBUTANIL, PROPICONAZOLO, TEBUCONAZOLO, CIPROCONAZOLO, DIFENOCONAZOLO) massimo 1 intervento anno

SI RACCOMANDA DI VERIFICARE LE LIMITAZIONI ED IL NUMERO MASSIMO DI INTERVENTI PREVISTI NEL DISCIPLINARE PER CIASCUNO DEI PRINCIPATI ATTIVI SOPRA INDICATI

Nelle **aziende a conduzione biologica** le precipitazioni verificatesi nei giorni di Martedì e Mercoledì hanno sicuramente dilavato i prodotti distribuiti in precedenza, per cui si consiglia di rinnovare la protezione, **intervenedo tempestivamente con prodotti a base di rame** (♣) in abbinamento a **zolfo bagnabile** (♣).

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.

(♣) Ammesso in Agricoltura Biologica

OLIVO

L'olivo si trova tra la fase di **Mignolatura e Inizio fioritura** (BBCH 55-60).

Si segnalano ingiallimenti con successiva caduta delle foglie causati probabilmente dalle gelate invernali che hanno provocato delle fessure o spacchi della corteccia dei rametti con conseguente lacerazione dei vasi linfatici.

Si ricorda comunque di evitare l'utilizzo del rame in prossimità della fioritura.

FRUTTIFERI

Le condizioni meteo dell'ultimo periodo hanno favorito lo sviluppo vegetativo dei fruttiferi, le fasi fenologiche raggiunte nelle drupacee sono: **albicocco** tra accrescimento frutto e Inizio della maturazione **BBCH 76-81**, **pescio** accrescimento frutto **BBCH 74-76** **susino** accrescimento frutto **BBCH 74-76**, il **ciliegio** è tra accrescimento frutto e maturazione di raccolta **BBCH 74-87**.

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

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 se non si è già intervenuti rispettando i tempi di carenza	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 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)
Monilia (Laxa, Fructigena, Fructicola)	In caso di pioggia e/o elevata umidità intervenire in prossimità della raccolta impiegando uno dei p.a. riportati a fianco <u>Fare attenzione ai tempi di carenza</u>	Bacillus Thuringiensis (♣)(Carenza 3 gg), Bacillus Amyloliquefaciens (♣) DMI: Fenbuconazolo (carenza 5 gg) Tebuconazolo (Carenza 7gg), Fenexamid (Carenza 3gg), Fenpyrazamine (Carenza 3 gg) Cyprodinil (Carenza 14gg), Fludioxonil (Carenza 14gg), Boscalid (Carenza 3 gg) Fluopyram (Carenza 3 gg) Pyraclostrobin (Carenza 3 gg)

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

PESCO:

Avversità	Note	Principi attivi
Anarsia Lineatella	Le catture risultano al di sopra della soglia di intervento <u>Fare attenzione ai tempi di carenza</u>	Bacillus Thuringiensis (♣), Spinosad (♣), Thiacloprid(a partire dal mese di Giugno), Etofenprox(1) Indoxacarb, Emamectina, Clorantraniliprole, Metossifenozone, Spinetoram, Triflumuron

(1) Ammesso un solo trattamento tra Etofenprox e Lambdacialotrina indipendentemente dall'avversità

ALBICOCCO:

Avversità	Note	Principi attivi
Anarsia Lineatella	Le catture risultano al di sopra della soglia di intervento. <u>Fare attenzione ai tempi di carenza</u>	Bacillus Thuringiensis (♣), Spinosad (♣), Thiacloprid(1), Etofenprox (2) Indoxacarb, Spinetoram, Emamectina, Clorantraniliprole Metossifenozone, Triflumuron.

(1) Tra Imidacloprid Acetamiprid, Clotianidin e Thiacloprid al massimo 1 trattamento all'anno indipendentemente dall'avversità

(2) Ammesso un solo trattamento tra Etofenprox e Lambdacialotrina indipendentemente dall'avversità

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 fino alla fase di frutto noce e successivamente solamente in presenza di infezione.	Con i prodotti elencati nei precedenti notiziari

(♣) Ammessi 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

L'ASSAM organizza il **6° CORSO PER OPERATORI DI FATTORIA DIDATTICA** - che si terrà nelle date: **29 – 31 maggio e 6 - 7 - 12 giugno 2018**, 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

L'ISEA organizza per il giorno **25 Maggio 2018** alle ore **10.00** in Località **Abbadia di Fiastra – Tolentino (MC)** "Giornata ai campi 2018".

Per informazioni 0733.636014 e mail: gleli@agroservicespa.it

Lunedì 28 maggio 2018 dalle ore 10.30 alle ore 18.00 **Syngenta** organizza, presso l'Az. Agr. **G.D. Valmusone di Spinsanti Gianni & C.**, via di Jesi - Osimo (AN), il **CEREALPLUS**, dove saranno visitabili le soluzioni integrate per la cerealicoltura marchigiana.

Una giornata in campo per valutare nuove varietà di frumento e scoprire innovative strategie di difesa e di concimazione.

Le visite guidate in campo si svolgeranno durante l'intera giornata presso l'appezzamento situato sulla **SP 3** vicino il **cimitero di Casenuove** lato vicino al fiume musone. Per maggiori informazioni contattare: Franco Gasparini: 336.631002 – Andrea Pettinari 348.6034445

Il **CREA** – Cerealicoltura e Colture industriali di Osimo organizza, per il giorno **29 Maggio 2018** presso la propria azienda sperimentale sita in contrada **Campocavallo di Osimo**, una giornata di studio su **"Il Colza e le altre specie oleaginose"**. Per informazioni 071 7230769

La **BASF** organizza, per il **1 Giugno 2018** alle ore **10.00** presso l'azienda **Opera Pia – Mastai Ferretti** sita a **Senigallia (AN)** Strada Provinciale Corinaldese-Grazie n° 52, **"Piattaforma grano BASF 2018"**. Per informazioni Carlo Coloccini 3488234097, Diego Fiorani 3427071945, Emanuele Consolani 345 6042718

L'**ASSAM** organizza per il giorno **Giovedì 7 Giugno 2018** alle ore **16.30** presso az.agr. **Cannucciari Daniele** sita a **Santa Maria Nuova (AN)** in **Via Francescona 61** e alle ore **18.00** presso l'**Azienda Sperimentale ASSAM** sita a **Jesi (AN)** in **Via Roncaglia 20**, **Visite guidate ai campi sperimentali dove si potranno vedere confronti varietali e prove agronomiche in coltivazione tradizionale e in biologico.** Per informazioni Mazzieri Giuliano 071.808403 Governatori Catia 071.808415

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 16.05.2018 AL 22.05.2018

	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	18.2	17.0	17.3	18.3	16.5	16.9	17.6	18.7	19.4
T°C Max	25.4	25.6	25.0	24.2	23.6	24.7	25.2	26.5	28.1
T°C Min	11.0	8.4	7.0	11.7	9.1	8.9	10.4	11.3	8.4
Umid. (%)	77.6	80.4	76.4	73.1	67.0	68.3	70.2	75.3	76.1
Prec.(mm)	14.0	20.6	7.0	18.2	6.0	9.6	11.8	15.6	5.4
Etp	29.3	30.8	32.6	27.5	26.7	28.6	28.4	31.3	35.7

	MONSAMPOLO DEL TRONTO	MONTEFIORE DELL'ASO	CASTEL DI LAMA	COSSIGNANO	MONTEGIORGIO	MONTEFORTINO	SANT'ELPIDIO A MARE	MONTEPARO	MONTERUB- BIANO
Altit.(m)	43	58	200	290	208	772	80	258	92
T°C Med	Np	18.7	16.5	17.3	18.6	12.2	19.7	17.1	Np
T°C Max	Np	26.5	24.5	25.9	27.5	20.3	25.5	28.3	Np
T°C Min	Np	8.9	8.9	9.5	9.4	6.3	11.5	6.4	Np
Umid. (%)	Np	87.6	75.5	67.9	84.0	82.4	66.7	84.4	Np
Prec.(mm)	Np	7.0	17.0	6.0	19.0	65.6	5.0	8.8	Np
Etp	np	32.5	28.9	31.6	35.0	24.9	29.9	34.9	Np

SITUAZIONE METEOROLOGICA ED EVOLUZIONE

Mentre alle alte latitudini europee continua senza sosta il passaggio di testimone fra massimi barici davvero importanti più a sud, in particolare sull'Italia, l'instabilità atmosfera sta provocando diffuse precipitazioni sul centro-meridione e sul versante adriatico, particolarmente intense su quest'ultimo. Colpa della figura depressionaria di origine atlantica capace di provocare una spiccata attività temporalesca che dalle coste si propagherà in giornata verso l'entroterra appenninico. L'approfondimento al largo delle coste portoghesi di un vortice verrà controbilanciato dalla rimonta di un promontorio anticiclonico nord-africano che, nel tentativo di allungarsi verso l'alta pressione nord-europea, si eleverà sul Mediterraneo, poco a ovest rispetto all'Italia. Di conseguenza, le condizioni sulla nostra penisola tenderanno a stabilizzarsi con i fenomeni che perderanno di diffusione ed incidenza contraendosi verso le due catene montuose principali riducendosi al lumicino nel corso del fine settimana. Torneranno a crescere le temperature, specie ancora nel weekend e sulle Isole Maggiori.

PREVISIONI E TENDENZA DEL TEMPO SULLE MARCHE

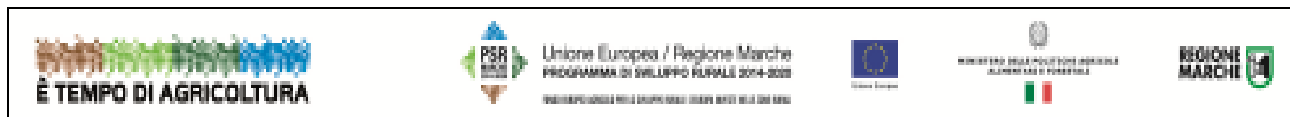
Giovedì 24 Cielo sereno o poco coperto al mattino; si attende, da metà giornata, un aumento nella nuvolosità sull'entroterra specie per la formazione di addensamenti sulla dorsale appenninica; dissolvimenti tardo pomeridiani e serali. Precipitazioni piovachi e rovesci pomeridiani sull'entroterra appenninico; possibilità di temporali, specie a sud. Venti da nord nord-ovest, deboli, più tesi sulle coste nel pomeriggio. Temperature minime in lieve diminuzione; massime in recupero.

Venerdì 25: Cielo generalmente sereno al mattino; cumuli in formazione nelle ore centrali e pomeridiane sul settore interno, più sviluppati sulla dorsale appenninica, dissolti prima della sera. Precipitazioni possibilità di locali piovachi e rovesci anche temporaleschi sui rilievi appenninici, più probabili a sud. Venti ancora generalmente da nord nord-ovest, deboli sulle zone interne, fino al regime di brezza sulle coste nel pomeriggio. Temperature in avvertibile crescita.

Sabato 26: Cielo generalmente sereno in mattinata; addensamenti pomeridiani sull'Appennino specie a sud. Precipitazioni non si esclude la possibilità di qualche occasionale rovescio o temporale sui Sibillini nel corso del pomeriggio. Venti latitanti al mattino; successivi rinforzi dai quadranti settentrionali, più avvertibili sulle coste; di nuovo indebolimenti la sera. Temperature attese ancora in generale e contenuta crescita.

Domenica 27: Cielo sereno o poco coperto; addensamenti pomeridiani sull'Appennino. Precipitazioni non se ne prevedono di significative. Venti molto deboli tranne che nel pomeriggio quando si avverterà l'innescio delle brezze adriatiche. Temperature stabili.

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



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 30 Maggio 2018