

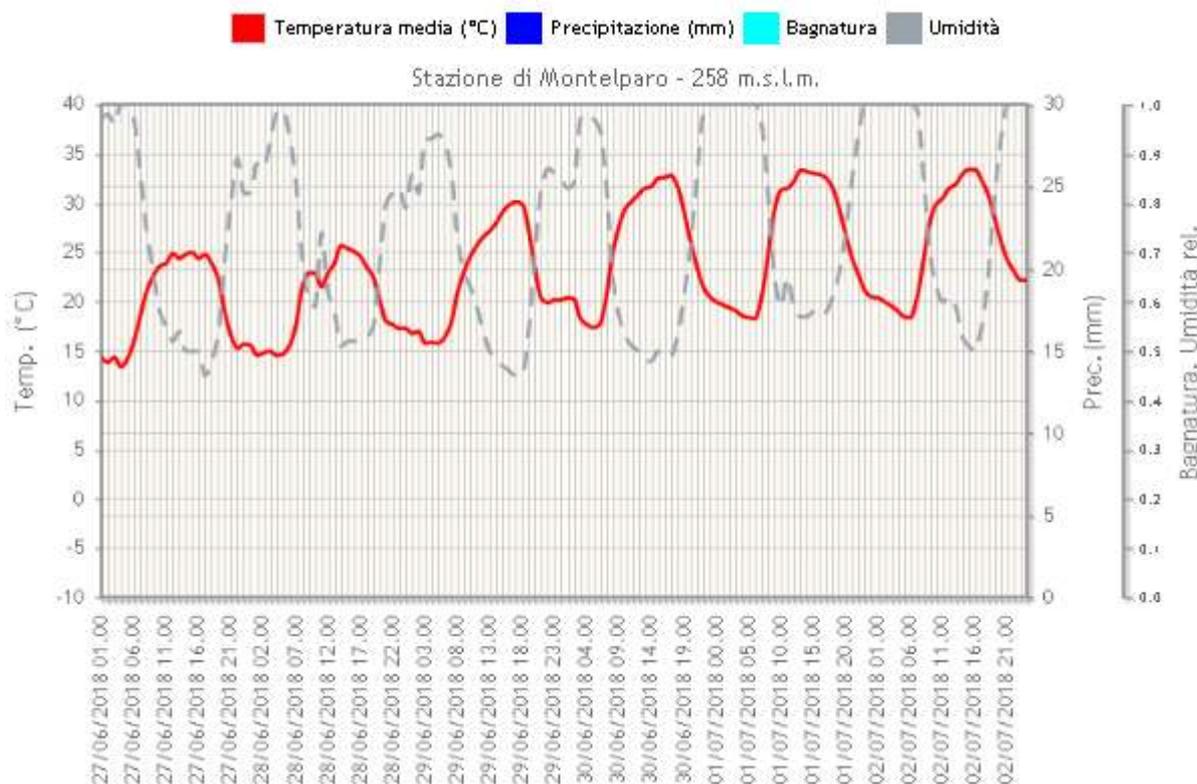


Centro Agrometeo Locale Via Indipendenza 2-4, Ascoli Piceno Tel. 0736/336443 Fax. 0736/344240
e-mail: calap@regione.marche.it Sito Internet: <http://meteo.marche.it/assam>

NOTE AGROMETEOROLOGICHE

Settimana caratterizzata da stabilità atmosferica con giornate soleggiate e temperature in aumento.

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 prosegue il suo sviluppo favorita dalle elevate temperature e dalla buona disponibilità idrica nel terreno; la fase raggiunta è nella quasi totalità dei casi quella di chiusura del grappolo **BBCH79**

• Oidio e Peronospora

Il trattamento consigliato nel precedente notiziario sta per esaurire la propria efficacia pertanto in considerazione della nuova vegetazione da proteggere, delle infezioni peronosporiche sulle femminelle e dell'elevato tasso di umidità notturna si consiglia di intervenire con Sali di **Rame** (♣) e per il contemporaneo controllo dell'oidio aggiungere **zolfo** (♣) bagnabile. Nei vigneti con attacchi consistenti di **oidio** è possibile impiegare per arrestare lo sviluppo del fungo anche prodotti a base di **Bupirimate** o **Meptildinocap**.

Per le **aziende a conduzione biologica**, anche in questo caso si consiglia di intervenire quanto prima, sempre con Sali di **Rame** (♣) e **Zolfo** (♣) bagnabile. Per arrestare gli attacchi di **oidio** è possibile impiegare anche **Bicarbonato di potassio** (♣) o **Olio essenziale di arancio dolce** (♣). Si ricorda che il limite di rame utilizzabile in agricoltura biologica è pari a **6 Kg/ettaro per anno**; tale quantitativo è riferito al **rame metallo** presente nel 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.

(♣) Ammessi in Agricoltura Biologica.

Per quanto riguarda la **Tigioletta della vite**, si rilevano ancora limitate catture.

OLIVO

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

Mosca dell'olivo

Dal monitoraggio eseguito, in alcuni comuni della fascia 3 e fascia 2, si evidenzia un contenuto numero di catture della **Mosca delle Olive** e l'inizio dell'ovideposizione pertanto si consiglia di intervenire secondo le indicazioni sotto riportate:

OLIVO DA OLIO

METODO DI DIFESA ADULTICIDA (ammesso dal metodo di coltivazione biologico)	
Soglia d'intervento 1 – 2 % 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)	
AREA DA TRATTARE	Comuni intera Fascia 3 (elevato rischio) Porto Sant' Elpidio, Porto San Giorgio, Fermo, Campofilone, Altidona, Pedaso, Cupra Marittima, Grottammare, San Benedetto del Tronto Massa Fermata, Torre San Patrizio, Montalto delle Marche, Belmonte Piceno, Monte San Pietrangeli, Francavilla d'Ete, Montegranaro, Monte Urano, Ortezzano, Monte Vidon Combatte, Montottone, Grottazzolina, Monte Giberto, Sant'Elpidio a Mare, Monterubbiano, Petritoli, Lapedona, Folignano, Cossignano Ponzano di Fermo, Carassai, Appignano del Tronto, Moresco, Ripatransone, Montefiore dell'Aso, Offida, Acquaviva Picena, Massignano, Castorano, Maltignano, Castel di Lama, Monteprandone, Colli del Tronto, Monsanpolo del Tronto, Spinetoli.
EPOCA INTERVENTO	Entro fine settimana dopo le eventuali piogge previste
PRODOTTI UTILIZZABILI	Spinosad (♣) già formulato con specifica esca pronta per l'uso (max 6 interventi).
METODO DI DIFESA LARVICIDA (ammesso dalle linee di difesa integrata)	
Soglia d'intervento inizio infestazione attiva su varietà da mensa Modalità del trattamento su tutta la chioma	
AREA DA TRATTARE	NESSUNA
EPOCA INTERVENTO	NESSUNA
PRODOTTI UTILIZZABILI	Dimetoato (max 2 interventi) o Fosmet (max 1 intervento). o Imidacloprid (max 1 intervento) Acetamiprid (max 1 intervento)

(♣) ammesso in agricoltura biologica

OLIVO DA MENSA

METODO DI DIFESA ADULTICIDA (ammesso dal metodo di coltivazione biologico)	
Soglia d'intervento 1 – 2 % 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)	
AREA DA TRATTARE	Comuni intera Fascia 3 (elevato rischio) Porto Sant' Elpidio, Porto San Giorgio, Fermo, Campofilone, Altidona, Pedaso, Cupra Marittima, Grottammare, San Benedetto del Tronto Massa Fermana, Torre San Patrizio, Montalto delle Marche, Belmonte Piceno, Monte San Pietrangeli, Francavilla d'Ete, Montegranaro, Monte Urano, Ortezzano, Monte Vidon Combatte, Montottone, Grottazzolina, Monte Giberto, Sant'Elpidio a Mare, Monterubbiano, Petritoli, Lapedona, Folignano, Cossignano Ponzano di Fermo, Carassai, Appignano del Tronto, Moresco, Ripatransone, Montefiore dell'Aso, Offida, Acquaviva Picena, Massignano, Castorano, Maltignano, Castel di Lama, Monteprandone, Colli del Tronto, Monsanpolo del Tronto, Spinetoli. Fascia 2 (rischio medio) Palmiano, Montefalcone Appennino, Smerillo, Roccafluvione, Force, Rotella, Venarotta, Santa Vittoria in Matenano, Montelparo, Montedinove, Monte Rinaldo, Monte Vidon Corrado, Servigliano, Ascoli Piceno, Montappone, Montegiorgio, Monteleone di Fermo, Falerone, Castignano, Magliano di Tenna, Rapagnano, Monsanpietro Morico.
EPOCA INTERVENTO	Entro fine settimana dopo le eventuali piogge previste
PRODOTTI UTILIZZABILI	Spinosad (☘) già formulato con specifica esca pronta per l'uso (max 6 interventi).

METODO DI DIFESA LARVICIDA (ammesso dalle linee di difesa integrata)	
Soglia d'intervento inizio infestazione attiva su varietà da mensa Modalità del trattamento su tutta la chioma	
AREA DA TRATTARE	Comuni intera Fascia 3 (elevato rischio) Porto Sant' Elpidio, Porto San Giorgio, Fermo, Campofilone, Altidona, Pedaso, Cupra Marittima, Grottammare, San Benedetto del Tronto Massa Fermana, Torre San Patrizio, Montalto delle Marche, Belmonte Piceno, Monte San Pietrangeli, Francavilla d'Ete, Montegranaro, Monte Urano, Ortezzano, Monte Vidon Combatte, Montottone, Grottazzolina, Monte Giberto, Sant'Elpidio a Mare, Monterubbiano, Petritoli, Lapedona, Folignano, Cossignano Ponzano di Fermo, Carassai, Appignano del Tronto, Moresco, Ripatransone, Montefiore dell'Aso, Offida, Acquaviva Picena, Massignano, Castorano, Maltignano, Castel di Lama, Monteprandone, Colli del Tronto, Monsanpolo del Tronto, Spinetoli. Fascia 2 (rischio medio) Palmiano, Montefalcone Appennino, Smerillo, Roccafluvione, Force, Rotella, Venarotta, Santa Vittoria in Matenano, Montelparo, Montedinove, Monte Rinaldo, Monte Vidon Corrado, Servigliano, Ascoli Piceno, Montappone, Montegiorgio, Monteleone di Fermo, Falerone, Castignano, Magliano di Tenna, Rapagnano, Monsanpietro Morico.
EPOCA INTERVENTO	PRIMA POSSIBILE SOLO SU OLIVE DA MENSA
PRODOTTI UTILIZZABILI	Dimetoato (max 2 interventi) o Fosmet (max 1 intervento). o Imidacloprid (max 1 intervento) Acetamiprid (max 1 intervento)

FRUTTIFERI

Le fasi fenologiche raggiunte nelle drupacee sono: **albicocco** tra fine ingrossamento frutti e maturazione di raccolta **BBCH 79-87**, 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**.
Le pomacee invece hanno raggiunto lo stadio di accrescimento frutti **BBCH 76**.

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 (♣), Thiaclopid(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

(2) (♣) Ammessi in Agricoltura Biologica.

POMACEE (MELO E PERO)		
Avversità	Note	Principi attivi
Afide lanigero	Si riscontra il superamento della soglia di 10 colonie vitali su 100 organi controllati in alcuni siti intervenire con:	Pirimicarb, Imidacloprid (1), Thiametoxam (1), Acetamiprid (1), Spirotetramat

(1) Tra Imidacloprid, Thiametoxam, Clotianidin, ed Acetamiprid massimo 1 trattamento all'anno indipendentemente dal parassita che necessita combattere.

COMUNICAZIONI

L'ASSAM in collaborazione con UNIPM organizza la seguente iniziativa: **“La fragola e i frutti di bosco” - Giovedì 5 Luglio dalle ore 17.30 presso Azienda Sperimentale dell'ASSAM: via Aso, 63063 CARASSAI (AP)** con visita al campo sperimentale e descrizione della prova di coltivazione in fuori suolo.

Per informazioni ASSAM Marche 071 8081

Il CREA – Centro di Ricerca Cerealicoltura e Colture Industriali, in collaborazione con il Comune di Osimo, Ordine Regionale dei Dottori Agronomi e dei Dottori Forestali delle Marche, Regione Marche, Assosementi, organizza per il giorno **Venerdì 6 Luglio 2018** alle ore **9.30** presso la propria sede sita in **via Cagiata 90 Osimo (AN)** una giornata di studio sui **“Processi di qualità nella filiera del girasole”**.

Segreteria, tel/fax 071 7230768 e-mail: lorella.mangoni@crea.gov.it

Con **DDS n. 196/AEA del 28 giugno 2018** è stata concessa la deroga alle “linee guida per la produzione integrata delle colture, difesa fitosanitaria e controllo delle infestanti” Regione Marche 2018 per l'impiego della miscela di s.a. **Pyraclostrobin + Boscalid** su **cece** per il controllo dell'antracnosi (max 2 interventi), e su **fagiolo e fagiolino** per il controllo della botrite e sclerotinia (massimo 2 interventi).. E' possibile consultare e scaricare il decreto in oggetto al seguente indirizzo: http://www.meteo.marche.it/news/DDS_196_2018_%20deroga_su_cece_fagiolo_fagiolino.pdf

Con **DDS n. 197/AEA del 28 giugno 2018** è stata concessa la deroga alle “linee guida per la produzione integrata delle colture, difesa fitosanitaria e controllo delle infestanti” Regione Marche 2018 per l'impiego di Sitofex a base di forchlorfenuron e Bion a base di acibenzolar-S-metile e prodotti a base di rame (non solo per trattamenti al bruno) per il controllo del cancro batterico (Pseudomonas syringae) su actinidia. **E' possibile consultare e scaricare l'aggiornamento in oggetto al seguente indirizzo:**

http://www.meteo.marche.it/news/DDS_197_2018_deroga_su_actinidia.pdf

Con **DDS n. 198/AEA del 28 giugno 2018** è stato adottato l'aggiornamento delle “linee guida per la produzione integrata delle colture, difesa fitosanitaria e controllo delle infestanti” per l'anno 2018 – finestra estiva. **E' possibile consultare e scaricare l'aggiornamento in oggetto al seguente indirizzo:** http://www.meteo.marche.it/news/LineeGuidaPI_DifesaFito_2018_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 - 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 27.06.2018 AL 03.07.2018

	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	24.0	23.6	23.0	23.8	22.5	22.6	23.8	24.2	24.5
T°C Max	31.4	32.2	31.4	30.7	30.9	30.0	31.7	31.5	33.8
T°C Min	16.2	14.0	13.8	16.8	14.9	15.7	16.1	15.3	16.0
Umid. (%)	70.3	69.9	67.3	68.1	60.3	59.5	62.6	67.6	68.0
Prec.(mm)	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0
Etp	35.6	37.2	39.2	32.9	33.7	33.6	34.7	37.3	39.6

	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	24.3	22.8	23.4	24.5	19.6	25.1	23.7	Np
T°C Max	Np	33.4	30.2	33.0	33.6	30.7	32.2	34.2	Np
T°C Min	Np	15.9	16.1	16.0	15.1	11.1	18.7	12.8	Np
Umid. (%)	Np	79.9	63.4	59.3	77.9	66.1	59.6	76.0	Np
Prec.(mm)	Np	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	Np
Etp	np	40.2	32.7	36.1	39.4	34.1	33.6	43.1	Np

SITUAZIONE METEOROLOGICA ED EVOLUZIONE

Il promontorio anticiclonico algerino coricato com'è verso nord-est permette alle più fresche correnti umide atlantiche di fluire verso le regioni settentrionali italiane dove permane una certa instabilità, particolarmente accentuata sull'arco alpino. Prevalente bel tempo estivo al centro-sud con temperature elevate ma non eccessivamente afose segno della non completa invadenza dell'aria torrida nord-africana. Causa delle correnti occidentali è una depressionaria atlantica che nelle prossime ore si sfalderà e i suoi resti verranno trascinati verso oriente. Continuerà quindi a fluire aria più fresca sul settentrione italiano soggetto ancora a precipitazioni, le più intese sull'arco alpino. Nel frattempo l'alta pressione atlantica si espanderà nuovamente sul settore occidentale europeo, piazzando il suo massimo sulle Isole Britanniche, lasciando l'Italia ai suoi margini orientali. Ecco perché, tra venerdì e sabato, torneremo ad essere soggetti a flussi settentrionali che smorzeranno i valori termici riportandoli sostanzialmente in media ed estenderanno l'instabilità al versante adriatico. Previsto comunque un pieno recupero del bel tempo per la giornata di domenica.

PREVISIONI E TENDENZA DEL TEMPO SULLE MARCHE

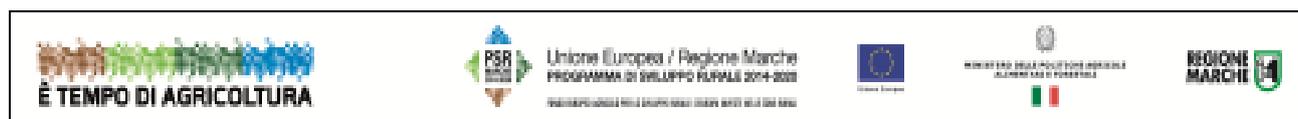
Giovedì 5: Cielo sereno al mattino, comparsa di poca nuvolosità nel pomeriggio specie come accorpamenti sull'entroterra. Precipitazioni non si esclude la possibilità di occasionali piovvaschi nel pomeriggio, più probabili sull'entroterra e sulle province settentrionali. Venti meridionali e fino al regime di moderati. Temperature in aumento specie le massime. Altri fenomeni locali condizioni d'afa nel pomeriggio sulle zone interne.

Venerdì 6: Cielo sereno o poco coperto fino alla tarda mattinata quando la nuvolosità è prevista estendersi a partire dalle province settentrionali e sulle zone interne, particolarmente stratificata su queste ultime. Precipitazioni rovesci e temporali a carattere sparso previsti nella seconda parte della giornata sull'entroterra, marginali fenomeni sulle coste; a guadagnare poi di regolarità e diffusione da nord nella sera-notte. Venti deboli o moderati, in rotazione per disporsi dai quadranti settentrionali. Temperature in calo. Altri fenomeni locali condizioni d'afa nelle ore centrali-pomeridiane.

Sabato 7: Cielo nuvolosità inizialmente prevalente quindi a divenire irregolare già nel corso della mattinata per via dell'aumento dei dissolvimenti da nord con il sereno che tornerà a prevalere sull'intero territorio regionale. Precipitazioni attesi rovesci e temporali diffusi nel corso della nottata, in attenuazione ed in rapida contrazione verso l'entroterra meridionale in mattinata; non si esclude qualche residuo pomeridiano sull'Appennino sud. Venti moderati da nord-est al mattino; successivi indebolimenti disponendosi anche da nord-ovest. Temperature in diminuzione.

Domenica 8: Cielo sereno o poco nuvoloso. Precipitazioni assenti. Venti settentrionali, deboli al mattino, di brezza tesa sulle coste nel pomeriggio. Temperature massime di nuovo in ascesa.

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 11 Luglio 2018