

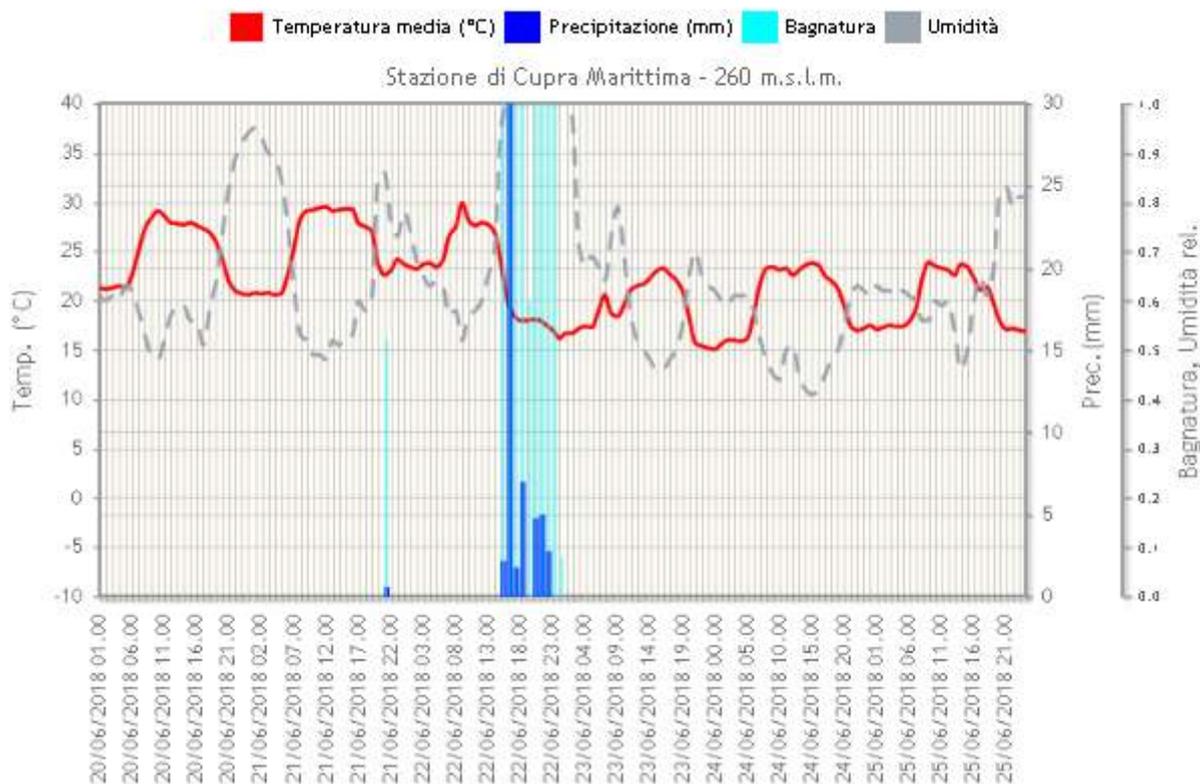


Centro Agrometeo Locale Via Indipendenza 2-4, Ascoli Piceno Tel. 0736/336443 Fax. 0736/344240
e-mail: calap@regione.marche.it Sito Internet: <http://meteo.marche.it/assam>

NOTE AGROMETEOROLOGICHE

Settimana caratterizzata da stabilità atmosferica interrotta nella giornata di venerdì 22 dove una veloce perturbazione ha interessato le nostre province con piogge sparse anche di forte intensità e ha provocato una diminuzione delle temperature sotto alla 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 DA VINO

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

In diversi vigneti si riscontrano manifestazioni di **oidio** su grappolo, il trattamento consigliato in precedenza sta ormai esaurendo la propria efficacia e per i prossimi giorni non sono previste precipitazioni, pertanto si consiglia di intervenire in difesa dall'**oidio** quanto prima, non oltre giovedì 28, con *prodotti a base di zolfo* (♣) preferibilmente in polvere in grado di penetrare meglio all'interno del grappolo. Nei vigneti con attacchi consistenti di **oidio** è possibile impiegare per arrestare lo sviluppo del fungo anche prodotti a base di **Bupirimate** o **Meptildinocap**.

Solo nei vigneti con sintomi di **peronospora** è opportuno aggiungere al trattamento antioidico prodotti rameici (♣).

Per le **aziende a conduzione biologica**, anche in questo caso si consiglia di intervenire quanto prima, entro giovedì 28, in difesa dall'**oidio** con *prodotti a base di zolfo* (♣) preferibilmente in polvere in grado di penetrare meglio all'interno del grappolo. Solo nei vigneti con presenza di **peronospora** si consiglia di impiegare prodotti rameici (♣). 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.

Per quanto riguarda la **Tigolletta della vite**, si rilevano ancora limitate catture di adulti sulle trappole a feromoni della rete di monitoraggio, al momento non sono consigliati interventi, ulteriori informazioni verranno fornite nei prossimi notiziari

OLIVO

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

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) Acetamiprid (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) o Beauveria bassiana

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 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 74-76**.

COMUNICAZIONI

Mercoledì 27 giugno 2018 alle ore 16, presso il Consorzio Agrario di Jesi - via Trieste, 24 – evento divulgativo sul tema: "Olivicoltura nelle marche: gestione e conservazione di un patrimonio unico, recupero danni da freddo e problematiche fitosanitarie di temuta introduzione.

Per contatti: Servizio Fitosanitario Regionale tel. 071 – 8081

email: fit@assam.marche.it

Il CREA – Centro di Ricerca Cerealcoltura 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

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 20.06.2018 AL 26.06.2018

	OFFIDA	MONTEGINOVE	CARASSAI	CUPRA MARITTIMA	MONTALTO MARCHE	RIPATRANSONE	CASTIGNANO	SPINETOLI	FERMO
Altit.(m)	215	390	143	260	334	218	415	114	38
T°C Med	21.8	20.6	20.3	21.9	19.9	20.3	21.0	22.0	22.3
T°C Max	29.9	30.9	30.5	30.7	29.3	29.4	29.1	30.6	32.0
T°C Min	13.6	11.9	10.2	14.7	13.9	13.0	14.9	13.5	11.9
Umid. (%)	69.6	74.0	72.1	64.8	62.5	60.1	64.2	67.4	71.4
Prec.(mm)	42.0	23.4	42.2	61.8	33.0	40.2	24.6	31.4	10.0
Etp	35.6	37.4	38.3	33.7	32.5	33.6	32.7	36.4	41.8

	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	21.9	20.4	20.7	21.7	16.4	23.2	20.7	Np
T°C Max	Np	32.6	30.1	31.6	32.1	28.4	31.5	32.6	Np
T°C Min	Np	12.3	12.4	12.7	12.3	7.1	14.9	10.3	Np
Umid. (%)	Np	82.0	64.0	61.9	81.3	70.0	56.4	79.5	Np
Prec.(mm)	Np	20.6	34.4	31.2	11.6	8.6	10.4	28.4	Np
Etp	np	39.7	34.7	37.2	39.2	32.6	36.2	35.3	Np

SITUAZIONE METEOROLOGICA ED EVOLUZIONE

Insiste sui Balcani una circolazione ciclonica che si nutre di aria fredda artica e continentale. La sua vicinanza con la nostra penisola mantiene le temperature su valori piuttosto freschi. Ora, mentre il centro-nord vede splendere il sole, efficace è infatti sia la barriera alpina rispetto ai flussi ciclonici nord-orientali sia quella altopressionaria attiva sul comparto occidentale europeo, il meridione è ancora alle prese con un minimo barico ellenico. Fino a venerdì l'evoluzione sull'Italia sarà condizionata dalla presenza del vortice est-europeo. Le temperature verranno ancora trattenute su valori inferiori alla norma al sud, un po' più alti al centro-nord specie sul versante tirrenico. Le precipitazioni tenderanno a manifestarsi principalmente lungo l'Appennino centro-meridionale. Nel fine settimana, una decisa espansione dell'alta pressione nord-africana dall'entroterra algerino investirà la nostra penisola. Arriverà dunque il caldo insieme al radicamento del beltempo anche al sud.

PREVISIONI E TENDENZA DEL TEMPO SULLE MARCHE

Giovedì 28: Cielo sereno con poca nuvolaglia residua in dissolvimento verso sud nel corso della mattinata; successivo incremento della nuvolosità dall'Adriatico, più corposa sulla dorsale appenninica. Precipitazioni non si esclude la possibilità di locali rovesci sull'area appenninica meridionale nel pomeriggio. Venti da nord nord-ovest e fino al regime di moderati. Temperature in lieve aumento le massime.

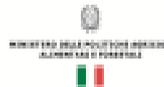
Venerdì 29: Cielo irregolare nuvolosità prevista dissolversi da nord dal pomeriggio. Precipitazioni attese soprattutto fra la seconda parte della mattinata ed il pomeriggio, come rovesci sparsi sull'entroterra, anche temporaleschi sull'Appennino specie meridionale. Venti prevalentemente da nord nord-ovest, deboli, più tesi sulle coste e nel pomeriggio. Temperature in aumento.

Sabato 30: Cielo sereno o poco nuvoloso; addensamenti pomeridiani sui rilievi appenninici. Precipitazioni non si esclude la possibilità di isolati piovoschi o rovesci sui rilievi appenninici meridionali nel pomeriggio. Venti deboli nord-occidentali in rotazione pomeridiana per disporsi dai quadranti orientali rinforzandosi sulle coste. Temperature ancora in crescita.

Domenica 1: Cielo sereno ancora con la formazione di addensamenti di natura termo-convettiva sulla dorsale appenninica. Precipitazioni al momento non si escludono locali rovesci o temporali che nel corso del pomeriggio potranno interessare i rilievi appenninici sconfinando dal versante umbro. Venti meridionali, deboli, con più sostanza sulle coste nel pomeriggio quando si attiveranno le brezze dall'Adriatico. Temperature in lieve rialzo.



Unione Europea / Regione Marche
PROGRAMMA DI SVILUPPO RURALE 2014-2020
INIZIATIVE PER LO SVILUPPO RURALE NELLE ZONE RURALI



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 4 Luglio 2018