

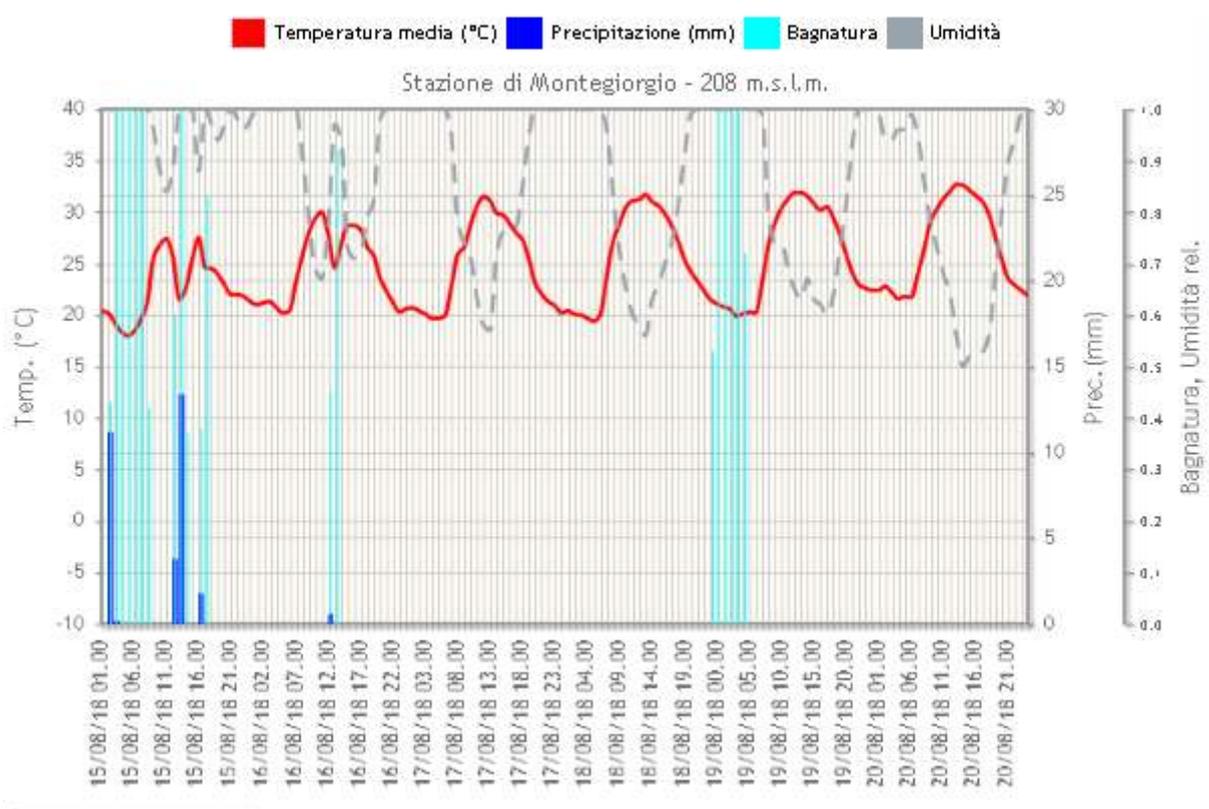


Centro Agrometeo Locale Via Indipendenza 2-4, Ascoli Piceno Tel. 0736/336443 Fax. 0736/344240
e-mail: calap@regione.marche.it Sito Internet: <http://meteo.marche.it/assam>

NOTE AGROMETEOROLOGICHE

La settimana appena trascorsa è stata caratterizzata da andamento climatico tipico del periodo estivo ovvero giornate calde nella mattinata e annuvolamenti con improvvisi e talvolta violenti rovesci temporaleschi nel pomeriggio soprattutto nelle aree a ridosso della catena montuosa.

Nel seguente link si possono consultare i grafici orari dell'andamento meteo, aggiornati giornalmente:
http://meteo.regionemarche.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 compresa tra addolcimento degli acini e maturazione **BBCH 85-89**.

Oidio e Peronospora

Si consiglia di tenere sotto copertura la vegetazione nei **nuovi impianti** con Sali di Rame e Zolfo bagnabile.

Tignoletta

Dai monitoraggi in corso si rileva che continuano le catture di adulti della **Terza generazione della tignoletta della vite** (*Lobesia botrana*), per cui nelle aziende biologiche (delle zone già menzionate nei precedenti bollettini) si consiglia un ulteriore intervento sulle varietà tardive con i prodotti già consigliati

STATO DI MATURAZIONE DI ALCUNI VITIGNI CAMPIONE PRELEVATI IL 29.08.2017

VITIGNO	LOCALITA'	ZUCCHERI (°BABO)	ZUCCHERI (°BRIX)	ACIDITA' TOT. (g/l)
Pecorino	Offida-Ciafone	16.92	19.9	11.10
	Offida-Tesino°	17.06	20.00	9.68
	Colli del Tronto	14.71	17.30	10.35
	Ripatransone	14.88	17.50	13.35
	Castorano	15.90	18.80	11.10
	Acquaviva Picena	16.92	19.90	8.70
Sangiovese	Ripatransone			
	Ripatransone-S.Rustico			
	Carassai-Menocchia			
	Monsampolo	16.83	19.80	8.70
	Acquaviva Picena	16.92	19.90	8.70
	Offida Tesino			
	Offida S.Lazzaro			
	Offida Ciafone	16.58	19.50	9.38
Merlot	Montalto M.			
	Ripatransone	15.98	18.80	9.00
	Carassai			
	Offida S.Lazzaro			
Cabernet	Carassai Menocchia			
Malvasia	Ripatransone			
Trebbiano	Castorano			
Montepulciano	Ripatransone			
	Offida Ciafone			
	Acquaviva Picena			
	Offida Lava			
	Offida Tesino			
	Offida Ciafone II			
	Ripatransone			
Passerina	Ripatransone			
	Montefiore Aso			
	Offida Ciafone			
	Colli del Tronto			
	Acquaviva Picena			
	Offida Tesino			
	Ripatransone-S.Rustico			
	Ripatransone			
	Carassai			
Montefiore Aso				
Carassai				
Fermo				

OLIVO

L'olivo si trova nella fase fenologica di fine accrescimento frutti (**BBCH 79**).

Mosca dell'olivo

Dai monitoraggi effettuati in questa settimana, si evidenzia un aumento di catture della **Mosca delle Olive** con nuove ovideposizioni nella fascia costiera e comuni limitrofi con il superamento della soglia(10% infestazione attiva) nei Comuni di Monteprandone-Monsampolo-Spinetoli-Colli-Castorano-Ripatransone-Appignano, 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
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	Oltre ai comuni dove si era indicato di trattare la scorsa settimana (Fascia 3 rischio elevato) si aggiungono per questa settimana i comuni di Monteprandone-Monsampolo-Ripatransone-Spinetoli-Colli del tronto-Castorano-Appignano del tronto(conca d'oro)
EPOCA INTERVENTO	ENTRO FINE SETTIMANA
PRODOTTI UTILIZZABILI	Dimetoato (max 2 interventi) o Fosmet (max 1 intervento). o Imidacloprid* (max 1 intervento) o Acetamiprid* (max 1 intervento) <i>(*) particolarmente indicati in queste prime fasi di infestazioni e con le drupe in accrescimento.</i>

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	<p>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, Montepandone, 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.</p>
EPOCA INTERVENTO	ENTRO FINE SETTIMANA
PRODOTTI UTILIZZABILI	Spinosad (☘) già formulato con specifica esca pronta per l'uso (max 6 interventi).

COMUNICAZIONI

L'ASSAM organizza il 2° Corso di RICONOSCIMENTO VARIETALE OLIVO 13-20 settembre, 4 ottobre 2018

Il corso, rivolto a tecnici ed operatori di settore, è finalizzato al riconoscimento delle varietà autoctone di olivo marchigiane, negli aspetti vegetativi, produttivi e agronomici. Prevede lezioni frontali in aula, con supporti audiovisivi, ed esercitazioni pratiche in campo, individuali e di gruppo, su due moduli pratici per consentire di verificare l'evoluzione della maturazione sui frutti.

Costo del corso: 100 euro IVA compresa **Durata:** 12 ore **Direttore corso e docente:** Barbara Alfei - ASSAM **Sedi:**
 ASSAM - Osimo (AN), Via dell'Industria 1 (13 settembre)
 Az. Sperimentale ASSAM - Carassai (AP), Via Aso (20 settembre e 4 ottobre)

Numero massimo partecipanti: 30.
 Per informazioni 071.8081

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 15.08.2018 AL 21.08.2018

	OFFIDA	MONTEGINOVE	CARASSAI	CUPRA MARITTIMA	ONTALTO MARCHE	RIPATRANSONE	CASTIGNANO	SPINETOLI	FERMO
Altit.(m)	215	390	143	260	334	24.1218	415	114	38
T°C Med	25.1	23.9	23.7	25.1	23.4	24.1	24.9	24.8	26.2
T°C Max	32.9	32.3	32.8	31.0	30.9	32.1	32.8	32.5	33.5
T°C Min	19.4	18.4	17.1	19.6	18.0	18.3	19.1	19.2	19.0
Umid. (%)	74.5	76.6	73.8	71.0	63.8	60.9	63.9	75.2	72.8
Prec.(mm)	3.4	2.0	8.035.0	2.0	6.4	2.4	5.4	7.8	3.0
Etp	31.5	32.5		28.5	29.3	31.1	30.6	32.7	34.2

	MONSAMPOLO DEL IRONTO	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		25.3	23.9	24.2	25.2	18.8	26.9	23.6	NP
T°C Max		32.9	32.0	33.8	34.0	28.7	33.5	34.0	NP
T°C Min		18.9	18.9	18.9	17.9	13.5	21.1	17.3	NP
Umid. (%)		86.8	64.5	62.2	85.9	77.7	60.4	85.0	NP
Prec.(mm)		0.8	4.2	2.6	31.0	32.4	0.4	28.6	NP
Etp		33.6	30.2	33.9	34.9	28.2	30.7	36.2	NP

SITUAZIONE METEOROLOGICA ED EVOLUZIONE

Un vasto sbarramento anticiclonico protegge l'intera Europa e parte della Russia dalle discese depressionarie polari. Tale cupola, che trae la maggior forza dall'aria calda in risalita dal Marocco, lascia però isolato e prigioniero un nucleo depressionario in azione sul Mediterraneo Centrale, tra il basso Tirreno e lo Ionio in particolare. Tale configurazione barica è l'artefice dell'instabilità che segna soprattutto i pomeriggi delle nostre regioni centro-meridionali, specialmente a ridosso della dorsale appenninica, dove i moti convettivi trovano terreno più fertile. Per domani non si prevedono sostanziali cambiamenti rispetto alla situazione attuale; la massa di aria ciclonica mediterranea si muoverà infatti troppo lentamente e con tanta fatica verso levante, costretta come è tra il blocco altopressionario nordico e quello africano. Ancora spiccata instabilità quindi sul nostro centro-meridione e sulle Isole Maggiori. Anche le temperature subiranno poche variazioni fino al weekend quando i modelli, anche oggi, confermano un netto calo termico, specie sulle regioni centro-settentrionali, dovuto alla discesa di una più ben più strutturata saccatura nordica.

PREVISIONI E TENDENZA DEL TEMPO SULLE MARCHE

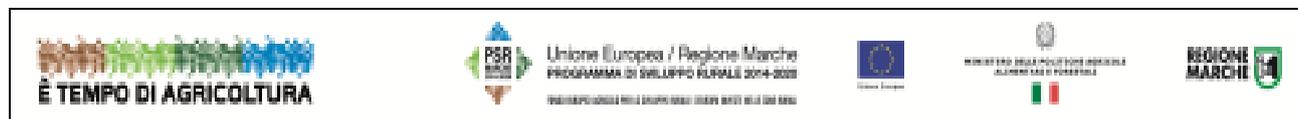
giovedì 23 Cielo sereno o poco velato al mattino; aumento delle velature d'alta quota e addensamenti sulla dorsale appenninica nel pomeriggio. Precipitazioni possibili come isolati piovoschi e rovesci sulla fascia appenninica nel pomeriggio. Venti flebili occidentali in mattinata, brezze a spirare con più energia da levante sulla fascia costiera nel pomeriggio. Temperature in leggero ribasso le minime. Altri fenomeni afa nelle ore centrali sulle pianure interne poco ventilate.

venerdì 24 Cielo al mattino, sereno o poco velato sulle coste, possibile una maggiore nuvolosità sull'entroterra; incremento delle velature e degli accorpamenti specie sulla fascia interna nel pomeriggio, poi nuove dissoluzioni. Precipitazioni attese una passata pomeridiana di acquazzoni e rovesci temporaleschi, a incidere in prevalenza sulla fascia interna, più occasionali e modeste su quella costiera. Venti meridionali, inizialmente deboli con successivi rinforzi sia da sud-ovest sull'entroterra che di scirocco sulle coste. Temperature in flessione le massime. Altri fenomeni

sabato 25 Cielo sereno o poco nuvoloso al mattino; incremento delle velature e degli addensamenti nel proseguo della giornata specie sulla fascia interna. Precipitazioni attese di nuovo come ondata di fenomeni sparsi nelle ore centrali e pomeridiane a partire dal comparto di nord-ovest, localmente a carattere temporalesco. Venti generalmente deboli, dai quadranti meridionali fino alle ore serali quando tenderanno a disporsi da nord-ovest. Temperature in calo, in modo netto durante la seconda parte della giornata. Altri fenomeni

domenica 26 Cielo iniziale parziale o irregolare nuvolosità destinata a divenire prevalente da nord per le ore centrali-pomeridiane; ritorno dei dissolvimenti e rasserenamenti, sempre da nord, tra il tardo pomeriggio e la sera. Precipitazioni a guadagnare di diffusione, regolarità ed in incidenza dalle province settentrionali e dalla tarda mattinata; i fenomeni potranno assumere carattere di forte temporale, ad oggi più probabili sulle coste, e sono attesi per ora scemare verso sud nel corso del pomeriggio. Venti moderati con possibili tratti forti sul litorale settentrionale specie quando si disporranno da nord-est ruotando da nord-ovest. Temperature in sensibile diminuzione. Altri fenomeni

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 29 Agosto 2018