



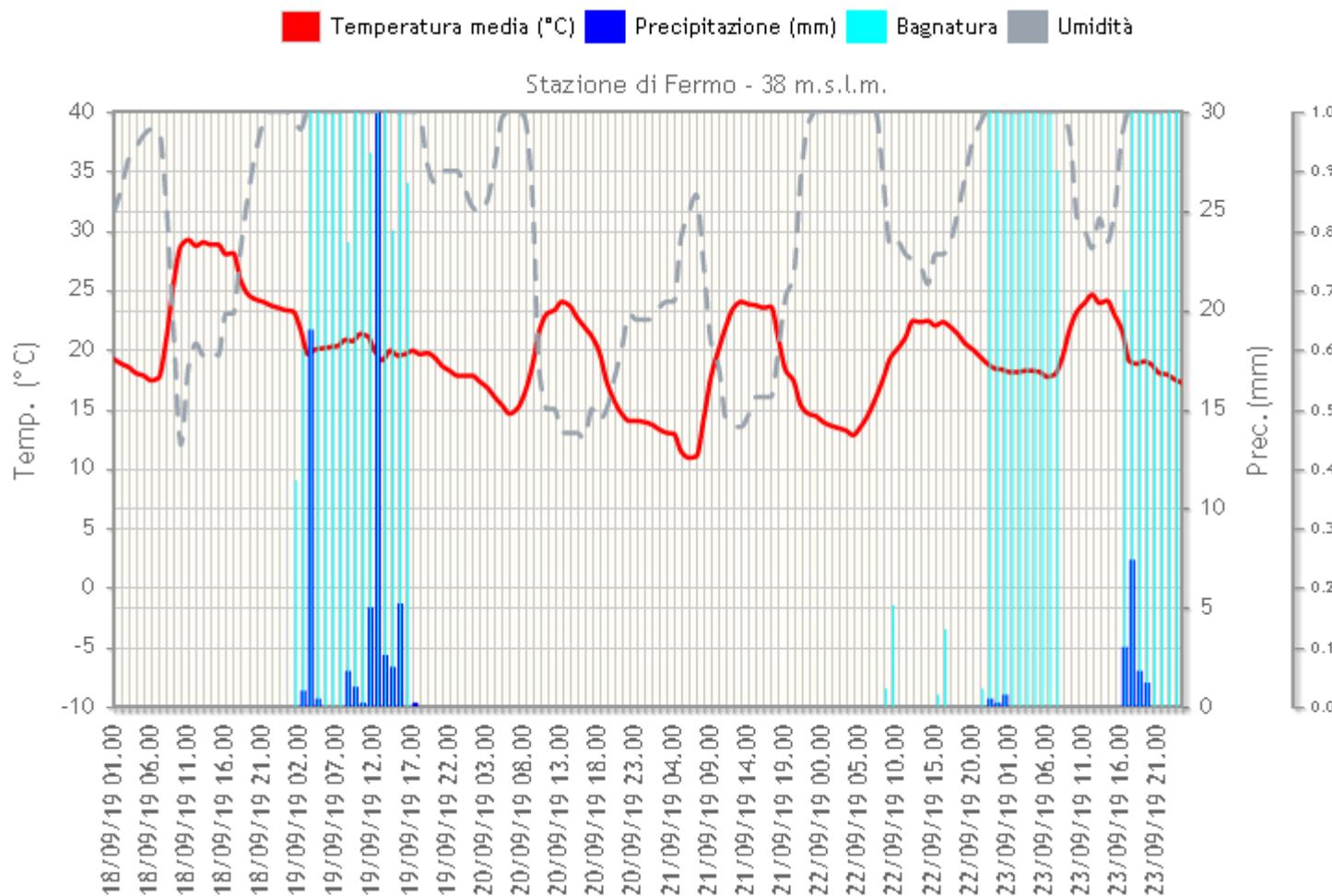
Centro Agrometeo Locale Via Indipendenza 2-4, Ascoli Piceno Tel. 0736/336443 Fax. 0736/344240
e-mail: calap@regione.marche.it Sito Internet: <http://meteo.marche.it/assam>

NOTE AGROMETEOROLOGICHE

Dopo un periodo all'insegna del bel tempo è arrivata una forte perturbazione con piogge copiose anche a carattere temporalesco e diminuzione della temperatura.

Nel seguente link si possono consultare i grafici orari dell'andamento meteo, aggiornati giornalmente:

http://meteo.regione.marche.it/calmonitoraggio/ap_home.aspx



OLIVO

L'Olivo si trova nella fase fenologica tra **fine accrescimento frutti e inizio invaiatura** (BBCH 79-81).

- **Mosca dell'Olivo**

Dal monitoraggio effettuato in questa settimana permangono alte le catture, quindi si consiglia di intervenire secondo la tabella sottostante:

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 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	APPENA POSSIBILE DOPO EVENTUALI PIOGGE
PRODOTTI UTILIZZABILI	Spinosad (☘) già formulato con specifica esca pronta per l'uso (max 6 interventi).

INDICI DI MATURAZIONE DELLE OLIVE

Anche quest'anno questo Centro, per le seguenti varietà: **Leccino** e **Frantoio**, sia della zona litoranea che della zona interna, **Piantone di Falerone**, **Sargano di Fermo**, **Carboncella**, **Ascolana Tenera**, delle province di **Ascoli Piceno/Fermo**, fornirà le indicazioni su:

1. Indice di invaiatura: è un indice visivo, utile per indicare il modello di colorazione delle varietà (ad esempio precoce e contemporaneo nel Leccino, tardivo e scalare nel Frantoio).

Per ogni classe di colore viene attribuito un numero indice come riportato nella tabella sottostante:

Indice 0	Indice 1	Indice 2	Indice 3	Indice 4	Indice 5
olive tutte verdi	olive invaiate su meno del 50% della buccia	olive invaiate su più del 50% della buccia	olive tutte invaiate in superficie	olive invaiate su meno del 50% della polpa	olive invaiate fino in profondità
					

2. Consistenza della polpa: viene misurata con il penetrometro, strumento con un puntale di un mm di diametro che, forando le olive, misura il grado di ammorbidimento della polpa. Con la maturazione la consistenza della polpa tende a diminuire, più o meno velocemente a seconda delle varietà. Valori troppo bassi di penetrometria rischiano di compromettere l'integrità del frutto, e di conseguenza la qualità dell'olio (aumento di acidità, riduzione dei perossidi, difetti sensoriali di avvinato e riscaldamento, ecc....). **In generale si consiglia di raccogliere le olive con un indice di penetrometria non inferiore ai 350 g/mm² al fine di mantenere un buon livello qualitativo dell'olio.**

VITE

La vite si trova nella fase fenologica di **maturazione** (BBCH 89).

STATO DI MATURAZIONE DI ALCUNI VITIGNI CAMPIONI PRELEVATI IL 24.09.2019

VITIGNO	LOCALITA'	ZUCCHERI (°BABO)	ZUCCHERI (°BRIX)	ACIDITA' TOT. (g/l)
Sangiovese	Carassai	17.68	20.8	5.40
	Montefiore Aso	17.68	23.8	6.98
Montepulciano	Ripatransone	17.17	20.2	7.28
	Monsampolo del T.	16.15	19.0	7.58
	Montefiore Aso	20.49	24.1	6.00
	Acquaviva Picena	19.38	22.8	6.83
	Offida	19.47	22.9	6.98
	Offida Lava	18.53	21.8	6.90
Passerina	Offida Ciafone	18.70	22.0	7.13
	Offida Tesino	17.00	20.0	6.98
	Carassai	16.15	19.0	7.43
	Montefiore Aso	16.83	19.8	6.38
	Fermo	16.15	19.0	6.68
	Colli del Tronto	16.15	19.0	7.58
	Acquaviva Picena	17.34	20.4	6.53
Cabernet	Montalto M.	19.72	23.2	5.48
Trebbiano	Montalto M.	15.98	18.8	6.30

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 - 2019” http://www.meteo.marche.it/news/LineeGuidaPi_DifesaFito_2019_estiva.pdf ciascuno con le rispettive limitazioni 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 agro farmaci 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). Con il simbolo(♣) vengono indicati i principi attivi ammessi in agricoltura biologica.

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 18.09.2019 AL 24.09.2019

	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	19.0	18.0	17.9	18.8	17.3	Np	18.4	19.2	19.6
T°C Max	29.0	28.8	29.1	27.6	27.8	Np	28.0	28.4	29.7
T°C Min	12.4	10.0	7.8	13.8	11.0	Np	12.4	11.1	10.6
Umid. (%)	71.6	89.6	82.3	74.5	76.3	Np	81.1	82.3	82.9
Prec.(m)	50.0	61.4	42.8	75.2	56.0	Np	49.6	67.0	87.4
Etp	18.7	19.9	21.9	18.2	17.5	Np	18.1	19.3	20.9

	MONSAMPOLO DEL TRONTO	MONTEFIORE DELL'ASO	CASTEL DI LAMA	COSSIGNANO	MONTEGIORGIO	MONTEFORTINO	SANT'ELPIDIO A MARE	MONTEPARO	M.RUBBIANO
Altit.(m)	43	58	200	290	208	772	80	258	92
T°C Med	Np	18.9	17.6	17.8	18.7	14.2	19.4	19.2	Np
T°C Max	Np	28.8	27.1	27.8	29.7	24.8	27.6	30.2	Np
T°C Min	Np	10.2	11.6	10.8	10.8	6.2	12.1	10.1	Np
Umid. (%)	Np	94.1	79.6	75.9	90.6	83.5	72.4	78.0	Np
Prec.(m)	Np	44.2	87.2	37.0	50.0	44.6	45.0	83.6	Np
Etp	Np	20.4	17.9	18.0	21.3	17.9	18.6	22.2	Np

SITUAZIONE METEOROLOGICA ED EVOLUZIONE

In giornata, altro tentativo di affondo depressionario dall'Atlantico ai danni del Mediterraneo che andrà solo in parte a segno sulla nostra penisola protetta sia dal cuscino anticiclonico nord-africano e subtropicale ancora non del tutto sgonfio, sia dalla barriera alpina. La modesta ondulazione ciclonica che nelle prossime ore sorvolerà il centro-nord sarà capace di generare precipitazioni non particolarmente intense e a scemare per la sera. Sarà ancora l'Atlantico a dominare la scena meteorologica europea nella restante parte della settimana. Di origine oceanica sarà infatti il nastro di correnti che si allungherà verso le medie latitudini europee, generato dall'attrito fra l'alta pressione che tenderà di elevarsi dal Mediterraneo centro-occidentale e la vasta conca depressionaria scavata dall'aria freddo-umida oceanica attiva sull'Europa settentrionale. Una volta che l'ondulazione odierna sarà scivolata verso oriente, il flusso assumerà una più amichevole curvatura anticiclonica garanzia di condizioni di generale beltempo che potrebbero accompagnarci almeno fino alla prima parte della settimana prossima. Temperature sostanzialmente stabili fino al weekend, poi in aumento.

PREVISIONI E TENDENZA DEL TEMPO SULLE MARCHE

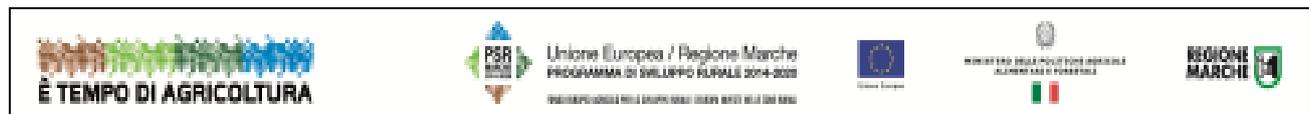
giovedì 26 Cielo poca o parziale nuvolosità residua in dissolvimento verso sud nel corso della mattinata; addensamenti nel pomeriggio sull'entroterra specie appenninico. Precipitazioni assenti. Venti deboli o moderati in rotazione oraria dai quadranti occidentali verso i settentrionali. Temperature massime in lieve calo.

venerdì 27 Cielo generalmente sereno. Precipitazioni assenti. Venti in prevalenza deboli e meridionali. Temperature piccole variazioni, in calo le minime, in ripresa le massime.

sabato 28 Cielo sereno o poco coperto da nuvolosità media o alta e di scarso spessore. Precipitazioni assenti. Venti fino a moderati e provenienti da sud-ovest sull'entroterra; meno intensi con contributi sud-orientali sulle coste. Temperature in lieve crescita.

domenica 29 Cielo fino a parzialmente nuvoloso sulla fascia appenninica; dissolvimenti fino al sereno prevalente dirigendosi verso le coste. Precipitazioni al momento non previste. Venti deboli o moderati, in prevalenza sud-occidentali. 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 3 Ottobre 2019