



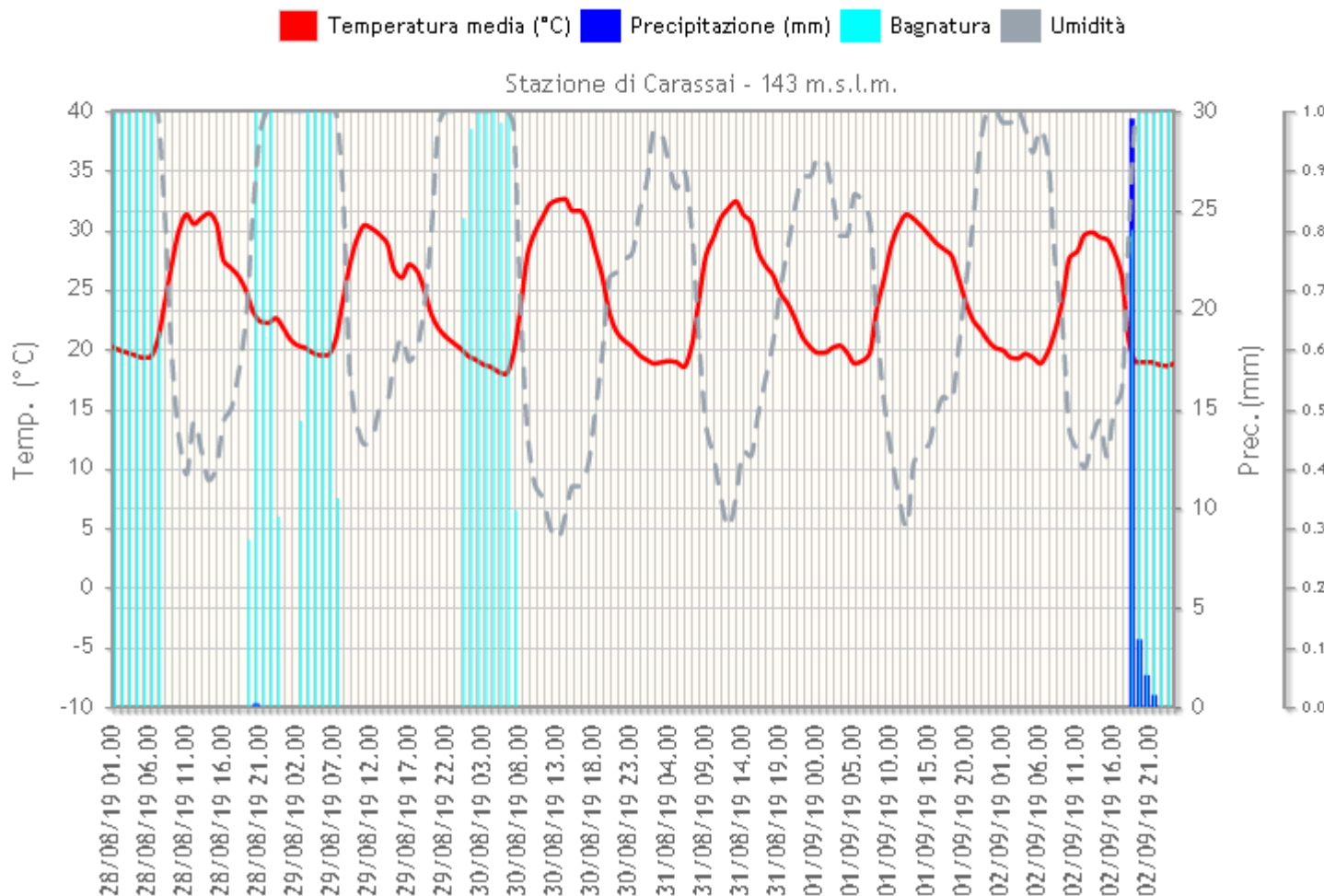
Centro Agrometeo Locale Via Indipendenza 2-4, Ascoli Piceno Tel. 0736/336443 Fax. 0736/344240
e-mail: calap@regione.marche.it Sito Internet: <http://meteo.marche.it/assam>

NOTE AGROMETEOROLOGICHE

La scorsa settimana è stata all'insegna del bel tempo con giornate soleggiate e temperature sopra alla media 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 tra **addolcimento acini e maturazione** (BBCH 85-89).

Botrite

In considerazione del repentino cambio di circolazione atmosferica con gli intensi episodi instabili dei giorni scorsi e in previsione di nuova instabilità per il prossimo futuro, e la fase avanzata di maturazione, si prevede in aumento il rischio di un **rapido sviluppo di muffe e marciumi sul grappolo**.

Si consiglia quindi, soprattutto laddove si preveda una vendemmia tardiva e/o su varietà sensibili, al fine di preservare l'ottimo stato fitosanitario delle uve, un **intervento antibotritico** con (alternativamente):

Ciprodinil (1) o Fludioxonil (1) o Pirimetanil (1) o Fluazinam (2) o Fenpyrazamina (1) o Fenexamide (2) o Aereobasidium pullulans (♣) o Bacillus subtilis (♣) o Pythium oligandrum (♣) o Bacillus amyloliquefaciens (♣) o Bicarbonato di potassio (♣) o (Eugenolo + Geraniolo + Timolo) (4).

Tra parentesi il numero massimo di trattamenti all'anno. (♣) Utilizzabili in biologico.

Si sottolinea l'importanza di prestare la massima attenzione ai tempi di carenza dei vari formulati in funzione della programmazione delle vendemmie.

STATO DI MATURAZIONE DI ALCUNI VITIGNI CAMPIONE PRELEVATI IL 02.09.2019

VITIGNO	LOCALITA'	ZUCCHERI (°BABO)	ZUCCHERI (°BRIX)	ACIDITA' TOT. (g/l)
Pecorino	Offida-Ciafone	19.81	23.3	8.70
	Offida-Tesino°	19.30	22.7	9.00
	Montalto Marche	18.87	22.2	9.15
	Montefiore Aso	18.96	22.3	7.88
	Fermo	21.00	24.7	8.10
	Colli del Tronto	18.70	22.0	9.45
	Aquaviva Picena	20.40	24.0	7.80
Sangiovese	Ripatransone-S.Rustico	16.83	19.8	8.18
	Monsampolo	18.70	22.0	7.88
	Acquaviva Picena	18.53	21.8	7.73
	Offida Tesino	16.66	19.6	7.50
	Offida Lava	16.83	19.8	9.60
	Offida Ciafone	17.26	20.3	7.65
	Altidona	15.64	18.4	6.98
	Carassai	15.65	18.3	6.38
	Montefiore Aso	17.60	20.7	10.05
Merlot	Offida	19.81	23.3	6.98
Chardonnai	Montalto Marche	17.85	21.0	5.55

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, complice l'abbassamento delle temperature e le piogge verificatesi, risultano in rialzo le catture e dalle analisi delle drupe si riscontrano nuove deposizioni, pertanto si consiglia un intervento **Adulticida** 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
PRODOTTI UTILIZZABILI	Spinosad (♣) già formulato con specifica esca pronta per l'uso (max 6 interventi).

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

(♣) Ammesso in Agricoltura Biologica

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 28.08.2019 AL 03.09.2019

	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	25.1	23.8	23.5	25.1	23.5	np	24.6	24.9	25.5
T°C Max	34.1	33.5	33.1	32.0	31.6	np	32.7	33.4	33.5
T°C Min	17.8	15.9	15.9	18.6	16.4	np	17.9	17.1	19.1
Umid. (%)	63.3	86.4	74.1	66.9	67.9	np	71.2	74.1	78.9
Prec.(m)	7.6	19.8	44.8	14.4	24.8	np	np	6.6	10.0
Etp	30.2	29.7	31.5	26.9	27.2	np	26.7	30.0	30.9

	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	24.7	23.7	24.0	24.8	19.1	25.3	23.4	np
T°C Max	np	32.4	33.0	32.4	35.2	27.8	32.6	34.4	np
T°C Min	np	17.6	17.6	17.4	17.1	11.9	19.4	16.6	np
Umid. (%)	np	91.8	69.4	66.8	81.4	80.1	69.5	89.5	np
Prec.(m)	np	17.4	6.2	4.0	36.6	50.4	10.6	4.4	np
Etp	np	29.2	28.1	27.5	32.6	25.6	27.3	27.6	np

SITUAZIONE METEOROLOGICA ED EVOLUZIONE

La proiezione dell'alta pressione oceanica verso l'Europa e fonte di stabilità e soleggiamento diffuso sul centro-settentrione italiano. Lo stesso non vale per il meridione dove il nucleo depressionario continua a perseverare sull'area ionica provocando anche oggi intense precipitazioni su Sicilia e Calabria. Quello che accomuna l'intera Penisola è il gradito ritorno a valori igro-termici più confortevoli. Stabilità e soleggiamento caratterizzeranno generalmente le condizioni anche per buona parte di domani. A garantirlo sempre la vistosa protuberanza anticiclonica oceanica. Il maltempo continuerà tuttavia a imperversare intorno all'area siciliana. Per la seconda parte di domani, si attende una nuova discesa ciclonica da nord-ovest che si manifesterà soprattutto nella giornata di venerdì tramite maltempo più accentuato sul versante adriatico.

Strascichi di instabilità al centro-sud previsti per sabato quindi domenica si assisterà probabilmente ad un nuovo peggioramento anch'esso a partire dal settore di nord-ovest. Valori termici in ripresa poi di nuovo in flessione tra venerdì e sabato.

PREVISIONI E TENDENZA DEL TEMPO SULLE MARCHE

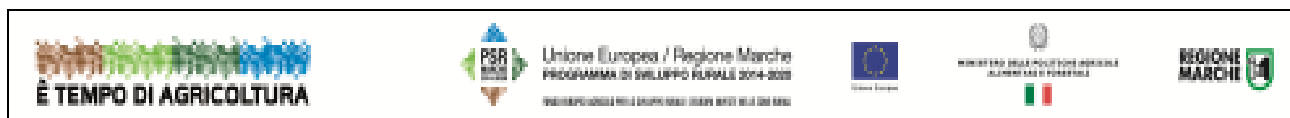
Giovedì 5 Cielo sereno, o al più poco nuvoloso a sud, al mattino; incremento delle velature da nord e addensamenti pomeridiani sull'Appennino nella seconda parte della giornata. Precipitazioni possibili piovvaschi sui rilievi appenninici meridionali nel pomeriggio. Venti deboli settentrionali. Temperature senza particolari variazioni le minime, in leggera ascesa le massime.

Venerdì 6 Cielo parzialmente o prevalentemente nuvoloso. Precipitazioni diffuse, localmente a carattere di rovescio o temporale. Venti poco avvertibili per buona parte della mattinata; successivi deboli o moderati rinforzi da nord-nord-est. Temperature in discesa le massime.

Sabato 7 Cielo fino a parzialmente nuvoloso in mattinata, accorpamenti soprattutto sulla fascia appenninica nelle ore centro-pomeridiane, dissolvimenti pomeridiano-serali. Precipitazioni ad oggi è atteso un passaggio pomeridiano di durata limitata e modesta incidenza sul settore appenninico. Venti deboli dai quadranti settentrionali. Temperature in flessione le minime.

Domenica 8 Cielo poco o irregolarmente coperto fino a metà giornata quando una maggiore stratificazione si farà spazio da ponente; ancora dissolvimenti la sera. Precipitazioni al momento attese un'ondata pomeridiana di fenomeni in estensione dal settore interno, con possibili temporali. Venti deboli o moderati rinforzi da sud-ovest nel corso della giornata e poi, in serata, a disporsi da nord-ovest. Temperature in contenuto recupero.

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 Settembre 2019