

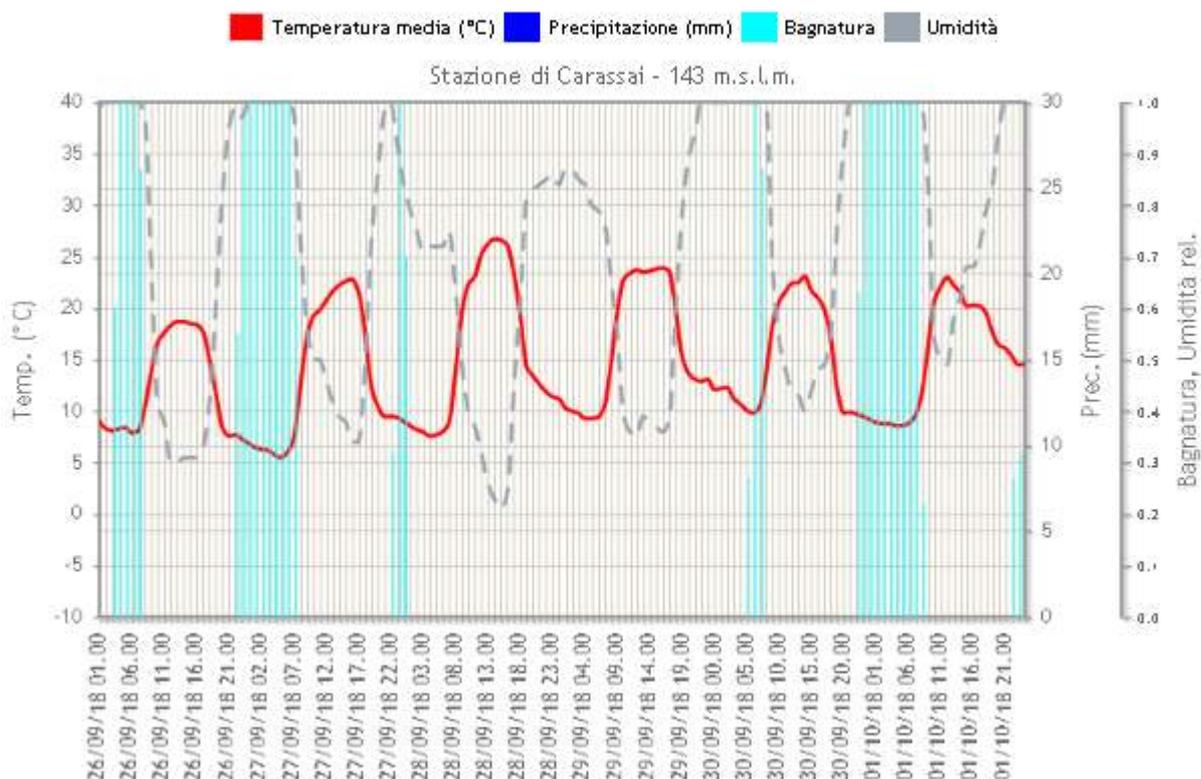


Centro Agrometeo Locale Via Indipendenza 2-4, Ascoli Piceno Tel. 0736/336443 Fax. 0736/344240
e-mail: calap@regione.marche.it Sito Internet: <http://meteo.marche.it/assam>

NOTE AGROMETEOROLOGICHE

Settimana caratterizzata dal bel tempo con giornate soleggiate anche se le temperature, specialmente quelle delle notte, sono diminuite notevolmente.

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 inizio invaiatura e invaiatura completa (**BBCH 81-85**).

Mosca dell'olivo

Dalle verifiche effettuate, probabilmente a causa dell'abbassamento delle temperature, in questa settimana si evidenzia una diminuzione delle catture del dittero, pertanto **non si consiglia alcun tipo di trattamento**.

INDICI DI MATURAZIONE DELLE OLIVE

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** verranno fornite 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.**

Il **Leccino** presenta un modello di invaiatura precoce e contemporaneo, una consistenza della polpa che diminuisce gradualmente con la maturazione, una resa in olio buona ma con accumulo tardivo. L'olio presenta un fruttato leggero, mandorlato, con caratteristiche di amaro e piccante solo in caso di raccolta precoce. Per ottenere la migliore qualità dell'olio, è opportuno raccogliere le olive nella fase di invaiatura superficiale (indice 3), quando però l'accumulo di olio non è ancora terminato: l'epoca ottimale di raccolta ai fini qualitativi precede quella ai fini quantitativi.



Il **Frantoio** presenta un modello di invaiatura tardivo e scalare, una consistenza della polpa che diminuisce gradualmente con la maturazione, una resa in olio buona con accumulo precoce. L'olio presenta un fruttato medio-leggero con sentore di mandorla verde, con caratteristiche di amaro e piccante più accentuate in caso di raccolta precoce. L'epoca ottimale di raccolta ai fini qualitativi coincide con quella ai fini quantitativi. Per ottenere la migliore qualità dell'olio, è opportuno raccogliere le olive ad un livello di colorazione prossimo al 50% della buccia (indice 1,5-2), quando l'accumulo di olio è quasi terminato.

Il **Piantone di Falerone**: è una varietà a maturazione precoce; l'invaiatura è media e contemporanea, la consistenza della polpa diminuisce rapidamente. E' particolarmente importante raccogliere quando la pigmentazione è intorno al 50% della buccia (indice di invaiatura intorno a 1,5 – 2) e la polpa è ancora consistente, al fine di evitare notevoli scadimenti qualitativi nell'olio. Essendo precoce l'accumulo di olio e la resa elevata, si riesce a conciliare massima quantità di olio con migliore qualità. Si ricorda inoltre che essendo la cascola anticipata, ritardare la raccolta comporta una perdita di prodotto. L'olio presenta un elevato contenuto in polifenoli e un buon fruttato, piccante e amaro al retrogusto, solo nel caso di raccolta tempestiva.

Nella tabella sottostante si riportano gli indici di maturazione rilevati questa settimana nelle aziende campione.

Varietà	Indice di invaiatura	Penetrometria (g/mm ²)
LECCINO litoraneo	2.45	396.8
LECCINO interno	2.39	415.0
FRANTOIO litoraneo	0.66	397.0
FRANTOIO interno	0.58	545.1
PIANTONE DI FALERONE	0.89	378.8

Dai dati sopra riportati si evidenzia che il **Leccino** sta maturando velocemente, mentre sono ancora indietro i valori di **Frantoio** e **Piantone di Falerone**.

COMUNICAZIONI

Venerdì 5 Ottobre 2018 alle ore **18.30** presso l'**Agrobiologica Cartofaro** con sede in **Ascoli Piceno Frazione Campolungo 125** Aggiornamento in Olivicoltura su **“induttori di resistenza: meccanismi di autodifesa delle piante e rogna dell’olivo: gestione agronomica”**.
Per informazioni Cristiano 3663737710 oppure Adamo 3293245937

Con **DDS n. 268 del 20/09/2018** è stata concessa la deroga alle “Linee guida per la produzione integrata delle colture, difesa fitosanitaria e controllo delle infestanti” Regione Marche per il 2018, per le seguenti colture: VITE - Deroga ai trattamenti antibotritici su tutto il territorio Regionale.
Si concede deroga alle “Linee Guida per la Produzione Integrata delle Colture, Difesa Fitosanitaria e Controllo delle Infestanti” 2018, per l’esecuzione di un numero massimo di 4 trattamenti in deroga ai 2 previsti dal disciplinare, utilizzando prodotti contenenti le sostanze attive EUGENIOLO, GERANIOLO, TIMOLO, per il controllo della Botrite della Vite.

Con **DDS n. 251 del 05 Settembre 2018** è stata concessa la deroga alle “linee guida per la produzione integrata delle colture, difesa fitosanitaria e controllo delle infestanti” Regione Marche 2018 su tutto il territorio regionale per le seguenti colture:
Fagiolo e Fagiolino per il prodotto fitosanitario Luna Sensation reg.n. 16632 contenente le sostanze attive Fluopyram e Trifloxystrobin fino al 29/11/2018 nei limiti di etichetta del prodotto per il controllo di Sclerotinia Sclerotiorum;
Broccoli e Cavolfiori per il prodotto fitosanitario Volare reg. n. 13592 contenente le sostanze attive Fluopicolide e Propamocarb idrocloruro fino al 27/11/2018 nei limiti di 2 trattamenti per il controllo della peronospora

Con **DDS n. 253 del 05/09/2018** è stata concessa la deroga alle “Linee guida per la produzione integrata delle colture, difesa fitosanitaria e controllo delle infestanti” per il 2018 per le seguenti colture:
OLIVE DA OLIO - contro la MOSCA DELL’OLIVO (*Bactrocera oleae*) per i seguenti comuni: Porto Sant’Elpidio, Porto San Giorgio, Fermo, Campofilone, Altidona, Pedaso, Cupra Marittima, Acquaviva Picena, Grottammare, San Benedetto del Tronto:
- Lotta larvicida: si consente l’esecuzione di massimo di 3 trattamenti con prodotti efficaci al controllo della mosca con metodo larvicida espressamente elencati allo scopo nel disciplinare di difesa integrata vigente. Per i formulati contenenti la sostanza attiva Dimetoato, le etichette consentono un numero massimo di 2 trattamenti di pieno campo per il controllo della mosca dell’olivo e nella concessione della deroga tale limite si interpreti indipendentemente dal formulato impiegato. Per i prodotti contenenti le altre sostanze attive rimangono validi sia i limiti di etichetta sia quelli del disciplinare.

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

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

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 26.09.2018 AL 02.10.2018

	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	17.2	15.8	14.9	17.1	15.1	16.1	16.5	17.1	17.1
T°C Max	26.6	25.8	27.3	25.9	23.6	25.5	25.0	26.0	27.9
T°C Min	9.8	7.4	5.3	11.4	8.4	8.5	9.9	8.3	9.1
Umid. (%)	67.5	72.1	73.3	63.7	59.9	52.3	61.6	68.0	67.2
Prec.(mm)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Etp	18.5	18.7	20.8	16.9	16.6	17.4	17.0	19.3	20.4

	MONSAMPOLO DEL TRONTO	MONTEFIORE DELL'ASO	CASTEL DI LAMA	COSSIGNANO	MONTEGIORGIO	MONTEFORTINO	SANT'ELPIDIO A MARE	MONTEPARO	MONTERUBIANO
Altit.(m)	43	58	200	290	208	772	80	258	92
T°C Med	NP	16.7	15.6	15.9	16.5	11.3	18.3	15.1	NP
T°C Max	NP	26.8	23.7	25.2	27.0	21.5	26.4	27.6	NP
T°C Min	NP	8.3	8.6	8.0	8.1	2.2	11.6	5.9	NP
Umid. (%)	NP	82.2	61.9	56.6	78.6	68.9	52.2	81.5	NP
Prec.(mm)	NP	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	0.0	NP
Etp	NP	20.0	16.9	17.2	20.1	16.6	17.8	21.1	NP

SITUAZIONE METEOROLOGICA ED EVOLUZIONE

Il vortice rimasto isolato sul Mediterraneo a nord della Tunisia continua a riversare cospicue quantità di aria caldo-umida sulle regioni meridionali italiane che anche oggi saranno soggette a precipitazioni, particolarmente incidenti sul versante ionico, Sicilia sud-orientale e Sardegna meridionale. Evidenti condizioni di bel tempo invece al centro-nord ora che l'incudine alto-barica euro-atlantica ha raggiunto il suo massimo splendore. Temperature in generale recupero. La naturale lentezza di movimento dei cicloni coadiuvata pesantemente dal blocco anticiclonico presente più a est di esso renderà tutto decisamente statico, con le regioni meridionali italiane a soffrire ancora delle infiltrazioni umide. Da venerdì, la circolazione ciclonica tunisina tenderà a risalire verso nord per poi intraprendere l'usuale cammino verso oriente, indebolendosi e accelerando. Tale traiettoria significherà un peggioramento delle condizioni anche sulle regioni centro-settentrionali fino alla giornata di domenica quando il definitivo allontanamento del vortice verso est comporterà dei miglioramenti.

PREVISIONI E TENDENZA DEL TEMPO SULLE MARCHE

Giovedì 4 Cielo al mattino, generalmente sereno con qualche nuvola in più sull'ascolano; nel corso della giornata parziale risalita di velature con ispessimenti serali.

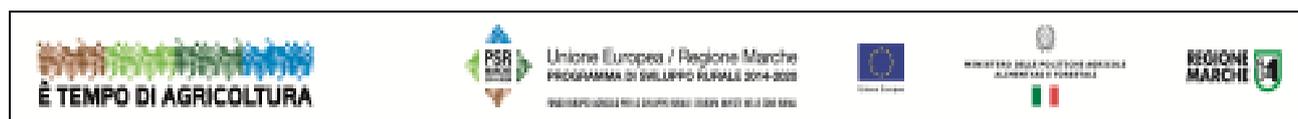
Precipitazioni assenti. Venti deboli e a tratti moderati da nord-est, più percepibili nelle ore centrali. Temperature in ascesa, più accentuata per le minime.

Venerdì 5 Cielo a divenire prevalentemente nuvoloso da sud, più probabilmente fra la tarda mattinata ed il pomeriggio quando si attende la maggiore stratificazione della copertura; dissolvimenti in serata, anch'essi in estensione da sud. Precipitazioni fenomeni, anche intesi specie sulle coste dove potranno assumere carattere di temporale, in diramazione dalle province meridionali dalla mattina, quindi in attenuazione e contrazione verso nord con il finire del giorno. Venti in prevalenza deboli con possibili tratti moderati sulle coste specie nelle ore centrali, orientali al mattino poi in rotazione antioraria. Temperature massime in calo.

Sabato 6 Cielo parzialmente o prevalentemente velato con dissolvimenti nella prima parte della mattinata; successivi ispessimenti e addensamenti da ponente. Precipitazioni possibili specialmente dalle ore centrali, fino alla buona intensità in estensione dall'entroterra dove sono previste le più incidenti. Venti deboli o moderati in genere dai quadranti sud. Temperature con poche variazioni.

Domenica 7 Cielo parziale o prevalente copertura in tendenziale dissolvimento da nord specie dal pomeriggio. Precipitazioni ad oggi previste sulle province centro-meridionali e fino al pomeriggio. Venti deboli con possibili tratti moderati provenienti da occidente. Temperature in recupero nei valori massimi.

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 10 Ottobre 2018