

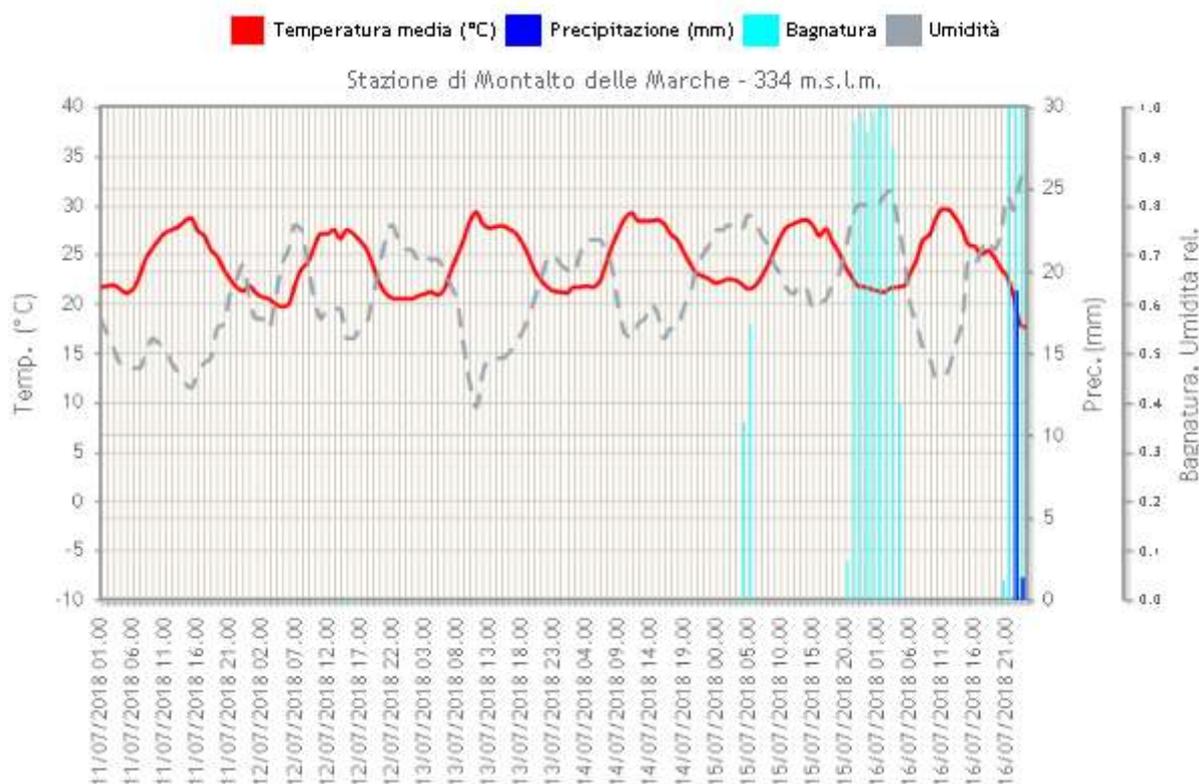


Centro Agrometeo Locale Via Indipendenza 2-4, Ascoli Piceno Tel. 0736/336443 Fax. 0736/344240
e-mail: calap@regione.marche.it Sito Internet: <http://meteo.marche.it/assam>

NOTE AGROMETEOROLOGICHE

Settimana all'insegna del bel tempo con giornate soleggiate e temperature in aumento.

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 prosegue il suo sviluppo favorita dalle elevate temperature e dalla buona disponibilità idrica nel terreno; la fase raggiunta è compresa tra chiusura del grappolo e inizio invaiatura **BBCH 79-81**

- **Oidio e Peronospora**

Attualmente la coltura è protetta dal trattamento consigliato nel precedente notiziario pertanto, al momento, non si consigliano ulteriori interventi.

Per quanto riguarda la **Tignoletta della vite**, è terminato il volo della seconda generazione.

OLIVO

L'olivo si trova nella fase fenologica compresa tra accrescimento frutto e inizio indurimento nocciolo (**BBCH 71-75**).

Mosca dell'olivo

Dai rilievi eseguiti, si evidenzia una diminuzione del numero di catture della **Mosca delle Olive** anche se in alcuni oliveti ci sono nuove deposizioni, pertanto avvisiamo gli olivicoltori confinanti con i comuni della sottofascia 3 che siamo a disposizione per verificare il grado di infestazione dai campioni delle olive:

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 | NESSUNA |
| EPOCA INTERVENTO | NESSUNA |
| PRODOTTI UTILIZZABILI | |

| METODO DI DIFESA LARVICIDA (ammesso dalle linee di difesa integrata) | |
|---|----------------|
| Soglia d'intervento: 10% di drupe infestate - Modalità del trattamento su tutta la chioma | |
| AREA DA TRATTARE | NESSUNA |
| EPOCA INTERVENTO | NESSUNA |
| PRODOTTI UTILIZZABILI | |

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 | NESSUNA |
| EPOCA INTERVENTO | NESSUNA |
| PRODOTTI UTILIZZABILI | |

| 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 | NESSUNA |
| EPOCA INTERVENTO | NESSUNA |
| PRODOTTI UTILIZZABILI | |

Recupero danni da freddo su olivo - gelata febbraio 2018

Barbara Alfei - ASSAM

I danni indotti dalla gelata del febbraio 2018 sono stati abbastanza diversificati in relazione a fattori climatici ed ambientali ma anche a fattori agronomici, che ne hanno accentuato/attenuato gli effetti. I primi organi ad essere danneggiati sono stati gemme e foglie, seguiti dai rametti più piccoli, fino ai rami più grandi, alle branche secondarie, alle primarie e al tronco, proporzionalmente all'intensità ed alla durata del freddo, in combinazione con l'umidità atmosferica.

I danni potranno essere osservati con esattezza solo dopo il collaudo ambientale del periodo estivo, quando l'elevata domanda traspiratoria metterà alla prova l'integrità del sistema vascolare, per cui gli interventi di potatura possono essere rimandati a dopo ferragosto quando la pianta darà chiari segnali sulla capacità di ripresa, evidenziando le parti danneggiate e quelle sane.

Gli interventi andranno differenziati in base all'entità del danno, come di seguito descritto:

Interventi su olivi con danni limitati alle foglie e ai rami di 1-2 anni

- Danno alle foglie di intensità limitata, foglie leggermente clorotiche/imbrunite e livelli di defogliazione fino al 20-25%: potatura normale
- Defogliazione elevata, con ricaccio diffuso dai rami di un anno: intensità di potatura leggermente superiore, mantenendo la struttura della pianta e diradando le ramificazioni defogliate, per avere un ricaccio vigoroso
- Danni ben evidenti sui rami di un anno, con ricacci su legno di due anni: asportare parti disseccate e quelle con vegetazione stentata, che presentano pochi e deboli germogli; raccorciare le branchette fino ad arrivare a porzioni che presentano una buona emissione di nuovi germogli.

Interventi su olivi con danni alle branche laterali fino alle secondarie

Accorciare le branche laterali fino ad arrivare dove c'è un buon sviluppo di nuovi germogli ed il legno e la corteccia sono integri. Ridurre l'altezza delle branche principali per favorire lo sviluppo di vegetazione nelle porzioni basse della chioma.

Nell'anno successivo, limitare gli interventi di potatura perché la chioma è ancora di dimensioni ridotte rispetto all'apparato radicale: eliminare solo succhioni molto vigorosi che crescono sul dorso delle branche e gli eventuali polloni cresciuti alla base. I succhioni di piccole dimensioni, sia verticali che inclinati, vanno temporaneamente lasciati per contribuire alla conservazione della sanità e della funzionalità del ramo e della pianta.

Interventi su olivi con danni più o meno estesi alle branche primarie

Accorciare le branche fino ad arrivare alla parte basale ad alla porzione completamente integra. Approfittare anche per "ringiovanire" (ridurre il legno) le branche di grosso diametro nella porzione alta. Nell'anno successivo, intervenire in maniera limitata solo per eliminare succhioni vigorosi cresciuti nelle parti più interne ed eventuali polloni. Progressivamente completare la ricostituzione.

Interventi su olivi con gravi danni su tutta la parte aerea

Taglio al ciocco, liscio e leggermente inclinato il più vicino possibile al terreno, prima della ripresa vegetativa, in modo che i polloni non si siano ancora sviluppati. In piante innestate non tagliare sotto il punto di innesto.

In caso di potature di ricostituzione su oliveti danneggiati dal freddo approfittare per risolvere eventuali problemi strutturali: abbassare piante eccessivamente alte, ridurre legno in eccesso (ringiovanimento delle chiome), adattare le piante alla raccolta meccanica.

In caso di forti danni, in oliveti costituiti da piante vecchie, disposte con densità inadeguata e/o sestri irregolari, ecc., valutare l'ipotesi del reimpianto se l'ambiente è vocato ed il terreno ha una pendenza che consente un facile utilizzo delle macchine.

Dopo il taglio devono rimanere solo tessuti integri, nel dubbio è preferibile sovrastimare piuttosto che sottostimare il danno. I riscoppi di vegetazione devono essere numerosi e non stentati; i tessuti sulla superficie di taglio devono essere completamente vitali (assenza di imbrunimenti e di zone necrotiche); la corteccia non deve presentare lesioni o placche da freddo (zone depresse imbrunite più o meno estese).

F. Famiani, G. Pannelli, B. Alfei, 2012. "Come e quando intervenire contro i danni da gelo". Olivo e Olio n. 4 - 2012, pp 38-42

FRUTTIFERI

Le fasi fenologiche raggiunte nelle drupacee sono: **albicocco** inizio della maturazione e maturazione di raccolta **BBCH 81-87**, il **pesco** è tra accrescimento frutto e maturazione di raccolta **BBCH 76-87**, il **susino** è tra accrescimento frutto e maturazione di raccolta **BBCH 76-87**.

Le pomacee invece hanno raggiunto lo stadio di accrescimento frutti **BBCH 76-78**.

COMUNICAZIONI

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 11.07.2018 AL 17.07.2018

| | OFFIDA | MONTEFINOVE | CARASSAI | CUPRA MARITTIMA | MONTALTO MARCHE | RIPATRANSONE | CASTIGNANO | SPINETOLI | FERMO |
|-----------|--------|-------------|----------|-----------------|-----------------|--------------|------------|-----------|-------|
| Altit.(m) | 215 | 390 | 143 | 260 | 334 | 218 | 415 | 114 | 38 |
| T°C Med | 25.5 | 24.8 | 24.3 | 25.3 | 24.0 | 24.0 | 25.2 | 25.5 | 25.7 |
| T°C Max | 31.8 | 31.8 | 33.3 | 30.8 | 31.2 | 30.4 | 31.6 | 31.9 | 33.0 |
| T°C Min | 18.8 | 17.7 | 15.8 | 18.1 | 17.3 | 17.5 | 18.0 | 19.3 | 18.3 |
| Umid. (%) | 75.2 | 74.9 | 72.1 | 73.7 | 64.0 | 65.1 | 65.6 | 72.8 | 77.0 |
| Prec.(mm) | 12.0 | 9.6 | 12.8 | 11.2 | 20.6 | 11.6 | 6.8 | 6.4 | 6.6 |
| Etp | 36.7 | 39.0 | 41.3 | 34.6 | 34.7 | 35.9 | 35.0 | 37.4 | 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 | 25.4 | 24.1 | 25.1 | 25.5 | 21.4 | 26.3 | 24.8 | Np |
| T°C Max | Np | 33.1 | 31.0 | 35.0 | 35.5 | 29.4 | 32.3 | 34.2 | Np |
| T°C Min | Np | 18.4 | 17.5 | 17.8 | 17.9 | 14.2 | 18.9 | 15.3 | Np |
| Umid. (%) | Np | 86.0 | 67.7 | 62.4 | 85.3 | 64.9 | 67.3 | 80.2 | Np |
| Prec.(mm) | Np | 7.0 | 6.4 | 5.0 | 9.0 | 6.0 | 1.8 | 14.8 | Np |
| Etp | np | 40.9 | 35.9 | 41.9 | 42.3 | 37.2 | 36.4 | 44.0 | Np |

SITUAZIONE METEOROLOGICA ED EVOLUZIONE

Dopo la fase temporalesca dell'inizio settimana, il rafforzamento del regime anticiclonico su tutto il bacino del mediterraneo garantirà condizioni di tempo stabile, soleggiato e caldo fino alla giornata di sabato. A partire dal fine settimana il tessuto dell'alta pressione inizierà a cedere sul settore orientale, prodromo di un probabile peggioramento temporalesco che avverrà nella giornata di domenica

PREVISIONI E TENDENZA DEL TEMPO SULLE MARCHE

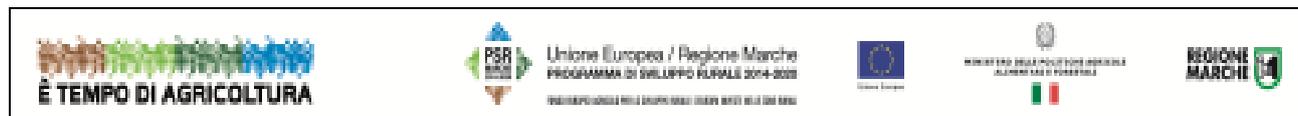
Giovedì 19: Cielo: sereno con aumento della nuvolosità nelle zone altocollinari e montane per sviluppo di cumuli nelle ore più calde della giornata Precipitazioni: assenti Venti: deboli dai quadranti orientali Temperature: in lieve aumento Altri fenomeni: nessuno.

Venerdì 20: Cielo: sereno o poco nuvoloso per attività convettiva pomeridiana nelle zone montane Precipitazioni: assenti Venti: deboli da sud-ovest nelle zone interne, moderati da sud-est lungo la costa Temperature: in aumento Altri fenomeni: locale afa nelle ore centrali-pomeridiane.

Sabato 21: Cielo: poco nuvoloso con aumento della nuvolosità pomeridiana a partire dai settori interni Precipitazioni: assenti Venti: moderati da sud-est lungo la costa; moderati sud-occidentali nelle zone interne, con temporanei rinforzi Temperature: stazionarie su valori al di sopra delle medie Altri fenomeni: locale afa nelle ore centrali.

Domenica 22: Cielo: a divenire coperto durante il corso della giornata Precipitazioni: a carattere di rovescio o temporale a partire dalle province settentrionali Venti: in rinforzo da nord-ovest Temperature: in deciso calo Altri fenomeni: possibili locali grandinate e colpi di vento.

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 25 Luglio 2018**