

AREA 1 - COSENZA TIRRENICA

**Bollettino n 29 del 20/10/2020 valido fino allo 10/11/2020**

OLIVO-VITE

**Situazione meteorologica**

Dati meteorologici: media dal 13/10/2020 al 19/10/2020

<b>Stazione</b>	<b>Tmed</b>	<b>Tmin</b>	<b>Tmax</b>	<b>URmed</b>	<b>Piog. Tot.</b>
<b>San Marco Argentano</b>	15,4	9,9	23,0	83,1	39,4
<b>San Marco Argentano</b> (settimana precedente dal 06/10/2020 al 12/10/2020)	20,6	12,3	29,4	70,9%	0,2
<b>San Marco Argentano</b> (valori climatici ottobre)	17,6	11,1	25,4	70,7	57,4

*Legenda:*

*T med = Temp. media (°C)*

*T min = Temp. media minima (°C)*

*T max = Temp. media massima (°C)*

*Urmed = Umidità Rel. media (%)*

*Pioggia = Precipitazioni totali (mm)*

Il periodo è caratterizzato dalle incursioni ad ondate successive di nuclei di bassa pressione provenienti dall'Atlantico che attraversano il Mediterraneo, investendo la nostra Regione, per poi andare ad esaurirsi sul mare Egeo. I primi giorni del periodo sono ancora influenzati dalla perturbazione appena passata, ma fino al giorno 12 - 13 il cielo si mantiene sereno poi una nuova perturbazione atlantica in veste la Calabria portando nuvole e pioggia accompagnate da un sensibile calo delle temperature. L'ingresso di venti dai quadranti meridionali, talvolta intensi, portano un temporaneo rialzo delle temperature accompagnato da nuvole e precipitazioni a tratti temporalesche. Tra i giorni 16 e 17 i venti ritornano deboli da nord-ovest le temperature rientrano nelle medie stagionali e il cielo torna sereno; il valore medio dell'umidità relativa è significativamente alto, soprattutto nella prima parte del giorno. In tutto il periodo le precipitazioni uguagliano l'evapotraspirato; le ore di bagnatura fogliare che sono in deciso aumento (111 ore).

## OLIVO

### Fase Fenologica Olivo

La coltura nell'area delle Colline a sud di Cosenza si è in piena fase di **inoliazione dei frutti con il viraggio esterno a verde chiaro-giallastro (BBCH 80)** (vedi foto seguenti)



**I frutti di colore verde cupo diventano verde chiaro-giallastro (BBCH 80)**

Nelle aziende monitorate della Media Valle del Crati, sulla cvs a drupa grossa, siamo in piena **fase di inoliazione dei frutti con il viraggio esterno a verde chiaro-giallastro (BBCH 80)**.

Sulla cvs Carolea in particolare, la fase di inoliazione dei frutti è quasi completata tanto che su piante con poche drupe si è già raggiunta la fase di invaiatura (BBCH 81) (vedi foto seguenti)



**Siamo quindi in prossimità della raccolta**

E nelle cvs precoci (Leccino) **l'invaiatura dei frutti è ormai completa (BBCH 81)** vedi foto seguenti:



**Anche in queste situazioni siamo ad inizio raccolta**

## SITUAZIONE FITOSANITARIA ED OPERAZIONI COLTURALI OLIVO

**Occhio di pavone** (*Spilocaea oleaginea*): per quanto riguarda questo patogeno la situazione è in evoluzione, nel corso dei rilievi nelle aziende della Media Valle del Crati, infatti, si è continuato a riscontrare infezioni recenti nella nuova vegetazione, da monitorare soprattutto in relazione all'aumento dell'umidità, propria del periodo, che favorisce la ripresa delle infezioni. (vedi foto seguenti).



**Mosca dell'olivo** (*Bactrocera oleae*): il monitoraggio delle trappole, nella Media Valle del Crati e nell'area delle Colline a sud di Cosenza mostra una presenza costante e significativa delle catture di adulti: in media 15 adulti/trappola/settimana (vedi foto seguenti)



Nel corso dei monitoraggi, inoltre, non si sono riscontrate punture fertili sulle drupe eccezion fatta per un sito in agro di Marzi (CS) (vedi foto)



situazione stazionaria, sulle cvs a drupa grossa, di *Macrophoma dalmatica* (*Camarosporium dalmaticum*) (vedi foto)



***Tignola dell'olivo* (*Prays oleae*):** nel corso dei rilievi, è stato riscontrata laddove non sono stati fatti interventi per il contenimento di questo lepidottero, una grande cascola di frutti, assente nelle piante trattate (vedi foto)

**pianta trattata**



**pianta non trattata**



Per il resto, alla data odierna e dal monitoraggio effettuato su questa coltura, non sono emerse altre avversità di rilievo.

## DIFESA FITOSANITARIA OLIVO

### **Programma di difesa integrata obbligatoria**

**Occhio di Pavone** (*Spilocaea oleaginea*): per questo patogeno, come sopraddetto, nei comprensori monitorati della Media Valle del Crati, si sono riscontrati foglie con pustole di questo fungo. Da questo momento va monitorata la presenza di macchie sulle foglie e in funzione della cultivars e della conseguente epoca di raccolta, e programmare in post-raccolta un intervento con formulati rameici<sup>1</sup> (poltiglia bordolese) a dosi e modalità da etichetta;

**Mosca dell'olivo** (*Bactrocera oleae*): nei comprensori monitorati, l'osservazione delle trappole ha mostrato la presenza di adulti, ma a cui non è fatto seguito di punture fertili sulle drupe sia per olive da olio che da mensa, pertanto non si consigliano interventi di nessun genere. Laddove si notino punture fertili in numero vicino alla soglia di intervento bisogna considerare che d'ora in poi la *Bactrocera Oleae* rallenta il proprio ciclo di sviluppo: per completare i tre stadi larvali l'insetto impiega non meno di 12 giorni che tendono ad aumentare con il prosieguo della stagione autunnale e in ragione dell'approssimarsi della maturazione delle drupe basta programmare un anticipo di raccolta per contenere eventuali danni. Su cvs tardive, in genere a drupa piccola, es Tondina, è raro riscontare d'ora in poi attacchi di mosca significativi tanto da richiedere trattamenti ad hoc. Per quanto sopra detto, in generale, a questo punto della stagione, vista l'incipiente raccolta, si sconsigliano trattamenti per il controllo della *Bactrocera Oleae*.

### **Programma di difesa integrata volontaria e biologica**

**Occhio di Pavone** (*Spilocaea oleaginea*): per questo patogeno, in entrambe le tipologie di lotta, da questo momento va monitorata la presenza di macchie sulle foglie e in funzione della cultivars e della conseguente epoca di raccolta, programmare in post-raccolta un intervento con formulati rameici<sup>(vedi nota a piè pagina)</sup> (poltiglia bordolese) a dosi e modalità da etichetta;

**Mosca dell'olivo** (*Bactrocera oleae*): per questa tipologia di lotta, si sconsigliano interventi per il controllo di questo insetto richiamando integralmente quando sopraddetto per la difesa obbligatoria.

NB: prossimo bollettino agrometeorologico e di difesa fitosanitaria 11 novembre 2020

---

<sup>1</sup> Per il rame va rispettato il limite di 4 kg di s.a. ettaro/anno

-----  
RILIEVI AGROFENOLOGICI E BOLLETTINO a cura del  
SERVIZIO AGROMETEOROLOGICO ARSAC  
E-mail [agrometereologia@arsac.calabria.it](mailto:agrometereologia@arsac.calabria.it)  
-----

RILIEVI AGROFENOLOGICI SU OLIVO CEDA7:  
CIARDULLO MARIO, ADIMARI UMBERTO, COLACE DAVIDE, DI DOMENICO MARIO

RILIEVI AGROFENOLOGICI SU OLIVO CEDA4 E PROGRAMMI DI DIFESA  
A CURA DI DOMENICO GARRITANO

Per ulteriori informazioni contattare il seguente recapito: 348/6067944  
ore 09:00-13:00 Lun.-Ven.  
E-mail: [domenico.garritano@arsac.calabria.it](mailto:domenico.garritano@arsac.calabria.it)