

AREA 1 - COSENZA TIRRENICA

**Bollettino n 30 del 10/11/2020** *valido fino al post raccolta*

OLIVO-VITE

## Situazione meteorologica

### Dati meteorologici: media dal 20 ottobre al 8 novembre 2020

Stazione	Tmed	Tmin	Tmax	URmed	Piog. Tot.
San Marco Argentano (CS)	15,4	9,6	23,4	79,6	20
Periodo Precedente (dal 5 al 18 10)	17,3	12,4	23,7	73,5	59,8
Media climatica del mese di Novembre	13,6	8,56	19,55	76,9	144,2

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)

## SITUAZIONE CLIMATICA

Situazione meteorologica dal 20 ottobre al 8 novembre: nel periodo considerato l'alta pressione ha condizionato la fine del mese di ottobre con temperature al di sopra della media mensile, appena mitigate da un veloce passaggio di un'area ciclonica che ha portato piogge a tratti consistente, ma di breve durata. La persistenza dell'alta pressione condiziona anche questo inizio di novembre, con temperature massime davvero sopra la media, a causa della perdita di calore per irraggiamento le temperature minime registrano valori vicini alla media mensile soprattutto in quest'ultima settimana. Il valore dell'umidità media è elevato soprattutto nelle prime ore della giornata, per poi diminuire rapidamente; il tutto ha un effetto marcato sulle ore di bagnatura fogliare che sono in deciso aumento (156 ore). Sono condizioni di caldo fuori stagione come attesta il valore dell'evaporato giornaliero nell'ultima settimana (2,5 mm/giorno) davvero inusuale per il periodo.

## OLIVO

### Fase Fenologica Olivo

La coltura nell'area delle Colline a sud di Cosenza si è nella fase di invaiatura-proseguimento viraggio del colore (BBCH 81-BBCH85) (vedi foto seguenti)



**Inizio invaiatura**



**Proseguimento viraggio colore (BBCH 85)**

Nelle aziende monitorate della Media Valle del Crati, sulla cvs a drupa grossa, la fase fenologia delle drupe dipende dal carico di frutti sulle piante:

- su piante con una scarsa presenza di olive l'invaiaitura è completa (vedi foto)



Maturazione di raccolta, adatti per estrazione olio (BBCH 89)

Situazione diversa su piante con un elevato carico di frutti che sono ancora in fase di inoliazione delle drupe (BBCH 89) (vedi foto)



**Nelle cvs precoci (Leccino) l'invaiaitura dei frutti è completa (BBCH 85-89) vedi foto seguenti**



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

Da rilevare, come il caldo di questo periodo fa sì che le piante di tutte le cvs siano ancora in piena attività vegetativa e quindi particolare attenzione va posta durante le operazioni di raccolta per non danneggiare la chioma delle piante. L'uso degli scuotitori al tronco può, in siffatte condizioni, danneggiare il fusto decorticandolo con danno consistente all'intera pianta.

## SITUAZIONE FITOSANITARIA ED OPERAZIONI COLTURALI OLIVO

**Occhio di pavone** (*Spilocaea oleaginea*): per quanto riguarda questo patogeno la situazione è in evoluzione, nel corso dell'ultimo rilievo nelle aziende della Media Valle del Crati, infatti, si è avuto modo di riscontrare una elevatissima umidità nelle prime ore della giornata con rugiada che ricopre completamente le piante (vedi foto seguenti).



A ciò si deve aggiungere che il caldo anomalo del periodo è predisponente alla comparsa del patogeno sulle foglie (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 significativa di catture di adulti: in media 29 adulti/trappola/settimana (vedi foto seguenti)



Nel corso dei monitoraggi, inoltre, non si sono riscontrate punture fertili sulle drupe

**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 sopradetto, 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.**

Per quanto sopra detto, in generale, a questo punto della stagione, la fase di raccolta in atto, **non sono ammessi né si consigliano 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 sopradetto per la difesa obbligatoria.**

---

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

## VITE

### FASE FENOLOGICA VITE

La coltura della vite si trova nella fase di ingiallimento e caduta foglie (BBCH V90-V91).

### SITUAZIONE FITOSANITARIA ED INTERVENTI COLTURALI VITE

**Mal dell'Esca:** Importante aver segnalato i ceppi colpiti, su questi si interverrà dopo la potatura invernale.

-----  
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)