

ARSAC

BOLLETTINO AGROMETEOROLOGICO E DI DIFESA FITOSANITARIA OLIVO AREA I-COSENZA TIRRENICA

Bollettino n 6 del 06/05/2020 valido fino al 12/05/2020

Situazione meteorologica

Dati meteorologici: media dal 27 aprile al 03 maggio 2020

Stazione	Tmed	Tmin	Tmax	URmed	Piog. Tot.
San Marco Argentano (CS)	17,9	12,7	23	59,4	0,2
Settimana Precedente	15,1	10,8	20	78,3	35,8
Media climatica del mese	11,2	5,2	18	68,6	49,8

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 27 aprile al 03 maggio: nella settimana in esame i dati evidenziano, un aumento deciso delle temperature, con un incremento rispetto alla settimana precedente di 2,8 °C di quella media. Anche la media delle temperature minime è in netto aumento (1,9 °C) rispetto alla settimana precedente. Il tasso di umidità media questa settimana è di 59,4 che dimostra l'innalzamento delle temperature e la quasi assenza di piogge (0,2 mm) con un conseguente aumento dell'evaporato medio di 5,9 mm/giorno. Da rilevare la persistenza in tutti i giorni della settimana di una ventosità sostenuta: in media 8,8 m/s con punte di 10,9 m/s.

FASE FENOLOGICA OLIVO

La coltura si trova nella fase di mignolatura piena (vedi foto seguenti)

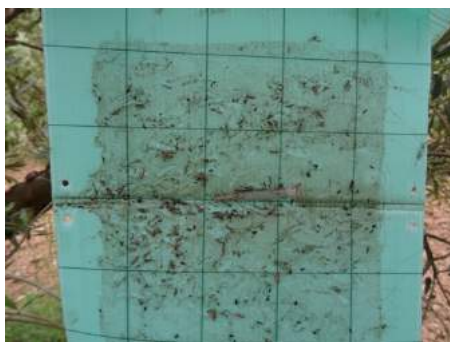


SITUAZIONE FITOSANITARIA ED OPERAZIONI COLTURALI

L'aumento delle temperature e la ventosità media di questa settimana hanno generalmente fermato la diffusione sulla giovane vegetazione della *Spilocaea oleaginea* (Occhio di Pavone), (vedi foto seguenti).



In questa settimana il monitoraggio delle trappole ha evidenziato una ulteriore riduzione delle catture degli adulti della prima generazione (antofaga) di *Prays oleae*, (Tignola dell'olivo). Nella settimana di riferimento (27 aprile -03 maggio) si è registrata una media di catture di 31 adulti/trappola (vedi foto), segno ulteriore della fase discendente della curva dei voli.



Nel corso dei rilievi è stata riscontrata la presenza dell'Acaro dell'olivo (*Aceria oleae* Nal.) su piante di Nocellara del Belice con una presenza sulle foglie di circa il 10%. (vedi foto), mentre su Nocellara Messinese la sua presenza è sporadica.



È generalmente considerato un fitofago minore dell'olivo, la specie raggiunge i livelli massimi di infestazione nei mesi estivi, da giugno a luglio, e la sua presenza è evidenziata da alterazioni tipiche sui lembi fogliari, che presentano deformazioni (cfr foto sopra)

Interessante sarà il monitoraggio per verificare, nel prosieguo della stagione, la sua evoluzione demografica e stabilire una eventuale soglia di danno economico.

Nutrizione dell'olivo

Come fatto la settimana scorsa si ribadisce che questa fase di mignolatura è decisiva per la produzione dell'annata, per cui è di fondamentale importanza, la nutrizione della coltura in quest'epoca. La concimazione azotata è opportuno farla adesso prima della fioritura per permettere alla pianta di avere il nutrimento per la crescita e la fioritura/allegagione. A tal fine è da sottolineare il ruolo che ricopre il boro, microelemento che interviene nella induzione antogena e nei fenomeni di allegagione dei fiori nel suo insieme e quindi è decisivo per la riuscita della produzione. Se ne consiglia l'apporto in presenza di accertata carenza, desumibile dall'analisi fogliare (non è sufficiente una diagnosi visiva); la carenza si può manifestare a seguito di insolubilizzazione dell'elemento in suoli calcarei e con pH elevati (> 8); In tali casi è utile intervenire con prodotti contenenti boro ad applicazione fogliare, molto diffusi sul mercato, due settimane prima della piena fioritura, seguendo rigidamente le dosi riportate in etichetta .

Per il contenimento delle erbe infestanti, ove non sia stato già eseguito, si consiglia di intervenire con lavorazioni interfilari. (vedi foto)



DIFESA FITOSANITARIA OLIVO

Programma di difesa integrata volontaria

Occhio di Pavone (*Spilocaea oleaginea*)- Il contenimento di questo patogeno va fatto alla ripresa vegetativa, e vista l'imminenza della fase di fioritura, non si consigliano interventi con prodotti a base di rame o con altri prodotti.

Tignola dell'ulivo (*Prays Oleae*)- Per questo lepidottero, del quale si è osservato il picco della curva dei voli della generazione antofaga, non è necessario intervenire per il contenimento in questa tipologia di difesa. Importante dal mese di maggio, predisporre le trappole di monitoraggio dei voli della 2° generazione carpfaga.

Programma di difesa integrata obbligatoria

Occhio di Pavone (*Spilocaea oleaginea*)- anche in questa tipologia di lotta vista l'imminenza della fase di fioritura, non si consigliano interventi con prodotti a base di rame o con altri prodotti.

Tignola dell'ulivo (*Prays Oleae*)- Anche in questo caso non sono previsti interventi per il contenimento di questo lepidottero. Importante dal mese di maggio, predisporre le trappole di monitoraggio dei voli della 2° generazione carpfaga.

Programma di difesa in biologico

Occhio di Pavone (*Spilocaea oleaginea*)- In questa tipologia di difesa, vista l'imminenza della fase di fioritura, non sono consigliati interventi a base di rame.

Tignola dell'ulivo (*Prays Oleae*)- In considerazione dell'elevata presenza di adulti, rilevata dal monitoraggio effettuato, in questa fase di mignolatura, è consigliato un intervento insetticida con prodotti a base di Bacillus Thuringensis, diretto contro le larve per ridurre il potenziale della generazione (carpfaga) successiva. Per un'efficace azione del p.a. indicato si raccomanda, oltre che attenersi alle dosi indicate in etichetta, di acidificare l'acqua nell'atomizzatore a pH di 5,5-5,8.

BOLLETTINO A CURA DEL SERVIZIO AGROMETEOROLOGICO ARSAC
E-mail agrometereologia@arsac.calabria.it

RILIEVI AGROFENOLOGICI E PROGRAMMI DI DIFESA
A CURA DEL Ce.D.A. 4 "MEDIA VALLE DEL CRATT" SAN MARCO ARGENTANO (CS)
RESPONSABILE: DR D. GARRITANO
Per ulteriori informazioni contattare il seguente recapito:
348/6067944
ore 09:00-13:00 Lun.-Ven.
E-mail: domenico.garritano@arsac.calabria.it