

AREA 1 - COSENZA TIRRENICA

Bollettino n 32 del 17 novembre 2021 valido fino al 30 novembre 2021

OLIVO

Situazione meteorologica

Dati meteorologici: media dal 01 al 14 novembre 2021

Stazione	Tmed	Tmin	Tmax	URmed	Piog. Tot.
San Marco Argentano (CS)	17,1	13,9	21,6	94,2	77,6
Media climatica del mese	15,6	10,4	22,3	80,8	57,8

Legenda:

N-p = dato non pervenuto

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 01 al 14 novembre: In questa metà di novembre le condizioni meteo sono state caratterizzate da una persistente nuvolosità con piogge diffuse su tutto il territorio, localmente intense nella prima settimana del mese. La nuvolosità compatta e persistente durante l'intero periodo ha determinato una riduzione del 30% della radiazione media, con un tasso di umidità molto elevato per il periodo ed una irrilevanza di evaporato (1,2 mm/die) che ha mantenuto molto alto anche il valore della bagnatura fogliare (224 ore totali). Questa copertura nuvolosa ha contenuto altresì l'exkursus termico tra notte e giorno (solo 7°C di differenza) determinando un aumento delle temperature minime al di sopra dei valori medi del periodo, mentre le massime sono in linea con le medie mensili.

OLIVO

Fase Fenologica

Nel'Area1-Cosenza Tirrenica le cultivars a maturazione intemedie (es Carolea) si trovano nella fase fenologica di **maturazione** più o meno avanzata (**BBCH 89**) e sono in atto le operazioni di raccolta delle drupe (vedi foto seguenti)



Maturazione di raccolta (BBCH 89)



Pianta raccolta

Le drupe sono in genere di notevole dimensioni molto idratate e la loro maturazione avanzata determina il cracking delle drupe (vedi foto).



Ciò spiega anche il fatto che in questo areale si registrano rese di in olio (11-12 %) piuttosto basse per il periodo.

Solo nelle cvs a maturazione tardiva (es. tondina) siamo ancora nella fase di completo indurimento del nocciolo con le drupe in fase di inoliazione -colorazione verde chiaro-giallastro BBCH 80 o di inizio invaiatura BBCH 81 – (vedi foto sotto)



SITUAZIONE FITOSANITARIA

FUNGHI

Occhio di Pavone (*Spilocaea oleaginea*): per questo patogeno in generale la situazione al momento, nei siti monitorati, appare sotto controllo, da prestare attenzione negli oliveti posti nei fondovalle ove vi siano attacchi iniziali. (Vedi foto seguenti)



Importante nella fase di post raccolta un trattamento **a base di sali rameici** (vedi tabella sottoriportata)

INSETTI


***Mosca dell'ulivo* (*Bactrocera oleae*):** il monitoraggio nella media Valle del Crati ha riscontrato una notevole diminuzione di catture nelle trappole rispetto alle ultime settimane (media 16 adulti a trappola) (vedi foto) analogamente situazione è stata rilevata nelle colline a sud di Cosenza; in entrambi i casi, non vi è stata evidenza alcuna di attacchi sulle drupe.



Alla luce di quanto riscontrato in campo e considerato il ciclo biologico dell'insetto a questo punto della stagione, non si consiglia alcun trattamento diretto contro la *Bactrocera oleae*, anche per le cultivars a maturazione tardiva (es Tondina).

DIFESA FITOSANITARIA OLIVO

Fase Fenologica (post raccolta)

AVVERSITA'	CRITERI DI INTERVENTO	INTEGRATO OBBLIGATORIO		INTEGRATO VOLONTARIO		AGRICOLTURA BIOLOGICA	
		S.A. ATTIVE CONSIGLIATE	LIMITAZIONE D'USO E NOTE	S.A. ATTIVE CONSIGLIATE	LIMITAZIONE D'USO E NOTE	S.A. ATTIVE CONSIGLIATE	LIMITAZIONE D'USO E NOTE
CRITTOGAME Occhio di pavone o cicloconio <i>(Spilocaea oleaginea)</i> 	<p>Interventi agronomici</p> <ul style="list-style-type: none"> - favorire l'arieggiamento e l'insolazione anche nelle parti interne della chioma con la potatura; - effettuare concimazioni equilibrate; <p>Soglia di Intervento</p> <p>Si consiglia dopo la raccolta un trattamento a base di prodotti rameici per:</p> <p>scopo preventivo per:</p> <ul style="list-style-type: none"> - disinfettare eventuali ferite sui rami; - nelle zone suscettibili alla malattia per prevenire attacchi. <p>La soglia generalmente indicata è del 30-40% delle foglie colpite.</p> <p>Si consiglia di effettuare, prima della comparsa dei sintomi, una diagnosi precoce della malattia su un rappresentativo campione di foglie (test con soluzione di idrossido di sodio) e all'occorrenza effettuare un trattamento.</p>	<p>prodotti rameici (*) (1) (in particolare si consigliano in post raccolta formulati a base di <u>poltiglia bordolese al 20% di s.a.</u>)</p>	<p>(1) rispettare un intervallo minimo tra i trattamenti di 14 giorni;</p>	<p>prodotti rameici (*) (1) (2) (in particolare si consigliano in post raccolta formulati a base di <u>poltiglia bordolese al 20% di s.a.</u>)</p>	<p>(1) rispettare un intervallo minimo tra i trattamenti di 14 giorni;</p> <p>(2) per proteggere gli organismi acquatici, rispettare una fascia di sicurezza da corpi idrici superficiali di 10 mt con misure di mitigazione della deriva pari al 50%</p>	<p>prodotti rameici (*) (1)(2) (in particolare si consigliano in post raccolta formulati a base di <u>poltiglia bordolese al 20% di s.a.</u>)</p>	<p>1) rispettare un intervallo minimo tra i trattamenti di 14 giorni;</p> <p>(2) per proteggere gli organismi acquatici, rispettare una fascia di sicurezza da corpi idrici superficiali di 10 mt con misure di mitigazione della deriva pari al 50%.</p>

*RILIEVI AGROFENOLOGICI E BOLLETTINO a cura del
SERVIZIO AGROMETEOROLOGICO ARSAC
E-mail agrometereologia@arsac.calabria.it*

*RILIEVI AGROFENOLOGICI SU OLIVO Ceda 7
Ciardullo M.
Adimari U.
Colace D.
Di Domenico.
RILIEVI AGROFENOLOGICI SU OLIVO Ceda 4
Garritano D.*

*PROGRAMMI DI DIFESA OLIVO a cura di:
Garritano D.
Zavaglia S.
Manfredi M.C.*

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