

## Notiziario agrometeorologico per l'area della Gallura

Notiziario del 25 Febbraio 2010  
Valido fino al 15 Marzo 2010

### Consigli colturali



#### Olivo

Areale Berchidda - Olbia - San Teodoro - Budoni

Fase fenologica: stasi vegetativa;

**Avversità**: Occhio di Pavone (*Spilocaea Oleaginea*), Piombatura (*Mycocentrospora Cladosporioides*);  
Nelle aree olivicole in generale ed in particolare in quelle caratterizzate dalla presenza della varietà "Bosana" (sensibile all'occhio di pavone), in cui si evidenziano sintomi di infezioni pregresse da tali patogeni, si raccomanda di eseguire un trattamento fitosanitario con prodotti a base di rame (ossicloruro o poltiglia bordolese).

Tale trattamento, eseguito prima della ripresa vegetativa, ha la funzione di causare la caduta delle foglie infette, quindi consentire a quelle di nuova formazione di sfuggire all'infezione.

Si ricorda l'obbligo di annotare i dati dei trattamenti nell'apposito registro, rispettando scrupolosamente i tempi di carenza, le dosi e le prescrizioni riportate in etichetta.

**Concimazione**: per chi non la avesse già eseguita, si suggerisce la distribuzione dell'azoto, frazionato in 2 - 3 volte, del fosforo e del potassio. Le dosi consigliate per oliveti con produzione di circa di 40 q.li/Ha. sono di:

- 1) azoto Kg./Ha 60-80;
- 2) fosforo ( $P_2O_5$ ) Kg./Ha 30-50;
- 3) potassio ( $K_2O$ ) Kg. /Ha. 60-80;

Per una pianificazione razionale degli apporti in elementi minerali è consigliabile contattare i tecnici LAORE del SUT Gallura:  
Olbia tel. 0789-50538; Budoni tel. 0784-844108

Note: si informano gli operatori olivicoli che è in programma l'attuazione di un corso di potatura dell'olivo, chi è interessato si prega di rivolgersi per l'iscrizione al SUT Gallura o all'ufficio di Budoni.

## Notiziario agrometeorologico per l'area della Gallura

Notiziario del 24 marzo 2010  
Valido fino al 04 aprile 2010

### Consigli colturali



attacchi precoci oidici (tralcio a bandiera) si consiglia di predisporre non appena il 60% dei germogli è recettivo, un trattamento a base di principi attivi eradicante-curativo in modo da eliminare, sin dalle prime fasi di sviluppo, eventuali infestazioni che si verificano al germogliamento.

In alcune aree, peraltro circoscritte, si nota la presenza della tropinota ("Sa Senegra") si ricorda che per limitare i danni causati alle gemme è sufficiente mettere dei contenitori bianchi, con dell'acqua, a bordo filare.

Vista la normativa nazionale sui fitofarmaci si informano tutti gli agricoltori che è fatto obbligo in azienda la tenuta e la corretta compilazione di un registro completo dei trattamenti a cui devono essere allegate le ricevute o fatture d'acquisto dei prodotti stessi.

#### Vite

Fase fenologica: punte verdi-prima foglia distesa

Località: Olbia – Berchiddeddu – Arzachena

Terminata la potatura invernale è buona norma asportare tutto il legno colpito da escoriosi o mal dell'esca.

Nei vigneti in cui, nella scorsa campagna, si sono manifestati, forti

### Previsioni del tempo

Rilevate dal sito web del Dipartimento specialistico regionale idrometeoclimatico dell'Arpas

#### Previsioni per giovedì 25 marzo 2010

Cielo velato da nubi medio-alte nelle prime ore del giorno, con rapido dissolvimento. Probabilità di nebbie o foschie. Probabili isolati rovesci pomeridiani nelle zone interne. Temperature: stazionarie o in lieve aumento. Venti: deboli o moderati da Sud-Est. Mari: poco mossi o mossi.

#### Previsioni per venerdì 26 marzo 2010

Cielo irregolarmente nuvoloso. Temperature: stazionarie o in lieve aumento. Venti: deboli meridionali in rotazione e rinforzo dai quadranti occidentali. Mari: mossi, localmente molto mossi.

#### Tendenza per i giorni successivi

Per le giornate di sabato e domenica si avrà cielo generalmente poco nuvoloso. Le temperature subiranno una diminuzione. I venti soffieranno moderati, localmente forti, da Ovest Nord-Ovest in attenuazione nella serata di domenica. Mari molto mossi o agitati.

### Consigli colturali



#### Vite

Località: Monti- Berchidda- Oschiri

Fase fenologica: punte verdi-prima foglia distesa

Località: Olbia – Berchiddeddu – Arzachena

Fase fenologica: terza foglia distesa- grappoli visibili

Dai sopralluoghi in campo si sono notate le classiche macchie necrotiche dovute ad attacchi botritici.

Le piogge potrebbero dare il via a inizi di infestazioni peronosporiche per tanto si consiglia di effettuare un trattamento a base di principi attivi a sistemazione locale o

totale (IPROVALICARB, BENALAXIL METALXIL, MANDIPROPAMID ecc.) abbinato a prodotti di copertura (MANCOZEB, FOLPET ecc.) nonché preventivo contro l'oidio. Ripeterlo dopo 2 settimane, salvo andamento climatico sfavorevole (ES.piogge).

Per quanto riguarda le dosi attenersi scrupolosamente a quanto indicato in etichetta.

Vista la normativa nazionale sui fitofarmaci si informano tutti gli agricoltori che è fatto obbligo in azienda la tenuta e la corretta compilazione di un registro completo dei trattamenti a cui devono essere allegate le ricevute o fatture d'acquisto dei prodotti stessi.

### Previsioni del tempo

Rilevate dal sito web del Dipartimento specialistico regionale idrometeorologico dell'Arpas

#### Previsioni per venerdì 23 aprile 2010

Cielo molto nuvoloso o coperto con precipitazioni diffuse a carattere di rovescio, localmente di moderata intensità. Attenuazione dei fenomeni in serata.

Temperature: minime in aumento, massime stazionarie.

Venti: deboli o moderati orientali sulla Sardegna settentrionale; sul resto dell'isola inizialmente deboli o moderati meridionali in rotazione dai quadranti occidentali nel corso della giornata.

Mari: molto mossi, localmente agitati.

#### Previsioni per sabato 24 aprile 2010

Cielo irregolarmente nuvoloso con residue precipitazioni sparse.

Temperature: senza variazioni di rilievo.

Venti: deboli o moderati settentrionali.

Mari: molto mossi.

#### Tendenza per i giorni successivi

Per le giornate di domenica e lunedì si avrà cielo generalmente poco nuvoloso salvo locali addensamenti. Le temperature minime subiranno un leggero calo mentre le massime tenderanno ad un lieve aumento. I venti soffieranno deboli variabili. Mari mossi con moto ondoso in attenuazione.

## Notiziario agrometeorologico per l'area della Gallura

Notiziario del 3 maggio 2010  
Valido fino al 15 maggio 2010

### Consigli colturali



#### Vite

Località: Monti- Berchidda- Oschiri  
Fase fenologica: grappoli visibili

Località: Olbia – Berchiddeddu – Arzachena  
Fase fenologica: grappoli separati.

In considerazione dei trattamenti preventivi effettuati e in previsione della scadenza della copertura garantita dagli stessi ed in previsione delle possibili precipitazioni e dell'aumento dell'umidità si raccomanda di predisporre un trattamento a base di principi attivi sistemici (antioidici e antiperonosporici) resistenti al dilavamento.

Per quanto riguarda le dosi attenersi scrupolosamente a quanto indicato in etichetta. Si consiglia di porre la massima attenzione alle modalità di distribuzione dei prodotti che dovranno essere distribuiti uniformemente su tutta la pianta e su tutti i filari.

E' inoltre possibile sin da ora effettuare il diradamento dei germogli che determinano un eccessivo affastellamento eliminando preferibilmente quelli mal posizionati e privi di produzione. Si consiglia di asportare i germogli inseriti alla base del ceppo perchè difficilmente raggiungibili dal trattamento e quindi possibili inoculo dei funghi.

Vista la normativa nazionale sui fitofarmaci si informano tutti gli agricoltori che è fatto obbligo in azienda la tenuta e la corretta compilazione di un registro completo dei trattamenti a cui devono essere allegate le ricevute o fatture d'acquisto dei prodotti stessi.



#### Olivo

Areale  
Berchidda – Olbia -  
Budoni

Fase fenologica

mignolatura completa

Avversità: fleotribo (phloeotribus scarabeoides)

Si consiglia di rimuovere tempestivamente i residui della potatura che hanno svolto la funzione di rami esca e che ora dovranno essere allontanati o bruciati entro la prima decade di maggio, per evitare che diventino fonte di diffusione dell'infestazione.

Nel caso si voglia utilizzare il legname residuo per altri usi, si consiglia di accatastarlo in luogo soleggiato e coprirlo con telo di plastica a perfetta tenuta in modo che le alte temperature provochino la morte dell'insetto.

### Previsioni del tempo

Rilevate dal sito web del Dipartimento specialistico regionale idrometeorologico dell'Arpas  
Idrometeorologico dell'ARPAS

#### Previsioni per la serata

Cielo molto nuvoloso con precipitazioni sparse a carattere di rovescio.  
Venti: deboli o moderati da Sud-Ovest.  
Mari: molto mossi, localmente agitati.

#### Previsioni per giovedì 6 maggio 2010

Cielo molto nuvoloso con precipitazioni sparse a carattere di rovescio.  
Temperature: stazionarie.  
Venti: deboli o moderati occidentali con rinforzi sulle Bocche di Bonifacio.  
Mari: molto mossi.

#### Previsioni per venerdì 7 maggio 2010

Cielo nuvoloso.  
Temperature: stazionarie o in lieve aumento.  
Venti: deboli occidentali tendenti alla variabilità dal pomeriggio.  
Mari: mossi o molto mossi.

#### Tendenza per i giorni successivi

La giornata di sabato sarà caratterizzata da cielo irregolarmente nuvoloso. Domenica è atteso un miglioramento con cielo sereno o poco nuvoloso. Le temperature tenderanno ad aumentare. I venti soffieranno deboli con componente meridionale.  
Mari mossi.



## Notiziario agrometeorologico per l'area della Gallura

Notiziario del 18 maggio 2010  
Valido fino al 31 maggio 2010

### Consigli colturali



#### Vite

Località: Monti- Berchidda- Oschiri  
Fase fenologica: grappoli visibili

Località: Olbia – Berchiddeddu –  
Arzachena

Fase fenologica: grappoli separati - grappoli visibili

#### Peronospora

Le frequenti e dilavanti precipitazioni, l'elevato numero di ore di bagnatura della vegetazione, sono condizioni ottimali per il verificarsi d'infezioni primarie. In alcuni vigneti sono state osservate le prime macchie d'olio già sporulate. Si raccomanda quindi d'intervenire tempestivamente, non appena è possibile entrare nei vigneti, con prodotti endoterapici ad attività citotropica-translaminare o sistemica.

#### Oidio

Con il trattamento antiperonosporico è importante aggiungere anche prodotti antiodici. In particolare nei vigneti dove l'anno scorso si sono verificati attacchi si consiglia di associare antiodici specifici. Si consiglia di porre la massima attenzione alle modalità di distribuzione dei prodotti che dovranno essere distribuiti uniformemente su tutta la pianta e su tutti i filari. E' inoltre possibile sin da ora effettuare il diradamento dei germogli che determinano un eccessivo affastellamento eliminando preferibilmente quelli mal posizionati e privi di produzione. Si consiglia di asportare i germogli inseriti alla base del ceppo perchè difficilmente raggiungibili dal trattamento e quindi possibili inoculo dei funghi.



#### Olivo

Areale: Berchidda – Olbia –  
Budoni

Fase fenologica: inizio  
fioritura

Avversità: occhio di  
pavone, piomabura; tignola, cotonello

Nonostante le condizioni climatiche favorevoli allo sviluppo di alcune malattie crittogamiche e alla presenza contenuta del cotonello, considerata la particolare e delicata fase fenologica della pianta, si consiglia di non eseguire alcun trattamento fitosanitario.

Si suggerisce di apporre le trappole di monitoraggio della tignola (*Prays oleae*), la cui generazione antofaga (fiori) non apporta in genere danni di rilievo ma consente una migliore individuazione del periodo di attività della generazione carpopaga (frutti).

### Previsioni del tempo

Rilevate dal sito web del Dipartimento specialistico regionale idrometeorologico dell'Arpas

#### Previsioni per martedì 18 maggio 2010

Cielo poco nuvoloso con aumento della copertura in serata. Temperature: minime in diminuzione, massime in aumento. Venti: deboli o moderati dai quadranti occidentali. Mari: molto mossi o agitati.

#### Previsioni per mercoledì 19 maggio 2010

Cielo irregolarmente nuvoloso, aumento della copertura a partire dal pomeriggio associato a precipitazioni sparse a carattere di rovescio di debole intensità.

Temperature: minime in aumento, massime in lieve calo. Venti: deboli o moderati in prevalenza da Nord-Ovest. Mari: molto mossi o agitati. Tendenza per i giorni successivi

Per le giornate di giovedì e venerdì avremo cielo generalmente nuvoloso con possibili isolati rovesci. Le temperature minime diminuiranno, le massime aumenteranno. I venti soffieranno deboli inizialmente dai quadranti settentrionali e tenderanno alla variabilità nella giornata di venerdì. I mari saranno mossi o molto mossi.

## Notiziario agrometeorologico per l'area della Gallura

Notiziario del 01 Giugno 2010  
Valido fino al 15 Giugno 2010

### Consigli colturali



#### Vite

Località: Monti- Berchidda- Oschiri :  
Fase fenologica: grappoli visibili -  
prefioritura

Località: Olbia – Berchiddeddu –

Arzachena

Fase fenologica: fioritura-allegaggione

#### Peronospora

Con l'innalzamento della temperatura è ripresa l'attività vegetativa e l'allungamento dei germogli. E' importante quindi assicurare la protezione della nuova vegetazione. La difesa può proseguire con:

- prodotti di copertura (Mancozeb, Metiram, Folpet) meglio in miscela con Fosetil di Alluminio, sostanza attiva caratterizzata da spiccata attività acropeta, che aiuta a salvaguardare i germogli in crescita.

-prodotti endoterapici per le aziende che intendono continuare su questa linea fino al superamento della fioritura e/o per quei vigneti in cui si sono manifestate delle infezioni.

#### Oidio

Con il trattamento antiperonosporico è importante aggiungere anche prodotti antioidici. In particolare nei vigneti dove l'anno scorso si sono verificati attacchi si consiglia di associare antioidici specifici. Si consiglia di porre la massima attenzione alle modalità di distribuzione dei prodotti che dovranno essere distribuiti uniformemente su tutta la pianta e su tutti i filari.



#### Olivo

Areale Berchidda –  
Olbia - Budoni  
Fase fenologica: fine  
fioritura -  
allegaggione;

Tignola dell'olivo (Prays oleae)  
L'installazione di trappole a feromoni  
consente di seguire l'andamento della  
popolazione adulta e l'individuazione del  
momento ottimale di intervento;

per una corretta valutazione della soglia di  
danno e avere utili indicazioni per un  
eventuale intervento si consiglia di rivolgersi  
al tecnico del SUT Gallura.

### Previsioni del tempo

Rilevate dal sito web del Dipartimento  
specialistico regionale idrometeorologico  
dell'Arpas

#### Previsioni per mercoledì 2 giugno 2010

Cielo poco nuvoloso con passaggi di nubi alte.  
Temperature: senza variazioni significative.  
Venti: deboli o moderati da Ovest Nord-Ovest  
in rinforzo nelle ore centrali della giornata.  
Forti sul Mare e Canale di Sardegna.  
Mari: molto mossi, localmente agitati.

#### Previsioni per giovedì 3 giugno 2010

Cielo poco nuvoloso con passaggi di nubi alte.  
Possibili foschie mattutine.  
Temperature: stazionarie in entrambi i valori.  
Venti: deboli o moderati da Ovest Nord-Ovest.  
Mari: molto mossi.

#### Tendenza per i giorni successivi

Per le giornate di venerdì e sabato avremo  
cielo generalmente sereno. Le temperature  
tenderanno ad aumentare lievemente. I venti  
soffieranno deboli a regime di brezza e i mari  
saranno mossi con moto ondoso in  
attenuazione.

## Consigli colturali

### Vite

Località: Monti- Berchidda- Oschiri

Fase fenologica: fioritura

Località: Olbia – Berchiddeddu – Arzachena:

Fase fenologica: allegaggione- acino grano di pepe



Peronospora - Dai sopralluoghi effettuati in campagna si sono evidenziati degli attacchi di peronospora al grappolo e in alcune località si possono vedere gli attacchi sulle foglie con le caratteristiche macchie d'olio (soprattutto su varietà sensibili es. cannonnau). Si sono inoltre notati alcuni attacchi di oidio su foglia, tralci e grappoli. In previsione delle possibili precipitazioni e dell'aumento dell'umidità si raccomanda di predisporre un trattamento

a base di principi attivi sistemici ad azione curativa (antioidici e antiperonosporici), in modo tale da assicurare un'adeguata copertura alla vegetazione.

Si consiglia di porre la massima attenzione alle modalità di distribuzione dei prodotti che dovranno essere distribuiti uniformemente su tutta la pianta e su tutti i filari.

Proseguire la difesa in base alle strategie aziendali con:

- prodotti di copertura, in modo da assicurare la protezione della nuova vegetazione prima delle prossime precipitazioni.
- prodotti endoterapici per le aziende che intendono continuare su questa linea fino al superamento della fioritura e/o per quei vigneti in cui si sono manifestate delle infezioni.



Oidio - In alcuni vigneti si possono osservare primi attacchi di oidio su foglia. E' importante proseguire la difesa con lo zolfo bagnabile a dose massima di etichetta. Nel caso venga seguito un piano di difesa antiperonosporico impiegando prodotti endoterapici, meglio associare antioidici specifici.

Botrite - Per le varietà precoci (Pinot, Chardonnay) siamo prossimi al raggiungimento della fase fenologica di pre-chiusura grappolo, momento indicato per eseguire il primo trattamento antibotritico specifico. E' opportuno programmare l'applicazione sulla base dello sviluppo raggiunto nei singoli vigneti. Prima del trattamento eseguire una potatura verde (sfogliatura, cimatura) in modo da liberare i grappoli per meglio esporli al prodotto fungicida.

### Olivo

Areale: Berchidda – Olbia - Budoni



Fase fenologica:  
allegaggione –  
accrescimento frutto;

Occhio di pavone, Cercosporiosi

queste patologie, abbastanza diffuse nel territorio, si possono controllare con prodotti a base di rame.



Tignola (Prays oleae)  
chi ha eseguito il monitoraggio con trappole a feromoni, al verificarsi della caduta del volo degli adulti e comunque prima

dell'indurimento del nocciolo, al superamento della soglia di intervento, 15% di uova o larvette nelle cv. da olio e del 5% in quelle da tavola, intervenire con prodotti citotropici (Dimetoato, Fosmet).

## Previsioni del tempo

Rilevate dal sito web del Dipartimento specialistico regionale idrometeorologico dell'Arpas

Previsioni per sabato 12 giugno 2010

Cielo poco nuvoloso. Nebbie o foschie mattutine sul settore occidentale e centrale.

Temperature: stazionarie. Venti: deboli occidentali sull'Ovest Sardegna, di direzione variabile altrove. Rinforzi sulle Bocche di Bonifacio e sul Canale di Sardegna.

Mari: mossi.

Previsioni per domenica 13 giugno 2010

Cielo poco nuvoloso con possibili addensamenti pomeridiani sui rilievi. Temperature: stazionarie. Venti: deboli occidentali tendenti alla variabilità nel corso della giornata.

Mari: mossi.

Tendenza per i giorni successivi

Per la giornata di lunedì si avrà ancora cielo generalmente poco nuvoloso. Un aumento della nuvolosità, associato ad alta probabilità di precipitazioni, è atteso per martedì. Le temperature non subiranno variazioni significative. I venti soffieranno deboli di direzione variabile. Mari poco mossi o mossi.

### Consigli colturali



#### Vite

Località: Monti- Berchidda- Oschiri

Fase fenologica: prechiusura chiusura  
grappolo

Località: Olbia – Berchiddeddu –  
Arzachena:

Fase fenologica: chiusura grappolo

#### Peronospora – Oidio

Dai sopralluoghi effettuati in campagna si  
sono evidenziati degli attacchi di  
peronospora sulle foglie con le

caratteristiche macchie d'olio. Si sono notati alcuni attacchi di oidio su foglia, tralci e  
grappoli. Laddove la situazione è stata tenuta sotto controllo si può procedere con  
trattamenti a base di zolfo ramato al 15% (preferibilmente in polvere 25/30 kg/ha) Nel  
caso si usi lo zolfo baglnabile utilizzare la dose massima prevista in etichetta.

Coloro che si trovano ancora in fase di attacco attivo devono fare un trattamento a base di  
principi attivi sistemici ad azione curativa (antioidici e antiperonosporici), in modo tale da  
assicurare un adeguata copertura alla nuova vegetazione.

Si ricorda infine, che per limitare lo sviluppo delle malattie fungine, è buona norma  
arieggiare la chima attraverso operazioni di potatura verde. Tali operazioni consentono  
inoltre una migliore distribuzione del fitofarmaco all'interno della vegetazione.  
Si consiglia di porre la massima attenzione alle modalità di distribuzione dei prodotti che  
dovranno essere distribuiti uniformemente su tutta la pianta e su tutti i filari.

### Previsioni del tempo



#### Olivo

Fase fenologica: accrescimento  
frutto

#### Avversità

Mosca dell'olivo (*Bactrocera*  
*Oleae*): si consiglia di installare le trappole  
cromotropiche per il monitoraggio della *Bactrocera*  
*oleae*, ciò consente di valutare l'andamento della  
popolazione di mosca e di conseguenza impostare  
una strategia di lotta adeguata, sia contro gli adulti  
(preventiva) con l'uso di esche alimentari, sia contro  
le larve (curativa) con prodotti chimici, oppure  
mista;

#### Irrigazione

in questa particolare fase, considerate le elevate  
temperature del periodo, per chi dispone di impianto  
irriguo, si suggerisce di intervenire con delle  
irrigazioni di soccorso onde evitare lo stato di stress  
idrico e consentire così l'accrescimento dei frutti per  
suddivisione cellulare, nel contempo si ridurrebbe la  
cascola e si otterrebbe un maggior sviluppo dei  
germogli dell'anno;



### Consigli colturali



#### Vite

Località: Monti- Berchidda- Oschiri

Fase fenologica: prechiusura chiusura grappolo

Località: Olbia – Berchiddeddu – Arzachena

Fase fenologica: chiusura grappolo

#### Peronospora – Oidio

Dai sopralluoghi effettuati in campagna si sono evidenziati degli attacchi di peronospora sulle foglie con le caratteristiche macchie d'olio. Si sono notati alcuni attacchi di oidio su foglia, tralci e grappoli.

Coloro che si trovano ancora in fase di attacco attivo devono fare un trattamento a base di principi attivi sistemici ad azione curativa (antioidici e antiperonosporici), in modo tale da assicurare un'adeguata copertura alla nuova vegetazione. In presenza di forti attacchi di oidio si consiglia anche di aggiungere un antibotritico. Si ricorda infine, che per limitare lo sviluppo delle malattie fungine, è buona norma arieggiare la chioma attraverso operazioni di potatura verde.

Tali operazioni consentono inoltre una migliore distribuzione del fitofarmaco all'interno della vegetazione. Si consiglia di porre la massima attenzione alle modalità di distribuzione dei prodotti che dovranno essere distribuiti uniformemente su tutta la pianta e su tutti i filari.



#### Olivo

Fase fenologica:

accrescimento frutto

Avversità - Mosca  
dell'olivo (Bactrocera

Oleae): si consiglia di installare le trappole cromotropiche per il monitoraggio della Bactrocera oleae, ciò consente di valutare l'andamento della popolazione di mosca e di conseguenza impostare una strategia di lotta adeguata, sia contro gli adulti (preventiva) con l'uso di esche alimentari, sia contro le larve (curativa) con prodotti chimici, oppure mista;

#### Irrigazione

in questa particolare fase, considerate le elevate temperature del periodo, per chi dispone di impianto irriguo, si suggerisce di intervenire con delle irrigazioni di soccorso onde evitare lo stato di stress idrico e consentire così l'accrescimento dei frutti per suddivisione cellulare, nel contempo si ridurrebbe la cascola e si otterrebbe un maggior sviluppo dei germogli dell'anno.

### Previsioni del tempo

Rilevate dal sito web del Dipartimento specialistico regionale idrometeorologico dell'Arpas

#### Previsioni per venerdì 9 luglio 2010

Cielo sereno o poco nuvoloso. Nelle ore pomeridiane si avranno addensamenti sui rilievi associati a probabili isolati rovesci. Possibili foschie mattutine.

Temperature: minime in lieve aumento, massime stazionarie.

Venti: deboli a regime di brezza.

Mari: poco mossi.

#### Previsioni per sabato 10 luglio 2010

Cielo sereno o poco nuvoloso. Nelle ore pomeridiane si avranno addensamenti sui rilievi associati a probabili isolati rovesci.

Temperature: stazionarie.

Venti: deboli a regime di brezza. Mari:

poco mossi.

#### Tendenza per i giorni successivi

Per le giornate di domenica e lunedì si avrà cielo sereno o poco nuvoloso. Le temperature si manterranno stazionarie. I venti soffieranno deboli a regime di brezza. Mari poco mossi.

### Consigli colturali



#### Olivo

Fase fenologica: indurimento del nocciolo

#### Mosca dell'olivo (Bactrocera Oleae)

A seguito di verifica del potenziale produttivo, sono state installate le trappole cromotropiche per il monitoraggio della mosca in diversi comprensori olivicoli: agro Olbia "Trambuccone", agro Budoni "Majorca", Agro Palau "Canu", agro Berchidda "Su tezzi"; in alcune delle località indicate sono state rilevate catture di adulti della mosca (agro Budoni – Agro Olbia).

Strategie di difesa: ogni strategia di difesa prevede il monitoraggio della popolazione della mosca con le catture settimanali degli adulti mediante le trappole cromotropiche, si dovrà, inoltre, determinare l'infestazione attiva nelle drupe (uova e larve vive presenti) e verificare il superamento della soglia di intervento.

Difesa larvicida – curativa: si basa con interventi di prodotti chimici al superamento della soglia di intervento del 10 -15% di infestazione attiva su varietà da olio e del 2% su cv. da mensa.

Difesa adulticida – preventiva: si basa con interventi di esche proteiche o l'installazione di trappole per la cattura massale (eco-trap, Attract and kill) finalizzata alla riduzione della popolazione di mosca prima della ovideposizione; tale tecnica è a basso impatto ambientale che per la particolare metodologia dovrà essere supportata dai tecnici operanti nel territorio. Al momento non si ritiene dover eseguire trattamenti.

Irrigazione: considerate le elevate temperature del periodo, per chi dispone di impianto irriguo, si suggerisce di intervenire con delle irrigazioni di soccorso onde evitare lo stato di stress idrico e consentire così l'accrescimento dei frutti per suddivisione cellulare;

### Previsioni del tempo



#### Vite

Località: Monti- Berchidda- Oschiri

Fase fenologica: chiusura chiusura grappolo

Località: Olbia – Berchiddeddu –

Arzachena

Fase fenologica: chiusura grappolo-inizio invaiatura

#### Peronospora

Dai sopralluoghi effettuati in campagna si sono evidenziati degli attacchi di peronospora sulle foglie con le caratteristiche macchie d'olio, in alcuni casi sono interessati i grappoli, il perdurare della peronospora è agevolata dall'elevata umidità registrata fino alle prime ore del mattino. Si consiglia di intervenire con P.A sistemici a base di (Dimetomorf e rame), iprovalicarb, metalaxil ecc.. Laddove la situazione è sotto controllo continuare con prodotti di copertura.

#### Oidio

Al momento sta creando problemi di contenimento dove non governato a dovere in precedenza. Intervenire con P.A sistemici: (spiroxamina-penconazolo ec..) in combinazione con P.A affini alle cere cuticolari (azoxistrobin - proquinazid) zolfo

La stabilità atmosferica che sta caratterizzando quest'ultimo periodo, ha determinato un andamento meteo tipicamente estivo con temperature e umidità elevate; è necessario valutare l'intervento irriguo onde evitare stati di stress idrico. Si raccomanda di eseguire la riduzione della massa vegetativa, sfogliatura della zona produttiva senza esagerare, nel dubbio intervenire sul lato est o nord dei filari.

## Consigli colturali



### Olivo

Fase fenologica: completo indurimento del nocciolo

#### Mosca dell'olivo (Bactrocera Oleae)

A seguito di verifica del potenziale produttivo, sono state installate le trappole cromotropiche per il monitoraggio della mosca in diversi comprensori olivicoli: agro Olbia "Trambuccone", agro Budoni "Maiorca", Agro Palau "Canu", agro Berchidda "Su tezzi"; in alcune delle località indicate sono state rilevate catture di adulti della mosca (agro Budoni – Agro Olbia).

Strategie di difesa: La cattura di adulti rilevate mediante le stazioni di monitoraggio ubicate nel comprensorio: agro Olbia "Trambuccone", agro Budoni "Maiorca", Agro Palau "la Cuntredda", agro Berchidda-Oschiri "Su tezzi", ha permesso di valutare l'entità di volo della mosca olearia; nell'areale costiero di Budoni, Olbia, Palau, in alcune aziende è iniziata la settimana addietro la lotta adulicida-preventiva con esca proteica, in questa settimana si è registrato un ulteriore incremento delle catture di adulti e dal successivo controllo delle drupe è

stato rilevata una infestazione attiva del 3-10% sulle cv. da olio e del 20% sulle cv. da mensa. E' pertanto consigliato di effettuare un trattamento curativo-larvicida con prodotti a base di dimetoato, fosmet, imidacloprid. Gli olivicoltori della collina interna, viste le basse catture e la trascurabile infestazione attiva, si consiglia al momento di non eseguire trattamenti larvicidi e di verificare settimanalmente le eventuali punture sui frutti e intervenire eventualmente al raggiungimento della soglia di intervento (2% cv mensa, 10-15% cv. olio).

Interventi agronomici: sono stati rilevati raggrinzimenti sulle drupe (talvolta con accentuata cascola 20-50%), sintomo di carenza idrica; qualora permangano tali condizioni climatiche si consiglia, se possibile, una irrigazione di soccorso.

Note: le indicazioni fornite in questo notiziario sono valide per le aziende seguite dai tecnici Laore, per le altre aziende sono da considerare a titolo informativo, per cui prima di procedere nei trattamenti bisogna verificare la effettiva necessità nel proprio oliveto eseguendo il controllo della infestazione attiva sui frutti.

Coloro che intendono adottare la difesa adulicida - preventiva con esca proteica è consigliabile rivolgersi ad un tecnico per il necessario supporto e assistenza chiamando al SUT Gallura ai numeri telefonici sotto indicati

### Consigli colturali



#### Olivo

Fase fenologica: accrescimento drupe

Avversità: mosca dell'olivo (*Bactrocera Oleae*)

I controlli eseguiti questa settimana con l'ausilio delle trappole cromotropiche nelle stazioni di monitoraggio ubicate nel comprensorio: agro Olbia "Trambuccone", agro Budoni "Maiorca – Linnalvu", Agro Palau "la Cuntredda", hanno permesso di valutare un incremento delle catture di mosca olearia.

Dal successivo controllo dei campioni di drupe si è potuto, inoltre, riscontrare che, sia gli oliveti trattati con esca proteica che quelli trattati con dimetoato, secondo le indicazioni fornite nel precedente notiziario, presentano un'infestazione attiva sotto la soglia (10-15%). Si consiglia momentaneamente di non trattare e di verificare settimanalmente l'infestazione sui frutti ed intervenire al superamento della soglia.

Per chi, invece, non ha eseguito nessun trattamento o lo abbia fatto da oltre un mese è consigliabile eseguirlo tempestivamente.

Nell'areale della collina interna, agro Berchidda-Oschiri "Su Tezzi – Fioridas", nonostante le basse catture rilevate nelle trappole cromotropiche, dal controllo dei frutti è stata rilevata una infestazione attiva del 23 %, . Si consiglia di programmare un intervento larvicida a base di dimetoato.

Coloro che volessero avere l'assistenza, per eseguire il campionamento dei frutti ed il successivo controllo dell'infestazione attiva, possono richiederla telefonando al SUT Gallura ai numeri telefonici in fondo pagina.



## Consigli colturali



Fase fenologica: inizio invaiatura – inolizione

### Mosca dell'olivo (Bactrocera Oleae)

L'abbassamento termico registrato nell'ultimo periodo ha determinato condizioni climatiche favorevoli all'aumento della popolazione di mosca olearia, infatti, dai rilievi eseguiti mediante trappole cromotropiche dislocate nel comprensorio e dal controllo dei frutti, si è evidenziato un incremento sostanziale di catture di adulti abbinata ad un aumento dell'attività di ovideposizione, dovuta quest'ultima ad una migliore recettività delle drupe. Negli oliveti dove sono stati eseguiti interventi fitosanitari curativi si è rilevata una riduzione delle punture fertili sulle drupe, per cui non è consigliato eseguire nessun trattamento.

Negli oliveti non protetti da interventi sanitari si è riscontrato, oltre ad un aumento della popolazione di adulti di mosca, anche una percentuale elevata di forme vive nelle drupe, di uova, larve 1a, 2a, 3a età e pupe; qui si consiglia di intervenire tempestivamente con sostanze larvicide (dimetoato, fosmet, imidacloprid), tenendo presente di rispettare il tempo di carenza in considerazione dell'approssimarsi del periodo di raccolta.

Nel comprensorio olivicolo si registra ancora lo stato di stress idrico per il protrarsi dell'assenza di piogge utili, aggravata ulteriormente dalla intensa e forte ventosità dell'ultima settimana, tutto ciò ha causato, oltre al raggrinzimento dei frutti, una elevata cascola con danni rilevanti, in particolare nelle cv da mensa.

Coloro che volessero avere l'assistenza, per eseguire il campionamento dei frutti ed il successivo controllo dell'infestazione attiva, possono richiederla telefonando al SUT Gallura ai numeri telefonici in fondo pagina.

### Consigli colturali



#### Olivo

Fase fenologica: invaiatura - inizio maturazione;

Avversità: mosca dell'olivo (*Bactrocera Oleae*);

Dai controlli eseguiti sulle aziende monitorate a Olbia "Trambuccone", Budoni "Limpiddeddu - Maiorca - Linnalvu", le catture di adulti hanno avuto un forte aumento, ma visto e considerato la fase fenologica di invaiatura inizio maturazione, si suggerisce di organizzare le operazioni di raccolta.

#### Consigli per la raccolta

Si consiglia di programmare la raccolta anche con un leggero anticipo per ottenere un prodotto di elevata qualità, rispettando comunque il tempo di carenza dall'ultimo trattamento. Questa deve avvenire direttamente dalla pianta con l'ausilio di macchine agevolatrici (pettini vibranti e ganci scuotitori portatili) e di reti o teloni; la conservazione va fatta con cassette traforate ai lati e sul fondo e

in ambiente aerato con basse temperature

(10-15 C°), si dovrà procedere al trasporto in frantoio per la molitura entro le 24 ore, considerato che le ossidazioni iniziano dopo 6 ore; negli oliveti che hanno subito forti stress idrici si consiglia di posticipare le operazioni di raccolta per consentire una più completa inolizione ed attenuare possibili sentori di legno.

#### Frantoi operativi

BERCHIDDA - Oleificio Gallura Soc. Coop. a.r.l. - Zona Artigianale - Tel. 079-705152 - Cell. 334 3895807

SINISCOLA - Chieddà S.r.l. - Loc. TANCA ALTARA - Tel. 0784 877717

SINISCOLA - Oleificio Soggiu Francesca - Via Cedrino s.n. - Tel. 0784 875488 - Tel. ab. 0784 878073 - Cell. 349 8144529