

## Notiziario fitosanitario per l'area del Parteolla

Anno XIV – n° 1 del 2 marzo 2011

Valido fino al 25 marzo 2011

### Consigli colturali



#### Olivo

Fase fenologica: riposo vegetativo

#### Potature:

Essendo una pratica culturale necessaria a favorire le produzioni e mantenere in salute le piante, si consiglia di non trascurarle per più di due anni.

Evitare forme di allevamento che comportano interventi intensivi e costosi favorendo forme semilibere e a vaso policonico che riducono i tempi necessari a potarle. Evitare drastici tagli in un unico intervento in quanto accentuano l'alternanza di produzione: meglio eseguirli, se possibile in due anni.

Dopo la potatura eseguire un trattamento a base di POLTIGLIA BORDOLESE che ha un effetto disinfettante, ed è protettivo e curativo nei confronti di parassiti funginei.

#### Concimazioni:

Eseguire le concimazioni con fertilizzanti ternari a basso titolo di azoto (es. 11.22.16; 12.12.17; 7.15.20 ecc.) utilizzando da 2 a 4 Ql./ha, privilegiando i quantitativi più alti negli oliveti che nel periodo caldo usufruiranno dell'irrigazione.



#### Fruttiferi

Fase fenologica: riposo vegetativo.

#### Bolla, Corineo, Ticchiolatura, cancri rameali, ecc.

Contro i più frequenti parassiti funginei dei fruttiferi si consiglia di intervenire con prodotti a base di DODINA, ZIRAM O RAME; quest'ultimo utilizzabile anche nelle aziende in biologico. Per i dosaggi e le registrazioni dei vari prodotti sulle colture controllare le indicazioni riportate in etichetta.

#### Concimazioni

Concimare con ternari a basso titolo di azoto (es. 11.22.16; 12.12.17; 7.15.20 ecc.) utilizzando da 5 a 6 Ql./ha.



#### Agrumi

Fase fenologica: maturazione.

#### Concimazioni

Eseguire le concimazioni con fertilizzanti ternari a basso titolo di azoto (es. 11.22.16; 12.12.17; 7.15.20 ecc.) utilizzando 4-5 Ql./ha per le arance e 6-7 Ql./ha per i mandarini e clementine.



#### Vite

Fase fenologica: riposo vegetativo.

#### Mal dell'esca e Esoriosi

Durante le potature procedere all'eliminazione di tralci con evidenti sintomi causati da questi patogeni, avendo cura di disinfettare gli attrezzi di taglio prima di passare alle piante sane. I residui di potatura infetti andranno per quanto possibile allontanati ed eventualmente bruciati. Dopo la potatura si consiglia di disinfettare i tagli di potatura e l'intero ceppo con POLTIGLIA BORDOLESE alle dosi indicate in etichetta per trattamenti invernali.

Concimazioni: eseguire le concimazioni con fertilizzanti ternari a basso titolo di azoto (es. 11.22.16; 12.12.17; 7.15.20 ecc.) utilizzando 2-4 Ql./ha.

## Notiziario fitosanitario per l'area del Parteolla

Anno XIV – n° 2 del 12 aprile 2011

Valido fino al 27 aprile 2011

### Consigli colturali



#### Vite

Fase fenologica: germogliamento

Peronospora e Oidio: per i giorni 15 e 16 aprile sono previste piogge di scarsa entità per le quali non dovrebbero sussistere condizioni di rischio per un possibile attacco. Comunque si consiglia di intervenire a partire da

lunedì 18 aprile con un antiperonosporico (mancozeb, metiram, dithianon ecc.) e un antiodico (zolfo micronizzato, meptildinocap ecc.) entrambi di contatto.

**Se le previsioni per il 21-22 aprile e successivi, dovessero indicare piogge infettanti (superiori a 10 mm) utilizzare o abbinare antiperonosporici endoterapici (flopiculide, fosetil-al, metalaxil, benalaxil, dimetomorf, piraclostrobin, ecc.).**



#### Olivo

Fase fenologica: prefioritura

Occhio di Pavone: chi ha eseguito trattamenti a base di rame dopo la raccolta e dopo la potatura e ha ripetuto il trattamento a marzo, dovrebbe avere la vegetazione completamente risanata dal patogeno. Chi non avesse

ancora provveduto è, allo stato attuale, ancora in tempo per eseguire il trattamento con ossicloruro di rame. Nel caso invece di gravi infestazioni e forti defogliazioni, si consiglia di utilizzare prodotti a base di dodina con due interventi consecutivi distanziati di 20 gg. e di proseguire con almeno un altro trattamento con ossicloruro di rame.

Concimazioni: solo in irriguo eseguire le concimazioni con fertilizzanti ternari ad alto titolo di azoto o semplicemente azotati quali urea solubile (300-400 gr. a pianta) o nitrato ammonico e nitrato di calcio (circa 500 gr a pianta) da somministrare in 2-3 dosi distanziate di 15-20gg.



#### Fruttiferi (drupacee e pomacee)

Fase fenologica: fine fioritura

Bolla, Corineo, Ticchiolatura, cancri rameali, ecc.: contro i più frequenti

parassiti funginei dei fruttiferi si consiglia di intervenire con prodotti a base di dodina abbinata a penconazolo o bitertanolo; per i dosaggi e le registrazioni dei vari prodotti sulle colture controllare le indicazioni riportate in etichetta.

Concimazioni: utilizzare concimi a base di azoto quali urea solubile (circa 500 gr. a pianta) o nitrato ammonico e nitrato di calcio (circa 700 gr a pianta) da somministrare in 2 dosi distanziate di 15-20gg.



#### Agrumi

Fase fenologica: inizio fioritura

Concimazioni: utilizzare concimi a base di azoto quali urea solubile (circa 600 gr. a pianta) o nitrato ammonico e

nitrato di calcio (circa 800 gr a pianta) da somministrare in 2 dosi distanziate di 15-20 gg.

## Notiziario fitosanitario per l'area del Parteolla

Anno XIV – n° 3 del 27 aprile 2011  
Valido fino al 12 maggio 2011

### Consigli colturali



#### Vite

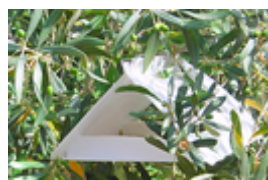
Fase fenologica: grappoli e bottoni florali separati.

Peronospora: si sono verificate **piogge infettanti** (superiori ai 10 mm): intervenire al più presto con antiperonosporici endoterapici (Fluopiculide, Fosetil-al, Metalaxil, Benalaxil,

Dimetomorf, Piraclostrobin o Azoxistrobin validi anche per l'oidio, Zoxamide, Iprovalicarb ecc.) eventualmente abbinati a prodotti di contatto (Mancozeb, Metiram, Dithianon, Folpet ecc.)

Oidio: utilizzare antidiodici endoterapici quali Metrafenone, Boscalid, Quinoxifen, Spiroxamina, Proquinazid, oppure strobilurine (Piraclostrobin o Azoxistrobin validi anche contro la peronospora o Trifloxistrobin,) o triazoli (Penconazolo, Tebuconazolo, Triadimenol, ecc.).

Nell'utilizzare i suddetti principi attivi valutare intervalli tra un trattamento e l'altro di circa 10gg. ed evitare di trattare più di tre volte consecutive con lo stesso principio attivo.



#### Olivo

Fase fenologica: prefioritura.

Tignola dell'olivo - Prays oleae: allo stato attuale si sta sviluppando la generazione antofaga (sui fiori) che non causa alcun problema; si procederà al più presto alla

sistemazione delle stazioni di monitoraggio per il controllo dei voli di sfarfallamento della generazione carpofaga che potrebbe causare danni ai frutticini.

Concimazioni: solo in irriguo eseguire le concimazioni con fertilizzanti ternari ad alto titolo di azoto o semplicemente azotati quali Urea solubile (300-400 gr. a pianta) o Nitrato di calcio o Nitrato ammonico (circa 500 gr a pianta) da somministrare in 2-3 dosi distanziate di 15-20gg.



#### Fruttiferi (drupacee e pomacee)

Fase fenologica: fine fioritura - allegagione.

Bolla, Corineo, Ticchiolatura, cancri rameali, ecc.: contro i più frequenti parassiti funginei dei fruttiferi si consiglia di intervenire con prodotti a base di Dodina abbinata a Penconazolo o Bitertanolo o Tebuconazolo. Per i dosaggi e le registrazioni dei vari prodotti sulle colture controllare le indicazioni riportate in etichetta.

Concimazioni: utilizzare concimi a base di azoto quali Urea solubile (circa 500 gr. a pianta) o Nitrato ammonico o Nitrato di calcio (circa 700 gr a pianta) da somministrare in 2 dosi distanziate di 15-20gg.

#### Ciliegio

Fase fenologica: allegagione -accrescimento frutti

Attacchi funginei: Si sono riscontrati attacchi funginei sui frutticini (marciume bruno con formazione di muffe grigio verdi). In zone particolarmente soggette a ristagni d'umidità effettuare un trattamento a base di Dodina abbinato a Bitertanolo o Tebuconazolo. La Dodina potrebbe risultare dannosa alle piante se le temperature dovessero scendere sotto i 5°C.



#### Agrumi

Fase fenologica: fioritura.

Concimazioni: Utilizzare concimi a base di azoto quali Urea solubile (circa 600 gr. a pianta) o Nitrato ammonico e Nitrato di calcio (circa 800 gr a pianta) da somministrare in 2 dosi distanziate di 15-20 gg.

## Notiziario fitosanitario per l'area del Parteolla

N. 4/2011 - Valido per il periodo:  
16 maggio - 31 maggio 2011

### Consigli colturali



#### Fruttiferi (drupacee e pomacee)

Fase fenologica: ingrossamento frutti.

Bolla, Corineo, Ticchiolatura, cancri rameali, ecc.: contro i più frequenti parassiti funginei dei fruttiferi si consiglia di intervenire con prodotti a base di Dodina abbinata a

Penconazolo o Bitertanolo o Tebuconazolo.

Per i dosaggi e le registrazioni dei vari prodotti sulle colture controllare le indicazioni riportate in etichetta.

Concimazioni: utilizzare concimi a base di azoto quali Urea solubile (circa 500 gr. a pianta) o Nitrato ammonico o Nitrato di calcio (circa 700 gr a pianta) da somministrare in 2 dosi distanziate di 15-20gg.



#### Ciliegio

Fase fenologica: accrescimento frutti.

Attacchi funginee (Monilia): In zone particolarmente soggette a ristagni d'umidità effettuare un trattamento a base di Tebuconazolo, Boscalid, Fenexamid. Ciprodinil, che hanno brevi periodi dicarenza.



#### Agrumi

Fase fenologica: allegaggione.

Concimazioni: utilizzare concimi a base di azoto quali Urea solubile (circa 600 gr. a pianta) o Nitrato ammonico e Nitrato di calcio (circa 800 gr a pianta) da somministrare in 2 dosi distanziate di 15-20 gg.



#### Olivo

Fase fenologica: fioritura.

Tignola dell'olivo - Prays oleae: allo stato attuale non è necessario effettuare alcun trattamento. Si sta eseguendo il monitoraggio del parassita nelle aziende scelte per il controllo dei voli di sfarfallamento della generazione carpofaga che potrebbe causare danni ai frutticini.

Concimazioni: solo in irriguo eseguire le concimazioni con fertilizzanti ternari ad alto titolo di azoto o semplicemente azotati quali Urea solubile (300-400 gr. a pianta) o Nitrato di calcio o Nitrato ammonico (circa 500 gr a pianta) da somministrare in 2-3 dosi distanziate di 15-20gg.



#### Vite

Fase fenologica: bottoni florali separati.

Oidio: in questo periodo è preferibile utilizzare antiodici endoterapici quali Metrafenone, Boscalid, Quinoxifen, Spiroxamina, Proquinazid, oppure Strobilurine (Piraclostrobin o Azoxistrobin validi anche contro la peronospora o Trifloxistrobin,) o triazoli (Penconazolo, Tebuconazolo, Triadimenol, ecc.)

Peronospora: Poiché prossimi alla fioritura e perché potrebbero verificarsi piogge infettanti a partire dal 20 di maggio si consiglia di intervenire al più presto con antiperonosporici endoterapici (Fluopiculide, Fosetil-al, Metalaxil, Benalaxil, Dimetomorf, Piraclostrobin o Azoxistrobin validi anche per l'oidio, Zoxamide, Iprovalicarb ecc.) eventualmente abbinati a prodotti di contatto (Mancozeb, Metiram, Dithianon, Folpet ecc.)

Nell'utilizzare i suddetti principi attivi valutare intervalli tra un trattamento e l'altro di circa 10gg. ed evitare di trattare più di tre volte consecutive con lo stesso principio attivo.



## Notiziario fitosanitario per l'area del Parteolla

N. 5/2011 - Valido per il periodo:  
31 maggio - 12 giugno 2011

### Consigli colturali



#### Vite

Fase fenologica: allegagione.

#### Oidio

In questo periodo è preferibile utilizzare antiodici endoterapici quali Metrafenone, Boscalid, Quinoxifen, Spiroxamina, Proquinazid, oppure Strobilurine (Piraclostrobin o Azoxistrobin validi anche contro la peronospora o Trifloxistrobin,) o triazoli (Penconazolo, Tebuconazolo, Triadimenol, ecc.)

#### Peronospora

Poichè si sono verificate piogge infettanti dal 20 di maggio si consiglia di intervenire al più presto con antiperonosporici endoterapici (Fluopiculide, Fosetil-al, Metalaxil, Benalaxil, Dimetomorf, Piraclostrobin o Azoxistrobin validi anche per l'oidio, Zoxamide, Iprovalicarb ecc.) eventualmente abbinati a prodotti di contatto (Mancozeb, Metiram, Dithianon, Folpet ecc.).

Nell'utilizzare i suddetti principi attivi valutare intervalli tra un trattamento e l'altro di circa 10gg. ed evitare di trattare più di tre volte consecutive con lo stesso principio attivo.



#### Olivo

Fase fenologica: allegagione.

#### Tignola dell'olivo - Prays oleae

E' in corso il monitoraggio del parassita nelle aziende scelte per il controllo dei voli di sfarfallamento della generazione carpofaga che potrebbe causare danni ai frutticini. Allo stato attuale non è necessario effettuare alcun trattamento.

#### Concimazioni:

Solo in irriguo si possono ancora eseguire le concimazioni con fertilizzanti ternari ad alto titolo di azoto o semplicemente azotati quali Urea solubile (300 gr. a pianta) o Nitrato di calcio o Nitrato ammonico (circa 400 gr a pianta) da somministrare in 2-3 dosi distanziate di 15-20gg.



#### Fruttiferi (drupacee e pomacee)

Fase fenologica: ingrossamento frutti.

#### Corineo, Mal bianco

Contro questi parassiti funginei dei fruttiferi si consiglia di intervenire con prodotti a base di Penconazolo o Bitertanolo o Tebuconazolo; Per i dosaggi e le registrazioni dei vari prodotti sulle colture controllare le indicazioni riportate in etichetta.

#### Cocciniglia Bianca dei fruttiferi

Dai dati del monitoraggio effettuato in campo, si sono riscontrate condizioni favorevoli per l'esecuzione dei trattamenti da eseguirsi al più presto con prodotti a base di Pyriproxifen, Clorpirifos metile. Trattare nelle ore più fresche della giornata.

#### Concimazioni

Utilizzare concimi a base di azoto quali Nitrato ammonico o Nitrato di calcio (circa 200 gr. a pianta). Per le varietà prossime alla maturazione (da 20-30 gg.) utilizzare 300-400 gr. a pianta di nitrato potassico da somministrare in 2 volte.



#### Agrumi

Fase fenologica: fine allegagione.

#### Concimazioni

Utilizzare concimi a base di azoto quali Urea (circa 300 gr. a pianta) o Nitrato ammonico e Nitrato di calcio (circa 400 gr a pianta) da somministrare in 2 dosi distanziate di 15-20 gg.

## Notiziario fitosanitario per l'area del Parteolla

N. 6/2011 - Valido per il periodo:  
15 giugno - 5 luglio 2011

### Consigli colturali



#### Vite

Fase fenologica: prechiusura grappolo.

Oidio: in questo periodo si possono utilizzare zolfi micronizzati o zolfi ramati in polvere oppure antidiodici endoterapici quali Metrafenone, Boscalid, Quinoxifen, Spiroxamina, Proquinazid, oppure Strobilurine (Piraclostrobin o Azoxistrobin validi anche contro la peronospora o Trifloxistrobin,) o triazoli (Penconazolo, Tebuconazolo, Triadimenol, ecc.).

Peronospora: si consiglia di intervenire con antiperonosporici endoterapici (Fluopiculide, Fosetil-al, Metalaxil, Benalaxil, Dimetomorf, Piraclostrobin o Azoxistrobin validi anche per l'oidio, Zoxamide, Iprovalicarb ecc.) eventualmente abbinati a prodotti di contatto quali rame. Nell'utilizzare i suddetti principi attivi valutare intervalli tra un trattamento e l'altro di circa 10gg. ed evitare di trattare più di tre volte consecutive con lo stesso principio attivo.

Produzioni integrate: nelle aziende che operano in Integrato attenersi scrupolosamente a quanto riportato nei rispettivi disciplinari di produzione.



#### Olivo

Fase fenologica: accrescimento frutti.

Tignola dell'olivo - Prays oleae: dai controlli eseguiti in campo si sono raggiunte le condizioni ideali per effettuare i trattamenti contro questo parassita. I trattamenti sono consigliati principalmente nelle varietà sensibili come Pitz'è Carroga e varietà extraregionali come Nocellara, Carolea ecc. e negli oliveti regolarmente irrigati e

concimati dove l'obiettivo principale è produrre olive da mensa.

Negli areali in asciutto l'incidenza del parassita non giustifica il trattamento. Utilizzare come principi attivi Dimethoate o Fosmet unendo Ossicloruro di rame che a causa della stagione umida in corso previene attacchi di occhio di pavone.

Concimazioni: a partire dagli ultimi giorni del mese e solo in irriguo, si possono ancora eseguire le concimazioni con fertilizzanti ternari ad alto titolo di azoto o semplicemente azotati quali Urea solubile (300 gr. a pianta) o Nitrato di calcio o Nitrato ammonico (circa 400 gr a pianta) da somministrare in 2-3 dosi distanziate di 15-20gg. Si consiglia nell'arco dell'intera stagione di non superare le 120 unità azotate.

#### Calendario incontri sui temi della sicurezza del lavoro in agricoltura:

16 giugno 2011 ore 17,30 Nurri - loc. Taccu c/o centro congressi San Luigi

17 Giugno 2011 ore 17,30 Sinnai - loc. Luceri c/o sede LAORE

20 Giugno 2011 ore 17,30 Villasor - via Baronale - castello Siviller

21 Giugno 2011 ore 17,30 Villaputzu Via Nazionale - scuola elementare



#### Fruttiferi (drupacee e pomacee)

Fase fenologica: accrescimento frutti.

Mosca della frutta: nelle trappole a feromoni si cominciano a riscontrare le prime presenze di mosca. Sulle varietà nelle quali si prevede una raccolta fra 25-30 gg. si può intervenire con

Piretroidi che hanno 13gg di persistenza.

Corineo, Mal bianco: contro questi parassiti funginei dei fruttiferi si consiglia di intervenire con prodotti a base di Penconazolo o Bitertanolo o Tebuconazolo. Per i dosaggi e le registrazioni dei vari prodotti sulle colture controllare le indicazioni riportate in etichetta.

Cocciniglia Bianca dei fruttiferi: dai dati del monitoraggio effettuato in campo, si sono riscontrate condizioni favorevoli per l'esecuzione dei trattamenti da eseguirsi al più presto con prodotti a base di Pyriproxifen, Clorpirifos metile. Trattare nelle ore più fresche della giornata.

Concimazioni: per le varietà prossime alla maturazione (da 20-30 gg.) utilizzare 300-400 gr. a pianta di nitrato potassico da somministrare in 2 volte.



#### Agrumi

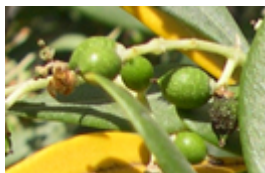
Fase fenologica: accrescimento frutti.

Concimazioni: a partire dagli ultimi giorni del mese si possono ancora utilizzare concimi a base di azoto quali Urea (300-400 gr. a pianta) o Nitrato ammonico e Nitrato di calcio (a 400-500 gr a pianta) da somministrare in 2 dosi distanziate di 15-20 gg.

## Notiziario fitosanitario per l'area del Parteolla

N. 7/2011 - Valido per il periodo:  
13 luglio - 25 luglio 2011

### Consigli colturali



#### Olivo

Fase fenologica: indurimento nocciolo.

Mosca dell'olivo - *Bactrocera oleae*: nonostante le alte temperature raggiunte, a causa dell'alto grado di umidità, risulta necessario eseguire i trattamenti principalmente nelle varietà sensibili come Pitz'è Carroga e varietà

extraregionali come Nocellara, Carolea ecc. e Tonda di Cagliari.

Sulla Bosana, al momento attuale si ritiene non sia necessario.

Il trattamento è consigliato in tutti gli oliveti del territorio di compenza e risulta più urgente negli oliveti della zona costiera che da Villasimius raggiungono gli areali di Sinnai, Mara e Quartu. Si consiglia il trattamento anche negli oliveti di tutto il Parteolla dove sono state riscontrate alte catture e infestazioni attive sulle olive. Utilizzare Dimethoato o Fosmet eventualmente unendo Ossicloruro di rame contro attacchi di Occhio di Pavone.

Saassetzia oleae (mezzo grano di pepe) e Parlatoria: Contro queste cocciniglie utilizzare Olio Minerale Bianco in aggiunta al trattamento contro la mosca. Evitare l'uso degli oli in piante sofferenti da stress idrico.



#### Fruttiferi (drupacee e pomacee)

Fase fenologica: maturazione frutti.

Mosca della frutta: nelle trappole a feromoni si riscontrano alte presenze di mosca. Sulle varietà nelle quali si prevede una raccolta fra 25-30 gg. si può intervenire con Piretroidi che hanno 10 -12 gg di persistenza.

Corineo, Mal bianco: contro questi parassiti funginei dei fruttiferi si consiglia di intervenire con prodotti a base di Penconazolo o Bitertanolo o Ciproconazolo, Tebuconazolo. Per i dosaggi e le registrazioni dei vari prodotti sulle colture controllare le indicazioni riportate in etichetta.

Concimazioni: per le varietà prossime alla maturazione (da 20-30 gg.) utilizzare 300-400 gr. a pianta di nitrato potassico da somministrare in 2 volte.



#### Agrumi

Fase fenologica: accrescimento frutti.

Cocciniglia Rossa Forte: dai dati del monitoraggio effettuato in campo, si sono riscontrate condizioni favorevoli per

l'esecuzione dei trattamenti da eseguirsi, al più presto, con prodotti a base di Pyriproxifen o Clorpirifos, Clorpirifos metile. Trattare nelle ore più fresche della giornata preferendo possibilmente prodotti a base di Pyriproxifen.

Concimazioni: a partire dagli ultimi giorni del mese si possono ancora utilizzare concimi a base di azoto quali Nitrato ammonico e Nitrato di calcio (a 400-500 gr a pianta) in 2 dosi distanziate di 15 evitando di somministrarli oltre la prima decade di Agosto.



#### Vite

Fase fenologica: chiusura grappolo.

Oidio: in questo periodo, grazie alla prevista diminuzione delle temperature (dopo il 15.07.2011) si possono utilizzare zolfi

micronizzati o zolfi ramati in polvere oppure antiodici endoterapici quali Boscalid, valido contro la Botrite o Trifloxystrobin valido anche contro Botrite, Peronospora ed Escoriosi. Valutare intervalli tra un trattamento e l'altro di circa 8-12 gg.

Peronospora: si consiglia di intervenire con prodotti a base di rame sottoforma di ossicloruri, idrossidi e tribasici. Valutare intervalli tra un trattamento e l'altro di circa 8-12 gg.

Produzioni integrate: nelle aziende che operano in Integrato attenersi scrupolosamente a quanto riportato nei rispettivi disciplinari di produzione.

## Notiziario fitosanitario per l'area del Parteolla

N. 8/2011 - Valido per il periodo:  
01 agosto - 17 agosto 2011

### Consigli colturali



#### Olivo

Fase fenologica: indurimento nocciolo

Mosca dell'olivo - Bactrocera oleae: al momento attuale lo sviluppo della mosca è favorito dalle condizioni climatiche, che si manterranno tali fino a metà settimana. Si consiglia di intervenire negli oliveti dove ancora non è stato eseguito alcun trattamento o in quelli nei quali dal precedente trattamento sono passati più di 15 gg. Utilizzare Dimethoato o Fosmet eventualmente unendo Ossicloruro di rame contro attacchi di Occhio di Pavone e/o Piombatura.

Saessetia oleae (mezzo grano di pepe) e Parlatoria: contro queste cocciniglie utilizzare Olio Minerale Bianco in aggiunta al trattamento contro la mosca. Evitare l'uso degli oli in piante sofferenti da stress idrico.



#### Fruttiferi (drupacee e pomacee)

Fase fenologica: maturazione frutti

Mosca della frutta: nelle trappole a feromoni si riscontrano alte presenze di mosca. Sulle varietà nelle quali si prevede una raccolta fra 25-30 gg. si può intervenire con Piretroidi che hanno 10 -12 gg di persistenza.

Corineo, Mal bianco: contro questi parassiti funginei dei fruttiferi si consiglia di intervenire con prodotti a base di Penconazolo o Bitertanolo o Ciproconazolo, Tebuconazolo; Per i dosaggi e le registrazioni dei vari prodotti sulle colture controllare le indicazioni riportate in etichetta.

Concimazioni: per le varietà prossime alla maturazione (da 20-30 gg.) utilizzare 300-400 gr. a pianta di nitrato potassico da somministrare in 2 volte.



#### Agrumi

Fase fenologica: accrescimento frutti

Cocciniglia Rossa Forte: dai dati del monitoraggio effettuato in campo, si sono riscontrate condizioni favorevoli per l'esecuzione dei trattamenti da eseguirsi, al più presto, con prodotti a base di Pyriproxifen o Clorpirifos, Clorpirifos metile. Trattare nelle ore più fresche della giornata preferendo possibilmente prodotti a base di Pyriproxifen.

Concimazioni: a partire dagli ultimi giorni del mese si possono ancora utilizzare concimi a base di azoto quali Nitrato ammonico e Nitrato di calcio (a 400-500 gr a pianta) in 2 dosi distanziate di 15 evitando di somministrarli oltre la prima decade di Agosto.



#### Vite

Fase fenologica: chiusura grappolo

Tignoletta (Lobesia botrana): dai dati di cattura delle trappole si è rilevata la presenza della III° generazione del parassita. Risulta utile effettuare i trattamenti al più presto con i seguenti principi attivi: Clorpirifos, Indoxacarb, Spinosad, Tebufenozide, Flufenoxuron, Metossifenozone, ecc.

Oidio e Peronospora: in questo periodo, grazie alla prevista diminuzione delle temperature (dopo il 15.07.2011) si possono utilizzare zolfi micronizzati o zolfi ramati in polvere oppure antiodici endoterapici quali Boscalid, valido contro la Botrite o Trifloxystrobin valido anche contro Botrite, Peronospora ed Escoriosi. Valutare intervalli tra un trattamento e l'altro di circa 8-12 gg. Contro la peronospora intervenire con prodotti a base di rame (ossicloruri, idrossidi e tribasici). Valutare intervalli tra un trattamento e l'altro di circa 8-12 gg.

Produzioni integrate: nelle aziende che operano in Integrato attenersi scrupolosamente a quanto riportato nei rispettivi disciplinari di produzione.



## Notiziario fitosanitario per l'area del Parteolla

N. 9/2011 - Valido per il periodo:  
30 agosto – 10 settembre 2011

### Consigli colturali



#### Olivo

Fase fenologica: accrescimento frutto

Mosca dell'olivo - Bactrocera oleae: Prosegue lo sviluppo massiccio della mosca favorito dalle condizioni climatiche ed interrotto solamente per alcuni giorni dalle alte temperature

(massime di 35°) di metà agosto.

Si consiglia di intervenire al più presto negli oliveti destinati alla produzione di olive da mensa e di procedere successivamente su quelle da olio senza peraltro superare la prima decade di settembre.

Utilizzare Dimethoato o Fosmet.



#### Fruttiferi (drupacee e pomacee)

Fase fenologica: maturazione frutti

Mosca della frutta: nelle trappole a feromoni si riscontrano alte presenze di mosca. Sulle varietà nelle quali si prevede una raccolta fra 25-30 gg. si può intervenire con Piretroidi che hanno 10 -12 gg di persistenza.

Cocciniglia bianca del pesco: nelle trappole a feromoni si sono riscontrate catture che hanno superato la soglia d'intervento: trattare con prodotti a base di Clorpirifos, Clorpirifos metile, Pyriproxifen. Trattare nelle ore più fresche della giornata preferendo possibilmente prodotti a base di Clorpirifos e Clorpirifos metile.



#### Agrumi

Fase fenologica: accrescimento frutti

Cocciniglia Rossa Forte: dai dati del monitoraggio effettuato in campo, si sono riscontrate condizioni favorevoli per l'esecuzione dei trattamenti da eseguirsi, al più presto, con prodotti a base di Pyriproxifen o Clorpirifos, Clorpirifos metile. Trattare nelle ore più fresche della giornata preferendo possibilmente prodotti a base di Pyriproxifen.

Concimazioni: A partire dagli ultimi giorni del mese si possono ancora utilizzare concimi quali Nitrato Potassico (a 400-500 gr a pianta) in 2-3 dosi distanziate di 15 gg.



#### Vite

Fase fenologica: maturazione

Tignoletta (Lobesia botrana): Al momento attuale non si è registrata alcuna presenza tale da giustificare trattamenti.

#### Curve di maturazione:

**Nelle cantine in convenzione col Sut Parteolla per la determinazione delle curve di maturazione sulle uve rosse, sui campioni conferiti il 25.08.2011 per le analisi allo Spettrofotometro, solo sulle varietà Syrah e Barbera Sardo si sono riscontrati valori prossimi alla maturazione ma non perfettamente pronti alla vendemmia.**

## Notiziario fitosanitario per l'area del Parteolla

N. 10/2011 - Valido per il periodo:  
13 settembre – 25 settembre 2011

### Consigli colturali



#### Olivo

Fase fenologica: maturazione.

Mosca dell'olivo - *Bactrocera oleae*: a causa delle condizioni climatiche favorevoli l'attività della mosca continua incessantemente. Si consiglia di mantenere la produzione per quanto possibile protetta.

Negli oliveti destinati alla produzione di olive da mensa organizzare la raccolta al più presto e utilizzare Piretroidi (solo azione di contatto ma breve periodo di carenza e protezione delle olive per 15 gg. circa). In quelle da olio intervenire con Dimethoato o Fosmet se sono passati più di 20 gg. dall'ultimo trattamento e se si ritiene di poter rispettare ampiamente il tempo di carenza (30 gg.)

La Copar, Cooperativa Olivicoltori del Parteolla di Dolianova, apre ufficialmente per i primi conferimenti delle olive Bianche il 20 Settembre.



#### Vite

Fase fenologica: maturazione

Tignoletta (*Lobesia botrana*): dal monitoraggio effettuato non si sono rilevate condizioni tali da giustificare alcun trattamento.

#### Curve di maturazione

**Sui campioni analizzati allo Spettrofotometro dal 08.09.2011 le varietà considerate mature e pronte alla vendemmia risultano: Syrah, Ciliegiolo e Barbera Sarda.**

**Le varietà Carignano, Cabernet e Sangiovese risultano prossime alla maturazione, mentre sul Monica, Cannonau e Montepulciano si sono riscontrati valori ancora lontani alla completa maturazione.**



#### Fruttiferi

(drupacee e  
pomacee)

Fase fenologica:  
maturazione frutti

#### Mosca della frutta

Nelle trappole a feromoni si riscontrano alte presenze di mosca.

Sulle varietà nelle quali si prevede una raccolta fra 25-30 gg. si può intervenire con Piretroidi che hanno 10 -12 gg di persistenza.



#### Agrumi

Fase fenologica:  
accrescimento frutti

#### Concimazioni

A partire dagli  
ultimi giorni del

mese si possono ancora utilizzare concimi quali Nitrato Potassico (a 400-500 gr a pianta) in 2-3 dosi distanziate di 15 gg.

## Notiziario fitosanitario per l'area del Parteolla

N. 11/2011 - Valido per il periodo:  
20 settembre – 10 ottobre 2011

### Consigli culturali



#### Olivo

Fase fenologica: maturazione.

**Mosca dell'olivo - Bactrocera oleae**: Ricontrata nuovamente elevata presenza di mosca a causa delle condizioni climatiche favorevoli.

Si consiglia di mantenere la produzione per quanto possibile protetta: su tutte le varietà eseguire un trattamento a base di Piretroidi (solo azione di contatto ma breve periodo di carenza e protezione delle olive per 15 gg. circa) e organizzare la raccolta delle olive da mensa il più presto possibile e programmare la raccolta delle olive da olio all'inizio dell'invaiaitura.

La Copar, Cooperativa Olivicoltori del Parteolla di Dolianova, apre ufficialmente per i primi conferimenti delle olive Bianche il 20 Settembre.



#### Vite

Fase fenologica: maturazione

**Tignoletta (Lobesia botrana)**: Dal monitoraggio effettuato non si sono rilevate condizioni tali da giustificare alcun trattamento.

**Curve di maturazione**: sui campioni analizzati allo Spettrofotometro dal 15.09.2011 le varietà considerate mature e che ormai dovrebbero essere già vendemmiate sono: Syrah, Ciliegiole e Barbera Sarda.

**Le varietà Carignano, Cabernet, Sangiovese e Monica risultano mature e pronte alla vendemmia, mentre sul Cannonau e Montepulciano si sono riscontrati valori prossimi alla completa maturazione.**

Informazioni sul meteo: sulle varietà mature affrettare la raccolta in quanto dalla prossima settimana (dal 26-27 Sett.) sono previste piogge che potrebbero ostacolare la raccolta.



#### Fruttiferi (drupacee e pomacee)

Fase fenologica: maturazione frutti

Mosca della frutta

Nelle trappole a feromoni si riscontrano alte presenze di mosca.

Sulle varietà nelle quali si prevede una raccolta fra 25-30 gg. si può intervenire con Piretroidi che hanno 10 - 12 gg di persistenza.



#### Agrumi

Fase fenologica:  
accrescimento frutti

Concimazioni

A partire dagli ultimi giorni del mese si possono ancora utilizzare concimi quali Nitrato Potassico (a 400-500 gr a pianta) in 2-3 dosi distanziate di 15 gg.

Cocciniglia rossa forte: dai dati del monitoraggio effettuato in campo, si sono riscontrate condizioni favorevoli per l'esecuzione dei trattamenti da eseguirsi, al più presto, con prodotti a base di Clorpirifos e Clorpirifos metile aggiungendo da 1 a 2 kg. di olio minerale bianco. Preferire le ore più fresche della giornata. Tale trattamento ha un'azione collaterale anche contro la mosca mediterranea.



## Notiziario fitosanitario per l'area del Parteolla

N. 12/2011 - Valido per il periodo:  
25 ottobre– 10 novembre 2011

### Consigli culturali



#### Agrumi

Fase fenologica: accrescimento frutti

Mosca della frutta: dai dati del monitoraggio effettuato in campo, si sono riscontrate condizioni

favorevoli per l'esecuzione dei trattamenti da eseguirsi, al più presto, soprattutto su varietà molto precoci quali clementine e naveline.

Utilizzare principi attivi come Fosmet o piretroidi unendo 500 gr. di olio minerale bianco per 100 litri di acqua.



#### Olivo

Fase fenologica: maturazione

Raccolta: si sta ormai completando la raccolta delle olive verdi per la trasformazione in salamoia e si sta cominciando

la raccolta per la produzione di olio.

I frutti sani sono condizione fondamentale affinché si possa produrre un olio di ottima qualità. E' necessario quindi non allungare troppo i tempi di raccolta per evitare ulteriori danni causati dalla mosca. Le olive devono essere conferite al giusto grado di maturazione (colorazione intensa dei frutti tra il 50% e 60%). L'utilizzo inoltre di cassette forate, garantisce una migliore aerazione del prodotto: evitano infatti il raggiungimento di alte temperature che causano fermentazioni indesiderate per l'ottenimento di oli extravergini.

Il conferimento deve avvenire possibilmente in giornata o al massimo entro 48 ore.



#### Fruttiferi (drupacee e pomacee)

Fase fenologica: inizio caduta foglie

Malattie funginee: al momento attuale nei frutteti colpiti gravemente da Bolla del pesco, Cancro rameale, Monilia, Ticchiolatura ecc., si può trattare con Dodina anche se la caduta delle foglie non è avvenuta in modo completo.

Si può utilizzare anche lo Ziram ma solamente alla completa caduta delle foglie.



#### Patata

Fase fenologica: accrescimento piantine.

Diserbo: può risultare necessario intervenire contro graminacee e dicotiledoni comuni utilizzando prodotti a base di Rimsulfuron eventualmente addizionato a Metribuzin se presente anche chenopodium; utilizzare Propaquinzafof o Fenoxaprop-petile in caso di graminacee annuali e perenni.

Peronospora: in previsione di piogge si consiglia di intervenire impiegando prodotti rameici (2-3 Kg ad ettaro con formulati al 50%) o Mancozeb (max 3 tratt. anno) o Dimetomorf, Pyraclostrobin, Mandipropamide, Iprovalicarb, Metalaxil, Fluopiculide, Zoxamide ecc., eventualmente anche abbinati in formulati commerciali già pronti, rispettando le dosi di etichetta e il numero di interventi per anno prescritto per ciascun principio attivo.

Nottue: si sono riscontrate le prime infestazioni di nottue, intervenire alla schiusura delle uova con prodotti a base di Novaluron, oppure alla comparsa delle prime larve con Bacillus thuringiensis tenebrionis, ripetendo l'intervento dopo una settimana.

Si possono utilizzare anche p.a. come Metaflumizone, Clorantpriliprole, Imidacloprid, Thiametoxan ecc., rispettando le dosi di etichetta e il numero di interventi per anno prescritto per ciascun principio attivo.



#### Leguminose (fave, piselli ecc.)

Fase fenologica: prime semine

Diserbo: nel preparare il terreno risulta necessario effettuare un diserbo di post-emergenza con i seguenti principi attivi:

- contro graminacee e dicotiledoni annuali utilizzare Imazamox o Imazamox + Bentazone ;
- in prevalenza di chenopodium utilizzare Quizalofop-p-etile o Quizalofop-p-etile +

Propaquinzafof; questi ultimi validi anche contro graminacee annuali e perenni.



## Notiziario fitosanitario per l'area del Parteolla

N. 13/2011 - Valido per il periodo:  
08 novembre – 25 novembre 2011

### Consigli colturali



#### Vite

Fase fenologica: inizio caduta foglie

Concimazioni: in questo periodo è possibile effettuare le concimazioni a base di ternari a basso titolo di azoto (es. 11-22-16; 12-12-17; 12-11-18 ecc.) alla dose di circa 2-3 ql. ad ettaro.

Tali concimi andrebbero somministrati preferibilmente in questo periodo affinché gli elementi nutritivi possano essere facilmente utilizzabili dalla pianta nella successiva stagione vegetativa.

Per raggiungere le unità fertilizzanti necessarie sarebbe opportuno intervenire alla fine del riposo vegetativo con 1- 2 ql dello stesso concime.



#### Olivo

Fase fenologica: maturazione

Si sta ormai completando la raccolta delle olive verdi per la trasformazione in salamoia ed è cominciata la raccolta per la produzione di olio.

I frutti sani sono condizione fondamentale affinché si possa produrre un olio di ottima qualità. E' necessario quindi non allungare troppo i tempi di raccolta per evitare ulteriori danni causati dalla mosca.

Le olive devono essere conferite al giusto grado di maturazione (50- 60% dei frutti invaiati). L'utilizzo inoltre di cassette forate garantisce una migliore aerazione del prodotto: evitano infatti il raggiungimento di temperature che causano fermentazioni indesiderate per l'ottenimento di oli extravergini.

Il conferimento in frantoi deve avvenire entro le 24-48 ore.



#### Fruttiferi (drupacee e pomacee)

Fase fenologica: inizio caduta foglie

Malattie funginee: al momento attuale nei frutteti colpiti gravemente da Bolla del pesco, Cancro rameale, Monilia, Ticchiolatura ecc., si può trattare con Dodina anche se la caduta delle foglie non è avvenuta in modo completo. Si può utilizzare anche lo Ziram ma solamente alla completa caduta delle foglie.



#### Agrumi

Fase fenologica: accrescimento frutti

Mosca della frutta: dai dati del monitoraggio effettuato in campo, si sono riscontrate condizioni favorevoli per l'esecuzione dei trattamenti da eseguirsi, al più presto, soprattutto su varietà molto precoci quali clementine e naveline. Utilizzare principi attivi come Fosmet o piretroidi unendo 500gr. di olio minerale bianco per 100 litri di acqua.



## Patata

Fase fenologica: accrescimento piantine.

Diserbo: può risultare necessario intervenire contro graminacee e dicotiledoni comuni utilizzando prodotti a base di Rimsulfuron eventualmente addizionato a Metribuzin se presente anche chenopodium; utilizzare Propaquinzafof o Fenoxaprop-petile in caso di graminacee annuali e perenni.

Peronospora: in previsione di piogge si consiglia di intervenire impiegando prodotti rameici (2-3 Kg ad ettaro con formulati al

50%) o Mancozeb (max 3 tratt. anno) o Dimetomorf, Pyraclostrobin, Mandipropamide, Iprovalicarb, Metalaxil, Fluopiculide, Zoxamide ecc., eventualmente anche abbinati in formulati commerciali già pronti, ripetendo le dosi di etichetta e il numero di interventi per anno prescritto per ciascun Principio Attivo.

Nottue: si sono riscontrate le prime infestazioni di nottue, intervenire alla schiusura delle uova con prodotti a base di Novaluron, oppure alla comparsa delle prime larve con *Bacillus thuringiensis tenebrionis*, ripetendo l'intervento dopo una settimana. Si possono utilizzare anche p.a. come Metaflumizone, Clorantraniliprole, Imidacloprid, Thiametoxan ecc., ripetendo le dosi di etichetta e il numero di interventi per anno prescritto per ciascun Principio Attivo.



## Leguminose (fave, piselli ecc.)

Fase fenologica: prime semine

Diserbo: Nel preparare il terreno risulta necessario effettuare un

diserbo di post-emergenza con i seguenti principi attivi:

- contro graminacee e dicotiledoni annuali utilizzare Imazamox o Imazamox + Bentazone;

- in prevalenza di chenopodium utilizzare Quizalofop-p-etile o Quizalofop-p-etile + Propaquinzafof; questi ultimi validi anche contro graminacee annuali e perenni.