

Notiziario agrometeorologico per l'area dell'Anglona

Anno XIV – n. 1 del 29 giugno 2010

Valido fino al 6 luglio 2010

Consigli colturali



Vite

Fase fenologica

Prechiusura - chiusura
grappolo

Cocciniglia Cotonosa e C.

Farinosa (Pulvinaria V. Planococcus F.)

Si stanno verificando le condizioni favorevoli allo sviluppo, solo nei casi di presenza di neanidi. Si consiglia di intervenire con prodotti a base di Flufenoxuron ecc o acceleratori della muta (es. Tebufenozide) o alcuni neurotossici come Spinosad oppure Clorpirifos, Clorpirifos metile e Buprofezin.

Oidio: Proseguire con i trattamenti preventivi ad intervalli di 10-12 gg. Nel caso di attacchi evidenti in atto preferire Triazoli, Spiroxamine, Metildinocap e Zolfi. Alternare sempre i principi attivi ed eseguirne non più di due con lo stesso, per evitare fenomeni di resistenza. In questa fase possono essere utilizzati l'Azoxistrobin, Piraclostrobin, Famoxadone, ecc. Si raccomanda di areggiare la fascia produttiva ed effettuare irrorazioni accurate per far arrivare i principi attivi in maniera uniforme sui grappoli.

Peronospora E' presente in tutti gli areali monitorati si consiglia pertanto di intervenire con prodotti a base di Iprovalicarb, Metalaxil, Mandipropamid, Cimoxanil, rame, ecc.

Per proteggere il grappolo da eventuali infezioni di Botrite, per chi non avesse ancora provveduto, intervenire con prodotti a base di: Procimidone, Pirimetanil, Ciprodinil + Fludioxonil, ecc



Olivo

Fase fenologica

Ingrossamento drupa

Monitoraggio mosca

Azioni di monitoraggio per il controllo della mosca (*Dacus O.*). Al momento non sussistono condizioni favorevoli al suo sviluppo.

Eventuale trattamento in presenza di crittogame (occhio di pavone) con prodotti a base di rame (idrossido) o Dodine.



Culture ortive

Su pomodoro in serra e in pieno campo contro la tuta assoluta usare le trappole a feromoni (n°3 ogni 1000 mq) e lampade elettroluminose (n°1 ogni 1000 mq), in presenza di

mine estese sulle foglie intervenire ad intervalli di 8 gg con trattamenti a base di Spinosad, Indoxacarb, Emametina con aggiunta di olio vegetale di colza e di Duolife indicato anche in coltura biologica.

Cucurbitace; **Melone e Anguria**

In presenza di afidi intervenire con prodotti a base di Fonicamid, Imidacloprid, ecc..

Per il controllo delle crittogame al momento non si segnalano attacchi di malattie fungine. Si consiglia di proseguire il monitoraggio delle colture.



Fruttiferi, Pesco

Fase fenologica

ingrossamento frutti,
fine maturazione e
raccolta.

Oidio e Monilia

Effettuare trattamenti a base di Bitertanolo, Penconazole, e Fenexamid (Teldor plus) Monitoraggio attacchi di Cydia e Mosca (Ceratitis C.). Eventualmente trattare con prodotti a base di Deltametrina o Lamba-Cyhalotrina

Pomacee

Carpocapsa

In presenza sulle pomacee intervenire con Clorpirifos e con Bacillus thuringiensis in coltura biologica.

Ticchiolatura

In fase preventiva e curativa eseguire trattamenti a base di Difeconazole e Tebuconazole.

Consigli colturali



Vite

Fase fenologica

Prechiusura - chiusura grappolo

Cocciniglia Cotonosa e C. Farinosa (Pulvinaria V.

Planococcus F.)

Si stanno verificando le condizioni favorevoli allo sviluppo, solo nei casi di presenza di neanidi. Si consiglia di intervenire con prodotti a base di Flufenoxuron ecc o acceleratori della muta (es. Tebufenozide) o alcuni neurotossici come Spinosad oppure Clorpirifos, Clorpirifos metile e Buprofezin.

Oidio

Proseguire con i trattamenti preventivi ad intervalli di 10-12 gg. Nel caso di attacchi evidenti in atto preferire Triazoli, Spiroxamine, Metildinocap e Zolfi. Alternare sempre i principi attivi ed eseguirne non più di due con lo stesso, per evitare fenomeni di resistenza. In questa fase possono essere utilizzati l'Azoxistrobin, Piraclostrobin, Famoxadone, ecc. Si raccomanda di areggiare la fascia produttiva ed effettuare irrorazioni accurate per far arrivare i principi attivi in maniera uniforme sui grappoli.

Peronospora

E' presente in tutti gli areali monitorati si consiglia pertanto di intervenire con prodotti a base di Iprovalicarb, Metalaxil, Mandipropamid, Cimoxanil, rame, alternando i principi attivi. Si consiglia un monitoraggio più accurato e frequente.

Per proteggere il grappolo da eventuali infezioni di

Botrite, per chi non avesse ancora provveduto, intervenire con prodotti a base di: Procimidone, Pirimetanil, Ciprodinil + Fludioxonil, ecc



Olivo

Fase fenologica

Ingrossamento drupa

Monitoraggio Mosca

Azioni di monitoraggio per il controllo della mosca (*Dacus*

O.) con capsule a feromone e/o trappole cromotropiche. Al momento non sussistono condizioni favorevoli al suo sviluppo.

Eventuale trattamento in presenza di crittogame (occhio di pavone) con prodotti a base di rame (idrossido) o Dodine.



Culture ortive

Su pomodoro in serra e in pieno campo contro la tuta absoluta usare le trappole a feromoni (n°3 ogni 1000 mq) e lampade elettroluminose (n°1

ogni 1000 mq), in presenza di mine estese sulle foglie intervenire ad intervalli di 8 gg con trattamenti a base di Spinosad, Indoxacarb, Emametina con aggiunta di olio vegetale di colza e di Duolife indicato anche in coltura biologica.

Cucurbitacee: **Melone e Anguria**

In presenza di afidi intervenire con prodotti a base di Flonicamid, Imidacloprid, ecc..

Controllo delle crittogame: al momento non si segnalano attacchi di malattie fungine. Si consiglia di proseguire il monitoraggio delle colture. Su Anguria sono stati segnalati attacchi di Raghetto rosso e giallo. Intervenire solo in caso di presenza del parassita con prodotti a base di Propargite o Acrinathrin.

Carciofo: fase di impianto. Per chi non lo avesse già fatto, si consigliano operazioni di diserbo in premergenza con prodotti a base di Linuron. La concia degli ovuli è consigliata solo se si rilevano presenze di muffe sugli stessi.



Fruttiferi Pesco

Fase fenologica

ingrossamento frutti, fine maturazione e raccolta.

Oidio e Monilia

Effettuare trattamenti a base di Bitertanolo, Penconazole, e Fenexamid (Teldor plus) Monitoraggio attacchi di Cydia e Mosca (Ceratitis C.). Eventualmente trattare con prodotti a base di Deltametrine o Lamba-Cyhalotrina

In presenza di Cocciniglia si consiglia di trattare con Buprofezin o con Clorpirifos metile.

Pomacee

Carpocapsa

In presenza sulle pomacee intervenire con Clorpirifos e con *Bacillus thuringiensis* in coltura biologica.

Ticchiolatura

In fase preventiva e curativa eseguire trattamenti a base di Difeconazole e Tebuconazole.

Consigli colturali



Vite

Fase fenologica
chiusura grappolo

Cocciniglia Cotonosa e C.
Farinosa (Pulvinaria V.

Planococcus F.): Dai monitoraggi non risultano attacchi significativi tali da giustificare trattamenti.

Oidio: in alcuni areali vi è presenza del patogeno sui grappoli e sulle foglie. Si raccomanda di arieggiare la fascia produttiva ed effettuare irrorazioni accurate per far arrivare i principi attivi in maniera uniforme sui grappoli. Proseguire con i trattamenti ad intervalli di 10-12 gg. Preferire Triazoli, Spiroxamine, e Zolfi. Alternare sempre i principi attivi ed eseguirne non più di due con lo stesso, per evitare fenomeni di resistenza. Inoltre possono essere utilizzati prodotti a base di Azoxistrobin, Piraclostrobin, Famoxadone, Boscalid, ecc.

Peronospora: continua la presenza di infezioni primarie e secondarie in tutti gli areali monitorati. Si consiglia pertanto di intervenire con prodotti a base di Rame, Cimoxanil, Dimetomorf, Iprovalicarb, Metalaxil, ecc. Si consiglia un monitoraggio più accurato e frequente, alternando i principi attivi.

Botrite: per chi non avesse ancora provveduto, intervenire con prodotti a base di: Procimidone, Pirimetanil, Ciprodinil + Fludioxonil, ecc.



Culture ortive

Su pomodoro, contro la tuta assoluta in presenza di mine estese sulle foglie intervenire ad intervalli di 8 gg con trattamenti a base

di Spinosad, Indoxacarb, Emametina con aggiunta di olio vegetale di colza e di Duolife indicato anche in coltura biologica. In presenza di infezioni peronosporiche intervenire con prodotti rameici, Cimoxanil, Dimetomorf, Fosetil Alluminio, Metalaxil, ecc.. Controllare la presenza di Oidio con prodotti a base di Zolfo, Boscalid + Pyraclostrobin, Ciproconazolo, Penconazolo, azoxystrobin.

Cucurbitacee: Melone e Anguria: In presenza di afidi intervenire con prodotti a base di Flonicamid, Imidacloprid, ecc..

Controllo delle crittogame: Si riscontra presenza di Oidio in molti campi, è necessario intervenire con prodotti a base di Zolfo, Boscalid, Quinoxifen, Tetraconazolo, Triadimenol, Azoxistrobin, ecc. Su Anguria in presenza di attacchi di Raghetto rosso e giallo, intervenire con prodotti a base di Exitiazox, Abamectina, Tebufenpirad, Etoxazole

Carciofo: fase di impianto. E' consigliata la concia degli ovuli immergendoli in soluzione con prodotti a base di Dicloran e Sali di rame per almeno 15 – 20 min.

Prima delle emergenze delle piantine si consigliano operazioni di diserbo con prodotti a base di Linuron e Oxifluorfen.



Olivo

Fase fenologica

Ingrossamento drupa, pre-indurimento nocciolo.

Monitoraggio Mosca

Azioni di monitoraggio per il

controllo della mosca (*Dacus O.*) con capsule a feromone e/o trappole cromotropiche, eventuale trattamento preventivo a base di, Dimetotato.

In presenza di crittogame come l'occhio di pavone (*Spilocaea oleagina*) trattare con prodotti a base di rame (idrossido), poltiglia bordolese o Dodine.



Fruttiferi

Pesco

Fase fenologica

ingrossamento frutti, fine maturazione e raccolta.

Oidio e Monilia

Effettuare trattamenti a base di

Bitertanolo, Penconazole, e Fenexamid (Teldor plus) Cydia e Mosca (Ceratitis C.)

È stata rilevata la presenza di entrambi i parassiti, è necessario intervenire con prodotti a base di Deltametrina o Lamba-Cyhalotrina

In presenza di Cocciniglia si consiglia di trattare con Buprofezin o con Clorpirifos metile.

Pomacee

Fase fenologica

ingrossamento frutti, maturazione

Carpocapsa

In presenza intervenire con Clorpirifos metil e con *Bacillus thuringiensis* in coltura biologica.

Notiziario agrometeorologico per l'area dell'Anglona

Anno XIV – n. 4 del 20 luglio 2010

Valido fino al 27 luglio 2010

Consigli colturali



Vite

Fase fenologica
chiusura grappolo

Cocciniglia Cotonosa e C.
Farinosa (Pulvinaria V.
Planococcus F.): in caso

di attacchi significativi tali da giustificare trattamenti si consiglia di impiegare oli minerali (50% della dose in etichetta) in miscela con Clorpirifos e Cipermetrina.

Oidio: In alcuni areali vi è presenza del patogeno sui grappoli e sulle foglie. Si raccomanda di arieggiare la fascia produttiva ed effettuare irrorazioni accurate per far arrivare i principi attivi in maniera uniforme sui grappoli e sulla vegetazione. Proseguire con i trattamenti ad intervalli di 10-12 gg. Preferire Triazoli, Spiroxamine, e Zolfi. Alternare sempre i principi attivi ed eseguirne non più di due con lo stesso, per evitare fenomeni di resistenza. Inoltre possono essere utilizzati prodotti a base di Azoxistrobin, Piraclostrobin, Famoxadone, Boscalid, ecc.

Peronospora: continua la presenza di infezioni primarie e secondarie in tutti gli areali monitorati. Si consiglia pertanto di intervenire con prodotti a base di Rame, Cimoxanil, Dimetomorf, Iprovalicarb, Metalaxil, ecc. Si consiglia un monitoraggio più accurato e frequente, alternando i principi attivi.

Botrite: per chi non avesse ancora provveduto, intervenire con prodotti a base di: Procimidone, Pirimetanil, Ciprodinil + Fludioxonil, ecc.



Colture ortive

Su pomodoro, contro la tuta assoluta in presenza di mine estese sulle foglie intervenire ad intervalli di 8 gg con trattamenti a base di Spinosad, Indoxacarb, Emametina con aggiunta di olio vegetale di colza e di Duolife

indicato anche in coltura biologica. In presenza di infezioni peronosporiche intervenire con prodotti rameici, Cimoxanil, Dimetomorf, Fosetil Alluminio, Metalaxil, ecc.. Controllare la presenza di Oidio con prodotti a base di Zolfo, Boscalid + Pyraclostrobin, Ciproconazolo, Penconazolo, azoxystrobin.

Cucurbitacee: Melone e Anguria

In presenza di afidi intervenire con prodotti a base di Flonicamid, Imidacloprid, ecc.. Sono stati segnalati alcuni focolai di infestazioni di acari (Ragnetto rosso o giallo), prestare massima attenzione, nel caso trattare con prodotti a base di Propargite, Acrinatrina, Exitiazox, Abamectina, Tebufenpirad, Etoxazole, ecc.

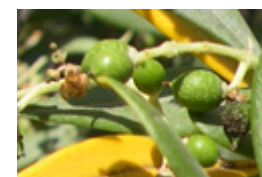
Controllo delle crittogame: è necessario mantenere la copertura sia per l'Oidio che per la Peronospora con prodotti a base di:

Oidio: zolfo, Boscalid, Quinoxifen, Tetraconazolo, Triadimenol, Azoxistrobin, ecc.

Peronospora: Cimoxanil, Dimetomorf, Fosetil Alluminio, Metalaxil, ecc..

Carciofo: proseguono le operazioni di impianto delle nuove carciofaie. E' consigliata la concia degli ovuli immergendoli in soluzione con prodotti a base di Dicloran e Sali di rame per almeno 15 – 20 min.

Prima delle emergenze delle piantine si consigliano operazioni di diserbo con prodotti a base di Linuron e Oxifluorfen.



Olivo

Fase fenologica
Ingrossamento drupa, indurimento nocciolo.

Mosca dell'olivo: (Dacus Oleae)
proseguire le operazioni di

monitoraggio per il controllo con capsule a feromone e/o trappole cromotropiche, in presenza trattare con prodotti a base di Dimetotato o deltametrine.

Per il controllo di crittogame come l'occhio di pavone (*Spilocaea oleagina*) trattare con prodotti a base di rame (idrossido), poltiglia bordolese o Dodine.



Fruttiferi

Pesco

Fase fenologica: ingrossamento frutti, fine maturazione e raccolta.

Oidio e Monilia: effettuare trattamenti a base di Bitertanolo, Penconazole, e Fenexamid (Teldor plus)

Cydia e Mosca (Ceratitis C.): sono stati rilevati entrambi i parassiti, è necessario intervenire con prodotti a base di Deltametrine o Lamba-Cyhalotrina.

Nel caso di attacchi di Cocciniglia si consiglia di trattare con Buprofezin o con Clorpirifos metile.

Pomacee

Fase fenologica: ingrossamento frutti, maturazione

Carpocapsa: in presenza intervenire con Clorpirifos metil e con *Bacillus thuringiensis* in coltura biologica.

Notiziario agrometeorologico per l'area dell'Anglona

Anno XIV – n. 5 del 27 luglio 2010

Valido fino al 3 agosto 2010

Consigli colturali



Vite

Fase fenologica

chiusura grappolo, inizio
invaiaatura

Cocciniglia Cotonosa e C. Farinosa

(*Pulvinaria V. Planococcus F.*). In caso di attacchi significativi tali da giustificare l'intervento, si consiglia di impiegare oli minerali in miscela con Clorpirifos e Cipermetrina, possibilmente limitare l'intervento alle aree infestate.

Oidio: E' stata rilevata la presenza del patogeno sui grappoli e sulle foglie. Si raccomanda di defogliare ed arieggiare la fascia produttiva ed effettuare irrorazioni accurate per far arrivare i principi attivi in maniera uniforme sui grappoli e sulla vegetazione. utilizzare Triazoli, Spiroxamine, Zolfi, Azoxistrobin, Piraclostrobin, Famoxadone, Boscalid, ecc.. Alternare sempre i principi attivi ed eseguirne non più di due con lo stesso, per evitare fenomeni di resistenza.

Peronospora: Nonostante i ripetuti interventi continua ad essere presente la malattia, pertanto si consiglia accurati monitoraggi e intervenire, dove necessario, con prodotti a base di Rame, Cimoxanil, Dimetomorf, Iprovalcarb, ecc. alternando i principi attivi.

Botrite: considerando la fase fenologica attuale di inizio invasatura, si consiglia di intervenire con prodotti a base di: Procimidone, Pirimetanil, Ciprodinil +Fludioxonil, ecc.



Culture ortive

Su pomodoro, Trovandoci nella fase di inizio raccolta, si consiglia di prestare massima attenzione al periodo di carenza dei prodotti fito sanitari. Solo in caso di presenza di larve di Tuta absoluta e di Eliotis Armigera, intervenire con trattamenti a base di Spinosad,

Indoxacarb, Emametina con aggiunta di olio vegetale di colza e di Duolife indicato anche in coltura biologica.

Cucurbitacee, Anguria: E' iniziata la fase di raccolta su tutto l'areale della Bassa Valle del Coghinas, pertanto non sono necessari interventi fitosanitari.

Melone: Controllo delle crittogame. E' stata rilevata in molti campi presenza di **Oidio**, si rende perciò necessario intervenire con prodotti a base di Zolfo, Boscalid, Quinoxifen, Tetraconazolo, Triadimenol, Azoxistrobin, ecc.. E' necessario altresì mantenere la copertura per il controllo della **Peronospora** con prodotti a base di Cimoxanil, Dimetomorf, Fosetil Alluminio, Metalaxil, ecc..

In presenza di **afidi** intervenire con prodotti a base di Flonicamid, Imidacloprid, ecc.. Prestare massima attenzione alla presenza di **acari** (Ragnetto rosso o giallo), nel caso trattare con prodotti a base di Propargite, Acrinatrina, Exitiazox, Abamectina, Tebufenpirad, Etoxazole, ecc.



Carciofo

Proseguono le operazioni di impianto delle nuove carciofaie. Si stanno verificando numerose fallanze causate da marciumi sulle piantine negli impianti precoci, causate dalla incompleta maturazione degli ovuli. Si ribadisce la concia degli ovuli immergendoli in

soluzione con prodotti a base di Dicloran e Sali di rame per almeno 15 – 20 min. Prima delle emergenze delle piantine si consigliano operazioni di diserbo con prodotti a base di Linuron e Oxifluorfen.



Olivo

Fase fenologica

Ingrossamento drupa, indurimento nocciolo.

Mosca dell'olivo: (*Dacus Oleae*) Condizioni favorevoli per l'attacco, proseguire le operazioni di

monitoraggio per il controllo con capsule a feromone e/o trappole cromotropiche, in presenza trattare con prodotti a base di Dimetotato o deltametrine.

Per il controllo di crittogame come l'**occhio di pavone** (*Spilocaea oleagina*) trattare con prodotti a base di Dodine.



Fruttiferi

Pesco

Fase fenologica

Fine maturazione e raccolta.

Oidio: Nelle varietà dove è terminata la raccolta effettuare trattamenti a base di Bitertanolo,

Penconazole. **Monilia:** impiegare prodotti a base di Fenexamid (Teldor plus)

Cydia e Mosca (Ceratitis C.)

La presenza di entrambi i parassiti nell'areale rende necessario intervenire con prodotti e base di Deltametrine o Lambda-Cyhalotrina.

Nel caso di attacchi di **Cocciniglia** si consiglia di trattare con Buprofezin o con Clorpirifos metile dopo la raccolta.

Pomacee

Fase fenologica: ingrossamento frutti, maturazione.

Carpocapsa: Per il controllo degli attacchi è necessario intervenire con Clorpirifos metil. In prossimità della raccolta trattare con Deltametrina, in coltura biologica con Bacillus thuringiensis.

Consigli colturali



Vite

Fase fenologica: invaiatura

Cocciniglia Cotonosa C.
Farinosa (Pulvinaria V.
Planococcus F.): dal
monitoraggio in campo non

si riscontrano le condizioni per giustificare dei trattamenti; eventualmente in caso di attacchi significativi, si consiglia di impiegare olii minerali in miscela con Clorpirifos e Cipermetrina, possibilmente limitando l'intervento alle aree infestate.

Oidio e Peronospora: dalle osservazioni effettuate la situazione appare sotto controllo tranne che in zone molto umide e laddove non sono stati eseguiti gli opportuni trattamenti. Nel primo caso è sufficiente mantenere la copertura con zolfo e rame, mentre nelle situazioni particolari si consiglia contro l'oidio l'impiego di Triazoli, Spiroxamine, Azoxistrobin, Piraclostrobin, Famoxadone, Boscalid, ecc. e contro la peronospora l'impiego di prodotti a base di Rame, Cimoxanil, Dimetomorf, Iprovalicarb, ecc. alternando i principi attivi. Per chi non avesse ancora provveduto contro la botrite si raccomanda di intervenire con prodotti a base di Procimidone, Pirimetanil, Ciprodinil +Fludioxonil, ecc.

Si raccomanda inoltre di defogliare ed arieggiare la fascia produttiva ed effettuare irrorazioni accurate per far arrivare i principi attivi in maniera uniforme sui grappoli e sulla vegetazione. Alternare sempre i principi attivi ed eseguirne non più di due con lo stesso, per evitare fenomeni di resistenza.



Culture ortive, Pomodoro

Nella gran parte delle superfici ci troviamo in piena raccolta; solo nei trapianti tardivi ancora non prossimi alla raccolta e in presenza di larve di Tuta absoluta e di Eliotis armigera, intervenire con

trattamenti a base di Spinosad, Indoxacarb, Emametina con aggiunta di olio vegetale di colza e di Duolife indicato anche in coltura biologica.

Cucurbitacee, Melone

Fase fenologica: inizio raccolta

Controllo delle crittogame. In tutti gli areali monitorati vi è presenza di Oidio ed è necessario intervenire con prodotti a base di Zolfo, Boscalid, Quinoxifen, Tetraconazolo, Triadimenol, Azoxistrobin, ecc.. E' necessario altresì mantenere la copertura per il controllo della Peronospora con prodotti a base di Cimoxanil, Dimetomorf, Fosetil-Alluminio, Metalaxil, ecc..

Prestare massima attenzione alla presenza di acari (Ragnetto rosso o giallo), nel caso trattare con prodotti a base di Propargite, Acrinatrina, Exitiazox, Abamectina, Tebufenpirad, Etoxazole, ecc.

Carciofo

proseguono le operazioni di impianto delle nuove carciofaie. Eccezionalmente si stanno verificando percentuali elevatissime di fallanze causate da marciumi sugli ovuli e sulle piantine determinate forse anche dalla incompleta maturazione degli stessi. Si ribadisce l'importanza della concia degli ovuli immergendoli in soluzione con prodotti a base di Dicloran e Sali di rame per almeno 15 – 20 min. Prima delle emergenze delle piantine si consigliano operazioni di diserbo con prodotti a base di Linuron e Oxifluorfen.



Olivo

Fase fenologica:

Ingrossamento drupa, indurimento nocciolo.

Mosca dell'olivo (Dacus Oleae) Le condizioni climatiche sono favorevoli per l'attacco del parassita inoltre. Il

monitoraggio conferma che specialmente nelle olive da mensa si riscontrano le prime punture trattare quindi con prodotti a base di Dimetotato o deltametrine. Si consiglia di proseguire il monitoraggio con feromone e/o trappole cromotropiche.

In presenza di occhio di pavone (*Spilocaea oleagina*) trattare con prodotti a base di rame (idrossido, poltiglia bordolese o/e Dodina).



Fruttiferi, Pesco

Fase fenologica

Fine maturazione e raccolta.

Oidio: Nelle varietà dove è terminata la raccolta effettuare trattamenti a base di Bitertanolo, Penconazole.

Monilia: impiegare prodotti a base di Fenexamid (Teldor plus).
Cydia e Mosca (Ceratitis C.): la presenza di entrambi i parassiti nell'areale rende necessario intervenire con prodotti a base di Deltametrine o Lamba-Cyhalotrina. Nel caso di attacchi di Cocciniglia si consiglia di trattare con Buprofezin dopo la raccolta.

Pomacee

Fase fenologica: maturazione.

Carpocapsa: per il controllo degli attacchi è necessario intervenire con Clorpirifos metil. In prossimità della raccolta trattare con Deltametrina, in coltura biologica con Bacillus thuringiensis.

Consigli colturali



Vite

Fase fenologica:
Maturazione

Cocciniglia Cotonosa C. Farinosa (Pulvinaria

V. Planococcus F.) Per chi ancora non avesse provveduto e in presenza di focolai di infezione di cocciniglia, si consiglia di intervenire impiegando olii minerali in miscela con Clorpirifos, limitando l'intervento alle aree infestate.

Oidio e Peronospora: nell'areale di nostra competenza la maturazione e lo stato fitosanitario proseguono senza particolari problemi. Si consiglia eventualmente di mantenere la copertura della pianta con zolfo e rame. Contro la botrite, per chi non avesse già provveduto, si consiglia di usare prodotti a base di Procimidone, Pirimetanil, Ciprodinil + Fludioxonil, ecc.

Si raccomanda di arieggiare bene la fascia produttiva.

Segnalare i ceppi colpiti dal **Mal dell'esca**, per poterli identificare prima che gli stessi si defogolino, in modo che durante la potature invernali possano essere potati a parte, o eliminati e distrutti mediante abbruciamento per non diffondere la malattia.



Colture ortive

Pomodoro: raccolta

Anche nei trapianti tardivi ci troviamo in piena raccolta, pertanto si consiglia di non intervenire con i

trattamenti.

Cucurbitacee

Melone: raccolta

In tutto l'areale proseguono le operazioni di raccolta; solo nei trapianti tardivi di melone verde e giallino è necessario intervenire per il controllo delle principali crittogame:

Oidio, con uno dei seguenti prodotti a base di Zolfo, Boscalid, Quinoxifen, Tetraconazolo, Triadimenol, Azoxistrobin, ecc..

Peronospora con prodotti a base di Rame Cimoxanil, Dimetomorf, Fosetil- Alluminio, Metalaxil, ecc..

Inoltre occorre prestare massima attenzione alla presenza di **acari** (Ragnetto rosso o giallo), nel caso trattare con prodotti a base di Propargite, Acrinatrina, Exitiazox, Abamectina, Tebufenpirad, Etoxazole, ecc..

Carciofo: Per il controllo delle **nottue** e **degli insetti terricoli** intervenire con Bacillus thuringiensis, Alfametrina, Spinosad, Deltametrina, Lambda-Cyhalotrina, Lufenuron, Clorpirifos o Indoxacarb, ecc..

In presenza di **dicotiledoni** e **graminacee** è necessario intervenire con sarchiature manuali o diserbandando con mezzi schermanti, utilizzando in miscela i P. A. **Oxifluorfen**, **Metribuzin** o **Linuron** con i **graminici** **Cicloxidim**, **Fenoxaprop-p-etile** o **Fluizalofop-etile is. D.**



Olivo

Fase fenologica:
Ingrossamento drupa

Mosca dell'olivo (Dacus Oleae)

Si consiglia di intervenire immediatamente laddove i trattamenti siano stati eseguiti da molto tempo (circa 20 gg.) o dove non si è ancora provveduto, utilizzando prodotti a base di Dimetotato, Deltametrine e Spintor Fly. Si consiglia di proseguire il monitoraggio con feromone e/o trappole cromotropiche.



Fruttiferi

Pesco

Fase fenologica
Fine maturazione e raccolta.

Oidio: Nelle varietà dove è terminata la raccolta effettuare trattamenti a base di Bitertanolo, Penconazolo.

Monilia: impiegare prodotti a base di Fenexamid (Teldor plus).

Cydia e Mosca (Ceratitis C.)

Vista la presenza di entrambi i parassiti nell'areale è necessario intervenire con prodotti e base di Deltametrine o Lambda-Cyhalotrina.

Nel caso di attacchi di **Cocciniglia** si consiglia di trattare con Buprofezin dopo la raccolta.

Pomacee Fase fenologica: maturazione e raccolta
Carpocapsa

Per il controllo degli attacchi è necessario intervenire con Clorpirifos metil. In prossimità della raccolta trattare con Deltametrina, in coltura biologica con Bacillus thuringiensis.

Consigli colturali



Vite

Fase fenologica: maturazione

Le buone condizioni climatiche caratterizzate da temperature notturne non troppo elevate consentono una buona maturazione delle uve nonostante si

abbia un ritardo di circa 10 giorni rispetto agli anni precedenti

Per coloro che dovessero ancora intervenire contro la Botrite, visti i tempi prossimi alla raccolta, si consiglia di utilizzare prodotti a base di Solfobenton. Si raccomanda di arieggiare bene la fascia produttiva.

Segnalare i ceppi colpiti dal Mal dell'esca, per poterli identificare prima che gli stessi si defoglino, in modo che durante la potature invernali possano essere potati a parte, o eliminati e distrutti mediante abbruciamento per non diffondere la malattia.



Olivo

Fase fenologica: ingrossamento drupa

Mosca dell'olivo (Dacus Oleae)

Le temperature sono ottimali per lo sviluppo della mosca e i monitoraggi confermano il superamento della soglia di intervento.

Si consiglia di ripetere i trattamenti laddove questi siano stati eseguiti da più di 20 gg. Dove non si è ancora intervenuto è necessario utilizzare prodotti a base di Dimetotato, Deltametrina o Spintor Fly. Si consiglia di proseguire il monitoraggio con feromone e/o trappole cromotropiche.



Fruttiferi, Pesco

Fase fenologica:
fine maturazione e
raccolta.

E' il momento di intervenire in potatura verde per eliminare i succhioni presenti nelle piante.

Oidio: Nelle varietà dove è terminata la raccolta effettuare trattamenti con prodotti a base di Bitertanolo, Penconazolo.

Mosca (Ceratitis C.): è necessario mantenere la copertura con prodotti a base di Deltametrina.

Nel caso di attacchi di Cocciniglia si consiglia di trattare con Clorpirifos dopo la raccolta.

Pomacee

Fase fenologica: maturazione e raccolta

Carpocapsa: essendo prossimi alla raccolta, trattare con prodotti a basso periodo di persistenza quali Deltametrina, Bacillus thuringiensis, Emamectina benzoato o Rynaxypyr.



Carciofo

Fase fenologica:
7 – 8 foglia

Oidio: è
necessario

intervenire con prodotti a base di Zolfo, Bupirimate, Penconazolo, Tetraconazolo, Microbutanil, Quinoxifen e Azoxistrobin, ecc.

Per il controllo delle notturne e degli insetti terricoli intervenire con Bacillus thuringiensis, Alfametrina, Spinosad, Deltametrina Lambda-Cyhalotrina, Lufenuron, Clorpirifos o Indoxacarb, ecc..

In presenza di dicotiledoni e graminacee è necessario intervenire con sarchiature manuali o diserbandando con mezzi schermanti, utilizzando in miscela i P. A. Oxifluorfen, Metribuzin o Linuron con i graminicidi Cicloxidim, Fenoxaprop-p-etile o Fluizalofop-etile is. D.

Consigli colturali



Vite

Fase fenologica: maturazione - raccolta

Il perdurare delle buone condizioni climatiche caratterizzate da temperature notturne non troppo elevate ha consentito una buona maturazione delle uve determinandone un innalzamento considerevole del grado Babo (valori maggiori di 18° Babo sia nelle uve bianche che nelle rosse). In settimana sono iniziate le operazioni di vendemmia specialmente delle uve bianche (Vermentino), Segnalare i ceppi colpiti dal Mal dell'esca, per poterli identificare prima che gli stessi si defogolino, in modo che durante la potature invernali possano essere potati a parte, o eliminati e distrutti mediante abbruciamento per non diffondere la malattia.



Olivo

Fase fenologica: ingrossamento drupa

Mosca dell'olivo (Dacus Oleae)

Dal monitoraggio continuano ad evidenziarsi punture e piccole larve. Si consiglia di ripetere i trattamenti laddove questi siano stati eseguiti da più di 20 gg. Dove non si è ancora intervenuto, è necessario utilizzare prodotti a base di Dimetotato, Deltametrina o Spintor Fly. Quest'ultimo prodotto in biologico non può essere usato per più di 5 trattamenti.



Fruttiferi

Pesco - fase fenologica: fine raccolta

E' il momento di intervenire in potatura verde per eliminare tutti i succhioni presenti nelle piante.

Pomacee fase fenologica: Raccolta

Carpocapsa: nelle varietà più tardive non ancora raccolte si consiglia di prestare attenzione alla carpocapsa eventualmente intervenendo con prodotti a basso periodo di persistenza quali Deltametrina, Bacillus thuringiensis, Emamectina benzoato o Rynaxypyr.



Colture ortive

Carciofo - fase fenologica: 10 -12 foglia
(copertura 50 60%)

La coltura si presenta in buone condizioni di sviluppo, anche se, sulle fogli basali più prossime al terreno iniziano a comparire i primi sintomi di oidio. Per il controllo di questa avversità è necessario intervenire con prodotti a base di: Quinoxifen Azoxistrobin, Bupirimate, Triazoli (Penconazolo, Tetraconazolo, Microbutanil, Ciproconazolo, Tebuconazolo) in miscela con Zolfo.

Per il controllo delle nottue (Agrotis spp) e Sferoderma, si consiglia di intervenire con prodotti a base di Bacillus thuringiensis, Alfametrina, Spinosad, Deltametrina Lambda-Cyhalotrina, Lufenuron, Clorpirifos o Indoxacarb, Emamectina benzoato ecc.

L'umidità notturna favorisce la presenza di Lumache (con il guscio) e Limacee (senza guscio) che possono causare ingenti danni alla vegetazione e all'apice vegetativo. Si consiglia di intervenire con esche a base di Metaldeide.

In molte zone vi è presenza di colonie di Afidi contro le quali si consiglia di intervenire con prodotti a base di Imidacloprid

Concimazione: la coltura asporta ogni anno mediamente dai 200-250 kg di Azoto, 300-350 kg di K₂O, 80-100 kg di P₂O₅. Questi possono essere apportati alla coltura per il 50 % alla preparazione del terreno e per il 50 % in parte interrati e in parte in fertirrigazione. In questa fase si consiglia di interrare con la sarchiatura 50-60 unità di Azoto (N), 60-70 unità di fosforo (P₂O₅) e 90-100 unità di Potassio (K₂O).

Consigli colturali



Vite

Fase fenologica: Raccolta

Continuano le operazioni di vendemmia delle uve bianche e rosse. Per le varietà tardive è necessario verificare lo stato fito-sanitario, prevenendo eventuali attacchi di Botrite o Marciume acido con prodotti a base di

Ciprodinil + Fludioxonil, Pirimetanil o Solfobenton, rispettando i tempi di carenza in base alla data prevista di vendemmia.

Segnalare i ceppi colpiti dal Mal dell'esca, per poterli identificare prima che gli stessi si defoglino, in modo che durante la potature invernali possano essere potati a parte, o eliminati e distrutti mediante abbruciamento per non diffondere la malattia.



Olivo

Fase fenologica: ingrossamento drupa

Mosca dell'olivo (Dacus Oleae)

Dal monitoraggio continuano ad evidenziarsi punture e piccole larve. Si consiglia di ripetere i trattamenti laddove questi siano stati eseguiti da più di 20 gg. Dove non si è ancora intervenuto, è necessario utilizzare prodotti a base di Deltametrina o Spintor Fly. Quest'ultimo prodotto in biologico non può essere usato per più di 5 trattamenti.



Fruttiferi: pesco

Fase fenologica: fine raccolta

E' il momento di intervenire in potatura verde per eliminare tutti i succhioni presenti nelle piante.

Pomacee

Fase fenologica: fina raccolta

Carpocapsa: nelle varietà più tardive non ancora raccolte si consiglia di prestare attenzione alla carpocapsa eventualmente intervenendo con prodotti a basso periodo di persistenza quali Deltametrina, Bacillus thuringiensis, Emamectina benzoato o Rynaxypyr.



Culture ortive: carciofo

Fase fenologica: 12 -13 foglia (copertura 60-70%)

Il perdurare delle alte temperature, accompagnate da un'elevata umidità relativa

notturna, determinano il formarsi sulle fogli basali più prossime al terreno forti infestazioni di oidio.

Per il controllo di questa avversità è necessario intervenire con prodotti a base di: Quinoxifen Azoxistrobin, Bupirimate, Triazoli (Penconazolo, Tetraconazolo, Microbutanil, Ciproconazolo, Tebuconazolo) in miscela con Zolfo, ripetendo i trattamenti ogni 8 – 10 gg., se persistono le stesse condizioni climatiche.

Dal monitoraggio entomologico si sono evidenziate sulla coltura presenze di larve di Agrotis spp, Eliotis a., e di adutli di Sferoderma, si consiglia di intervenire con prodotti a base di Bacillus thuringiensis, Alfametrina, Spinosad, Deltametrina Lambda-Cyhalotrina, Lufenuron, Clorpirifos o Indoxacarb, Emamectina benzoato ecc.

L'umidità notturna favorisce la presenza di Lumache (con il guscio) e Limacee (senza guscio) che possono causare ingenti danni alla vegetazione e all'apice vegetativo. Si consiglia di intervenire con esche a base di Metaldeide posizionandole, se possibile, nell'apice vegetativo.

In molte zone vi è presenza di colonie di Afidi contro le quali si consiglia di intervenire con prodotti a base di Imidacloprid.

Concimazione: la coltura asporta ogni anno mediamente dai 200-250 kg di Azoto, 300-350 kg di K₂O, 80-100 kg di P₂O₅. Questi possono essere apportati alla coltura per il 50 % alla preparazione del terreno e per il 50 % in parte interrati e in parte in fertirrigazione. In questa fase si consiglia di interrare con la sarchiatura 50-60 unità di Azoto (N), 60-70 unità di fosforo (P₂O₅) e 90-100 unità di Potassio (K₂O).