



AVVISO

Vi preghiamo di provvedere al versamento del **contributo associativo 2019** pari a **20,00€** per aziende agricole e cooperative agr. sociali, **100,00€** per cooperative agricole e trasformatori, **500,00€** per trasformatori con fatturato superiore a 5 milioni di euro.

Per coloro che non possono venire presso la nostra sede è possibile fare un bonifico al seguente **Iban: IT 91 S 05018 12101 000012275004**.

Consigliamo, infine, l'abbonamento annuale alla rivista **BIOLCALENDA** che pubblica anche i nostri articoli mensili; da quest'anno costa **22,00€**

Vi chiediamo di visitare il nostro nuovo sito www.aveprobi.org

Ricordiamo che abbiamo creato una sezione nuova denominata "Soci" per tutti coloro che desiderano avere una vetrina informativa nel nostro sito (visitato da molti consumatori, agricoltori e tecnici). Ora trovate solo alcune aziende, ma già potete capire le potenzialità che può dare questa vetrina per le aziende agricole che hanno spacci aziendali, mercatini, agriturismi, fattorie didattiche, fattorie sociali. Per maggiori informazioni contattateci via email: info@aveprobi.org

PESCO

FASE FENOLOGICA: Ingrossamento frutto – Invaiaatura – Pre raccolta

MONILIA Non si stanno riscontrando infezioni. Si consiglia di valutare sulle varietà più sensibili l'applicazione di Amylo-x o Serenade Max a dosi di etichetta oppure con Karma 85 a dose di 5 kg/Ha per un massimo di 5 prima di eventi piovosi.

CYDIA MOLESTA E' segnalata la presenza di larve di terza generazione, si consiglia di eseguire un trattamento con prodotto a base di Bacillus Thuringiensis.

ACTINIDIA

FASE FENOLOGICA: Ingrossamento frutti

CANCRO BATTERICO (*Pseudomonas syringae p.v. Actinidiae*).

A seconda delle zone e dei singoli impianti si evidenziano i sintomi di batteriosi su foglia più o meno evidenti. L'attuale andamento stagionale (umidità-temperatura) non è preoccupante per lo sviluppo e per essere fonte di nuove infezioni.

Per questo motivo si consiglia una copertura rameica con Poltiglia 20 wg green (MAX 8 VOLTE) alle dosi di 100-200 g/Hl o con Bordoflow New (MAX 4 VOLTE) alle dosi di 300-400 ml/Hl prima di una pioggia per evitare nuove infezioni.

MELO

FASE FENOLOGICA: Ingrossamento frutti - Raccolta

ALTERNARIA Si consiglia di eseguire delle coperture rameiche in previsione di piogge e rugiade mattutine per evitare l'attacco di questo fungo.

TICCHIOLATURA Si consiglia, in presenza di infezioni secondarie, di continuare le coperture rameiche prima di una pioggia con p.a. poltiglia bordolese al 20%, a 150 g/Hl oppure Bordoflow New a dosi 300 ml/Hl o 2-5 l/Ha (MAX 6 Trattamenti/anno) e di intervenire subito dopo il dilavamento con prodotti a base di Bicarbonato di potassio (sale puro) .

Zeolite: Da questa fase fenologica è possibile iniziare l'utilizzo, in miscela con le coperture rameiche, a 3-4 kg/Ha come beneficio nei confronti di Ticchiolatura ed Alternaria e indirettamente contro la Cimice Asiatica

CEMIOSTOMA In caso di presenza si consiglia di monitorare le foglie e di intervenire con prodotti a base di Azadiractina (Neemazal, Oikos...) a dosaggi di 200-300 ml/Hl e di ripetere il trattamento la settimana dopo.

N.B. il prodotto contro questo insetto funziona anche a 150 ml/Hl, prestare attenzione alla registrazione del prodotto sul quaderno di campagna

COCCINIGLIA COMSTOCKI E' stata rilevata la presenza dell'insetto sui tronchi e su alcuni frutti.

AFIDE LANIGERO-METCALFA Favorire l'insediamento del parassitoide. Si consiglia di fare una potatura verde per far penetrare luce all'interno della pianta soprattutto su varietà sensibili (es. Fuji), in modo da sfavorire l'insediamento dell'afide. È possibile eseguire lavaggi.

N.B. E' importante mantenere una distanza di almeno 4-7 giorni dal trattamento di copertura

TINGIDE Le recenti applicazioni di Flipper e prodotti a base di Neem hanno mostrato un buon contenimento sulle neanidi. Si consiglia di monitorare la presenza di forme mobili per valutare ulteriori interventi.

CARPOCAPSA Per appezzamenti fuori rete e con presenza storica dell'insetto si consiglia di intervenire con prodotti a base Virus della Granulosa (Caprovirusine EVO2, Madex Top).

In caso di presenza di Cydia molesta valutare la miscela Virus più Bacillus oppure eseguire un trattamento a base di MADEX TWIN

BUTTERATURA AMARA Curare la nutrizione a base di Calcio.

SCOTTATURE Impiegare Caolino dose 0,5 kg/hl, sospendere l'applicazione per tempo a seconda dell'epoca di raccolta della singola varietà per evitare problemi di imbrattamenti.

PERO

FASE FENOLOGICA: Ingrossamento frutto - Raccolta

ALTERNARIA Si consiglia di eseguire delle coperture rameiche in previsione di piogge per evitare l'attacco di questo fungo.

TICCHIOLATURA Si consiglia continuare le coperture rameiche prima di una pioggia con Poltiglia Manica 20 PB Green (MAX 4 Da post fioritura) p.a. poltiglia bordolese al 20%, a 150 g/Hl oppure Bordoflow New a dosi 300 ml/Hl o 2-5 l/Ha (MAX 6 Trattamenti/anno) .

Queste applicazioni hanno anche validità per il cancro, soprattutto sulle varietà sensibili.

Zeolite: Da questa fase fenologica è possibile iniziare l'utilizzo, in miscela con le coperture rameiche, a 3-4 kg/Ha come beneficio nei confronti di Ticchiolatura ed Alternaria e indirettamente contro la Cimice Asiatica.

CARPOCAPSA Per appezzamenti fuori rete e con presenza storica dell'insetto si consiglia di intervenire con prodotti a base Virus della Granulosa (Caprovirusine EVO2, Madex Top).

In caso di presenza di Cydia molesta valutare la miscela Virus più Bacillus oppure eseguire un trattamento a base di MADEX TWIN

TINGIDE Le recenti applicazioni di Flipper e prodotti a base di Neem hanno mostrato un buon contenimento sulle neanidi. Si consiglia di monitorare la presenza di forme mobili per valutare ulteriori interventi.

METCALFA Favorire l'insediamento del parassitoide. Si consiglia di fare una potatura verde per far penetrare luce all'interno della pianta soprattutto su varietà sensibili (es. Fuji), in modo da sfavorire l'insediamento dell'afide. È possibile eseguire lavaggi.

BUTTERATURA AMARA Curare la nutrizione a base di Calcio.

SCOTTATURE Impiegare Caolino dose 0,5 kg/hl, sospendere l'applicazione per tempo a seconda dell'epoca di raccolta della singola varietà per evitare problemi di imbrattamenti.

ORTAGGI

NUTRIZIONE Azoto organico per il mantenimento della disponibilità di azoto necessario, prodotti a base di borlanda per l'apporto di potassio e calcio per evitare marciume apicale su pomodoro e per migliorare la conservazione e la consistenza.

SCOTTATURE Date le piogge si consiglia di ombreggiare nuovamente le serre in quanto ci si aspetta una forte insolazione causa dal cielo più limpido che si andrà a creare, in alternativa si consiglia l'utilizzo di reti ombreggianti.

POMODORO

TUTA ASSOLUTA: Alla presenza delle prime mine si consigliano interventi con *Bacillus Thuringiensis* oppure con prodotti a base di *Azadiractina* (Neem).

PEPERONE

AFIDE Monitorare la presenza. In caso di focolai, intervenire con prodotti a base di Sali potassici da acidi grassi (Flipper- Chopper).

RAGNETTO ROSSO

Si consiglia di lanciare i Fitoseidi per contrastare quest'avversità; i lanci andranno fatti 3 volte distribuendo 5 individui a mq ad ogni passaggio. In caso di forte presenza eseguire trattamenti con prodotti a base di saponi di Sali potassici(es. Flipper o Chopper)

ZUCCHINO- CETRIOLO- MELONE

AFIDE Monitorare la presenza.

In caso di focolai, intervenire con prodotti a base di Sali potassici da acidi grassi (Flipper- Chopper).

OIDIO Si consiglia di eseguire delle coperture con AQ 10 dose 35-70 g/Ha (p.a. *Ampelomyces Quisqualis*).

AQ 10 nei primi trattamenti è da preferire rispetto allo zolfo in quanto attivo anche a basse temperature.

Se si applica AQ 10 non applicare zolfo perché non è compatibile, Tenerlo a distanza di 15 giorni.

Oppure: Vitikappa (p.a. bicarbonato di potassio) dose max 5 kg/ha e non meno di 500 g/hl.

MELANZANA

RAGNETTO ROSSO

Segnalati i primi focolai, per disturbare il ragnetto si consiglia di eseguire un'irrigazione sopra chioma per 15-20 minuti così da disturbare il suo ciclo. Attenzione a non eseguire bagnature più lunghe onde evitare botriti, marciumi e malattie varie.

Con una presenza sporadica si consiglia il lancio dell'*Amblyseius californicus* (150 dispenser/1000 mq).

In presenza di focolai si consiglia il lancio di fitoseide per contrastare quest'avversità; i lanci andranno fatti 3 volte distribuendo 5 individui a mq ad ogni passaggio, in caso di grandi focolai lanciarne 10 la prima settimana e 5 la seconda.

In caso di forte presenza eseguire trattamenti con prodotti a base di saponi di Sali potassici(es. Flipper o Chopper)

TRIPIDE Si segnala la presenza, eseguire il lancio di Orius l. 1,5 individue/mq per tre lanci settimanali.

Bollettino redatto dai Tecnici di :

A.Ve.Pro.Bi. e Agrintesa