

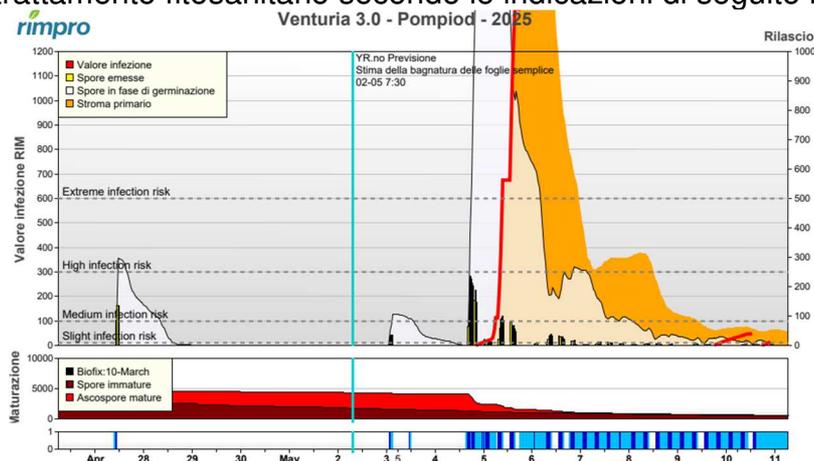


Assessorato Agricoltura e Risorse naturali  
Struttura Consorzi di miglioramento fondiario, consorterie e produzioni vegetali

## Avviso fitosanitario del 2 maggio 2025 – frutticoltura Interventi su pomacee

### Andamento climatico

Le previsioni meteorologiche di oggi indicano probabilità di precipitazioni nel fine settimana. Il modello previsionale Rimpro segnala, infatti, per i prossimi giorni un rischio di infezione di ticchiolatura da medio a molto forte, come da grafico, pertanto è necessario intervenire con un trattamento fitosanitario secondo le indicazioni di seguito riportate



### LOTTA CHIMICA contro la Ticchiolatura su POMACEE (MELO e PERO)

#### Allegazione.

Chi ha trattato negli ultimi 5-7 giorni deve rinnovare la protezione cercando di intervenire poco prima delle prossime piogge con un prodotto a base di **Fluazinam** oppure di **Dithianon**.

Nel caso in cui non si riuscisse a trattare prima delle prossime piogge, occorre intervenire subito dopo le precipitazioni aggiungendo alle sostanze attive sopra riportate un prodotto fitosanitario curativo a base di **Pyrimetanil** oppure **Cyprodinil** (entrambi efficaci solo fino alla allegazione) oppure **Penthiopirad** oppure **Fluxapyroxad** oppure un **IBE** quale **Difenoconazolo** o **Mefentrifluconazolo**.

**Lotta chimica contro OIDIO** (solo su melo) se si sceglie di utilizzare un prodotto anti-ticchiolatura che non sia registrato anche contro oidio (vedi IBE, Penthiopirad, Fluxapyroxad), occorre aggiungere un prodotto specifico quale lo **Zolfo bagnabile** oppure **Cyflufenamid** oppure **Fluopyram** (attenzione: non impiegare prodotti di sintesi antioidici su pero perché non sono registrati su questa coltura).

## **Afide grigio**

Questo è il periodo ideale per completare la difesa, i prodotti utilizzabili sono: **Pirimicarb** oppure **Acetamiprid** oppure **Tau-Fluvalinate** oppure **Fonicamid** oppure **Flupyradifurone**.

Nei frutteti dove è presente l'**Afide lanigero** si può intervenire in questa fase con un prodotto a base di **Spirotetramat** (attenzione, questa molecola è revocata, il termine ultimo per il suo utilizzo è il 30-10-25)

## **LOTTA BIOLOGICA contro TICCHIOLATURA e OIDIO (in qualsiasi fase fenologica presente in questo periodo)**

Intervenire prima delle prossime piogge con:

- **Polisolfuro di calcio** (attenzione: utilizzare le dosi più basse in fioritura in quanto questo principio attivo ha anche un'azione diradante sui fiori non impollinati - Si ricorda che il polisolfuro va usato rigorosamente da solo, può essere dato su piante bagnate ed è efficace anche contro oidio.

Oppure con

- **Zolfo liquido** (usare un formulato registrato sia contro ticchiolatura sia contro oidio).

## **Afidi**

Per completare la difesa utilizzare **Azadiractina**.

## **È opportuno eseguire i trattamenti su piante asciutte (ad eccezione dei trattamenti a base di dithianon, fluazinam e polisolfuro di calcio che funzionano anche su piante bagnate)**

**ATTENZIONE AI PRONUBI:** le fasi fenologiche di immediata prefioritura e/o fioritura sono quelle in cui vi è una maggior sensibilità alle infezioni di ticchiolatura, ma al tempo stesso vi è maggior rischio di danneggiare le api. Per questa ragione è preferibile evitare di effettuare miscele con molti prodotti in quanto le miscele possono aumentare la tossicità del singolo principio attivo nei confronti dei pronubi e intervenire nelle ore di minor volo delle api (al mattino presto o la sera tardi). L'utilizzo di insetticidi è consentito solo se si è molto lontani dalla fioritura (orecchiette di topo, mazzetti affioranti).

## **Salvaguardia degli alveari: prima di trattare è obbligatorio sfalciare le erbe fiorite presenti sotto-chioma e vige il divieto assoluto di utilizzare prodotti insetticidi, aficidi e acaricidi, diserbanti e disseccanti da inizio fioritura fino a caduta petali.**

(tali disposizioni sono contenute nelle linee guida per la salvaguardia delle api dall'impiego dei fitofarmaci approvate con PD 1265/2020 e consultabili alla pagina web:

[https://www.regione.vda.it/agricoltura/per\\_gli\\_agricoltori/fitosanitario/apifitofarmaci\\_i.aspx](https://www.regione.vda.it/agricoltura/per_gli_agricoltori/fitosanitario/apifitofarmaci_i.aspx)

**Limitazioni nell'uso dei fitofarmaci in prossimità di zone frequentate da popolazione e gruppi vulnerabili:** Prima di qualsiasi trattamento a meno di 30 metri dalle zone di cui sopra è necessario verificare l'assenza in etichetta delle frasi H che determinano limitazioni (come da tabella di conversione contenuta nell'allegato 1 alla DGR 342/2017 disponibile sul sito web della Regione Autonoma valle d'Aosta).

### Per maggiori informazioni:

Assessorato Agricoltura e Risorse naturali, Ufficio servizi fitosanitari, località La Maladière – Rue de la Maladière n. 39, Saint-Christophe (responsabile tecnico Sandro Dallou, tel. 0165.275382-86/340.0634624 – ispettore fitosanitario Rita Bonfanti, tel. 0165.275405/0165.275420)

[www.regione.vda.it/agricoltura](http://www.regione.vda.it/agricoltura)

Comunicazione a cura dell'Assessorato Agricoltura e Risorse naturali, Ufficio servizi fitosanitari, in collaborazione con l'Institut Agricole Régional

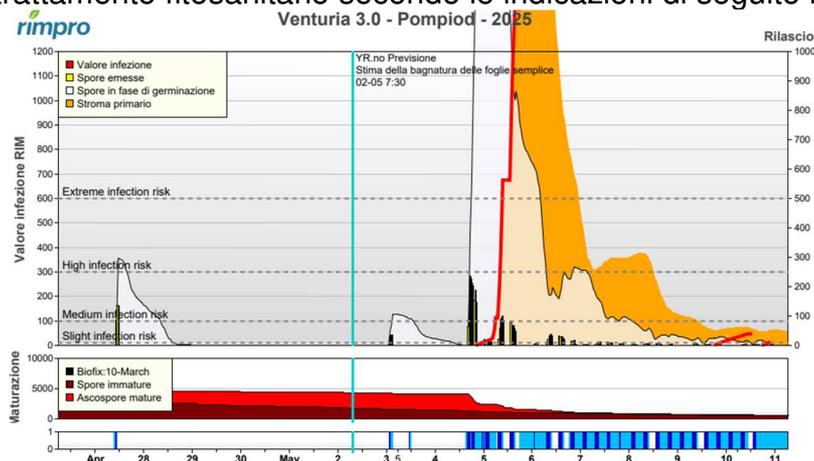


Assessorato Agricoltura e Risorse naturali  
Struttura Consorzi di miglioramento fondiario, consorterie e produzioni vegetali

## Avviso fitosanitario del 2 maggio 2025 – frutticoltura Interventi su pomacee

### Andamento climatico

Le previsioni meteorologiche di oggi indicano probabilità di precipitazioni nel fine settimana. Il modello previsionale Rimpro segnala, infatti, per i prossimi giorni un rischio di infezione di ticchiolatura da medio a molto forte, come da grafico, pertanto è necessario intervenire con un trattamento fitosanitario secondo le indicazioni di seguito riportate



### LOTTA CHIMICA contro la Ticchiolatura su POMACEE (MELO e PERO)

#### Allegazione.

Chi ha trattato negli ultimi 5-7 giorni deve rinnovare la protezione cercando di intervenire poco prima delle prossime piogge con un prodotto a base di **Fluazinam** oppure di **Dithianon**.

Nel caso in cui non si riuscisse a trattare prima delle prossime piogge, occorre intervenire subito dopo le precipitazioni aggiungendo alle sostanze attive sopra riportate un prodotto fitosanitario curativo a base di **Pyrimetanil** oppure **Cyprodinil** (entrambi efficaci solo fino alla allegazione) oppure **Penthiopirad** oppure **Fluxapyroxad** oppure un **IBE** quale **Difenoconazolo** o **Mefentrifluconazolo**.

**Lotta chimica contro OIDIO** (solo su melo) se si sceglie di utilizzare un prodotto anti-ticchiolatura che non sia registrato anche contro oidio (vedi IBE, Penthiopirad, Fluxapyroxad), occorre aggiungere un prodotto specifico quale lo **Zolfo bagnabile** oppure **Cyflufenamid** oppure **Fluopyram** (attenzione: non impiegare prodotti di sintesi antioidici su pero perché non sono registrati su questa coltura).

## **Afide grigio**

Questo è il periodo ideale per completare la difesa, i prodotti utilizzabili sono: **Pirimicarb** oppure **Acetamiprid** oppure **Tau-Fluvalinate** oppure **Fonicamid** oppure **Flupyradifurone**.

Nei frutteti dove è presente l'**Afide lanigero** si può intervenire in questa fase con un prodotto a base di **Spirotetramat** (attenzione, questa molecola è revocata, il termine ultimo per il suo utilizzo è il 30-10-25)

## **LOTTA BIOLOGICA contro TICCHIOLATURA e OIDIO (in qualsiasi fase fenologica presente in questo periodo)**

Intervenire prima delle prossime piogge con:

- **Polisolfuro di calcio** (attenzione: utilizzare le dosi più basse in fioritura in quanto questo principio attivo ha anche un'azione diradante sui fiori non impollinati - Si ricorda che il polisolfuro va usato rigorosamente da solo, può essere dato su piante bagnate ed è efficace anche contro oidio.

Oppure con

- **Zolfo liquido** (usare un formulato registrato sia contro ticchiolatura sia contro oidio).

## **Afidi**

Per completare la difesa utilizzare **Azadiractina**.

## **È opportuno eseguire i trattamenti su piante asciutte (ad eccezione dei trattamenti a base di dithianon, fluazinam e polisolfuro di calcio che funzionano anche su piante bagnate)**

**ATTENZIONE AI PRONUBI:** le fasi fenologiche di immediata prefioritura e/o fioritura sono quelle in cui vi è una maggior sensibilità alle infezioni di ticchiolatura, ma al tempo stesso vi è maggior rischio di danneggiare le api. Per questa ragione è preferibile evitare di effettuare miscele con molti prodotti in quanto le miscele possono aumentare la tossicità del singolo principio attivo nei confronti dei pronubi e intervenire nelle ore di minor volo delle api (al mattino presto o la sera tardi). L'utilizzo di insetticidi è consentito solo se si è molto lontani dalla fioritura (orecchiette di topo, mazzetti affioranti).

## **Salvaguardia degli alveari: prima di trattare è obbligatorio sfalciare le erbe fiorite presenti sotto-chioma e vige il divieto assoluto di utilizzare prodotti insetticidi, aficidi e acaricidi, diserbanti e disseccanti da inizio fioritura fino a caduta petali.**

(tali disposizioni sono contenute nelle linee guida per la salvaguardia delle api dall'impiego dei fitofarmaci approvate con PD 1265/2020 e consultabili alla pagina web:

[https://www.regione.vda.it/agricoltura/per\\_gli\\_agricoltori/fitosanitario/apifitofarmaci\\_i.aspx](https://www.regione.vda.it/agricoltura/per_gli_agricoltori/fitosanitario/apifitofarmaci_i.aspx)

**Limitazioni nell'uso dei fitofarmaci in prossimità di zone frequentate da popolazione e gruppi vulnerabili:** Prima di qualsiasi trattamento a meno di 30 metri dalle zone di cui sopra è necessario verificare l'assenza in etichetta delle frasi H che determinano limitazioni (come da tabella di conversione contenuta nell'allegato 1 alla DGR 342/2017 disponibile sul sito web della Regione Autonoma valle d'Aosta).

### Per maggiori informazioni:

Assessorato Agricoltura e Risorse naturali, Ufficio servizi fitosanitari, località La Maladière – Rue de la Maladière n. 39, Saint-Christophe (responsabile tecnico Sandro Dallou, tel. 0165.275382-86/340.0634624 – ispettore fitosanitario Rita Bonfanti, tel. 0165.275405/0165.275420)

[www.regione.vda.it/agricoltura](http://www.regione.vda.it/agricoltura)

Comunicazione a cura dell'Assessorato Agricoltura e Risorse naturali, Ufficio servizi fitosanitari, in collaborazione con l'Institut Agricole Régional

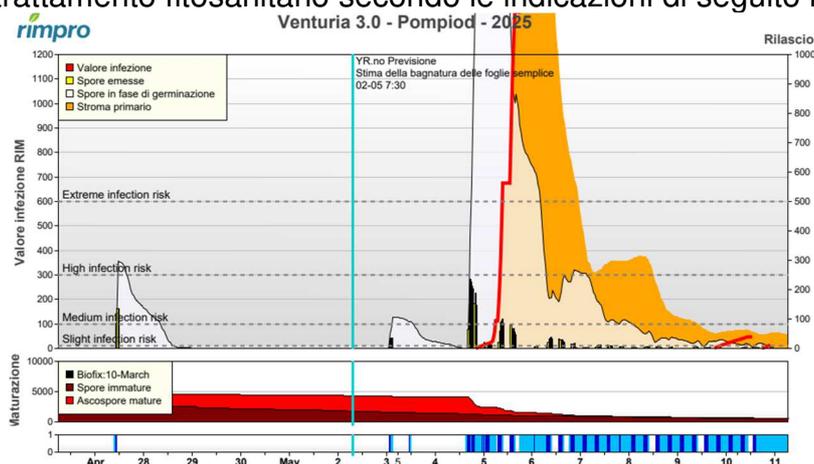


Assessorato Agricoltura e Risorse naturali  
Struttura Consorzi di miglioramento fondiario, consorterie e produzioni vegetali

## Avviso fitosanitario del 2 maggio 2025 – frutticoltura Interventi su pomacee

### Andamento climatico

Le previsioni meteorologiche di oggi indicano probabilità di precipitazioni nel fine settimana. Il modello previsionale Rimpro segnala, infatti, per i prossimi giorni un rischio di infezione di ticchiolatura da medio a molto forte, come da grafico, pertanto è necessario intervenire con un trattamento fitosanitario secondo le indicazioni di seguito riportate



### LOTTA CHIMICA contro la Ticchiolatura su POMACEE (MELO e PERO)

#### Allegazione.

Chi ha trattato negli ultimi 5-7 giorni deve rinnovare la protezione cercando di intervenire poco prima delle prossime piogge con un prodotto a base di **Fluazinam** oppure di **Dithianon**.

Nel caso in cui non si riuscisse a trattare prima delle prossime piogge, occorre intervenire subito dopo le precipitazioni aggiungendo alle sostanze attive sopra riportate un prodotto fitosanitario curativo a base di **Pyrimetanil** oppure **Cyprodinil** (entrambi efficaci solo fino alla allegazione) oppure **Penthiopirad** oppure **Fluxapyroxad** oppure un **IBE** quale **Difenoconazolo** o **Mefentrifluconazolo**.

**Lotta chimica contro OIDIO** (solo su melo) se si sceglie di utilizzare un prodotto anti-ticchiolatura che non sia registrato anche contro oidio (vedi IBE, Penthiopirad, Fluxapyroxad), occorre aggiungere un prodotto specifico quale lo **Zolfo bagnabile** oppure **Cyflufenamid** oppure **Fluopyram** (attenzione: non impiegare prodotti di sintesi antioidici su pero perché non sono registrati su questa coltura).

## **Afide grigio**

Questo è il periodo ideale per completare la difesa, i prodotti utilizzabili sono: **Pirimicarb** oppure **Acetamiprid** oppure **Tau-Fluvalinate** oppure **Fonicamid** oppure **Flupyradifurone**.

Nei frutteti dove è presente l'**Afide lanigero** si può intervenire in questa fase con un prodotto a base di **Spirotetramat** (attenzione, questa molecola è revocata, il termine ultimo per il suo utilizzo è il 30-10-25)

## **LOTTA BIOLOGICA contro TICCHIOLATURA e OIDIO (in qualsiasi fase fenologica presente in questo periodo)**

Intervenire prima delle prossime piogge con:

- **Polisolfuro di calcio** (attenzione: utilizzare le dosi più basse in fioritura in quanto questo principio attivo ha anche un'azione diradante sui fiori non impollinati - Si ricorda che il polisolfuro va usato rigorosamente da solo, può essere dato su piante bagnate ed è efficace anche contro oidio.

Oppure con

- **Zolfo liquido** (usare un formulato registrato sia contro ticchiolatura sia contro oidio).

## **Afidi**

Per completare la difesa utilizzare **Azadiractina**.

## **È opportuno eseguire i trattamenti su piante asciutte (ad eccezione dei trattamenti a base di dithianon, fluazinam e polisolfuro di calcio che funzionano anche su piante bagnate)**

**ATTENZIONE AI PRONUBI:** le fasi fenologiche di immediata prefioritura e/o fioritura sono quelle in cui vi è una maggior sensibilità alle infezioni di ticchiolatura, ma al tempo stesso vi è maggior rischio di danneggiare le api. Per questa ragione è preferibile evitare di effettuare miscele con molti prodotti in quanto le miscele possono aumentare la tossicità del singolo principio attivo nei confronti dei pronubi e intervenire nelle ore di minor volo delle api (al mattino presto o la sera tardi). L'utilizzo di insetticidi è consentito solo se si è molto lontani dalla fioritura (orecchiette di topo, mazzetti affioranti).

## **Salvaguardia degli alveari: prima di trattare è obbligatorio sfalciare le erbe fiorite presenti sotto-chioma e vige il divieto assoluto di utilizzare prodotti insetticidi, aficidi e acaricidi, diserbanti e disseccanti da inizio fioritura fino a caduta petali.**

(tali disposizioni sono contenute nelle linee guida per la salvaguardia delle api dall'impiego dei fitofarmaci approvate con PD 1265/2020 e consultabili alla pagina web:

[https://www.regione.vda.it/agricoltura/per\\_gli\\_agricoltori/fitosanitario/apifitofarmaci\\_i.aspx](https://www.regione.vda.it/agricoltura/per_gli_agricoltori/fitosanitario/apifitofarmaci_i.aspx)

**Limitazioni nell'uso dei fitofarmaci in prossimità di zone frequentate da popolazione e gruppi vulnerabili:** Prima di qualsiasi trattamento a meno di 30 metri dalle zone di cui sopra è necessario verificare l'assenza in etichetta delle frasi H che determinano limitazioni (come da tabella di conversione contenuta nell'allegato 1 alla DGR 342/2017 disponibile sul sito web della Regione Autonoma valle d'Aosta).

### Per maggiori informazioni:

Assessorato Agricoltura e Risorse naturali, Ufficio servizi fitosanitari, località La Maladière – Rue de la Maladière n. 39, Saint-Christophe (responsabile tecnico Sandro Dallou, tel. 0165.275382-86/340.0634624 – ispettore fitosanitario Rita Bonfanti, tel. 0165.275405/0165.275420)

[www.regione.vda.it/agricoltura](http://www.regione.vda.it/agricoltura)

Comunicazione a cura dell'Assessorato Agricoltura e Risorse naturali, Ufficio servizi fitosanitari, in collaborazione con l'Institut Agricole Régional

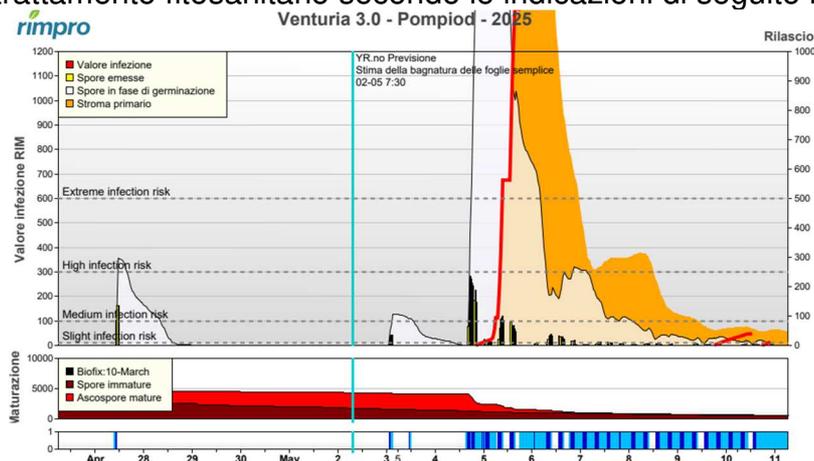


Assessorato Agricoltura e Risorse naturali  
Struttura Consorzi di miglioramento fondiario, consorterie e produzioni vegetali

## Avviso fitosanitario del 2 maggio 2025 – frutticoltura Interventi su pomacee

### Andamento climatico

Le previsioni meteorologiche di oggi indicano probabilità di precipitazioni nel fine settimana. Il modello previsionale Rimpro segnala, infatti, per i prossimi giorni un rischio di infezione di ticchiolatura da medio a molto forte, come da grafico, pertanto è necessario intervenire con un trattamento fitosanitario secondo le indicazioni di seguito riportate



### LOTTA CHIMICA contro la Ticchiolatura su POMACEE (MELO e PERO)

#### Allegazione.

Chi ha trattato negli ultimi 5-7 giorni deve rinnovare la protezione cercando di intervenire poco prima delle prossime piogge con un prodotto a base di **Fluazinam** oppure di **Dithianon**.

Nel caso in cui non si riuscisse a trattare prima delle prossime piogge, occorre intervenire subito dopo le precipitazioni aggiungendo alle sostanze attive sopra riportate un prodotto fitosanitario curativo a base di **Pyrimetanil** oppure **Cyprodinil** (entrambi efficaci solo fino alla allegazione) oppure **Penthiopirad** oppure **Fluxapyroxad** oppure un **IBE** quale **Difenoconazolo** o **Mefentrifluconazolo**.

**Lotta chimica contro OIDIO** (solo su melo) se si sceglie di utilizzare un prodotto anti-ticchiolatura che non sia registrato anche contro oidio (vedi IBE, Penthiopirad, Fluxapyroxad), occorre aggiungere un prodotto specifico quale lo **Zolfo bagnabile** oppure **Cyflufenamid** oppure **Fluopyram** (attenzione: non impiegare prodotti di sintesi antioidici su pero perché non sono registrati su questa coltura).

## **Afide grigio**

Questo è il periodo ideale per completare la difesa, i prodotti utilizzabili sono: **Pirimicarb** oppure **Acetamiprid** oppure **Tau-Fluvalinate** oppure **Fonicamid** oppure **Flupyradifurone**.

Nei frutteti dove è presente l'**Afide lanigero** si può intervenire in questa fase con un prodotto a base di **Spirotetramat** (attenzione, questa molecola è revocata, il termine ultimo per il suo utilizzo è il 30-10-25)

## **LOTTA BIOLOGICA contro TICCHIOLATURA e OIDIO (in qualsiasi fase fenologica presente in questo periodo)**

Intervenire prima delle prossime piogge con:

- **Polisolfuro di calcio** (attenzione: utilizzare le dosi più basse in fioritura in quanto questo principio attivo ha anche un'azione diradante sui fiori non impollinati - Si ricorda che il polisolfuro va usato rigorosamente da solo, può essere dato su piante bagnate ed è efficace anche contro oidio.

Oppure con

- **Zolfo liquido** (usare un formulato registrato sia contro ticchiolatura sia contro oidio).

## **Afidi**

Per completare la difesa utilizzare **Azadiractina**.

## **È opportuno eseguire i trattamenti su piante asciutte (ad eccezione dei trattamenti a base di dithianon, fluazinam e polisolfuro di calcio che funzionano anche su piante bagnate)**

**ATTENZIONE AI PRONUBI:** le fasi fenologiche di immediata prefioritura e/o fioritura sono quelle in cui vi è una maggior sensibilità alle infezioni di ticchiolatura, ma al tempo stesso vi è maggior rischio di danneggiare le api. Per questa ragione è preferibile evitare di effettuare miscele con molti prodotti in quanto le miscele possono aumentare la tossicità del singolo principio attivo nei confronti dei pronubi e intervenire nelle ore di minor volo delle api (al mattino presto o la sera tardi). L'utilizzo di insetticidi è consentito solo se si è molto lontani dalla fioritura (orecchiette di topo, mazzetti affioranti).

## **Salvaguardia degli alveari: prima di trattare è obbligatorio sfalciare le erbe fiorite presenti sotto-chioma e vige il divieto assoluto di utilizzare prodotti insetticidi, aficidi e acaricidi, diserbanti e disseccanti da inizio fioritura fino a caduta petali.**

(tali disposizioni sono contenute nelle linee guida per la salvaguardia delle api dall'impiego dei fitofarmaci approvate con PD 1265/2020 e consultabili alla pagina web:

[https://www.regione.vda.it/agricoltura/per\\_gli\\_agricoltori/fitosanitario/apifitofarmaci\\_i.aspx](https://www.regione.vda.it/agricoltura/per_gli_agricoltori/fitosanitario/apifitofarmaci_i.aspx)

**Limitazioni nell'uso dei fitofarmaci in prossimità di zone frequentate da popolazione e gruppi vulnerabili:** Prima di qualsiasi trattamento a meno di 30 metri dalle zone di cui sopra è necessario verificare l'assenza in etichetta delle frasi H che determinano limitazioni (come da tabella di conversione contenuta nell'allegato 1 alla DGR 342/2017 disponibile sul sito web della Regione Autonoma valle d'Aosta).

### Per maggiori informazioni:

Assessorato Agricoltura e Risorse naturali, Ufficio servizi fitosanitari, località La Maladière – Rue de la Maladière n. 39, Saint-Christophe (responsabile tecnico Sandro Dallou, tel. 0165.275382-86/340.0634624 – ispettore fitosanitario Rita Bonfanti, tel. 0165.275405/0165.275420)

[www.regione.vda.it/agricoltura](http://www.regione.vda.it/agricoltura)

Comunicazione a cura dell'Assessorato Agricoltura e Risorse naturali, Ufficio servizi fitosanitari, in collaborazione con l'Institut Agricole Régional

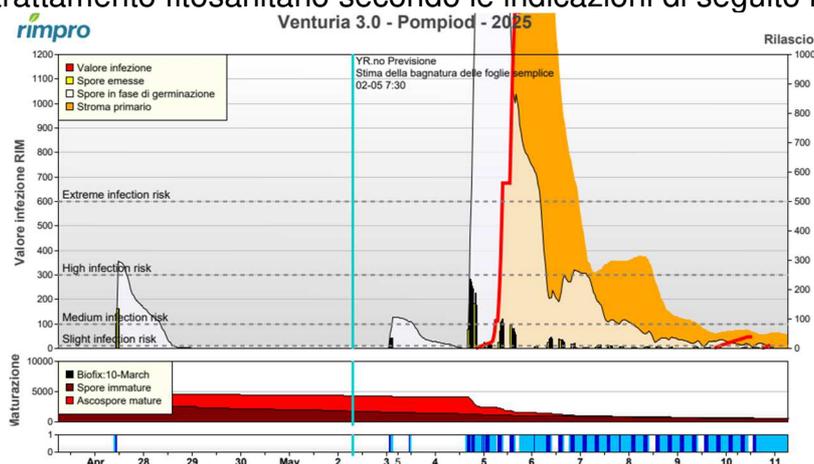


Assessorato Agricoltura e Risorse naturali  
Struttura Consorzi di miglioramento fondiario, consorterie e produzioni vegetali

## Avviso fitosanitario del 2 maggio 2025 – frutticoltura Interventi su pomacee

### Andamento climatico

Le previsioni meteorologiche di oggi indicano probabilità di precipitazioni nel fine settimana. Il modello previsionale Rimpro segnala, infatti, per i prossimi giorni un rischio di infezione di ticchiolatura da medio a molto forte, come da grafico, pertanto è necessario intervenire con un trattamento fitosanitario secondo le indicazioni di seguito riportate



### LOTTA CHIMICA contro la Ticchiolatura su POMACEE (MELO e PERO)

#### Allegazione.

Chi ha trattato negli ultimi 5-7 giorni deve rinnovare la protezione cercando di intervenire poco prima delle prossime piogge con un prodotto a base di **Fluazinam** oppure di **Dithianon**.

Nel caso in cui non si riuscisse a trattare prima delle prossime piogge, occorre intervenire subito dopo le precipitazioni aggiungendo alle sostanze attive sopra riportate un prodotto fitosanitario curativo a base di **Pyrimetanil** oppure **Cyprodinil** (entrambi efficaci solo fino alla allegazione) oppure **Penthiopirad** oppure **Fluxapyroxad** oppure un **IBE** quale **Difenoconazolo** o **Mefentrifluconazolo**.

**Lotta chimica contro OIDIO** (solo su melo) se si sceglie di utilizzare un prodotto anti-ticchiolatura che non sia registrato anche contro oidio (vedi IBE, Penthiopirad, Fluxapyroxad), occorre aggiungere un prodotto specifico quale lo **Zolfo bagnabile** oppure **Cyflufenamid** oppure **Fluopyram** (attenzione: non impiegare prodotti di sintesi antioidici su pero perché non sono registrati su questa coltura).

## **Afide grigio**

Questo è il periodo ideale per completare la difesa, i prodotti utilizzabili sono: **Pirimicarb** oppure **Acetamiprid** oppure **Tau-Fluvalinate** oppure **Fonicamid** oppure **Flupyradifurone**.

Nei frutteti dove è presente l'**Afide lanigero** si può intervenire in questa fase con un prodotto a base di **Spirotetramat** (attenzione, questa molecola è revocata, il termine ultimo per il suo utilizzo è il 30-10-25)

## **LOTTA BIOLOGICA contro TICCHIOLATURA e OIDIO (in qualsiasi fase fenologica presente in questo periodo)**

Intervenire prima delle prossime piogge con:

- **Polisolfuro di calcio** (attenzione: utilizzare le dosi più basse in fioritura in quanto questo principio attivo ha anche un'azione diradante sui fiori non impollinati - Si ricorda che il polisolfuro va usato rigorosamente da solo, può essere dato su piante bagnate ed è efficace anche contro oidio.

Oppure con

- **Zolfo liquido** (usare un formulato registrato sia contro ticchiolatura sia contro oidio).

## **Afidi**

Per completare la difesa utilizzare **Azadiractina**.

## **È opportuno eseguire i trattamenti su piante asciutte (ad eccezione dei trattamenti a base di dithianon, fluazinam e polisolfuro di calcio che funzionano anche su piante bagnate)**

**ATTENZIONE AI PRONUBI:** le fasi fenologiche di immediata prefioritura e/o fioritura sono quelle in cui vi è una maggior sensibilità alle infezioni di ticchiolatura, ma al tempo stesso vi è maggior rischio di danneggiare le api. Per questa ragione è preferibile evitare di effettuare miscele con molti prodotti in quanto le miscele possono aumentare la tossicità del singolo principio attivo nei confronti dei pronubi e intervenire nelle ore di minor volo delle api (al mattino presto o la sera tardi). L'utilizzo di insetticidi è consentito solo se si è molto lontani dalla fioritura (orecchiette di topo, mazzetti affioranti).

## **Salvaguardia degli alveari: prima di trattare è obbligatorio sfalciare le erbe fiorite presenti sotto-chioma e vige il divieto assoluto di utilizzare prodotti insetticidi, aficidi e acaricidi, diserbanti e disseccanti da inizio fioritura fino a caduta petali.**

(tali disposizioni sono contenute nelle linee guida per la salvaguardia delle api dall'impiego dei fitofarmaci approvate con PD 1265/2020 e consultabili alla pagina web:

[https://www.regione.vda.it/agricoltura/per\\_gli\\_agricoltori/fitosanitario/apifitofarmaci\\_i.aspx](https://www.regione.vda.it/agricoltura/per_gli_agricoltori/fitosanitario/apifitofarmaci_i.aspx)

**Limitazioni nell'uso dei fitofarmaci in prossimità di zone frequentate da popolazione e gruppi vulnerabili:** Prima di qualsiasi trattamento a meno di 30 metri dalle zone di cui sopra è necessario verificare l'assenza in etichetta delle frasi H che determinano limitazioni (come da tabella di conversione contenuta nell'allegato 1 alla DGR 342/2017 disponibile sul sito web della Regione Autonoma valle d'Aosta).

### Per maggiori informazioni:

Assessorato Agricoltura e Risorse naturali, Ufficio servizi fitosanitari, località La Maladière – Rue de la Maladière n. 39, Saint-Christophe (responsabile tecnico Sandro Dallou, tel. 0165.275382-86/340.0634624 – ispettore fitosanitario Rita Bonfanti, tel. 0165.275405/0165.275420)

[www.regione.vda.it/agricoltura](http://www.regione.vda.it/agricoltura)

Comunicazione a cura dell'Assessorato Agricoltura e Risorse naturali, Ufficio servizi fitosanitari, in collaborazione con l'Institut Agricole Régional