

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

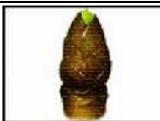
## Avviso fitosanitario del 4 marzo 2024 – frutticoltura Pomacee, primi interventi

Si informano i frutticoltori che è il momento di pianificare gli interventi fitosanitari di fine inverno per prevenire malattie e attacchi parassitari su pomacee.

### Strategie proposte

- A) Due trattamenti, il primo nella fase fenologica di **gemma gonfia**, il secondo tra **orecchiette di topo e bottoni rosa** con i seguenti prodotti (antifungini e insetticidi) miscelati tra loro:

#### Primo trattamento

Difesa integrata	Difesa biologica	
<ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>Olio minerale</b> (*) al 2,5% (contro le cocciniglie) in miscela con</li> <li>- <b>Rame</b> (antiticchiolatura)</li> <li>- <b>Etofenprox</b> (<i>Cacopsylla melanoneura</i> ** vettore degli scopazzi del melo)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>Olio minerale</b> al 2,5%) in miscela con</li> <li>- <b>Rame</b> (antiticchiolatura)</li> <li>Oppure</li> <li>- <b>Polisolfuro di calcio</b> (da impiegarsi da solo)</li> <li>- <b>Caolino o Piretrine</b> (<i>Cacopsylla melanoneura</i>** vettore degli scopazzi del melo)</li> </ul>	

#### Secondo trattamento

Difesa integrata	Difesa biologica	
<ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>Bupirimate</b> o <b>Cyflufenamid</b> (antioidico) in miscela con</li> <li>- <b>Methiram</b> (prodotto revocato ma utilizzabile fino al 28 novembre 2024) oppure <b>Dodina</b> oppure</li> <li>- <b>Pyrimethanil</b> (antiticchiolatura) in miscela con uno dei seguenti aficidi:</li> <li>- <b>Flonicamid</b> oppure <b>Pirimicarb</b> (afidi)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>Zolfo</b> (antioidico) in miscela con</li> <li>- <b>Rame</b> (antiticchiolatura)</li> <li>- <b>Azadiractina</b> (aficida)</li> </ul>	 

(\*) Se si usa **Polithiol** (olio minerale più zolfo), questo deve essere distribuito entro e non oltre la fase di **punte verdi** per evitare bruciature ai tessuti vegetali.

(\*\*) L'intervento insetticida contro la **Cacopsylla melanoneura** vettore degli scopazzi del melo deve essere eseguito al picco del volo (seguendo l'avviso specifico del

servizio fitosanitario uscito in data odierna) pertanto nella strategia con un solo intervento pre-fiorale, questo trattamento va eseguito da solo per riuscire a posizionarlo correttamente.

**B) Un solo trattamento da collocare tra orecchiette di topo e bottoni rosa con i seguenti prodotti (antifungini e insetticidi) miscelati tra loro:**

<b>Difesa integrata</b>	<b>Difesa biologica</b>	
<ul style="list-style-type: none"><li>- <b>Olio minerale</b> (*) al 2% (contro le cocciniglie) in miscela con</li><li>- <b>Bupirimate o Cyflufenamid</b> (antiodico) e</li><li>- <b>Methiram</b> (prodotto revocato ma utilizzabile fino al 28 novembre 2024 oppure <b>Pyrimethanil</b> (antiticchiolatura) e con</li><li>- <b>Flonicamid</b> oppure <b>Pirimicarb</b> (aficida)</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>- <b>Zolfo</b> (antiodico) in miscela con</li><li>- <b>Rame</b> (antiticchiolatura) e con</li><li>- <b>Azadiractina</b> (aficida)</li></ul>	

Le strategia di difesa consigliate sono valide anche per la difesa del pero, con il divieto di utilizzare **Bupirimate** in quanto non autorizzato su questa coltura.

**ATTENZIONE:** In base a quanto stabilito dal regolamento UE 2018/1981 del 13 dicembre 2018 e dal comunicato del Ministero della Salute del 31 gennaio 2019, per i **prodotti rameici è previsto il vincolo di non superare l'applicazione di 28 kg/ha di rame (metallo) nell'arco di 7 anni. Si consiglia di rispettare il quantitativo massimo di 4 kg/ha per anno.**

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

Le disposizioni per la salvaguardia delle api sono contenute nelle linee guida 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 in zone agricole che si trovino a meno di 30 metri dalle zone di cui sopra è necessario verificare che nell'etichetta dei fitofarmaci non siano presenti le 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). In questo documento i prodotti soggetti alle limitazioni sono evidenziati in grigio.

*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