

**REGIONE AUTONOMA VALLE D'AOSTA**  
**UFFICIO SERVIZI FITOSANITARI IN COLLABORAZIONE CON I.A.R.**  
**TRATTAMENTI BIOLOGICI SUL MELO 2010**

REG. (CE) 2092/91

STADIO FENOLOGICO	MALATTIA	PRINCIPI ATTIVI	DOSE g.cc/hl	NOTE
Metà febbraio	CACOPSYLLA	CAOLINO	4000	Prodotto soggetto al dilavamento, ripetere dopo eventuali piogge
Punte verdi	- CANCRI - MALATTIE FUNG.  - COCCINIGLIE - ACARI - ANTONOMO	RAME  OLIO DI PARAFFINA OLIO VEGETALE PIRETRO NATURALE	Vedi etichetta  2.000 3.000 80	10÷20 g/hl di rame metallo. Nel bio sono autorizzati al max 8 kg di rame/ha/anno o 38 kg/Cu/ha in 5 anni. Azione contro acari, afidi e altri insetti. Aggiungere 1 kg/hl di sapone Solo in caso di danni nell'anno precedente
Inizio Marzo	- COCCINIGLIE CACOPSYLLA MALATTIE FUNG.	POLISOLFURO di Ca	18.000	Il polisolfuro non è miscibile con altri prodotti. Distanziare di 15÷20 gg l'uso del polisolfuro da olio e rame.
Pre-fioritura	-OIDIO  -TICCHIOLATURA  -COCCINIGLIE -AFIDI	ZOLFO BAGNABILE AMPELOMICES quisqualis  RAME POLISOLFURO di Ca  OLIO OLIO VEGETALE AZADIRACTINA PIRETRO NATURALE	300 70  2.000 2.500 3.000 150 80	Dose per ettaro  Vedi stadio punte verdi Agisce anche contro l'oidio e le cocciniglie Azione contro acari, afidi e altri insetti. Aggiungere 1 kg/hl di sapone liquido
Fioritura	- TICCHIOLATURA	Nessun trattamento salvo autorizzazione  POLISOLFURO di Ca ZOLFO BAGNABILE	1.500 400-500	Azione diradante Solo o in miscela con 1kg/hl di terra argillosa acida (Ulmasud-Rocksil)
Caduta petali	-TICCHIOLATURA  -OIDIO  -AFIDI  -RICAMATORI	RAME PROTEINATO DI ZOLFO POLISOLFURO di Ca ZOLFO BAGNABILE  ZOLFO IN POLVERE (Kg/ha.) ZOLFO BAGNABILE AMPELOMICES quisqualis  AZADIRACTINA PIRETRO NATURALE + OLIO ESTIVO SALI DI POTASSIO  BACILLUS thuringiensis	etichetta 700 1.200 300  20-25 200-300 70  150 80 1500 1.500  100-150	5÷10 g/hl di rame metallo. Usare da fine fioritura e nelle 8 settimane seguenti. Può causare arrossamenti.  Il polisolfuro è da usare su foglie ancora bagnate. Dose per ettaro  Da ripetere dopo 7-10 gg Intervenire solamente in presenza del parassita.  Aggiungere 500 g/hl di zucchero.
Piccoli frutti	-TICCHIOLATURA -OIDIO -AFIDI  -CARPOCAPSA (1° generazione)	Vedi stadio caduta petali Vedi stadio caduta petali Vedi stadio caduta petali  CONFUSIONE SESSUALE SPINOSAD VIRUS DELLA GRANULOSI+ RESINA DI PINO (pinolene)	etichetta    10 300	Lo zolfo, con temperature elevate può causare delle bruciature.  Al massimo 2 volte per anno Ripetere 3 volte a distanza di 8 giorni

STADIO FENOLOGICO	MALATTIA	PRINCIPI ATTIVI	DOSE g.cc/hl	NOTE
Giugno	-TICCHIOLATURA -OIDIO -AFIDI	Vedi stadio caduta petali Vedi stadio caduta petali Vedi stadio caduta petali		Ticchiolatura: se ci sono le infezioni primarie, ad ogni pioggia si deve intervenire x evitare la secondaria. Oidio: mantenere protetta la vegetazione
Luglio-Agosto	-CARPOCAPSA ( II° generazione)  -AFIDI  -RICAMATORI  -TICCHIOLATURA -OIDIO	CONFUSIONE SESSUALE VIRUS DELLA GRANULOSI+ RESINA DI PINO (pinolene) SPINOSAD Vedi stadio caduta petali  B.thuringiensis  Vedi stadio caduta petali Vedi stadio caduta petali	10 300 etichetta   100-150	Valido su grandi superfici.  Aggiungere 500 g/hl di zucchero. Al massimo 2 volte per anno Solo in caso di attacchi ripetuti  Da ripetere dopo 7-10 gg  Solo con infezioni primarie Mantenere protetta la vegetazione
Preraccolta	-MALATTIE di CONSERVAZIONE	RAME RESINA DI PINO (pinolene) POLISOLFURO di Ca	etichetta 300 1.500	Può causare l'arrosamento lenticellare sulle Golden. Evitare l'uso di rame colorato.
Postraccolta	-MALATTIE FUNG.	RAME Si consiglia di trinciare le foglie.	etichetta	10÷20 g/hl di rame metallo prima della caduta delle foglie nei frutteti particolarmente colpiti.

#### PRODOTTI CONSIGLIATI

PRINCIPI ATTIVI	NOMI COMMERCIALI
AMPELOMICES QUIS.	AQ 10 wg, ecc.
AZADIRACTINA A	Azactiva, Neemazal-t/s, ecc. <b>(Azadiractina, termine ultimo d'impiego 31-12-2011)</b>
BACILLUS THURING.	Lepinox, Rapax, ecc.
RAME	Airone, Ossiclor 20 flow, Cupravit blu wg, Poltiglia disperss, ecc.
OLIO MINERALE	Albene, Biancolio E, Oliocin, Polithiol, ecc.
RESINA PINO (pinolene)	Vapor gard, ecc.
POLISOLFURO di Ca	Policalcio 30, Polisolfuro di CA Polisenio, ecc.
PROTEINATO di ZOLFO	Sulfar, ecc.
PIRETRO NATURALE	Biopiren plus, Florapir, Piretro natura, Piretro verde, Kenyatox verde, ecc.
SPINOSAD	Laser, Success, ecc.
SALI DI POTASSIO	Ciopper, ecc.
ZOLFO	Microthiol disperss, Tiovit jet, Thiamon 80 plus, Tiowetting DF, Thiopron, ecc.
VIRUS GRANULOSI	Carpstop, Carpovirusine plus, Madex, Virgo, ecc.

**NOTE: Questo documento non deve essere considerato come un calendario per i trattamenti.**

Controlli periodici sono indispensabili per valutare l'opportunità dell'intervento consigliato.

**Al momento dell'acquisto dei prodotti fitosanitari controllare sempre che siano ammessi sulla coltura e contro la malattia o il parassita che si vuole combattere. Le dosi e il tempo di carenza possono essere differenti tra i prodotti contenenti lo stesso principio attivo.**

**LEGGERE BENE LE**

**ETICHETTE**

**Per informazioni, rivolgersi ad uno degli uffici seguenti:**

- Ufficio Servizi Fitosanitari Tel: 0165/275420	- Arnad	Tel: 0125/966438
- Morgex	Tel: 0165/800430	- Pont-St-Martin uff. viticolo Tel: 0125/806843
- Aymavilles	Tel: 0165/902820	- Pont-St-Martin
- Châtillon	Tel: 0166/62889	Tel: 0125/807757

Siti WEB: [www.regione.vda.it/agricoltura/imprese\\_e\\_agricoltori/fitosanitario/schedetrattamenti\\_i.asp](http://www.regione.vda.it/agricoltura/imprese_e_agricoltori/fitosanitario/schedetrattamenti_i.asp) oppure [www.iaraosta.it](http://www.iaraosta.it)