

**ASSESSORATO DEL TURISMO, SPORT, COMMERCIO, AGRICOLTURA E BENI CULTURALI**

**UFFICIO SERVIZI FITOSANITARI**

In collaborazione con:

**ISTITUT AGRICOLE REGIONAL**

**TRATTAMENTI DI DIFESA INTEGRATA SU ALBICOCCO 2019**

**(In base all'art. 19 - D.Lgs. 14 agosto 2012 n. 150)**

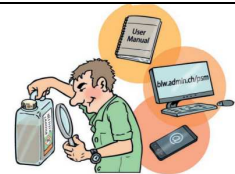
**PRESCRIZIONI PER I TRATTAMENTI**


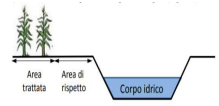
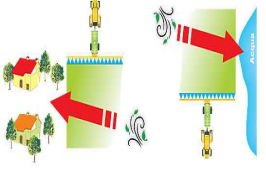

- DURANTE IL PERIODO DELLA FIORITURA È VIETATO L'UTILIZZO DI INSETTICIDI, ACARICIDI, DISECCANTI E DISERBANTI
- IN FIORITURA È CONSENTITO L'UTILIZZO DI FUNGICIDI SOLO IN CASO DI CONDIZIONI FAVOREVOLI ALLO SVILUPPO DI MALATTIE CRITTOGAMICHE DIRAMATO CON COMUNICATO FITOSANITARIO E DI FITOREGOLATORI SOLO SE IL LORO IMPIEGO SUL FIORE È AUTORIZZATO IN ETICHETTA
- È OBBLIGATORIO SFALCIARE LE ERBE SPONTANEE FIORITE PRESENTI SOTTOCHIOMA SU TUTTA LA SUPERFICIE COLTIVATA ANCHE FUORI DAL PERIODO DELLA FIORITURA DELLA COLTURA IN CASO DI UTILIZZO DI INSETTICIDI, ACARICIDI, DISECCANTI E DISERBANTI.

SI RICORDA CHE NEL PERIODO DELLA FIORITURA QUESTA PRATICA FAVORISCE ANCHE L'IMPOLLINAZIONE IN QUANTO ELIMINA LA CONCORRENZA DELLE FIORITURE NATURALI - ES. TARASSACO, TRIFOGLIO ECC. - STIMOLANDO LE API A BOTTINARE SULLA COLTURA IN FIORE.



- EVITARE LE MISCELE DI INSETTICIDI E FUNGICIDI E LE MISCELE DI PIÙ PRODOTTI FITOSANITARI IN GENERE, OVE POSSIBILE, IN QUANTO L'EFFETTO TOSSICO NEI CONFRONTI DEI PRONUBI AUMENTA
- TRATTARE AL MATTINO PRESTO O ALLA SERA TARDI, FUORI DALLE ORE DI MASSIMO VOLO DELLE API.
- IN CASO SI EFFETTUINO TRATTAMENTI AUTORIZZATI IN FIORITURA, TRATTARE SEMPRE VERSO SERA PER EVITARE CHE LE API E ALTRI IMPOLLINATORI SIANO ESPOSTI AD UN CONTATTO DIRETTO CON IL PRODOTTO UTILIZZATO.
- TRATTARE I FILARI A CONFINE SOLO DALL'ESTERNO VERSO L'INTERNO
- PRIMA DI OGNI TRATTAMENTO, CONTROLLARE CHE I PRODOTTI COMMERCIALI CHE SI INTENDONO UTILIZZARE NON SIANO STATI REVOCATI, CHE SIANO REGISTRATI SULLA COLTURA DA TRATTARE E CHE L'UTILIZZO SIA CONSENTITO CONTRO L'ORGANISMO NOCIVO CHE SI VUOLE COMBATTERE



|  |  |
|--|--|
| <p>RISPETTARE RIGOROSAMENTE LE INDICAZIONI CONTENUTE IN ETICHETTA E IN PARTICOLARE:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• LE DOSI E ALLE MODALITA' DI PREPARAZIONE DELLA MISCELA E DI IMPIEGO</li> <li>• I TEMPI DI CARENZA (*) E DI RIENTRO(**)</li> <li>• IL RISPETTO DELLE FASCE (Distanze) DAI CORSI D'ACQUA.</li> </ul>  |   |
| <p>ADOTTARE TUTTE LE MISURE NECESSARIE PER RIDURRE I FENOMENI DI DERIVA:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• SOTTOPORRE AL CONTROLLO FUNZIONALE PREVISTO DAL PAN LE MACCHINE IRRORATRICI E ED EFFETTUARE UNA MANUTENZIONE COSTANTE DELLE STESSE</li> <li>• NON TRATTARE IN PRESENZA DI VENTO</li> <li>• TRATTARE I FILARI A CONFINE SOLO DALL'ESTERNO VERSO L'INTERNO</li> <li>• UTILIZZARE, OVE POSSIBILE, UGELLI ANTIDERIVA</li> </ul>  |   |
| <p>DIVIETO DI UTILIZZO DI PRODOTTI CON PARTICOLARI FRASI DI RISCHIO COME PREVISTO DAL PIANO DI AZIONE NAZIONALE SULL'USO SOSTENIBILE DEI FITOFARMACI A 30 METRI DALLE ZONE FREQUENTATE DA POPOLAZIONE E GRUPPI VULNERABILI</p> <p>APPLICARE I CARTELLI DI PERICOLO NELLE ZONE TRATTATE SECONDO QUANDO INDICATO DALLA DGR 342/2017</p>  |   |
| <p>I contravventori saranno soggetti alla sanzione amministrativa prevista dall' art. 27 della lr 56/82 modificata dalla lr 78/92 e alle sanzioni previste dal Dlgs 150/2012</p> <p>(*) tempo di carenza: il numero minimo di giorni che deve intercorrere tra la data del trattamento e la data di raccolta dei prodotti agricoli.</p> <p>(**) tempo di rientro: numero di giorni che deve intercorrere tra la data del trattamento e la data in cui l'operatore può rientrare nel campo trattato</p> |  |

| Epoca o stadio fenologico | Parassita o patogeno  | Principio attivo (P.A.)  | NOTE  |
|---------------------------|---|--|---|
| Gemme gonfie              | Malattie fungine  | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Rame (<b>Bio</b>)</li> <li>- POLISOLFURO di Ca (<b>Bio</b>)</li> <li>- Captano</li> </ul> | <p>con i rameici si possono eseguire solo interventi invernali e autunnali 10-20 g/hl di rame metallo. Sono autorizzati al max 4 kg di rame/ha/anno o 28 kg/Cu/ha in 7 anni.</p> <p>I polisolfuro non è miscibile e va usato a distanza di 15 gg da altri prodotti.</p> |
|                           | Cocciniglie   | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Olio Minerale (<b>Bio</b>)</li> <li>- Pyriproxifen</li> </ul>                             | <p>Il <b>polithiol</b> è efficace anche contro l'oidio e eriofidi. Non va usato dopo la rottura delle gemme.</p> <p>Da utilizzare solo prima della fioritura</p>  |
| Fioritura                 | <p><b>E' vietato qualsiasi trattamento antiparassitario salvo autorizzazione e comunque non è mai consentito l'uso di insetticidi, aficidi e acaricidi per salvaguardare le api, indispensabili per la loro azione impollinatrice</b></p> |  |   |

| Epoca o stadio fenologico   | Parassita o patogeno  | Principio attivo (P.A.)  | NOTE  |
|-----------------------------|---|--|---|
| <b>Caduta petali</b>        | Monilia   | - Fenhexamid<br>- Fenpirazamina<br>- Cyprodinil<br>- Cyprodinil + fludioxonil<br>- Boscalid<br>- Boscalid + Pyraclostrobin             |   |
|                             | Oidio   | - Zolfo bagnabile ( <b>Bio</b> )<br>- Bupirimate   |   |
|                             | Anarsia L.  | - Triflumuron<br>- Clorantraliniprololo<br>- Metossifenozone   |   |
| <b>Ingrossamento frutti</b> | Oidio   | Vedi caduta petali   |   |
|                             | Monilia<br>Vedi anche i prodotti utilizzati a caduta petali | - Tebuconazolo<br>- Fenbuconazolo<br>- Ciproconazolo<br>- Bacillus subtilis ( <b>Bio</b> )<br>- Bicarbonato di potassio ( <b>Bio</b> ) | Gli IBE sono efficaci anche contro l'oidio.   |
|                             | Anarsia L.  | - Bacillus thuringensis ( <b>Bio</b> )<br>- Spinosad ( <b>Bio</b> )<br>- Emamectina  | Il Bacillus va applicato alla comparsa della prima larva e ripetuto dopo 8-10 giorni.   |
| <b>Pre-raccolta</b>         | Monilia   | Utilizzare uno dei prodotti indicati negli stadi fenologici precedenti.  | <b>Interventi agronomici:</b> controllare la vigoria delle piante con concimazioni e irrigazioni adeguate. Durante la potatura invernale è importante eliminare i frutti mummificati. Fare la potatura verde per arieggiare i frutti. |
| <b>Caduta foglie</b>        | Malattie fungine  | - Rame ( <b>Bio</b> )  | con i rameici si possono eseguire solo interventi invernali e autunnali   |

#### ATTENZIONE

Questo documento non deve in alcun caso essere considerato come un calendario dei trattamenti. Ad ogni stadio fenologico, sono necessarie osservazioni per giudicare l'opportunità a eseguire l'intervento suggerito.

#### LIMITAZIONI PER GLI ADERENTI ALLA MISURA AGROAMBIENTALE 10.1.3

Consultare il Disciplinare di Produzione Integrata alla seguente pagina WEB:

[http://www.regione.vda.it/agricoltura/per\\_gli\\_agricoltori/fitosanitario/disciplinare\\_produzione\\_integrata\\_i.aspx](http://www.regione.vda.it/agricoltura/per_gli_agricoltori/fitosanitario/disciplinare_produzione_integrata_i.aspx)

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

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

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.iaaosta.it](http://www.iaaosta.it)