

ASSESSORATO AGRICOLTURA E RISORSE NATURALI

UFFICIO SERVIZI FITOSANITARI

In collaborazione con:

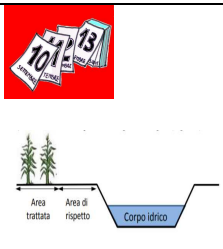
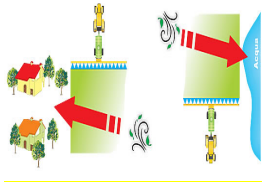

INSTITUT AGRICOLE REGIONAL

TRATTAMENTI DI DIFESA INTEGRATA SU SUSINO 2025



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




PRESCRIZIONI PER I TRATTAMENTI

<ul style="list-style-type: none"> • <u>DURANTE IL PERIODO DELLA FIORITURA</u> È VIETATO L'UTILIZZO DI INSETTICIDI, ACARICIDI, DISECCANTI E DISERBANTI IN QUANTO TOSSICI PER GLI IMPOLLINATORI. IL DIVIETO DI UTILIZZO DI TALI SOSTANZE SI ESTENDE ANCHE ALLE PIANTE CHE PRODUCONO MELATA <u>DURANTE IL PERIODO DI PRODUZIONE DELLA STESSA</u>. OCCORRE, INOLTRE, EVITARE TRATTAMENTI <u>NELL'IMMEDIATA PREFIORITURA</u> CON PRODOTTI TOSSICI O AD AZIONE REPELLENTE PER LE API, SE AD ELEVATA PERSISTENZA O SISTEMICI. • IN FIORITURA È CONSENTITO L'UTILIZZO DI FUNGICIDI SOLO IN CASO DI CONDIZIONI FAVOREVOLI ALLO SVILUPPO DI MALATTIE CRITTOGAMICHE ATTENENDOSI ALLE INDICAZIONI DELL'UFFICIO SERVIZI FITOSANITARI DIRAMATI CON APPOSITI AVVISI O A SISTEMI DI PREVISIONE E AVVERTIMENTO MESSI IN ATTO A LIVELLO AZIENDALE I CUI DEVE ESSERE TENUTA REGISTRAZIONE. • È CONSENTITO L'IMPIEGO DI FITOREGOLATORI IN FIORITURA SOLO SE 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, DISSECCANTI E DISERBANTI. NEL PERIODO DELLA FIORITURA QUESTA PRATICA, OLTRE A PRESERVARE LE API DAGLI EFFETTI DEGLI EVENTUALI TRATTAMENTI FUNGICIDI, FAVORISCE L'IMPOLLINAZIONE IN QUANTO ELIMINA LA CONCORRENZA DELLE FIORITURE NATURALI - ES. TARASSACO, TRIFOGLIO ECC. - STIMOLANDO LE API A BOTTINARE SULLA COLTURA IN FIORE. 	
<ul style="list-style-type: none"> • 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. • NEL CASO SI EFFETTUINO TRATTAMENTI IN FIORITURA, AUTORIZZATI PREVENTIVAMENTE DAL SERVIZIO FITOSANITARIO ATTRAVERSO UN COMUNICATO, INTERVENIRE SEMPRE VERSO SERA PER EVITARE CHE LE API E GLI ALTRI IMPOLLINATORI SIANO ESPOSTI AL CONTATTO DIRETTO CON IL PRODOTTO UTILIZZATO. 	
<p>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>	

<p>RISPETTARE RIGOROSAMENTE LE INDICAZIONI CONTENUTE IN ETICHETTA E IN PARTICOLARE:</p> <ul style="list-style-type: none"> • LE DOSI E ALLE MODALITA' DI PREPARAZIONE DELLA MISCELA E DI IMPIEGO • I TEMPI DI CARENZA (*) E DI RIENTRO(**) • IL RISPETTO DELLE FASCE (DISTANZE) DAI CORSI D'ACQUA. 	
<p>ADOPTARE TUTTE LE MISURE NECESSARIE PER RIDURRE I FENOMENI DI DERIVA:</p> <p>SOTTOPORRE AL CONTROLLO FUNZIONALE PREVISTO DAL PAN LE MACCHINE IRRORATRICI E ED EFFETTUARE UNA MANUTENZIONE COSTANTE DELLE STESSE</p> <p>NON TRATTARE IN PRESENZA DI VENTO</p> <p>TRATTARE I FILARI A CONFINE SOLO DALL'ESTERNO VERSO L'INTERNO</p> <p>UTILIZZARE, OVE POSSIBILE, UGELLI ANTIDERIVA</p>	
<p>DIVIETO DI UTILIZZO DI PRODOTTI CON PARTICOLARI FRASI DI RISCHIO COME PREVISTO DAL PIANO DI AZIONE NAZIONALE SULL'USO SOSTENIBILE DEI FITOFARMACI A MENO DI 30 METRI DALLE ZONE FREQUENTATE DA POPOLAZIONE E GRUPPI VULNERABILI (LE FRASI DI RISCHIO VIETATE SONO INDICATE NELL'ALLEGATO ALLA DGR 342/2017)</p> <p>APPLICARE I CARTELLI DI PERICOLO NELLE ZONE TRATTATE SECONDO QUANDO INDICATO DALLA DGR 342/2017</p>	
<p>I contravventori saranno soggetti alle sanzioni amministrative previste dall' art. 27 della lr 56/82 modificata dalla lr 78/92 e dalla lr n. 3/2020 e alle sanzioni previste dal D. lgs 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>	

ATTENZIONE! Per i principi attivi evidenziati in grigio non esistono prodotti commerciali utilizzabili a meno di 30 metri delle zone frequentate da popolazione e gruppi vulnerabili. Per quelli non evidenziati hanno almeno un prodotto commerciale che non ha le frasi di rischio soggette a restrizioni d'impiego.

Epoca o stadio fenologico	Parassita o patogeno	Lista dei Principi attivi utilizzabili	NOTE
<p>Gemme gonfie</p> 	<p>Malattie fungine</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Rame (Bio) - Polisolfuro di calcio (Bio) - Bicarbonato di potassio (Bio) 	<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. Polisolfuro non è miscibile con altri prodotti e va usato a distanza di 15 gg da altri fitofarmaci e in questa fase è efficace anche contro monilia, mal bianco e bozzacchioni</p>
<p>Fioritura</p> 		<ul style="list-style-type: none"> - Olio Minerale (Bio) - Pyriproxifen 	<p>Da utilizzare solo prima della fioritura</p>
		<p>Per salvaguardare le api, è vietato l'impiego di insetticidi, aficidi, acaricidi e diserbanti. L'impiego dei fungicidi, elencati nella fase "caduta petali", è consentito solo in presenza di rischio di infezione fungina e se previsto in etichetta</p>	

Epoca o stadio fenologico	Parassita o patogeno	Lista dei Principi attivi utilizzabili	NOTE
Caduta petali 	Monilia	<ul style="list-style-type: none"> - Polisolfuro di Ca (Bio) - Bacillus subtilis (Bio) - Bacillus amyloliquefaciens (Bio) - Metschnikowia fructicola (Bio) - Saccharomyces cerevisiae (Bio) - Zolfo bagnabile (Bio) (solo prodotti autorizzati contro monilia del susino) - Bicarbonato di potassio (Bio) - Fenexamide - Fenpirazamina - Fludioxonil - Tebuconazolo - Difenconazolo - Mefentrifluconazolo - Mandestrobin - Trifloxystrobin - Pyraclostrobin 	Polisolfuro non è miscibile con altri prodotti e va usato a distanza di 15 gg da altri fitofarmaci e in questa fase è efficace anche contro monilia, mal bianco e bozzacchioni
	Afidi	<ul style="list-style-type: none"> - Sali potassici di acidi grassi (Bio) - Acetamiprid - Flonicamid 	
	Tentredini	<ul style="list-style-type: none"> - Deltametrina 	
Ingrossamento frutti 	Malattie fungine	Vedi caduta petali	Il numero dei trattamenti e i prodotti da usare variano a seconda dell'andamento climatico.
	Cydia molesta	<ul style="list-style-type: none"> - Spinosad (Bio) - Bacillus thuringensis (Bio) - Crolantraliniprololo - Emamectina 	Il Bacillus va applicato alla comparsa della prima larva e ripetuto dopo 8-10 giorni.
Giugno Luglio 	Malattie fungine	Vedi caduta petali	
	Eulia	<ul style="list-style-type: none"> - Bacillus thuringensis (Bio) - Crolantraliniprololo 	ATTENZIONE AL RISPETTO DELL'INTERVALLO DI SICUREZZA
Pre-raccolta	Monilia	Utilizzare uno dei prodotti indicati negli stadi fenologici precedenti.	Interventi agronomici: 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.
Caduta foglie	Malattie fungine	- Rame (Bio)	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

Per informazioni, rivolgersi ad uno degli uffici seguenti:

Ufficio Servizi Fitosanitari ☎ – tecnico: 0165/275382-86 segreteria: 0165/275211 email : s.dallou@regione.vda.it , r.bonfanti@regione.vda.it			
Pont-Saint-Martin ufficio viticolo	tel. 0125/806843	Aymavilles	tel. 0165/902820
Châtillon	tel. 0166/62889	Morgex	tel. 0165/800430

Siti WEB: www.regione.vda.it/agricoltura/imprese_e_agricoltori/fitosanitario/schedetrattamenti_i.asp oppure www.iaraosta.it