

REGIONE AUTONOMA VALLE D'AOSTA
UFFICIO SERVIZI FITOSANITARI IN COLLABORAZIONE CON I.A.R.

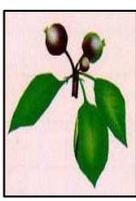
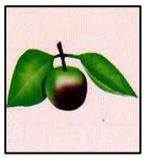


TRATTAMENTI SU MELO 2010

PER GLI ADERENTI AL PIANO DI SVILUPPO RURALE DELLA VALLE D'AOSTA REG. CE 1698/05 MISURA 211-214

Epoca o stadio fenologico	Parassita o patogeno	Principio attivo (P.A.)	Dose g.cc/hl.	Interv. sicurez.	NOTE. Vedi anche restrizioni nella sezione riservata ai PRODOTTI	
Punte verdi 	- MALATTIE FUNGINE	RAME	vedi etichetta	20		
	-COCCINIGLIE	POLISOLFURO di Ca oppure OLIO MINERALE	20.000 2.500	30 20	Il polisolfuro ha attività anche fungicida e non è miscibile con altri prodotti. Attendere 15-20 gg prima di trattare con oli o prodotti rameici.	
Inizio di marzo	-PSILLA DEI FITOPLASMI	CHLORPIRIFOS (al picco del volo degli adulti svernanti)	vedi etichetta	30	Raccomandato in tutte le zone sottoposte al risanamento dai fitoplasmi del melo (effettuare al massimo entro fine marzo) Seguire i comunicati	
Prefioritura 	-OIDIO	BUPIRIMATE o QUINOXIFEN	30-60 25-30	21 14	Attenzione! Non autorizzati su pero.	
	-TICCHIOLATURA	MANCOZEB o METIRAM	200 200	28 28	Prodotti preventivi utilizzabili fino al 15 di giugno	
		PYRIMETANIL o CYPRODINIL	75 30	14 21	Non è miscibile con Ca, Mg e Al Preventivo anche per oidio	
		-AFIDI	PIRIMICARB* o FLONICAMID o PYMETROZINE	200 9,3 40	14 21 14	
	Fioritura 	E' vietato qualsiasi trattamento salvo autorizzazione.				
Caduta petali 	-TICCHIOLATURA durante il periodo critico, attenersi ai comunicati dell'ufficio servizi fitos. per intervenire al momento più opportuno	DITHIANON o FLUAZINAM o DODINA o METIRAM o MANCOZEB o PYRACLOSTROBIN+ BOSCALID* o TRIFLOXISTROBIN	70 100 60-90 150-200 200 55 10-15	21 60 10 28 28 7 14	Dodina può causare arrossamenti su Golden d.; non usarla con temperature prossime allo 0°C. Preventivo anche per oidio, alternaria e malattie da post-raccolta. 3 applicazioni successive a cadenza di 8-10 gg	
		Dopo una pioggia aggiungere un I.B.E. (vedi ultima pagina riservata ai fungicidi) oppure				
		PYRIMETANIL o CYPRODINIL	70 30-50	14 21	Non è miscibile con Ca, Mg e Al Preventivo anche per oidio	
		-OIDIO Gli IBE hanno azione curativa contro l'oidio, mentre le strobilurine solo preventiva. In alternativa:				
		BUPIRIMATE o QUINOXIFEN o ZOLFO bagnabile o ZOLFO polvere	40-50 25-30 200-300 20-25	21 14 5	Bupirimate non autorizzato su pero Lo Zolfo con temperature superiori a 35 °C può bruciare.	
		-AFIDI Da effettuare straordinariamente in presenza di attacchi.	ACETAMIPRID o CLOTIANIDIN o IMIDACLOPRID o THIAMETOXAM	100 15 50 30	14 14 28 14	Questi aficidi sono dei neonicotinoidi, prodotti molto pericolosi per le api. Usarli lontano dalla fioritura e sfalciare prima di trattare. Il Thiametoxam è efficace contro l'afide lanigero.
	-TORTRICIDI	INDOXACARB* o METOSSIFENOZIDE o LUFENURON	16 40 100	7 14 28		

E' importante sfalciare prima di ogni trattamento le erbe fiorite sottochioma per evitare l'intossicazione delle api.

Epoca o stadio fenologico	Parassita o patogeno	Principio attivo (P.A.)	Dose g.cc/hl.	Interv. sicurezza.	NOTE. Vedi anche restrizioni nella sezione riservata ai PRODOTTI
Piccoli frutti	-TICCHIOLATURA e OIDIO	Vedi stadio caduta petali			
	-CARPOCAPSA (I° generazione)	Confusione sessuale: Erogatori o Applicazione liquida			Per la scelta e le modalità di applicazione in campo contattare i tecnici
		lotta precoce: DIFLUBENZURON o TEFLUBENZURON o	250 40-50	45 14	Per intervenire al momento opportuno seguire i comunicati dell'ufficio servizi fitosanitari
		VIRUS GRANULOSI lotta tardiva: FOSMET o	16-20 200-250	3 14	Ripetere 3 volte a distanza di 8 giorni
		CHLORPIRIFOS o vedi etichetta		30	A scelta tra i 2 prodotti per un max di 3 trattamenti nella totalità.
Giugno	- TICCHIOLATURA E OIDIO	<p>Vedi stadio piccoli frutti: i prodotti a base di Metiram e Mancozeb sono ammessi fino al 15 di giugno. Evitare di intervenire oltre questo periodo con i principi attivi a base di Quinoxifen, Pyrimetani, Cyprodinil</p> <p>A fine giugno normalmente termina il volo delle ascospore della ticchiolatura. Da questo momento si interviene solo preventivamente. Prodotti curativi (IBE) abbinati con un preventivo vanno utilizzati dopo una pioggia solamente se ci sono state infezioni primarie.</p>			
	- TORTRICIDI	CHLORPIRIFOS-METIL	200	15	
	- CARPOCAPSA (I° generazione)	Nelle zone con forte infestazione intervenire con un prodotto x la lotta tardiva 20 giorni dopo l'applicazione di uno dei prodotti x la lotta precoce			
Luglio-Agosto	-TICCHIOLATURA e OIDIO	Vedi stadio precedente prestando attenzione alle restrizioni d'impiego			Difendere le piante solo nel caso in cui siano presenti delle infezioni.
	-CARPOCAPSA (II° generazione)	THIACLOPRID* o CHLORPIRIFOS o vedi etichetta SPINOSAD	25 80-120	14 30 7	Vedi le limitazioni d'uso nella sezione insetticidi. Spinosad è efficace anche contro i tortricidi
	- TORTRICIDI	CHLORPIRIFOS-METIL	200	15	
Pre-raccolta	ATTENZIONE ALL'INTERVALLO DI SICUREZZA! per non superare i limiti sui residui				
	-MALATTIE DA CONSERVAZIONE	RAME (dose in etichetta) PYRACLOSTROBIN+ BOSCALID* o	-- 55	20 7	Evitare prodotti rameici colorati.
		CAPTANO	150	21	NON miscibili con prodotti liquidi e a base di zolfo e oli.
Post-raccolta	-TICCHIOLATURA	UREA (46%) RAME	5000 dose da etichetta		Nei frutteti particolarmente colpiti dalla malattia, trattare le piante prima della caduta delle foglie.

E' importante sfalciare prima di ogni trattamento le erbe fiorite sottochioma per evitare l'intossicazione delle api.