

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

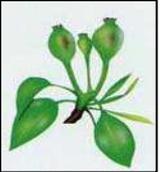


**TRATTAMENTI SU PERO 2010**

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		
Gemme gonfie 	-MALATTIE FUNGINE	RAME PROTEINATO DI ZOLFO	varie 3.000	20 5	Non miscelare con altri prodotti		
	-COCCINIGLIE	POLISOLFURO di Ca  OLIO BIANCO CHLORPIRIFOS-METIL	20.000	30	E' anche fungicida. Non miscelare con altri prodotti. Devono passare 15-20 gg prima di poter intervenire con oli o rameici. Si può ripetere ad apertura gemme.		
			2.500 200	20 15			
Mazzetti divaricati 	-MALATTIE FUNGINE	THIRAM o METIRAM o	200-300 150-200	35 28	Non è miscibile con Ca, Mg e Al		
		PYRIMETANIL o CYPRODINIL	70 30-50	14 7			
		-PSYLLA e COCCINIGLIE	PROTEINATO DI ZOLFO	3.000		5	<b>Psylla.</b> Limitare le concimazioni azotate. A metà marzo si consiglia di verificare la quantità di uova deposte.
		-AFIDI	PIRIMICARB* o PYMETROZINE o FLONICAMID	30 40 9,3		14 14 21	
	<b>E' vietato qualsiasi trattamento salvo autorizzazione</b>						
Fioritura 							
Caduta petali 	-TICCHIOLATURA durante il periodo ufficio servizi fitos. per intervenire al momento più opportuno	DITHIANON	70	21	Dodina: evitare la miscela con oli e esterifosforici. Non usare con temperature prossime allo 0°C Dopo una pioggia aggiungere un I.B.E. (vedi sezione riservata ai prodotti) oppure		
		DODINA	60-90	10			
		MANCOZEB	200	28			
		METIRAM	150-200	28			
		PYRIMETANIL	70	14		Non è miscibile con Ca, Mg e Al	
		CYPRODINIL	30-50	7			
		PYRACLOSTROBIN+ BOSCALID*	55	7		Preventivo anche per maculatura bruna e malattie da post-raccolta.	
		TRIFLOXISTROBIN	10-15	14		3 applicazioni successive a cadenza di 8-10 gg	
	-PSYLLA Da effettuare straordinariamente in presenza di attacchi.	DIOTIL SOLFOSUCCINATO DI SODIO (Bagnante)	30-50		In presenza di melata effettuare un lavaggio qualche giorno prima del trattamento con abamectina		
		ABAMECTINA + OLIO BIANCO	75 250	14 20	Max 2 interventi all'anno.		
-AFIDI Da effettuare straordinariamente in presenza di attacchi.	ACETAMIPRID* o IMIDACLOPRID o THIAMETOXAM	30 50 30	14 50 14	I Neonicotinoidi sono molto pericolosi per le api. Utilizzarli lontano dalla fioritura e sfalciare prima di trattare.			
	-TORTRICIDI	INDOXACARB* o METOSSIFENOZIDE o TEBUFENOZIDE	16,5 40 130	7 14 15			

**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. sicurez.	NOTE. Vedi anche restrizioni nella sezione riservata ai PRODOTTI	
Piccoli frutti	-TICCHIOLATURA	Vedi stadio caduta petali				
	-CARPOCAPSA ( I° generazione) Per intervenire al momento più opportuno seguire i comunicati dell'ufficio Servizi fitosanitari	Confusione sessuale: Erogatori o Applicazione liquida  lotta precoce: DIFLUBENZURON o TEFLUBENZURON o  VIRUS GRANULOSI  lotta tardiva: FOSMET o CHLORPIRIFOS o vedi etichetta	250 40-50  16-20  200-250	45 14  3  21	Per la scelta e le modalità di applicazione in campo contattare i tecnici Per intervenire al momento opportuno seguire i comunicati dell'ufficio servizi fitosanitari Diflubenzuron, Teflubenzuron, Fosmet e Triflumuron sono prodotti efficaci anche contro la psylla. Ripetere 3 volte a distanza di 8 giorni  A scelta tra i 2 prodotti per un max di 3 trattamenti nella totalità.	
				30		
	Giugno	-TICCHIOLATURA	Vedi stadio piccoli frutti: i prodotti a base di <b>Mancozeb, Metiram e Tiram</b> sono <b>ammessi fino al 15 di giugno</b> . Evitare di intervenire oltre questo periodo con i principi attivi a base di <b>Pyrimetanil, Cyprodinil</b> 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.			
		- TORTRICIDI	CHLORPIRIFOS-METIL	200	15	
	-PSYLLA Da effettuare straordinariamente in presenza di attacchi.	DIOTTIL SOLFOSUCCINATO DI SODIO (Bagnante)	30-50		In presenza di melata effettuare un lavaggio qualche giorno prima del trattamento con abamectina	
		ABAMECTINA + OLIO BIANCO	75 250	14 20	Max 2 interventi all'anno.	
Luglio-Agosto	-TICCHIOLATURA	Vedi stadio precedente			In caso di pioggia e di infezioni primarie proteggere gli alberi dalle infezioni secondarie	
	-CARPOCAPSA ( II° generazione)	THIACLOPRID* o CHLORPIRIFOS o vedi etichetta SPINOSAD	25  30	14 30 7		
	- TORTRICIDI	CHLORPIRIFOS-METIL	200	15		
	-PSYLLA	Vedi stadio piccoli frutti				
	Pre-raccolta	<b>ATTENZIONE ALL'INTERVALLO DI SICUREZZA! per non superare i limiti sui residui</b>				
	-MALATTIE DA CONSERVAZIONE	RAME o(dose in etichetta)  PYRACLOSTROBIN+ BOSCALID* o  CAPTANO	--  55  250	20  7  21	Evitare prodotti rameici colorati.   NON miscibili con prodotti liquidi e a base di zolfo e oli.	
	Post-raccolta	-MALATTIE FUNGINE	UREA (46%) RAME	5000 dose in 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.**