

Note coltura								1/7
Avversità	Nome latino	Criteri di intervento: vincoli	Criteri di intervento: consigli	Sostanza attiva	(1) n. max. interv. per singola s.a. indip. dall'avv.	(2) n. max. interv. per gruppo di s.a. indip. dall'avv.	Limitazioni d'uso e note	Limitazioni d'uso per avversità
CARPOCAPSA	<i>Cycla pomonella</i>	<p>Trappole aziendali o rete di monitoraggio per definire l'inizio del volo.</p> <p>Soglia di intervento in prima generazione in base ai modelli previsionali o alla cattura delle trappole: 2 adulti per trappola catturati in 1 o 2 settimane.</p> <p>Soglia d'intervento: controllo di 500-1000 frutti/ha con:</p> <ul style="list-style-type: none"> - a giugno 0,3% di fori iniziali di penetrazione; - a luglio 0,5% di fori iniziali di penetrazione; - ad agosto 0,8% di fori iniziali di penetrazione. 	<p>Installare 2 trappole a feromoni per ettaro più una trappola per ogni ettaro successivo entro la fine del mese di aprile. Verificare su almeno 100 frutti la presenza di fori di penetrazione delle larve e trattare al superamento della soglia dell'1% di infestazione. Ove possibile privilegiare la lotta contro il fitofago con il metodo del disorientamento o confusione e sessuale</p>	Virus della granulosi				
				Acetamiprid	2			
				Spinosad		3		
				Spinetoram	1		Impiegabile fino al 30/12/2025	
				Tebufenozide	2			
				Clorantraniliprole	2			
				Emamectina benzoato	2		Si consiglia di iniziare l'utilizzo a partire dalla seconda generazione	
				Nematodi entomopatogeni				
PSILLA DEL PERO	<i>Cacopsylla pyri/suga</i>	<p>Soglia: Presenza di uova gialle</p>		Olio essenziale di arancio dolce				
				Olio minerale paraffinico				
				Spirotetramat	1		Il prodotto va posizionato sulle uova. Impiegabile solo in post-fioritura. Impiegabile fino al 30/10/2025	
				Sali potassici di acidi grassi				
				Beauveria bassiana				
				Bicarbonato di potassio				
				Spinetoram	1	3	Ammessi al massimo 3 trattamenti tra Spinetoram e Spinosad indipendentemente dall'avversità Impiegabile fino al 30/12/2025	
				Maltodestrina				
				Piretrine		4		
COCCINIGLIA DI SAN JOSE'	<i>Comstockaspis pemiciosea</i>	<p>Soglia: Presenza</p>		Olio minerale paraffinico			Intervenire a fine inverno-inizio primavera nella fase di rottura gemme-orecchiette di topo	Massimo 2 trattamenti all'anno contro questa avversità
				Pyriproxyfen	1		Ammesso in un solo trattamento nella fase pre-fiorale	
				Spirotetramat	1		Impiegabile solo in post-fioritura Impiegabile fino al 30/10/2025	

Note cultura									2/7
	Aversità	Nome latino	Criteri di intervento: vincoli	Criteri di intervento: consigli	Sostanza attiva	(1) n. max. interv. per singola s.a. indip. dall'avv.	(2) n. max. interv. per gruppo di s.a. indip. dall'avv.	Limitazioni d'uso e note	Limitazioni d'uso per aversità
RAGNETTO ROSSO Tetranychus urticae; Panonychus ulmi	AFIDE SANGUIGNO DEL PERO Dysaphis pyri	<i>Coccus cossus</i>	Soglia: Cattura di 20 adulti per trappola all'inizio del volo o 10% di corimbi infestati. Intervenire al superamento della soglia del 5% di piante attaccate.		Flupyradifurone				Contro questa avversità ammesso 1 solo trattamento ad anni alterni
					Acetamiprid	2		Ammesso 1 solo trattamento conto questa avversità	Massimo 1 trattamento all'anno contro questa avversità
RODILEGNO ROSSO Zeuzera pyrina	TENTREDINE FOGLIARE DEL PERO <i>Hoplocampa brevis</i>		Cattura massale con trappole ad innesco feromonico. Installare all'inizio del mese di maggio non meno di 10 trappole/ha Cattura massale con trappole ad innesco feromonico. Installare all'inizio del mese di maggio non meno di 10-15 trappole/ha		Pirimicarb	1			Massimo 1 trattamento all'anno contro questa avversità
					Tau-fluvalinate	2	4	Massimo 2 trattamenti con piretroidi.	
					Acetamiprid	2			
					Flonicamid	1			
					Flupyradifurone				
					Spirotetramat	1		Impiegabile solo in post-fioritura Impiegabile fino al 30/10/2025	
					Sali potassici di acidi grassi				
RAGNETTO ROSSO Tetranychus urticae; Panonychus ulmi	AFIDE SANGUIGNO DEL PERO <i>Hoplocampa brevis</i>		Soglia: 60% di foglie occupate - Su William, Conference, Kaiser e Packam's, Guyot e Butirra precoce Morettini con temperature superiori ai 28 gradi la soglia è uguale alla presenza		Sali potassici di acidi grassi				Massimo 1 trattamento all'anno contro questa avversità
					Beauveria bassiana				
					Exitiazox				
					Tebufenpirad				
					Pyridaben				
					Fenpyroximate				
					Acequinocil				
					Bifenazate				
					Cyflumetofen				

Note cultura									3/7			
Avversità	Nome latino	Criteri di intervento: vincoli	Criteri di intervento: consigli	Sostanza attiva	(1) n. max. interv. per singola s.a. indip. dall'avv.	(2) n. max. interv. per gruppo di s.a. indip. dall'avv.	Limitazioni d'uso e note		Limitazioni d'uso per avversità			
CIMICE ASIATICA	<i>Halyomorpha halys</i>		Monitoraggio: A partire indicativamente da fine aprile ponendo attenzione, nelle fasi iniziali, ai punti di ingresso (vicinanza ad edifici, siepi, ecc) - Eseguire i controlli anche nel periodo degli sfalci e delle trebbiatuure delle colture erbacee ospiti (es. soia) e nel corso delle raccolte nei frutteti adiacenti, che possono provocare massicci spostamenti della cimice. Monitoraggio visivo: Controllare la presenza di adulti, ovature e forme giovanili, su foglie e frutti con particolare attenzione alla parte alta delle piante - Nelle prime ore del mattino la cimice risulta meno mobile. Monitoraggio con trappole: Utilizzare trappole specifiche con feromoni di aggregazione da ispezionare periodicamente - Installare le trappole sui bordi dell'appezzamento, a distanza di almeno 20-30 m tra loro - Non esiste al momento una soglia d'intervento. Mezzi fisici: Applicare reti antinsetto monofila o monoblocco con chiusura anticipando i primi spostamenti dell'insetto. Interventi chimici: Gli interventi devono essere eseguiti sulla base dei riscontri aziendali	Acetamiprid	2	4						
				Tau-fluvalinate	2		Massimo 2 trattamenti con piretroidi.					
				Deltametrina	2		Massimo 2 trattamenti con piretroidi.					
				Etofenprox	1		Massimo 2 trattamenti con piretroidi.					
				Piretrine								
				Flupyradifurone								
				Tebufenozide	2							
				Sali potassici di acidi grassi								
ERIODOTERI RICAMATORI	<i>Pandemis spp.</i>											
EULIA	<i>Argyrotaenia pulchella</i> = <i>Argyrotaenia ljungiana</i>				<i>Bacillus thuringiensis</i>							
EREOFIDE VESICOLOSO DEL PERO	<i>Enophyes pyri</i>				<i>Spinosad</i>							
AFIDE VERDE DEL MELO RUGGINOSO DEL PERO	<i>Epitrimerus pyri</i>				<i>Zolfo</i>							
AFIDE VERDE DEL MELO RUGGINOSO DEL PERO	<i>Aphis pomi</i>				<i>Olio minerale</i>							
AFIDE VERDE DEL MELO RUGGINOSO DEL PERO	<i>Epitrimerus pyri</i>				<i>Zolfo</i>							
AFIDE VERDE DEL MELO RUGGINOSO DEL PERO	<i>Aphis pomi</i>				<i>Olio minerale</i>							
AFIDE VERDE DEL MELO RUGGINOSO DEL PERO	<i>Epitrimerus pyri</i>				<i>Deltametrina</i>	2	4	Massimo 2 trattamenti con piretroidi.				
AFIDE VERDE DEL MELO RUGGINOSO DEL PERO	<i>Aphis pomi</i>				<i>Piretrine</i>							
AFIDE VERDE DEL MELO RUGGINOSO DEL PERO	<i>Aphis pomi</i>				<i>Sali potassici di acidi grassi</i>							

Note cultura									4/7	
Avversità	MOSCA DELLA FRUTTA	MIRIDI	ORGIA	Criteri di intervento: vincoli	Criteri di intervento: consigli	Sostanza attiva	(1) n. max. interv. per singola s.a. indip. dall'avv.	(2) n. max. interv. per gruppo di s.a. indip. dall'avv.	Limitazioni d'uso e note	Limitazioni d'uso per avversità
PIRALIDE DEL MAIS E DELLA CANAPA	Soglia: presenza di prime punture fertili	Ceratitis capitata				Proteine idrolizzate			L'uso con tecnologia "Attract and Kill" è al di fuori del limite dei piretroidi.	
						Attract and kill con: Deltametrina				
						Attract and kill con: Lambda-cialotrina				
						Attract and kill con: Esfenvalerate				
						Deltametrina	2	4	Massimo 2 trattamenti con piretroidi.	
						Etofenprox	1		Massimo 2 trattamenti con piretroidi.	
						Acetamiprid	2		Ammesso 1 solo trattamento conto questa avversità	
TINGIDE	Ostrinia nubilalis	Orgyia antiqua				Bacillus thuringiensis				
Stephanitis pyri						Beauveria bassiana				

Note coltura								5/7
Avversità	Nome latino	Criteri di intervento: vincoli	Criteri di intervento: consigli	Sostanza attiva	(1) n. max. interv. per singola s.a. indip. dall'avv.	(2) n. max. interv. per gruppo di s.a. indip. dall'avv.	Limitazioni d'uso e note	Limitazioni d'uso per avversità
TICCHIOLATURA DEL PERO	<i>Venturia pyrina</i>	Cadenzare i trattamenti a turno biologico, oppure adottare un turno fisso o allungato in funzione dell'andamento climatico e della persistenza del fungicida impiegato		<i>Prodotti rameici</i>			Non superare l'applicazione cumulativa di 28 kg di Rame per ettaro nell'arco di 7 anni. Si raccomanda di rispettare il quantitativo applicato di 4 kg di Rame per ettaro all'anno (al raggiungimento di tale limite concorrono anche gli apporti di Rame metallo impiegati per la fertilizzazione)	
				<i>Zolfo</i>				
				<i>Dodina</i>	2			
				<i>Ziram</i>	2	5	Massimo 2 trattamenti dopo la fioritura. I ditiocarbammati non possono essere utilizzati dopo il 15 giugno. Solo nei frutteti colpiti da maculatura bruna e limitatamente alle varietà sensibili elencate a fondo pagina è consentito l'uso fino a 40 gg dalla raccolta e comunque non superando il limite massimo di n° 4 interventi all'anno.	
				<i>Captano</i>	3			
				<i>Dithianon</i>	2			
				<i>Cyprodinil</i>	2	4	Tra Cyprodinil e Fludioxonil sono ammessi 2 interventi all'anno impiegando una delle due s.a. o la miscela delle 2 indipendentemente dall'avversità.	
				<i>Pyrimethanil</i>				
				<i>Boscalid</i>	3	4	Contro questa avversità impiegabile esclusivamente in miscela con Pyraclostrobin. Non effettuare più di 2 interventi consecutivi con prodotti con meccanismo di azione SDHI	
				<i>Penthiopyrad</i>	2		Non effettuare più di 2 interventi consecutivi con prodotti con meccanismo di azione SDHI	
				<i>Fluopyram</i>	3		Impiegabile esclusivamente in miscela. Non effettuare più di 2 interventi consecutivi con prodotti con meccanismo di azione SDHI	
				<i>Fluxapyroxad</i>	3		Non effettuare più di 2 interventi consecutivi con prodotti con meccanismo di azione SDHI	
				<i>Mefentrifluconazolo</i>		4		
				<i>Difenoconazolo</i>				
				<i>Penconazolo</i>				
				<i>Tebuconazolo</i>			Massimo 2 interventi all'anno con i candidati alla sostituzione, indipendentemente dall'avversità.	
				<i>Tetraconazolo</i>				
				<i>Bacillus subtilis</i>				
				<i>Bicarbonato di potassio</i>				
				<i>Polisolfuro di calcio</i>				
				<i>Laminaria</i>				
				<i>Fosfonato di potassio</i>		10		
				<i>Fosetyl alluminio</i>				
				<i>Pyraclostrobin</i>				
				<i>Trifloxystrobin</i>				
				<i>Olio essenziale di arancio dolce</i>				

Note coltura								6/7
Avversità	Nome latino	Criteri di intervento: vincoli	Criteri di intervento: consigli	Sostanza attiva	(1) n. max. interv. per singola s.a. indip. dall'avv.	(2) n. max. interv. per gruppo di s.a. indip. dall'avv.	Limitazioni d'uso e note	Limitazioni d'uso per avversità
MACULATURA BRUNA <i>Stemphylium vesicarium</i>	Non irrigare sopra chioma, intizzare le foglie colpite preventivamente trattate con urea, raccogliere e distruggere i frutti colpiti			<i>Prodotti rameici</i>			Non superare l'applicazione cumulativa di 28 kg di Rame per ettaro nell'arco di 7 anni. Si raccomanda di rispettare il quantitativo applicato di 4 kg di Rame per ettaro all'anno (al raggiungimento di tale limite concorrono anche gli apporti di Rame metallo impiegati per la fertilitzazione)	
				<i>Bicarbonato di potassio</i>				
				<i>Trichoderma asperellum</i>				
				<i>Trichoderma gamsii</i>				
				<i>Bacillus amyloliquefaciens</i>	6			
				<i>Bacillus subtilis</i>				
				<i>Fosfonato di potassio</i>				
				<i>Fosetyl alluminio</i>		10	Contro questa avversità impiegabile esclusivamente in miscela	
				<i>Fludioxonil</i>	2		Tra Cyprodinil e Fludioxonil sono ammessi 2 interventi all'anno impiegando una delle 2 s.a. o la miscela delle 2 indipendentemente dall'avversità	
				<i>Cyprodinil</i>	2			
				<i>Pyrimethanil</i>		4	Impiegabile esclusivamente in miscela con Dithianon. Tra Cyprodinil e Fludioxonil sono ammessi 2 interventi all'anno impiegando una delle 2 s.a. o la miscela delle 2 indipendentemente dall'avversità	
				<i>Trifloxystrobin</i>		3		
				<i>Pyraclostrobin</i>				
				<i>Dodina</i>	2			
				<i>Mefentrifluconazolo</i>				
				<i>Difenoconazolo</i>				
				<i>Tebuconazolo</i>				
				<i>Ziram</i>	2		I ditiocarbammati non possono essere utilizzati dopo il 15 giugno. Solo nei frutteti colpiti da maculatura bruna e limitatamente alle varietà sensibili (Cultivar sensibili alla maculatura: Abate Fetel, Decana, Kaiser, Passa Crassana, Harrow sweet, Rosada, Conference, General Leclerc, Pakam's Triumph, Decana d'inverno, Cascade e Ercole d'Este) è consentito l'uso fino a 40 gg dalla raccolta e comunque non superando il limite massimo di n° 4 interventi all'anno	
				<i>Dithianon</i>	2		Contro questa avversità impiegabile esclusivamente in miscela	
				<i>Captano</i>	3			
				<i>Fluazinam</i>	3			
				<i>Penthiopyrad</i>	2		Non effettuare più di 2 interventi consecutivi con prodotti con meccanismo di azione SDHI	
				<i>Boscalid</i>	3		Non effettuare più di 2 interventi consecutivi con prodotti con meccanismo di azione SDHI	
				<i>Fluxapyroxad</i>	3		Non effettuare più di 2 interventi consecutivi con prodotti con meccanismo di azione SDHI	
				<i>Fluopyram</i>	3		Impiegabile esclusivamente in miscela. Non effettuare più di 2 interventi consecutivi con prodotti con meccanismo di azione SDHI	

