

Note coltura							1/6		
Avversità	Nome latino	Criteri di intervento: vincoli	Criteri di intervento: consigli	Sostanza attiva	(1) n. max. interv. per singola s.a. indep. dall'avv.	(2) n. max. interv. per gruppo di s.a. indep. dall'avv.	Limitazioni d'uso e note	Limitazioni d'uso per avversità	
CARPOCAPSA	<i>Cydia pomonella</i>	Trappole aziendali o rete di monitoraggio per definire l'inizio del volo. 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. Soglia d'intervento: controllo di 500-1000 frutti/ha con: - 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.	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	<i>Virus della granulosi</i>					
				Acetamiprid	2				
				Spinosad			3		
				Tebufenozide	2				
				Clorantraniliprole	2				
				Emamectina benzoato	2		Si consiglia di iniziare l'utilizzo a partire dalla seconda generazione		
				<i>Nematodi entomopatogeni</i>					
PSILLA DEL PERO	<i>Cacopsylla pyrisuga</i>	Soglia: Presenza di uova gialle		<i>Olio essenziale di arancio</i>					
				<i>Olio minerale paraffinico</i>					
				<i>Sali potassici di acidi grassi</i>					
				<i>Beauveria bassiana</i>					
				<i>Silicato di alluminio (caolino calcinato)</i>					
				<i>Bicarbonato di potassio</i>					
				<i>Maltodestrina</i>					
				Piretrine			4		
				Flupyradifurone				Ammesso 1 solo trattamento ad anni alterni	
COCCINGLIA DI SAN JOSE'	<i>Comstockaspis perniciososa</i>	Soglia: Presenza		<i>Olio minerale paraffinico</i>			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		
TENTREDINE FOGLIARE DEL PERO	<i>Hoplocampa brevis</i>	Soglia: Cattura di 20 adulti per trappola all'inizio del volo o 10% di corimbi infestati.		Flupyradifurone			Ammesso 1 solo trattamento ad anni alterni		
				Acetamiprid	2		Ammesso 1 solo trattamento conto questa avversità		
AFIDE SANGUIGNO DEL PERO	<i>Dysaphis pyri</i>	Intervenire al superamento della soglia del 5% di piante attaccate.		Pirimicarb	1			Massimo 1 trattamento all'anno contro questa avversità	
				Tau-fluvalinate	2	4	Massimo 2 trattamenti con piretroidi.		
				Acetamiprid	2				
				Flonicamid	1				
				Flupyradifurone			Ammesso 1 solo trattamento ad anni alterni		
<i>Sali potassici di acidi grassi</i>									

DIFESA Pero 2026 v1								
Note coltura								2/6
Avversità	Nome latino	Criteri di intervento: vincoli	Criteri di intervento: consigli	Sostanza attiva	(1) n. max. interv. per singola s.a. indep. dall'avv.	(2) n. max. interv. per gruppo di s.a. indep. dall'avv.	Limitazioni d'uso e note	Limitazioni d'uso per avversità
RODILEGNO ROSSO	<i>Cossus cossus</i>		Cattura massale con trappole ad innesco feromonico. Installare all'inizio del mese di maggio non meno di 10 trappole/ha					
RODILEGNO GIALLO	<i>Zeuzera pyrina</i>		Cattura massale con trappole ad innesco feromonico. Installare all'inizio del mese di maggio non meno di 10-15 trappole/ha					
RAGNETTO ROSSO	<i>Tetranychus urticae;</i> <i>Panonychus ulmi</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		<i>Sali potassici di acidi grassi</i>				Massimo 1 trattamento all'anno contro questa avversità
				<i>Beauveria bassiana</i>				
				<i>Maltodestrina</i>				
				Exitiazox				
				Tebufenpirad				
				Pyridaben				
				Fenpyroximate				
				Acequinocil				
Bifenazate								
Cyflumetofen								
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 trebbiature 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'apezzamento, 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	Acetamidrid	2			Massimo 2 trattamenti con piretroidi.
				Tau-fluvalinate	2	4	Massimo 2 trattamenti con piretroidi.	
				Deltametrina	2		Massimo 2 trattamenti con piretroidi.	
				Etofenprox	1		Massimo 2 trattamenti con piretroidi.	
				Piretrine				
				Flupyradifurone			Amnesso 1 solo trattamento ad anni alterni	
				Tebufenozide	2			
				<i>Sali potassici di acidi grassi</i>				
LEPIDOTTERI RICAMATORI	<i>Pandemis spp.</i>			Clorrantraniliprole	2			
EULIA	<i>(Argyrotaenia pulchella) = Acuvralba</i>			<i>Bacillus thuringiensis</i>				
				Spinosad				
				Clorrantraniliprole	2			

Note coltura								3/6
Avversità	Nome latino	Criteri di intervento: vincoli	Criteri di intervento: consigli	Sostanza attiva	(1) n. max. interv. per singola s.a. indep. dall'avv.	(2) n. max. interv. per gruppo di s.a. indep. dall'avv.	Limitazioni d'uso e note	Limitazioni d'uso per avversità
ERIOFIDE VESCICOLOSO DEL PERO	<i>Eriophyes pyri</i>			Zolfo				
				Olio minerale				
ERIOFIDE RUGGINOSO DEL PERO	<i>Eptitrimerus pyri</i>			Zolfo				
				Olio minerale				
AFIDE VERDE DEL MELO	<i>Aphis pomi</i>			Deltametrina	2	4	Massimo 2 trattamenti con piretroidi.	
				Piretrine				
				Sali potassici di acidi grassi				
MOSCA DELLA FRUTTA	<i>Ceratitis capitata</i>	Per i trattamenti fogliari intervenire alla presenza delle prime punture fertili		Proteine idrolizzate				
				Attract and kill con: Deltametrina			L'uso con tecnologia "Attract and Kill" è al di fuori del limite dei piretroidi.	
				Attract and kill con: Lambda-cialotrina			L'uso con tecnologia "Attract and Kill" è al di fuori del limite dei piretroidi.	
				Attract and kill con: Esfenvalerate				
				Deltametrina	2	4	Massimo 2 trattamenti con piretroidi.	
				Etofenprox	1		Massimo 2 trattamenti con piretroidi.	
			Acetamiprid	2		Amnesso 1 solo trattamento conto questa avversità		
MIRIDI								
ORGIA	<i>Orgyia antiqua</i>			<i>Bacillus thuringiensis</i>				
PIRALIDE DEL MAIS E DELLA CANAPA	<i>Ostrinia nubilalis</i>							
TINGIDE	<i>Stephanitis pyri</i>			<i>Beauveria bassiana</i>				
METCALFA	<i>Metcalfa pruinosa</i>			Olio minerale				

DIFESA Pero 2026 v1										
Note coltura							4/6			
Avversità	Nome latino	Criteri di intervento: vincoli	Criteri di intervento: consigli	Sostanza attiva	(1) n. max. interv. per singola s.a. indep. dall'avv.	(2) n. max. interv. per gruppo di s.a. indep. 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>Bacillus subtilis</i>						
				Prodotti rameici			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)			
				Zolfo						
				Bicarbonato di potassio						
				Polisolfuro di calcio						
				Olio essenziale di arancio						
				Laminarina						
				Dodina	2					
				Ziram	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.			
				Captano	3					
				Dithianon	2					
				Cyprodinil	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.			
				Pyrimethanil						
				Boscalid	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			
				Penthiopyrad	2		Non effettuare più di 2 interventi consecutivi con prodotti con meccanismo di azione SDHI			
				Fluopyram	3		Impiegabile esclusivamente in miscela. Non effettuare più di 2 interventi consecutivi con prodotti con meccanismo di azione SDHI			
				Fluxapyroxad	3		Non effettuare più di 2 interventi consecutivi con prodotti con meccanismo di azione SDHI			
				Mefentrifluconazolo		4	Massimo 2 interventi all'anno con i candidati alla sostituzione, indipendentemente dall'avversità.			
				Difenoconazolo						
				Penconazolo						
Tebuconazolo										
Tetraconazolo										
Fosfonato di potassio		10								
Fosetil alluminio										
Pyraclostrobin										
Trifloxystrobin										

Note coltura							5/6	
Avversità	Nome latino	Criteri di intervento: vincoli	Criteri di intervento: consigli	Sostanza attiva	(1) n. max. interv. per singola s.a. indep. dall'avv.	(2) n. max. interv. per gruppo di s.a. indep. dall'avv.	Limitazioni d'uso e note	Limitazioni d'uso per avversità
MACULATURA BRUNA	<i>Stemphylium vesicarium</i>		Non irrigare sopra chioma, interrare le foglie colpite preventivamente trattate con urea, raccogliere e distruggere i frutti colpiti	Prodotti rameici			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>Bicarbonato di potassio</i>				
				<i>Trichoderma asperellum</i>				
				<i>Trichoderma gamsii</i>				
				<i>Bacillus amyloliquefaciens</i>	6			
				<i>Bacillus subtilis</i>				
				Fosfonato di potassio				
				Fosetil alluminio		10	Contro questa avversità impiegabile esclusivamente in miscela	
				Fludioxonil	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	
				Cyprodinil	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	
				Pyrimethanil		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	
				Trifloxystrobin		3		
				Pyraclostrobin				
				Dodina	2			
				Mefentrifluconazolo				
				Difenoconazolo		4	Massimo 2 interventi all'anno con i candidati alla sostituzione, indipendentemente dall'avversità.	
				Tebuconazolo				
				Ziram	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	
				Dithianon	2		Contro questa avversità impiegabile esclusivamente in miscela	
				Captano	3			
				Fluazinam	3			
				Penthiopyrad	2			
				Boscalid	3		Non effettuare più di 2 interventi consecutivi con prodotti con meccanismo di azione SDHI	
Fluxapyroxad	3							
Fluopyram	3	4	Impiegabile esclusivamente in miscela. Non effettuare più di 2 interventi consecutivi con prodotti con meccanismo di azione SDHI					

Note coltura								6/6
Avversità	Nome latino	Criteri di intervento: vincoli	Criteri di intervento: consigli	Sostanza attiva	(1) n. max. interv. per singola s.a. indep. dall'avv.	(2) n. max. interv. per gruppo di s.a. indep. dall'avv.	Limitazioni d'uso e note	Limitazioni d'uso per avversità
GLEOSPORIOSI				Laminarina				
CANCRIE DISSECCAMENTI RAMEALI	<i>Nectria galligena</i>			Prodotti rameici			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).	
				Dithianon	2			
MARCUME AL COLLETTO E ALLE RADICI	<i>Phytophthora spp.</i>							
ERWINIA SPP.	<i>Erwinia amylovora</i>	Intervento ammessi solo nei Comuni di Pesaro, Fano, Colli al Metauro e San Costanzo.		<i>Bacillus subtilis</i>	4			
				<i>Bacillus amyloliquefaciens</i>	6			
				<i>Aureobasidium pullulans</i>				
				Laminarina				
				Prodotti rameici				
				Fosetil alluminio				
NECROSI BATTERICA GEMME E FIORI	<i>Pseudomonas syringae pv. syringae</i>			Prodotti rameici				