

DIFESA Pero 2025 v2								
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. 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		
				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	
				<i>Nematodi entomopatogeni</i>				
PSILLA DEL PERO	<i>Cacopsylla pyrisuga</i>	Soglia: Presenza di uova gialle		<i>Olio essenziale di arancio dolce</i>				
				<i>Olio minerale paraffinico</i>				
				Spirotetramat	1		Il prodotto va posizionato sulle uova. Impiegabile solo in post-fioritura. Impiegabile fino al 30/10/2025	
				<i>Sali potassici di acidi grassi</i>				
				<i>Beauveria bassiana</i>				
				<i>Bicarbonato di potassio</i>				
				Spinetoram	1	3	Ammessi al massimo 3 trattamenti tra Spinetoram e Spinosad indipendentemente dall'avversità Impiegabile fino al 30/12/2025	
				<i>Maltodestrina</i>				
COCCINIGLIA DI SAN JOSE'	<i>Comstockaspis pernicioso</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	
				Spirotetramat	1		Impiegabile solo in post-fioritura Impiegabile fino al 30/10/2025	

DIFESA Pero 2025 v2								
Note coltura								2/7
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
TENTREDINE FOGLIARE DEL PERO	Hoplocampa brevis	Soglia: Cattura di 20 adulti per trappola all'inizio del volo o 10% di corimbi infestati.		Flupyradifurone				Contro questa avversità ammesso 1 solo trattamento ad anni alterni
				Acetamiprid	2		Ammesso 1 solo trattamento conto questa avversità	
AFIDE SANGUIGNO DEL PERO	Dysaphis pyri	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				
				Spirotetramat	1		Impiegabile solo in post-fioritura Impiegabile fino al 30/10/2025	
				Sali potassici di acidi grassi				
RODILEGNO ROSSO	Cossus cossus		Cattura massale con trappole ad innesco feromonico. Installare all'inizio del mese di maggio non meno di 10 trappole/ha					
RODILEGNO GIALLO	Zeuzera pyrina		Cattura massale con trappole ad innesco feromonico. Installare all'inizio del mese di maggio non meno di 10-15 trappole/ha					
RAGNETTO ROSSO	Telranychus urticae; Panonychus ulmi	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				

DIFESA Pero 2025 v2								
Note coltura								3/7
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
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'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				
LEPIDOTTERI RICAMATORI	<i>Pandemis spp.</i>							
EULIA	<i>(Argyrotaenia pulchellana)= Argyrotaenia ljungiana)</i>			<i>Bacillus thuringiensis</i>				
				Spinosad				
ERIOFIDE VESCICOLOSO DEL PERO	<i>Eriophyes pyri</i>			Zolfo				
				Olio minerale				
ERIOFIDE RUGGINOSO DEL PERO	<i>Epitrimerus 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				

DIFESA Pero 2025 v2								
Note coltura								4/7
Aversità	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
MOSCA DELLA FRUTTA	<i>Ceratitis capitata</i>	Soglia: presenza di 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>Oryia antiqua</i>			Bacillus thuringiensis				
PIRALIDE DEL MAIS E DELLA CANAPA	<i>Ostrinia nubilalis</i>							
TINGIDE	<i>Stephanitis pyri</i>			Beauveria bassiana				

DIFESA Pero 2025 v2								
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
TICCHOLIATURA DEL PERO	Venturia pyrina		Cadenzare i trattamenti a turno biologico, oppure adottare un turno fisso o allungato in funzione dell'andamento climatico e della persistenza del fungicida impiegato	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				
				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				
				Bacillus subtilis				
				Bicarbonato di potassio				
				Polisolfuro di calcio				
				Laminarina				
				Fosfonato di potassio		10		
				Fosetil alluminio				
				Pyraclostrobin				
				Trifloxystrobin				
				Olio essenziale di arancio dolce				

DIFESA Pero 2025 v2								
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. 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	Stemphylium vesicarium		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)	
				Bicarbonato di potassio				
				Trichoderma asperellum				
				Trichoderma gamsii				
				Bacillus amyloliquefaciens	6			
				Bacillus subtilis				
				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	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	
				Pyrimethanil				
				Trifloxystrobin				
				Pyraclostrobin		3		
				Dodina	2			
				Mefentrifluconazolo		4	Massimo 2 interventi all'anno con i candidati alla sostituzione, indipendentemente dall'avversità.	
				Difenoconazolo				
				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	4	Non effettuare più di 2 interventi consecutivi con prodotti con meccanismo di azione SDHI	
				Boscalid	3		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	
				Fluopyram	3		Impiegabile esclusivamente in miscela. Non effettuare più di 2 interventi consecutivi con prodotti con meccanismo di azione SDHI	

DIFESA Pero 2025 v2								
Note coltura								7/7
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				
CANCRI E DISSECCAMENTI RAMEALI	Nectria galligena			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			
MARCIUME AL COLLETTO E ALLE RADICI	Phytophthora spp.							
ERWINIA SPP.	Erwinia amylovora	Intervento ammessi solo nei Comuni di Pesaro, Fano, Colli al Metauro e San Costanzo.		Bacillus subtilis	4			
				Bacillus amyloliquefaciens	6			
				Aureobasidium pullulans				
				Laminarina				
				Prodotti rameici				
				Fosetil alluminio				
				Acibenzolar-S-methyl	6		Impiegabile fino al 10/07/2025	
NECROSI BATTERICA GEMME E FIORI	Pseudomonas syringae pv. syringae			Prodotti rameici				