

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>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.	Ove è possibile privilegiare la lotta contro il fitofago con il metodo del disorientamento o della confusione sessuale.	<i>Azadiractina A</i>				
				<i>Virus della granulosi</i>				
				Acetamiprid	2			
				Etofenprox	1	5	Tra Lambda cialotrina ed Etofenprox massimo 2 trattamenti indipendentemente dall'avversità. Massimo 4 trattamenti con piretroidi.	
				Piretrine				
				Tebufenozide	2			
				Spinosad		3		
				Spinetoram	1		Impiegabile fino al 30/12/2025	
				Clorantranilprole	2			
				Emamectina benzoato	2			
AFIDE GRIGIO DEL MELO	<i>Dysaphis plantaginea</i>	Soglia: Presenza		Tau-fluvalinate	2	5	Contro Afide grigio ammesso solo 1 trattamento in pre-fioritura Massimo 4 trattamenti con piretroidi.	
				Piretrine			Per piretrine si intendono: piretro naturale, piretrine, estratto di piretro e piretro.	
				Acetamiprid	2			
				Flupyradifurone				
				Flonicamid	1			
				Pirimicarb	1			
				<i>Azadiractina A</i>				
				Spirotetramat	1		Impiegabile solo in post fioritura Impiegabile fino al 30/10/2025	
				<i>Sali potassici di acidi grassi</i>				
				<i>Azadiractina A</i>				
AFIDE VERDE	<i>Aphis pomi</i>	Soglia: Presenza diffusa		Acetamiprid	2			Massimo 1 trattamento all'anno contro questa avversità
				Flupyradifurone				
				Flonicamid	1			
				Spirotetramat	1		Ammesso in post-fioritura Impiegabile fino al 30/10/2025	
				<i>Sali potassici di acidi grassi</i>				
				Tau-fluvalinate	2	5	Massimo 4 trattamenti con piretroidi.	
				Piretrine				
				<i>Beauveria bassiana</i>	1			
				Acetamiprid	2			
AFIDE LANIGERO DEL MELO	<i>Eriosoma lanigerum</i>	Soglia: 10 colonie vitali su 100 organi controllati con infestazioni in atto		Spirotetramat	1		Ammesso in post-fioritura Impiegabile fino al 30/10/2025	
				Pirimicarb	1			
				<i>Olio minerale paraffinico</i>				
				<i>Sali potassici di acidi grassi</i>				
				<i>Azadiractina A</i>				

DIFESA Melo 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. 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
TENTREDINE DEL MELO	<i>Hoplocampa testudinea</i>	Soglia: 20 adulti per trappola catturati dall'inizio del volo						
CIMICE ASIATICA	<i>Halysmorpha halys</i>	<p>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.</p> <p>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.</p> <p>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.</p> <p>Interventi chimici: Gli interventi devono essere eseguiti sulla base dei riscontri aziendali.</p>		Acetamiprid	2	5		
				Tau-fluvalinate	2		Massimo 4 trattamenti con piretroidi.	
				Deltametrina	2		Massimo 4 trattamenti con piretroidi.	
				Etofenprox	1		Tra Lambda cialotrina ed Etofenprox massimo 2 trattamenti indipendentemente dall'avversità Massimo 4 trattamenti con piretroidi.	
				Lambda-cialotrina	2		Tra Lambda cialotrina ed Etofenprox massimo 2 trattamenti indipendentemente dall'avversità Massimo 4 trattamenti con piretroidi.	
				Piretrine				
				Tebufenozide	2			
				Flupyradifurone				
				<i>Sali potassici di acidi grassi</i>				

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. 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
COCCINIGLIA DI SAN JOSE'	<i>Comstockaspis perniciosa</i>	Soglia: Presenza		<i>Olio minerale paraffinico</i>			Impiegare a fine inverno-inizio primavera nella fase di rottura gemme-orecchiette di topo	
				Pyriproxyfen	1		Ammesso nella fase pre-fiorale	
				Spirotetramat	1		Ammesso in post fioritura Impiegabile fino al 30/10/2025	
CEMIOSTOMA	<i>Leucopiera malifoliella</i>		Soglie alternative fra loro: Prima generazione: ovideposizione su almeno il 20% delle foglie delle rosette inserite sul tronco o sulle branche della parte bassa delle piante - Generazioni successive: 400 adulti per trappola cumulati da inizio volo della prima generazione giustificano un trattamento in seconda; > 20 mine con larve vive su 100 foglie in prima generazione giustificano il trattamento sulla seconda generazione; > 10 mine con larve vive su 100 foglie in seconda generazione giustificano il trattamento sulla stessa generazione con un larvicida oppure sulla terza generazione con un ovicida o un larvicida.	Acetamiprid	2			
				Spinosad		3		
				Spinetoram	1		Impiegabile fino al 30/12/2025	
				Emamectina benzoato	2			
				Clorantraniliprole	2			
				<i>Azadiractina A</i>				
LITOCOLLETE	<i>(Phyllonoricter spp.)</i>	Soglia: 2 mine per foglia giustificano il trattamento contro la successiva generazione		Acetamiprid	2			
				Spinosad		3		
				Spinetoram	1		Impiegabile fino al 30/12/2025	
				Emamectina benzoato	2			
				Clorantraniliprole	2			
				<i>Azadiractina A</i>				
RODILEGNO ROSSO	<i>Cossus cossus</i>		Cattura massale con trappole ad innesco feromonico	<i>Azadiractina A</i>				
RODILEGNO GIALLO	<i>Zeuzera pyrina</i>		Cattura massale con trappole ad innesco feromonico	<i>Azadiractina A</i>				
RAGNETTO ROSSO	<i>Tetranychus urticae; Panonychus ulmi</i>	Intervenire al raggiungimento della soglia pari al 90% di foglie con presenza di forme mobili		<i>Sali potassici di acidi grassi</i>				Massimo 1 trattamento all'anno contro questa avversità
				Exitiazox				
				Pyridaben				
				Fenpyroximate				
				Milbemectina				
				Acequinocil				
				Bifenazate				
				Cyflumetofen	1			
PANDEMIS E ARCHIPS	<i>Pandemis cerasana; Archips podanus</i>		Trappole aziendali o reti di monitoraggio. Soglia: Generazione svernante: 20% degli organi occupati dalle larve - Generazioni successive: 15 adulti di Pandemis per trappola in 2 settimane o 30 adulti come somma delle due specie o con il 5% dei germogli infestati.	<i>Bacillus thuringiensis</i>				
				<i>Azadiractina A</i>				
				Tebufenozide	2			
				Spinosad		3		
				Spinetoram	1		Impiegabile fino al 30/12/2025	
				Emamectina benzoato	2			
				Clorantraniliprole	2		Non ammesso contro Archips podanus	

Note coltura								4/7
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
EULIA	<i>Argyrotaenia pulchellana</i> = <i>Argyrotaenia lugana</i>		Soglia: 1a generazione: 5% di getti infestati - 2a e 3a generazione: 50 adulti per trappola o con il 5% dei germogli infestanti	<i>Bacillus thuringiensis</i>				
				Tebufenozide	2			
				Clorantraniliprole	2			
				Emamectina benzoato				
				Spinosad		3		
				Spinetoram	1		Impiegabile fino al 30/12/2025	
				<i>Azadiractina A</i>				
MOSCA DELLA FRUTTA	<i>Ceratitis capitata</i>	Soglia: presenza di prime punture fertili		<i>Proteine idrolizzate</i>				
				<i>Attract and kill con: Deltametrina</i>			L'uso con tecnologia "Attract and Kill" è al di fuori del limite dei piretroidi.	
				<i>Attract and kill con: Lambda- cialotrina</i>			L'uso con tecnologia "Attract and Kill" è al di fuori del limite dei piretroidi.	
				<i>Attract and kill con: Esfenvalerate</i>				
				Deltametrina	2	5	Massimo 4 trattamenti con piretroidi.	
				Etofenprox	1		Tra Lambda cialotrina ed Etofenprox massimo 2 trattamenti indipendentemente dall'avversità	
				Piretrine			Massimo 4 trattamenti con piretroidi.	
				Acetamiprid	2			
TINGIDE	<i>Stephanitis pyri</i>			<i>Beauveria bassiana</i>				

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 MELO	<i>Venturia inaequalis</i> ; <i>Spilocaea pomi</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.	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 dolce				
				Laminarina				
				Bacillus subtilis				
				Dodina	2			
				Dithianon	6		Ammessa anche la miscela con Fosfonato di Potassio	
				Captano	3			
				Fluazinam	3		Fare attenzione al tempo di carenza di 60 gg	
				Cyprodinil	2			
				Pyrimethanil	2			
				Trifloxystrobin				
				Pyraclostrobin		3		
				Mefentrifluconazolo		4	Massimo 2 interventi all'anno con i candidati alla sostituzione (Difenoconazolo, Tebuconazolo) eccetto il Difenoconazolo, indipendentemente dall'avversità	
				Difenoconazolo			Massimo 2 interventi all'anno con i candidati alla sostituzione (Difenoconazolo, Tebuconazolo) eccetto il Difenoconazolo, indipendentemente dall'avversità	
				Penconazolo			Massimo 2 interventi all'anno con i candidati alla sostituzione (Difenoconazolo, Tebuconazolo) eccetto il Difenoconazolo, indipendentemente dall'avversità	
				Tebuconazolo			Massimo 2 interventi all'anno con i candidati alla sostituzione (Difenoconazolo, Tebuconazolo) eccetto il Difenoconazolo, indipendentemente dall'avversità	
				Tetraconazolo			Massimo 2 interventi all'anno con i candidati alla sostituzione (Difenoconazolo, Tebuconazolo) eccetto il Difenoconazolo, indipendentemente dall'avversità	
				Boscalid	3	4	Non effettuare più di 2 interventi consecutivi con prodotti con meccanismo di azione SDHI. Ammesso esclusivamente in miscela con Pyraclostrobin.	
				Penthiopyrad			Non effettuare più di 2 interventi consecutivi con prodotti con meccanismo di azione SDHI	
				Fluopyram			Impiegabile esclusivamente in miscela con Tebuconazolo. Non effettuare più di 2 interventi consecutivi con prodotti con meccanismo di azione SDHI	
				Fluxapyroxad			Non effettuare più di 2 interventi consecutivi con prodotti con meccanismo di azione SDHI	
				Fosetil alluminio			Impiegabile solo in miscela	
				Fosfonato di potassio	6			

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
OIDIO	<i>Podosphaera leucotricha</i> ; <i>Oidium farinosum</i>		Sulla varietà sensibili intervenire preventivamente dalla fase prefiorale, negli altri casi attendere la comparsa dei primi sintomi di infezione	<i>Zolfo</i>				
				<i>Bicarbonato di potassio</i>				
				<i>Olio essenziale di arancio dolce</i>				
				<i>Laminarina</i>				
				Trifloxystrobin		3		
				Pyraclostrobin				
				Boscalid	3	4	Non effettuare più di 2 interventi consecutivi con prodotti con meccanismo di azione SDHI. Ammesso esclusivamente in miscela con Pyraclostrobin.	
				Fluopyram			Non effettuare più di 2 interventi consecutivi con prodotti con meccanismo di azione SDHI	
				Fluxapyroxad			Non effettuare più di 2 interventi consecutivi con prodotti con meccanismo di azione SDHI	
				Fosetil alluminio			Impiegabile solo in miscela	
				Bupirimate	2			
				Mefentrifluconazolo		4	Massimo 2 interventi all'anno con i candidati alla sostituzione eccetto il Difenonazolo, indipendentemente dall'avversità.	
				Difenonazolo			Massimo 2 interventi all'anno con i candidati alla sostituzione eccetto il Difenonazolo, indipendentemente dall'avversità.	
				Penconazolo			Massimo 2 interventi all'anno con i candidati alla sostituzione eccetto il Difenonazolo, indipendentemente dall'avversità.	
				Tebuconazolo			Massimo 2 interventi all'anno con i candidati alla sostituzione eccetto il Difenonazolo, indipendentemente dall'avversità.	
				Tetraconazolo			Massimo 2 interventi all'anno con i candidati alla sostituzione eccetto il Difenonazolo, indipendentemente dall'avversità.	
				Cyflufenamid	2			
				Meptildinocap	2			
CANCRIE DISSECCAMENTI RAMEALI	<i>Nectria galligena</i>		Eseguire i trattamenti alla caduta delle foglie e all'ingrossamento delle gemme	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	4			

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. 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
PATINA BIANCA	<i>Tilletiopsis spp.</i>	Interventi agronomici: Limitare gli apporti di azoto, in particolare nelle concimazioni fogliari durante il periodo di accrescimento dei frutti. Utilizzare sesti di impianto favorevoli all'arieggiamento degli impianti. Effettuare la potatura durante il periodo di riposo funzionale alla limitazione della densità vegeto-produttiva. Integrare eventualmente la potatura invernale con interventi di potatura verde utili ad incrementare l'arieggiamento della chioma.		Zolfo				
				Bicarbonato di potassio				
MARCUMI VARI	<i>Gleosporium album;</i> <i>Neclabrea vagabunda</i>	Interventi chimici: Solo in pre-raccolta.		Pyraclostrobin		3	Ammessa esclusivamente la miscela Boscalid+Pyraclostrobin	
				Boscalid	3	4	Non effettuare più di 2 interventi consecutivi con prodotti con meccanismo di azione SDHI. Ammessa esclusivamente la miscela Boscalid+Pyraclostrobin	
				Fludioxonil	2			
				Pyrimethanil	2		Impiegabile esclusivamente in miscela con Fludioxonil	
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>				
				Prodotti rameici				
				Fosetil Al				
				Acibenzolar-S-methyl	6		Impiegabile fino al 10/07/2025	
GLOMERELLA E MARCIUME AMARO	<i>Colletotrichum spp.</i>		Interventi agronomici: - Evitare irrigazioni sovra-chioma - Potatura per arieggiare il frutteto - Trattamenti invernali della lettiera fogliare per ridurre il potenziale di inoculo	Fludioxonil	2			
RODITORI				Fosforo di zinco			Inserire il prodotto nelle gallerie	