

Note cultura									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.	Azadiractina A						
				Virus della granulosi						
				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						
				Spinetoram	1		Impiegabile fino al 30/12/2025			
				Clorantraniliprole	2					
				Emamectina benzoato	2					
AFIDE GRIGIO DEL MELO	<i>Dysaphis plantaginis</i>	Soglia: Presenza		Tau-fluvalinate	2	5	Contro Afide grigio ammesso solo 1 trattamento in pre-fioritura Massimo 4 trattamenti con piretroidi. Per piretrine si intendono: piretro naturale, piretrine, estratto di piretro e piretro.			
				Piretrine						
				Acetamiprid	2					
				Flupyradifurone						
				Flonicamid	1					
				Pirimicarb	1					
				Azadiractina A						
				Spirotetramat	1		Impiegabile solo in post fioritura Impiegabile fino al 30/10/2025			
				Sali potassici di acidi grassi						
AFIDE VERDE	<i>Aphis pomi</i>	Soglia: Presenza diffusa		Azadiractina A					Massimo 1 trattamento all'anno contro questa avversità	
				Acetamiprid	2					
				Flupyradifurone						
				Flonicamid	1					
				Spirotetramat	1	5	Ammesso in post-fioritura Impiegabile fino al 30/10/2025			
				Sali potassici di acidi grassi						
				Tau-fluvalinate	2		Massimo 4 trattamenti con piretroidi.			
				Piretrine						
AFIDE LANIGERO DEL MELO	<i>Eriosoma lanigerum</i>	Soglia: 10 colonie vitali su 100 organi controllati con infestazioni in atto		Beauveria bassiana	1					
				Acetamiprid	2					
				Spirotetramat	1	5	Ammesso in post-fioritura Impiegabile fino al 30/10/2025			
				Pirimicarb	1					
				Olio minerale paraffinico						
				Sali potassici di acidi grassi						
				Azadiractina A						

Note cultura									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	Hoplocampa testudinea	Soglia: 20 adulti per trappola catturati dall'inizio del volo								
CIMICE ASIATICA <i>Halymorphus 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'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.</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						
				Sali potassici di acidi grassi						

Note cultura									3/7
Avversità	Criteri di intervento: vincoli	Nome latino	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' COCCHIASPI PERICOLOSA	Soglia: Presenza	Cemostoma		Olio minerale paraffinico			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		
LITOCOLLETE (Phyllonorycter spp.)	Soglia: 2 mine per foglia giustificano il trattamento contro la successiva generazione		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				
				Azadiractina A					
RODILEGNO GIALLO	Cossus cossus		Cattura massale con trappole ad innesco feromonico	Acetamiprid	2				
				Spinosad		3	Impiegabile fino al 30/12/2025		
RAGNETTO ROSSO	Zeuzera pyrina		Cattura massale con trappole ad innesco feromonico	Spinetoram	1				
				Emamectina benzoato	2				
PANDEMIS E ARCHIPS	Tetraonychus urticae; Panonychus ulmi	Intervenire al raggiungimento della soglia pari al 90% di foglie con presenza di forme mobili	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.	Clorantraniliprole	2				
				Azadiractina A					
PANDEMIS E ARCHIPS	Pandemis cerasana; Archips podanaus		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.	Sali potassici di acidi grassi				Massimo 1 trattamento all'anno contro questa avversità	
				Exitiazox					
				Pyridaben					
				Fenpyroximate					
				Milbemectina					
				Acequinocil					
				Bifenazate					
				Cyflumetofen	1				
				Bacillus thuringiensis					
				Azadiractina A					
				Tebufenozide	2				
				Spinosad		3			
				Spinetoram	1		Impiegabile fino al 30/12/2025		
				Emamectina benzoato	2				
				Clorantraniliprole	2		Non ammesso contro Archips podanaus		

Note cultura									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>Argytaenia pulchella</i> = <i>Argytaenia iungiana</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>						
				<i>Proteine idrolizzate</i>						
MOSCA DELLA FRUTTA	Ceratitis capitata	Soglia: presenza di prime punture fertili		<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 Massimo 4 trattamenti con piretroidi.			
				Piretrine						
				Acetamiprid	2					
				<i>Beauveria bassiana</i>						
TINGIDE	<i>Stephanitis pyri</i>									

Note cultura								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 MELO	Venutaria inaequalis; Spilocaea pomi	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 Zolfo Bicarbonato di potassio Polisolfuro di calcio Olio essenziale di arancio dolce Laminarina Bacillus subtilis Dodina 2 Dithianon 6 Captano 3 Fluazinam 3 Cyprodinil 2 Pyrimethanil 2 Trifloxystrobin Pyraclostrobin			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)	

Note cultura								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		Zolfo				
				Bicarbonato di potassio				
				Olio essenziale di arancio dolce				
				Laminaria				
				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	
				Fosetyl alluminio			Impiegabile solo in miscela	
				Bupirimate	2	4		
				Mefentrifluconazolo			Massimo 2 interventi all'anno con i candidati alla sostituzione eccetto il Difenoconazolo, indipendentemente dall'avversità.	
				Difenoconazolo			Massimo 2 interventi all'anno con i candidati alla sostituzione eccetto il Difenoconazolo, indipendentemente dall'avversità.	
				Penconazolo			Massimo 2 interventi all'anno con i candidati alla sostituzione eccetto il Difenoconazolo, indipendentemente dall'avversità.	
				Tebuconazolo			Massimo 2 interventi all'anno con i candidati alla sostituzione eccetto il Difenoconazolo, indipendentemente dall'avversità.	
				Tetraconazolo			Massimo 2 interventi all'anno con i candidati alla sostituzione eccetto il Difenoconazolo, indipendentemente dall'avversità.	
				Cyflufenamid	2			
				Meptildinocap	2			
CANCRI E DISSECCAMENTI RAMEALI	<i>Neotria gallicana</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 cultura									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</i> spp.	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>Neofabraea 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			
				<i>Bacillus subtilis</i>	4					
				<i>Bacillus amyloliquefaciens</i>	6					
ERWINIA spp.	<i>Erwinia amylovora</i>	Intervento ammesso solo nei Comuni di Pesaro, Fano, Colli al Metauro e San Costanzo.		<i>Aureobasidium pullulans</i>						
				<i>Prodotti rameici</i>						
				Fosetyl AI						
				Acibenzolar-S-methyl	6		Impiegabile fino al 10/07/2025			
				Fludioxonil	2					
				Fosfuro di zinco			Inserire il prodotto nelle gallerie			
GLOMERELLA E MARCIUME AMARO	<i>Colletotrichum</i> spp.		Interventi agronomici: - Evitare irrigazioni sovra-chioma - Potatura per arieggiare il frutteto - Trattamenti invernali della lettiera fogliare per ridurre il potenziale di inoculo							
RODITORI										