

DIFESA Melo 2024 v2 1/11								
Avversità	Nome latino	Criteri di intervento: vincoli	Criteri di intervento: consigli	Sostanza attiva	(1) numero max trattamenti singolo principio attivo	(2) numero max trattamenti gruppo di principio attivo	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 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>Virus della granulosa</i>				
				Acetamiprid	2			
				Etofenprox	1	3	Tra Lambda cialotrina ed Etofenprox massimo 2 trattamenti indipendentemente dall'avversità	
				Tebufenozide	2			
				<i>Spinosad</i>		3		
				Spinetoram	1			
				Clorantraniliprole	2			
Emamectina benzoato	2							
AFIDE GRIGIO DEL MELO	<i>Dysaphis plantaginea</i>	Soglia: Presenza		Tau-fluvalinate	2	3	Contro Afide grigio ammesso solo 1 trattamento in pre-fioritura	
				Acetamiprid	2			
				Flupyradifurone				
				Flonicamid	1			
				Pirimicarb	1			
				<i>Azadiractina A</i>				
				Spirotetramat	1		Impiegabile solo in post fioritura	
				<i>Sali potassici di acidi grassi</i>				
<i>Piretrine</i>			Per piretrine si intendono: piretro naturale, piretrine, estratto di piretro e piretro.					

DIFESA Melo 2024 v2 2/11								
Avversità	Nome latino	Criteri di intervento: vincoli	Criteri di intervento: consigli	Sostanza attiva	(1) numero max trattamenti singolo principio attivo	(2) numero max trattamenti gruppo di principio attivo	Limitazioni d'uso e note	Limitazioni d'uso per avversità
AFIDE VERDE	<i>Aphis pomi</i>	Soglia: Presenza diffusa		<i>Azadiractina A</i>				Massimo 1 trattamento all'anno contro questa avversità
				Acetamiprid	2			
				Flupyradifurone				
				Flonicamid	1			
				Spirotetramat	1		Ammesso in post-fioritura	
				<i>Sali potassici di acidi grassi</i>				
			Tau-fluvalinate	2	3			
AFIDE LANIGERO DEL MELO	<i>Eriosoma lanigerum</i>	Soglia: 10 colonie vitali su 100 organi controllati con infestazioni in atto		<i>Beauveria bassiana</i>	1			
				Acetamiprid	2			
				Spirotetramat	1		Ammesso in post-fioritura	
				Pirimicarb	1			
			<i>Olio minerale paraffinico</i>					
TENTREDINE DEL MELO	<i>Hoplocampa testudinea</i>	Soglia: 20 adulti per trappola catturati dall'inizio del volo						
COCCINIGLIA DI SAN JOSE'	<i>Comstockaspis pernicioso</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	

DIFESA Melo 2024 v2 3/11									
Avversità	Nome latino	Criteri di intervento: vincoli	Criteri di intervento: consigli	Sostanza attiva	(1) numero max trattamenti singolo principio attivo	(2) numero max trattamenti gruppo di principio attivo	Limitazioni d'uso e note	Limitazioni d'uso per avversità	
CIMICE ASIATICA	<i>Halyomorpha 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. 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.</p>		Acetamiprid	2	3		<p>Tra Lambda cialotrina ed Etofenprox massimo 2 trattamenti indipendentemente dall'avversità</p> <p>Tra Lambda cialotrina ed Etofenprox massimo 2 trattamenti indipendentemente dall'avversità</p>	
				Tau-fluvalinate	2				
				Deltametrina					
				Etofenprox	1				
				Lambda-cialotrina	2				
				Tebufenozide	2				
				Flupyradifurone					
				<i>Sali potassici di acidi grassi</i>					
				<i>Piretrine</i>			<p>Per piretrine si intendono: piretro naturale, piretrine, estratto di piretro e piretro.</p>		

DIFESA Melo 2024 v2 4/11								
Avversità	Nome latino	Criteri di intervento: vincoli	Criteri di intervento: consigli	Sostanza attiva	(1) numero max trattamenti singolo principio attivo	(2) numero max trattamenti gruppo di principio attivo	Limitazioni d'uso e note	Limitazioni d'uso per avversità
CEMIOSTOMA	<i>Leucoptera 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			
				<i>Spinosad</i>				
				Spinetoram	1	3		
				Emamectina benzoato	2			
				Clorantraniliprole	2			

DIFESA Melo 2024 v2 5/11								
Avversità	Nome latino	Criteri di intervento: vincoli	Criteri di intervento: consigli	Sostanza attiva	(1) numero max trattamenti singolo principio attivo	(2) numero max trattamenti gruppo di principio attivo	Limitazioni d'uso e note	Limitazioni d'uso per avversità
litocollete	<i>(Phyllonoricter spp.)</i>	Soglia: 2 mine per foglia giustificano il trattamento contro la successiva generazione		Acetamiprid	2	3		
				<i>Spinosad</i>				
				Spinetoram	1			
				Emamectina benzoato	2			
				Clorantranilprole	2			
RODILEGNO ROSSO	<i>Cossus cossus</i>		Cattura massale con trappole ad innesco feromonico					
RODILEGNO GIALLO	<i>Zeuzera pyrina</i>		Cattura massale con trappole ad innesco feromonico					
RAGNETTO ROSSO	<i>Tetranychus urticae;</i> <i>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
				Clofentezine			Impiegabile solo fino al 11/11/2024.	
				Exitiazox				
				Pyridaben				
				Fenpyroximate				
				Milbemectina				
				Abamectina			Impiegabile solo fino al 31/08/2024 o 30/12/2024 a seconda dei formulati utilizzati.	
				Acequinocil				
Bifenazate								
Cyflumetofen	1							
PANDEMIS E ARCHIPS	<i>Pandemis cerasana;</i> <i>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>		3		Non ammesso contro Archips podanus
				Tebufenozide	2			
				<i>Spinosad</i>				
				Spinetoram	1			
				Emamectina benzoato	2			
				Clorantranilprole	2			

DIFESA Melo 2024 v2 6/11								
Avversità	Nome latino	Criteri di intervento: vincoli	Criteri di intervento: consigli	Sostanza attiva	(1) numero max trattamenti singolo principio attivo	(2) numero max trattamenti gruppo di principio attivo	Limitazioni d'uso e note	Limitazioni d'uso per avversità
EULIA	<i>Argyrotaenia pulchellana</i> ; <i>Argyrotaenia ljugiana</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				
				<i>Spinosad</i>		3		
Spinetoram	1							
MOSCA DELLA FRUTTA	<i>Ceratitis capitata</i>	Soglia: presenza di prime punture fertili		<i>Proteine idrolizzate</i>				
				Deltametrina		3	Ammesso anche l'uso in trappola con tecnologia "Attract and Kill", al di fuori del limite dei piretroidi in pieno campo.	
				Lambda-cialotrina			Ammesso solo l'uso in trappola con tecnologia "Attract and Kill", al di fuori del limite dei piretroidi in pieno campo.	
				Etofenprox				
RODITORI				Fosfuro di zinco			Inserire il prodotto nelle gallerie	

DIFESA Melo 2024 v2 7/11								
Avversità	Nome latino	Criteri di intervento: vincoli	Criteri di intervento: consigli	Sostanza attiva	(1) numero max trattamenti singolo principio attivo	(2) numero max trattamenti gruppo di principio attivo	Limitazioni d'uso e note	Limitazioni d'uso per avversità
TICCHIOLATURA DEL MELO 1/2	<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				
				Dodina	2			
				Dithianon	4		Ammessa anche la miscela con Fosfonato di Potassio	
				Captano	3			
				Metiram	3		Non impiegare oltre la fase fenologica del frutto noce e comunque non oltre il 15 giugno. Impiegabile solo fino al 28/11/2024.	
				Fluazinam	3		Fare attenzione al tempo di carenza di 60 gg	
				Cyprodinil	2			
				Pyrimethanil	2			
				Trifloxystrobin		3		
				Pyraclostrobin				
				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					

DIFESA Melo 2024 v2 8/11

Avversità	Nome latino	Criteri di intervento: vincoli	Criteri di intervento: consigli	Sostanza attiva	(1) numero max trattamenti singolo principio attivo	(2) numero max trattamenti gruppo di principio attivo	Limitazioni d'uso e note	Limitazioni d'uso per avversità
TICCHIOLATURA DEL MELO 2/2	<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.	Tebuconazolo		4	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	
				<i>Bacillus subtilis</i>				
				<i>Polisolfuro di calcio</i>				
				<i>Laminarina</i>				
				Fosfonato di potassio	6			
<i>Olio essenziale di arancio dolce</i>								

DIFESA Melo 2024 v2 9/11								
Avversità	Nome latino	Criteri di intervento: vincoli	Criteri di intervento: consigli	Sostanza attiva	(1) numero max trattamenti singolo principio attivo	(2) numero max trattamenti gruppo di principio attivo	Limitazioni d'uso e note	Limitazioni d'uso per avversità
OIDIO	<i>Podospaera 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	Tryfloxistrobin		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			
				Zolfo				
				Bicarbonato di potassio				
				Olio essenziale di arancio dolce				
				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							

DIFESA Melo 2024 v2 10/11								
Avversità	Nome latino	Criteri di intervento: vincoli	Criteri di intervento: consigli	Sostanza attiva	(1) numero max trattamenti singolo principio attivo	(2) numero max trattamenti gruppo di principio attivo	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 sestri 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.						
CANCRI E DISSECCAMENTI RAMEALI	<i>Nectria galligena</i>		Eeguire 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			
MARCUMI VARI	<i>Gleosporium album;</i> <i>Neofabrea vagabunda</i>	Interventi chimici: Solo in pre-raccolta.		Pyraclostrobin		3	Amnessa esclusivamente la miscela Boscalid+Pyraclostrobin	
				Boscalid	3	4	Non effettuare più di 2 interventi consecutivi con prodotti con meccanismo di azione SDHI. Amnessa esclusivamente la miscela Boscalid+Pyraclostrobin	
				Fludioxonil	2			
				Pyrimethanil	2		Impiegabile esclusivamente in miscela con Fludioxonil	

DIFESA Melo 2024 v2 11/11								
Avversità	Nome latino	Criteri di intervento: vincoli	Criteri di intervento: consigli	Sostanza attiva	(1) numero max trattamenti singolo principio attivo	(2) numero max trattamenti gruppo di principio attivo	Limitazioni d'uso e note	Limitazioni d'uso per avversità
ERWINIA SPP.	<i>Erwinia amylovora</i>	Intervento ammessi solo nei Comuni di Pesaro, Fano, Colli al Metauro e San Costanzo.		Bacillus subtilis ceppo QST	4			
				<i>Bacillus amyloliquefaciens</i> D747	6			
				<i>Aureobasidium pullulans</i>				
				Fosetil Al				
				Prodotti rameici				
Acibenzolar-S-methyl	6							