				Meptildinocap			Disaccoppiante della fosforilazione ossidativa	C5	2				
				Cyflufenamid			Fenil-acetammide	U06	2				
				Bupirimate			Idrossi- (2-amino-) pirimidine	A2	2				
CANCRO RAMEALE	<i>Nectria galligena</i>		Interventi chimici: - di norma si prevede una applicazione autunnale poco prima della defogliazione ed una primaverile, ad ingrossamento gemme; - nei frutteti giovani o in quelli gravemente colpiti è opportuno intervenire in autunno anche a metà caduta foglie.	Prodotti rameici	Si		Inorganici	M				28 kg/ha in 7 anni. Si raccomanda di non superare il quantitativo medio di 4 kg/ha di rame all'anno	
				Dithianon			Chinoni (antrachinoni)	M9		18		Tra dithianon e captano al massimo 18 interventi all'anno indipendentemente dall'avversità	
ERWINIA SPP.	<i>Erwinia amylovora</i>	Il D.M. 13/08/2020, n. 878 abroga il D.M. n. 356 del 10/09/99 di lotta obbligatoria. E' tuttavia importante eseguire periodici rilievi e comunicare al Servizio Fitosanitario competente l'eventuale presenza di sintomi sospetti.	Interventi agronomici: - asportare le parti colpite con tagli da realizzarsi almeno 50 cm al di sotto del punto in cui si sono riscontrati i sintomi della malattia. Provvedere sempre alla disinfezione degli attrezzi utilizzati nelle potature; - bruciare immediatamente il punto in cui si sono riscontrati i sintomi della malattia; - bruciare immediatamente il materiale vegetale asportato; - asportare tempestivamente le fioriture secondarie.	Prodotti rameici	Si		Inorganici	M				28 kg/ha in 7 anni. Si raccomanda di non superare il quantitativo medio di 4 kg/ha di rame all'anno	
				<i>Bacillus subtilis</i>	Si		Microbici Bacillus sp.	F6	4				
				<i>Bacillus amyloliquefaciens</i>	Si		Microbici Bacillus sp.	F6	6				
				<i>Aureobasidium pullulans</i>	Si		Microorganismi						
				<i>Laminarina</i>	Si		Composto naturale	P4					
				Fosetil alluminio			Fosfonati	P07		10		Tra fosfonato di potassio e fosetil alluminio.	
				Acibenzolar-S-metile			Benzo-tiadiazolo (BTH)	P1	6			Prodotto revocato utilizzabile secondo la normativa vigente fino al 10/07/2025	
MARCIUME DEL COLLETO	<i>Phytophthora sp.</i>	Interventi chimici: - intervenire in modo localizzato solo nelle aree colpite e dopo la ripresa vegetativa.	Interventi agronomici: - evitare i ristagni idrici e favorire i drenaggi.	Fosetil alluminio			Fosfonati	P07		10		Tra fosfonato di potassio e fosetil alluminio.	Contro questa avversità al massimo 2 interventi all'anno
ALTERNARIA	<i>Alternaria sp.</i>		Interventi agronomici: - ridurre l'inoculo favorendo la decomposizione delle foglie cadute in autunno con trinciatura.	Pyraclostrobin			inibitori del chinone membrana esterna QOI	C3		3		Tra Tryfloxystrobin e Pyraclostrobin	
				Boscalid			inibitori Succinato deidrogenasi SDHI	C2	3	4		Tra gli SDHI	
				Penthiopyrad			inibitori Succinato deidrogenasi SDHI	C2					
				Fosfonato di K			Fosfonati	U		10			
				Dithianon			Chinoni (antrachinoni)	M		18		Ditiano e Captano massimo 18 interventi indipendentemente dall'avversità	
				Fluazinam			Disaccoppiante della fosforilazione ossidativa	C5				Fare attenzione al tempo di carenza (60 - 63 giorni)	
				Fludioxonil			PP -fenilpirroli	E2	2			Per questa avversità intervenire da frutto noce a pre raccolta	
				Pyrimethanil			anilinoipirimidine	D1		4		Tra Pyrimetanil e Cyprodinil.	
MARCIUMI	<i>Gloeosporium sp., Neofabrea vagabunda</i>	Interventi chimici: solo in pre raccolta		Captano			Ftalimmidi	M4		18		Tra dithianon e captano al massimo 18 interventi all'anno indipendentemente dall'avversità	
				Fludioxonil			PP -fenilpirroli	E2	2				
				Pyraclostrobin			Inibitori del chinone membrana esterna QOI	C3		3		Tra Tryfloxystrobin e Pyraclostrobin	
				Boscalid			Inibitori Succinato deidrogenasi SDHI	C2	3	4		Tra gli SDHI	
				Pyrimethanil			Anilinoipirimidine	D1		4		Tra Pyrimetanil e Cyprodinil.	
Patina bianca			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. Interventi chimici: - sulle varietà più recettive e nelle aree di maggior rischio intervenire durante il periodo estivo.	Zolfo	Si		Inorganici	M					
				<i>Bicarbonato di potassio</i>	Si		Oli minerali	NC					
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			PP -fenilpirroli	E2	2				
COCCINGLIA DI SAN JOSE'	<i>Quadraspidiotus perniciosus</i>	Soglia - presenza - a fine inverno, in caso di presenza, trattare alla migrazione delle neanidi.		<i>Olio minerale</i>	Si		Oli minerali	NC					
				Pyriproxyfen			Ossipiridine	7C	1			Impiegabile entro la fase di pre-fioritura	Ammessi anche interventi nel periodo primaverile-estivo
				Spirotetramat			Derivati degli acidi tetronico e tetramico	23	2			Prodotto revocato utilizzabile secondo la normativa vigente fino al 30/10/2025. Impiegabile solo dopo la fioritura	
AFIDE GRIGIO DEL MELO	<i>Dysaphis plantaginea</i>	Soglia: - presenza.		<i>Azadiractina</i>	Si		Prodotti naturali	UN					
				<i>Sali potassici di acidi grassi</i>	Si		Sali di potassio degli acidi grassi						
				Piretrine	Si		Piretroidi e piretrine	3A		5		Tra piretroidi e piretrine.	
				Tau-fluvalinate			Piretroidi e piretrine	3A	2			Tau-fluvalinate solo in pre-fioritura	
				Acetamiprid			Neonicotinoidi	4A					
				Fonicamid			Piridine carbossammidi	29	1				
				Pirimicarb			Carbammati	F4					
				Spirotetramat			Derivati degli acidi tetronico e tetramico	23	2			Prodotto revocato utilizzabile secondo la normativa vigente fino al 30/10/2025. Impiegabile solo dopo la fioritura	
				Flupyradifurone			Butenoidi	4D				Effettuare 1 trattamento ad anni alterni	
				<i>Bacillus thuringiensis</i>	Si		Microorganismi						
				<i>Azadiractina</i>	Si		Prodotti naturali	UN					
			Trappole aziendali o reti di monitoraggio. Soglia:	Spinosad			Spinosine	5					

ARCHIPS e PANDEMIS	<i>Archips sp.; Pandemis cerasana, Pandemis heparana</i>	- 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 2 specie o con il 5% dei germogli infestati		Spinetoram				Spinosine	5	1	3		Prodotto revocato utilizzabile secondo la normativa vigente fino al 30/12/2025.	
				Tebufenozide				Diacilidrazine	18					
				Emamectina benzoato				Avermectine	6	2				
EULIA	<i>Argyrotaenia sp.</i>	Soglia di intervento: - I generazione: 5% di getti infestati; - II e III generazione: 50 adulti per trappola/settimana o 5% dei germogli infestati		Clorantniliprole				Diamidi	28	2			Non ammesso contro Archips podanus	
				<i>Bacillus thuringiensis</i>	Si			Microrganismi						
				<i>Azadiractina</i>	Si			Prodotti naturali	UN					
CARPOCAPSA DELLE POMACEE	<i>Cydia pomonella</i>	Prima generazione: definire l'inizio del volo in base a modelli previsionali, catture delle trappole aziendali o reti di monitoraggio. Soglia per le generazioni successive: controllo di 500-1000 frutti/ha: - giugno 0,3% - luglio 0,5% - agosto 0,8%	Ove possibile da privilegiare l'impostazione della difesa con il metodo della confusione e del disorientamento sessuale. Al fine di limitare i rischi di resistenza si invita ad usare con cautela i regolatori di crescita ed in particolare si consiglia di evitarne l'impiego ripetuto.	Spinosad				Spinosine	5		3		Prodotto revocato utilizzabile secondo la normativa vigente fino al 30/12/2025.	
				Spinetoram				Spinosine	5	1				
				Tebufenozide				Diacilidrazine	18					
CYDIA SPP.	<i>Cydia molesta (Grapholita m.)</i>	Soglia: - ovideposizioni o 1% di fori di penetrazione verificati su almeno 100 frutti/ha		<i>Confusione e distrazione sessuale</i>	Si									
				<i>Azadiractina</i>	Si			Prodotti naturali	UN					
				Etofenprox				Piretroidi e piretrine	3A	2	5		Tra piretroidi e piretrine.	
LITHOCOLLETIS SPP.	<i>Phyllonorycter</i>	Trattamenti ammessi solo contro la seconda e terza generazione Soglia: 2 mine con larve vive per foglia giustificano il trattamento sulla generazione successiva		<i>Confusione e distrazione sessuale</i>	Si									
				<i>Azadiractina</i>	Si			Prodotti naturali	UN					
				Etofenprox				Piretroidi e piretrine	3A	2	5		Tra piretroidi e piretrine.	
CEMIOSTOMA DELLE POMACEE	<i>Leucoptera malifoliella</i>	Soglia di intervento dalla seconda generazione: - 10 mine con larve vive/100 foglie		Spinetoram				Spinosine	5	1	3		Prodotto revocato utilizzabile secondo la normativa vigente fino al 30/12/2025.	
				Acetamiprid				Neonicotinoidi	4A					
				Emamectina benzoato				Avermectine	6	2				
ORGIA	<i>Orgyia antiqua</i>	Soglia : - presenza di attacchi larvali.		<i>Bacillus thuringiensis</i>	Si			Microrganismi					da preferirsi in presenza di larve di età superiore alla 1°	
				<i>Confusione e distrazione sessuale</i>	Si									
				<i>Azadiractina</i>	Si			Prodotti naturali	UN					
RODILEGNO ROSSO	<i>Cossus cossus</i>			<i>Trappole a feromoni</i>	Si									
RODILEGNO GIALLO	<i>Zeuzera pyrina</i>			<i>Azadiractina</i>	Si			Prodotti naturali	UN					
ACARI	<i>Panonychus spp.; Tetranychus urticae</i>	Soglia : - 90% di foglie occupate dal fitofago. Prima di trattare verificare la presenza di predatori. Indicativamente un predatore (fitoseidi, Stethorus) ogni 10 acari è sufficiente a far regredire l'infestazione.		<i>Sali potassici di acidi grassi</i>	Si			Sali di potassio degli acidi grassi					Al massimo 2 interventi acaricidi all'anno	
				Exitiazox				Tiazolidinoni	10A					
				Milbectina				Milbemicine	6					
ERIOFIDE DEL PERO E DEL MELO	<i>Aculus schlechtendali</i>	Soglia: - presenza di individui su entrambe le pagine delle foglie negli impianti in allevamento e, se nell'annata precedente si sono verificati attacchi, sulle varietà sensibili.		<i>Pyridaben</i>				METI acaricidi ed insetticidi	21A					
				Tebufenpirad				METI acaricidi ed insetticidi	21A	1				
				Acequinocil				Naftochinoni	20B					
AFIDE VERDE DEL MELO	<i>Aphis pomi</i>	Soglia: - presenza di danni da melata.		<i>Fenpinoximate</i>				METI acaricidi ed insetticidi	21A					
				Cyflumetofen				Beta Ketonitrile derivati	25A					
				Zolfo	Si			Inorganici	M					
AFIDE VERDE DEL MELO	<i>Aphis pomi</i>	Soglia: - presenza di danni da melata.		<i>Sali potassici di acidi grassi</i>	Si			Sali di potassio degli acidi grassi						
				<i>Azadiractina</i>	Si			Prodotti naturali	UN					
				Piretrine				Piretroidi e piretrine	3A		5		Tra piretroidi e piretrine.	
AFIDE VERDE DEL MELO	<i>Aphis pomi</i>	Soglia: - presenza di danni da melata.		Acetamiprid				Neonicotinoidi	4A					
				Fonicamid				Piridine carbossamidi	29	2				

				Spirotetramat			Derivati degli acidi tetroneici e tetramici	23	2			Prodotto revocato utilizzabile secondo la normativa vigente fino al 30/10/2025. Ammesso solo dopo la fioritura	
				Flupyradifurone			Butenoidi	4D				Effettuare 1 trattamento ad anni alterni	
AFIDE LANIGERO DEL MELO	<i>Eriosoma lanigerum</i>	Soglia: - 10 colonie vitali su 100 organi controllati con infestazioni in atto.	Verificare la presenza di <i>Aphelinus mali</i> che può contenere efficacemente le infestazioni.	<i>Sali potassici di acidi grassi</i>	SI		Sali di potassio degli acidi grassi						
				<i>Beauveria bassiana</i>	SI		Microrganismi						
				<i>Olio minerale</i>	SI		Oli minerali	NC					
				<i>Azadiractina</i>	SI		Prodotti naturali	UN					
				<i>Pirimicarb</i>			Carbammati	F4					
				<i>Acetamiprid</i>			Neonicotinoidi	4A					
				<i>Spirotetramat</i>			Derivati degli acidi tetroneici e tetramici	23	2				
MOSCA DELLA FRUTTA	<i>Ceratitis capitata</i>	Soglia: presenza di prime punture fertili		<i>Proteine idrolizzate</i>	SI								
				Attract and kill con: Esfenvalerate	SI								
				Attract and kill con: Deltametrina	SI								
				Attract and kill con: Lambda-cialotrina	SI								
				Deltametrina			Piretroidi e piretrine	3A	2	5			Tra piretroidi e piretrine.
				Etofenprox			Piretroidi e piretrine	3A	2				
				Piretrine			Piretroidi e piretrine	3A					
<i>Acetamiprid</i>			Neonicotinoidi	4A									
MIRIDI			Monitorare la presenza dalla fase di post fioritura prestando attenzione alle colture limitrofe, in particolare erba medica e incolti, specie dopo gli sfalci	<i>Olio essenziale di arancio dolce</i>	SI		Oli vegetali						
				Etofenprox			Piretroidi e piretrine	3A	2	5		Tra piretroidi e piretrine.	
CIMICE MARMORATA ASIATICA	<i>Halyomorpha halys</i>		Gli interventi fitosanitari devono essere eseguiti sulla base dei riscontri aziendali.	<i>Sali potassici di acidi grassi</i>	SI		Sali di potassio degli acidi grassi						
				<i>Acetamiprid</i>			Neonicotinoidi	4A					
				Flupyradifurone			Butenoidi	4D				Effettuare 1 trattamento ad anni alterni.	
				Tebufenozide			Diacilidrazine	18					
				Deltametrina			Piretroidi e piretrine	3A	2	5			Tra piretroidi e piretrine.
				Lambda-cialotrina			Piretroidi e piretrine	3A					
				Tau-fluvalinate			Piretroidi e piretrine	3A	2				
				Etofenprox			Piretroidi e piretrine	3A	2				
				Piretrine			Piretroidi e piretrine	3A					
				<i>Fosforo di zinco</i>									
CICALINE	<i>Empoasca e altre</i>	Soglia: - 1-2 cicaline/foglia a partire dal mese di agosto		<i>Azadiractina</i>	SI		Prodotti naturali	UN					
				<i>Olio essenziale di arancio dolce</i>	SI		Oli vegetali						
				<i>Acetamiprid</i>			Neonicotinoidi	4A					
				Etofenprox			Piretroidi e piretrine	3A	2	5		Tra piretroidi e piretrine.	
Piretrine			Piretroidi e piretrine	3A									
PIRALIDE DEL MAIS E DELLA CANAPA	<i>Ostrinia nubilalis</i>	Epoca di intervento: intervenire in pre-raccolta negli appezzamenti a rischio		<i>Bacillus thuringiensis</i>	SI								
PSILLE	<i>Cacopsylla melanoneura, Cacopsylla costalis</i>	Soglia ed epoca di intervento: - nei meleti dove è stata constatata la presenza di scopazzi del melo intervenire prima del germogliamento o in pre-fioritura o in immediata post-fioritura		<i>Olio essenziale di arancio dolce</i>	SI								
				Etofenprox			Piretroidi e piretrine		2	5		Tra piretroidi e piretrine.	
				Tau-fluvalinate			Piretroidi e piretrine		2				
<i>Piretrine</i>			Piretroidi e piretrine										
TENTREDINE	<i>Hoplocampa testudinea</i>	Soglia: - 20-30 adulti per trappola catturati dall'inizio del volo entro il periodo della fioritura.		<i>Acetamiprid</i>			Neonicotinoidi	4A					
SEZIA	<i>Synanthedon spp.</i>		Interventi agronomici: - asportare le parti infestate e trattare con paste cicatrizzanti; - limitare i grossi tagli di potatura.	<i>Nematodi entomopatogeni</i>	SI								
				Trappole alimentari									
ANTONOMO	<i>Anthonomus pomorum</i>	Soprattutto se sono stati riscontrati danni nell'anno precedente, effettuare monitoraggi con strumento scuotitore-raccoglitore (tecnica del frapping). Soglia di intervento: - 10-30 adulti/100 battute in pre-fioritura		<i>Acetamiprid</i>			Neonicotinoidi	4A					
TINGIDE	<i>Stephanitis pyri</i>			<i>Beauveria bassiana</i>	SI		Microrganismi						