

Note coltura								1/5
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
COCCINGLIE	<i>Comstockaspis perniciosas</i> ; <i>Pseudaulacaspis pentagona</i>	Soglia: Presenza	Verificare l'infestazione sui rami e i danni sui frutti dell'annata precedente. Con la potatura rimuovere i rami infestati. Intervenire nella fase di ingrossamento delle gemme e bagnare uniformemente tutte le parti legnose.	<i>Olio minerale</i>				
				Piriproxifen	1		Ammesso in un solo trattamento nella fase pre-fiorale	
				<i>Maltodestrina</i>				
FORFICULE			Interventi agronomici: Si consiglia di applicare colla (tipo plastilina liquida) a fine aprile prima delle infestazioni, nelle aziende colpite negli anni precedenti.	Spinosad	3	3		
				Lambda-cialotrina		4	Indipendentemente dall'avversità ammesso un solo trattamento tra Etofenprox e Lambdacialotrina Massimo 3 trattamenti con piretroidi.	
CAPNODIO DEI FRUTTIFERI	<i>Capnodis tenebrianis</i>		Interventi agronomici: Impiegare materiale di propagazione che corrisponda alle norme di qualità - Garantire un buon vigore delle piante per renderle meno suscettibili agli attacchi - Evitare stress idrici e nutrizionali - Migliorare le condizioni vegetative delle piante moderatamente infestate - Accertata la presenza del coleottero, eseguire frequenti irrigazioni estive per uccidere le larve nate nel terreno in prossimità del tronco, evitando tuttavia condizioni di asfissia per le radici - Quando possibile, dissotterrare il colletto delle piante con sintomi localizzati di deperimento della chioma ed applicare intorno alla base della pianta una rete metallica a maglia fitta, per catturare gli adulti emergenti - Scalzare le piante con sintomi di sofferenza generale e bruciare repentinamente la parte basale del tronco e le radici principali - In impianti giovani e frutteti di piccole dimensioni raccogliere manualmente gli adulti. Interventi chimici: intervenire nel periodo primaverile-estivo alla presenza degli adulti.	<i>Nematodi entomopatogeni</i>				
				Spinosad	3	3		
				Deltametrina	2	4	Massimo 3 trattamenti con piretroidi.	
AFIDI	<i>Hyalopterus amygdali</i> ; <i>Myzus persicae</i> ; <i>Aphis gossypii</i>	Soglia: 5% di getti infestati.	Localizzare preferibilmente il trattamento sulle parti vegetative infestate.	<i>Sali potassici di acidi grassi</i>				
				<i>Beauveria bassiana</i>				
				<i>Azadiractina A</i>				
				Acetamiprid	1			
				Tau-fluvalinate	2	4	Ammesso solo in pre fioritura per <i>Myzus persicae</i> e <i>Hyalopterus amygdale</i> . Massimo 3 trattamenti con piretroidi.	
				Deltametrina	2		Massimo 3 trattamenti con piretroidi.	
				Piretrine				
Pirimicarb	1							
MOSCIERINO DEI PICCOLI FRUTTI	<i>Drosophila suzukii</i>		Si consiglia il monitoraggio con trappole innescate con aceto di mele. Si consiglia di eliminare tempestivamente i piccoli frutti.	Deltametrina	2	4	Massimo 3 trattamenti con piretroidi.	
				Piretrine				
				<i>Attract and kill con: Deltametrina</i>			L'utilizzo con tecnologia "attract and kill" non rientra nel limite dei piretroidi.	

Note coltura								2/5
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
MOSCA MEDITERRANEA DELLA FRUTTA	<i>Ceratitis capitata</i>	Soglia: 1% di frutti con punture fertili.		<i>Proteine idrolizzate</i>				
				<i>Beauveria bassiana</i>				
				Attract and kill con: <i>Deltametrina</i>			L'utilizzo del sistema Attract and Kill con attrattivi alimentari non rientra nel limite dei piretroidi.	
				Attract and kill con: <i>Lambda-cialotrina</i>			L'utilizzo del sistema Attract and Kill con attrattivi alimentari non rientra nel limite dei piretroidi.	
				Attract and kill con: <i>Esfenvalerate</i>				
				Etofenprox	1	4	Indipendentemente dall'avversità ammesso un solo trattamento tra Etofenprox e Lambdacialotrina. Massimo 3 trattamenti con piretroidi.	
				Deltametrina			Massimo 3 trattamenti con piretroidi.	
				Lambda-cialotrina	1		Indipendentemente dall'avversità ammesso un solo trattamento tra Etofenprox e Lambdacialotrina. Massimo 3 trattamenti con piretroidi.	
Acetamiprid	1							
ANARSIA	<i>Anarsia lineatella</i>	Soglia: 7 catture di adulti per trappola oppure 10 catture per trappola in 2 settimane. Le soglie non sono vincolanti per le aziende che applicano disorientamento e confusione sessuale o impiegano <i>Bacillus thuringensis</i> .	Installare entro l'ultima decade di aprile n°2 trappole a feromoni/ha, più una per ogni ettaro successivo. Installare i dispositivi per disorientamento e confusione sessuale all'inizio del volo.	<i>Bacillus thuringiensis</i>				
				Spinosad	3	3		
				Acetamiprid	1			
				Etofenprox	1	4	Indipendentemente dall'avversità ammesso un solo trattamento tra Etofenprox e Lambdacialotrina. Massimo 3 trattamenti con piretroidi.	
				Deltametrina			Massimo 3 trattamenti con piretroidi.	
				Clorantraniliprole	2			
				Emamectina benzoato	2			
Tebufenozide	2	3						
CIDIA DEL PESCO	<i>Cydia molesta</i> = (<i>Grapholita molesta</i>)		Installare i dispositivi per disorientamento e confusione sessuale all'inizio del volo.	<i>Bacillus thuringiensis</i>				
				Spinosad	3	3		
				Etofenprox	1	4	Indipendentemente dall'avversità ammesso un solo trattamento tra Etofenprox e Lambdacialotrina. Massimo 3 trattamenti con piretroidi.	
				Deltametrina			Massimo 3 trattamenti con piretroidi.	
				Tebufenozide	2	3		
				Emamectina benzoato	2			
Clorantraniliprole	2							

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>		<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	1			
				Tau-fluvalinate	2	4	Massimo 3 trattamenti con piretroidi.	
				Etofenprox	1		Indipendentemente dall'avversità ammesso un solo trattamento tra Etofenprox e Lambdacialotrina Massimo 3 trattamenti con piretroidi.	
				Deltametrina	2		Massimo 3 trattamenti con piretroidi.	
				Piretrine				
				<i>Sali potassici di acidi grassi</i>				
				Tebufenozide				
CICALINE				Etofenprox	1		Indipendentemente dall'avversità è ammesso un solo trattamento tra etofenprox e lambda cialotrina	
APIOGNOMONIA	<i>Apiognomonía erythrostoma</i>							
CORINEO ALBICOCCO	<i>Wilsonomyces carpophilus</i>		Asportare con le operazioni di potatura sul secco e sul verde i rametti infetti o disseccati e razionalizzare le concimazioni azotate. Intervenire alla caduta delle foglie e all'ingrossamento delle gemme.	Prodotti rameici			In vegetazione limitare l'impiego ad un massimo di 4 interventi all'anno. 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).	
				<i>Trichoderma atroviride</i>				
				Captano	2			

Note coltura								4/5
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
MONILIA	<i>Monilia laxa</i> ; <i>Monilia fructigena</i> ; <i>Monilia fructicola</i>		<p>Mantenere un equilibrato sviluppo vegetativo delle piante attraverso il contenimento dei rapporti di azoto liquido e di acqua di irrigazione, evitare i ristagni idrici. Intervenire con un trattamento cautelativo nella fase di prefioritura. Successivamente, se fino alla fase di scamicatura si dovessero verificare condizioni di elevata umidità e prolungata bagnatura delle piante si consiglia di ripetere il trattamento. Limitare gli interventi in pre-raccolta sulle cultivar ad elevate suscettibilità e in condizioni climatiche favorevoli all'infezione.</p>	Estratto acquoso dei semi germinati di <i>Lupinus albus</i> dolce				<p>Contro questa avversità sono consentiti al massimo 3 trattamenti all'anno.</p>
		<i>Bacillus subtilis</i>		4				
		<i>Bacillus amyloliquefaciens</i>		6				
		<i>Saccharomyces cerevisiae</i>						
		<i>Trichoderma atroviride</i>						
		Bicarbonato di potassio						
		Zolfo						
		Fludioxonil		1		Tra Cyprodinil e Fludioxonil è ammesso un unico intervento all'anno impiegando la singola s.a. se ammessa o la miscela delle due.		
		Fenexamid		2	3			
		Boscalid		2				
		Fluopyram		1	3	Impiegabile esclusivamente in miscela con Tebuconazolo.		
		Isofetamid		2				
		Penthiopyrad		1				
		Mefentrifluconazolo			3	Massimo 2 interventi all'anno con i DMI candidati alla sostituzione, indipendentemente dall'avversità.		
		Tebuconazolo				Massimo 2 interventi all'anno con i DMI candidati alla sostituzione, indipendentemente dall'avversità.		
		Difenoconazolo				Massimo 2 interventi all'anno con i DMI candidati alla sostituzione, indipendentemente dall'avversità.		
		Pyrimethanil				In alternativa al Cyprodinil		
Cyprodinil	1		In alternativa al Pyrimethanil Tra Cyprodinil e Fludioxonil è ammesso un unico intervento all'anno impiegando la singola s.a. se ammessa o la miscela delle due.					
Mandestrobin	2							
Pyraclostrobin	2	2	Contro questa avversità impiegabile esclusivamente in miscela con Boscalid.					

Note coltura								5/5
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
MAL BIANCO	<i>Sphaerotheca pannosa</i>		Negli impianti solitamente colpiti intervenire nelle fasi di scamicatura ed inizio ingrossamento frutti. Successivi interventi andranno effettuati alla comparsa delle prime macchie di oidio.	<i>Zolfo</i>				
		<i>Olio essenziale di arancio</i>						
		Boscalid		2	3	Massimo 3 interventi all'anno tra Boscalid, Fluxapyroxad, Penthiopyrad, Fluopyram e Isfetamid indipendentemente dall'avversità. Contro questa avversità impiegabile esclusivamente miscela Boscalid + Pyraclostrobin		
		Fluxapyroxad		2		Massimo 3 interventi all'anno tra Boscalid, Fluxapyroxad, Penthiopyrad, Fluopyram e Isfetamid indipendentemente dall'avversità.		
		Penthiopyrad		1		Massimo 3 interventi all'anno tra Boscalid, Fluxapyroxad, Penthiopyrad, Fluopyram e Isfetamid indipendentemente dall'avversità.		
		Pyraclostrobin		2		Contro questa avversità impiegabile esclusivamente miscela Boscalid + Pyraclostrobin		
		<i>Cyflufenamid</i>						
		<i>Bupirimate</i>		2				
		<i>Mefentrifluconazolo</i>			3	Massimo 2 interventi all'anno con i candidati alla sostituzione, indipendentemente dall'avversità.		
		Tebuconazolo				Massimo 2 interventi all'anno con i candidati alla sostituzione, indipendentemente dall'avversità.		
		Difenoconazolo				Massimo 2 interventi all'anno con i candidati alla sostituzione, indipendentemente dall'avversità.		
NERUME DELLE DRUPACEE	<i>Cladosporium carpophilum</i>		Interventi agronomici: Con la potatura individuare, eliminare e distruggere i rami infetti.	Prodotti rameici			In vegetazione limitare l'impiego ad un massimo di 4 interventi all'anno. 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)	
		<i>Bicarbonato di potassio</i>						
		Piraclostrobin		2				
BATTERIOSI	<i>Xanthomonas pruni;</i> <i>Pseudomonas syringae</i>		In presenza di infezioni sui rami e danni sui frutti riscontrati nell'annata precedente, intervenire a ingrossamento gemme.	Prodotti rameici			In vegetazione limitare l'impiego ad un massimo di 4 interventi all'anno. 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)	
		<i>Bacillus subtilis</i>						
		<i>Bacillus amyloliquefaciens</i>						