

AVVERSA'	NOME LATINO	CRITERI DI INTERVENTO: vincoli	CRITERI DI INTERVENTO: consigli	Sostanza attiva	Bio	Gruppo chimico	Codice gruppo chimico	(1)	(2)	LIMITAZIONI D'USO E NOTE	LIMITAZIONI D'USO PER AVVERSA'												
MONILIA SPP.	Monilia sp.		Interventi chimici: - è opportuno trattare in pre-fioritura - si consiglia di limitare gli interventi in pre-raccolta alle cvs ad elevata suscettibilità o in condizioni climatiche favorevoli all'infezione.	Bacillus subtilis	SI	Micrоби Bacillus sp		F6	4		Contro questa avversità al massimo 3 interventi all'anno con prodotti di sintesi												
				Bacillus amyloliquefaciens	SI	Micrоби Bacillus sp		F6	6														
				Saccharomyces cerevisiae	SI	Micrоби		BM	8														
				Bicarbonato di potassio	SI	D		NC	5														
				Difenconazole	SI	DM1 -inibitori di demetilazione- IBE Classe I		G1	2*			(*) Tra tutti gli IBE che sono candidati alla sostituzione											
				Tebuconazole	SI	DM1 -inibitori di demetilazione- IBE Classe I		G1	2*														
				Metconazole	SI	DM1 -inibitori di demetilazione- IBE Classe I		G1	2														
				Trifluorotroban	SI	inibitori del chitina- membrana esterna DQI		C3	2														
				Pyraflupyrad	SI	inibitori del chitina- membrana esterna DQI		C3	2														
				Boscalid	SI	inibitori Succinato deidrogenasi SDHI		C2	2														
				Fluxapyroxad	SI	inibitori Succinato deidrogenasi SDHI		C2	1														
				Penthiopyrad	SI	inibitori Succinato deidrogenasi SDHI		C2	1														
Isofetamid	SI	inibitori Succinato deidrogenasi SDHI		C2	2																		
Fenaxamid	SI	IBE Classe III		G3	2																		
Fenpirazamine	SI	IBE Classe III		G3	3																		
Ciprodinil	SI	antipirimidine		D1	1																		
Fludiozifolone	SI	antipirimidine		E2	1																		
Prodotto rameici	SI	Inorganici		M	2			28 kg/ha in 7 anni. Si raccomanda di non superare il quantitativo medio di 4 kg/ha di rame all'anno															
CORINEO DELLE DRUPACEE	Coryneum beijerinckii		Interventi chimici: - intervenire a caduta foglie e/o a scembiatura.	Prodotto rameici	SI	Inorganici		M	2														
				Copiarone	SI	antipirimidine		M	2														
				Zolfo	SI	antipirimidine		M	2														
				Suprimate	SI	Mitosi- (2-amino-) pirimidine		A2	2														
				Tebuconazole	SI	DM1 -inibitori di demetilazione- IBE Classe I		G1	2														
				Metconazole	SI	DM1 -inibitori di demetilazione- IBE Classe I		G1	2														
				Difenconazole	SI	DM1 -inibitori di demetilazione- IBE Classe I		G1	2*		(*) Tra tutti gli IBE che sono candidati alla sostituzione												
				Tebuconazole	SI	DM1 -inibitori di demetilazione- IBE Classe I		G1	2														
				Cyflufenamid	SI	Fenil-acetamide		NC	2														
				Fluxapyroxad	SI	inibitori Succinato deidrogenasi SDHI		C2	2														
				Penthiopyrad	SI	inibitori Succinato deidrogenasi SDHI		C2	1														
				Fluxapyroxad	SI	inibitori Succinato deidrogenasi SDHI		C2	1														
Prodotto rameici	SI	Inorganici		M	2			28 kg/ha in 7 anni. Si raccomanda di non superare il quantitativo medio di 4 kg/ha di rame all'anno															
Pyraflupyrad	SI	inibitori del chitina- membrana esterna DQI		C3	2*		(*) Tra Itrifluorotroban e pyraflupyrad																
Zolfo	SI	Inorganici		M	2																		
Prodotto rameici	SI	Inorganici		M	2			28 kg/ha in 7 anni. Si raccomanda di non superare il quantitativo medio di 4 kg/ha di rame all'anno															
ODIO DELL'ALBICOCCO	Podospheara sp.		Interventi chimici: - negli impianti solitamente colpiti intervenire preventivamente nelle fasi di scembiatura ed inizio ingrossamento frutti. Successivi interventi andranno effettuati alla comparsa delle prime macchie di oidio.	Prodotto rameici	SI	Inorganici		M	2														
				Copiarone	SI	antipirimidine		M	2														
				Zolfo	SI	antipirimidine		M	2														
				Suprimate	SI	Mitosi- (2-amino-) pirimidine		A2	2														
				Tebuconazole	SI	DM1 -inibitori di demetilazione- IBE Classe I		G1	2														
				Metconazole	SI	DM1 -inibitori di demetilazione- IBE Classe I		G1	2														
				Difenconazole	SI	DM1 -inibitori di demetilazione- IBE Classe I		G1	2*		(*) Tra tutti gli IBE che sono candidati alla sostituzione												
				Tebuconazole	SI	DM1 -inibitori di demetilazione- IBE Classe I		G1	2														
				Cyflufenamid	SI	Fenil-acetamide		NC	2														
				Fluxapyroxad	SI	inibitori Succinato deidrogenasi SDHI		C2	2														
				Penthiopyrad	SI	inibitori Succinato deidrogenasi SDHI		C2	1														
				Fluxapyroxad	SI	inibitori Succinato deidrogenasi SDHI		C2	1														
Prodotto rameici	SI	Inorganici		M	2			28 kg/ha in 7 anni. Si raccomanda di non superare il quantitativo medio di 4 kg/ha di rame all'anno															
Pyraflupyrad	SI	inibitori del chitina- membrana esterna DQI		C3	2*		(*) Tra Itrifluorotroban e pyraflupyrad																
Zolfo	SI	Inorganici		M	2																		
Prodotto rameici	SI	Inorganici		M	2			28 kg/ha in 7 anni. Si raccomanda di non superare il quantitativo medio di 4 kg/ha di rame all'anno															
NERUME DELLE DRUPACEE	Cladosporium carpophilum		Interventi agronomici: - con la potatura individuare, eliminare e distruggere i rami infetti Interventi chimici: - la caratteristica baculata favorisce l'infezione. La fase di maggio richiama parte da inizio scembiatura e si potare per circa 30 giorni.	Prodotto rameici	SI	Inorganici		M	2														
				Copiarone	SI	antipirimidine		M	2														
				Zolfo	SI	Inorganici		M	2														
				Suprimate	SI	Mitosi- (2-amino-) pirimidine		A2	2														
				Tebuconazole	SI	DM1 -inibitori di demetilazione- IBE Classe I		G1	2														
				Metconazole	SI	DM1 -inibitori di demetilazione- IBE Classe I		G1	2														
				Difenconazole	SI	DM1 -inibitori di demetilazione- IBE Classe I		G1	2*		(*) Tra tutti gli IBE che sono candidati alla sostituzione												
				Tebuconazole	SI	DM1 -inibitori di demetilazione- IBE Classe I		G1	2														
				Cyflufenamid	SI	Fenil-acetamide		NC	2														
				Fluxapyroxad	SI	inibitori Succinato deidrogenasi SDHI		C2	2														
				Penthiopyrad	SI	inibitori Succinato deidrogenasi SDHI		C2	1														
				Fluxapyroxad	SI	inibitori Succinato deidrogenasi SDHI		C2	1														
Prodotto rameici	SI	Inorganici		M	2			28 kg/ha in 7 anni. Si raccomanda di non superare il quantitativo medio di 4 kg/ha di rame all'anno															
Pyraflupyrad	SI	inibitori del chitina- membrana esterna DQI		C3	2*		(*) Tra Itrifluorotroban e pyraflupyrad																
Zolfo	SI	Inorganici		M	2																		
Prodotto rameici	SI	Inorganici		M	2			28 kg/ha in 7 anni. Si raccomanda di non superare il quantitativo medio di 4 kg/ha di rame all'anno															
BATTERI	Xanthomonas pruni; Pseudomonas syringae		Soglia: - presenza di infestioni sui rami e danni sui frutti riscontrati nell'annata precedente. Interventi chimici: - intervenire a ingrossamento gemme.	Prodotto rameici	SI	Inorganici		M	2														
				Bacillus subtilis	SI	Micrоби Bacillus sp		F6	4														
				Bacillus amyloliquefaciens	SI	Micrоби Bacillus sp		F6	6														
				Confusione e distrazione sessuale	SI																		
				Bacillus thuringiensis	SI																		
				Metconazole	SI	DM1 -inibitori di demetilazione- IBE Classe I		G1	2														
				Tebuconazole	SI	DM1 -inibitori di demetilazione- IBE Classe I		G1	2														
				Diuron	SI	Herbicidi		18	1														
				Diuron	SI	Herbicidi		18	2														
				Acifluorfen	SI	Herbicidi		4	2														
				Etofenprox	SI	Piretroidi e piretine		3	1*		(*) Massimo 3 interventi all'anno con i piretroidi												
				Sprosoad	SI	Sprosoadine		5	3														
Sprosoam	SI	Sprosoadine		5	1																		
Cloantipipole	SI	Diamidi		28	2																		
Emamectina Benzoato	SI	Avermectine		6	2																		
Bacillus thuringiensis	SI																						
ANARSIA SPP.	Anarsia lineatella	Trappole aziendali e reti di monitoraggio. Soglia: - trattare al superamento di una soglia di 7 catture di adulti per trappola o 10 catture per trappola in 2 settimane - le soglie non sono vincolanti per le aziende che: - applicano i metodi della Confusione o del Disorientamento sessuale - utilizzano il Bacillus thuringiensis.	Interventi chimici: - installare i dispositivi per la "Confusione o il Disorientamento sessuale" all'inizio del volo.	Confusione e distrazione sessuale	SI																		
				Bacillus thuringiensis	SI																		
				Metconazole	SI	DM1 -inibitori di demetilazione- IBE Classe I		G1	2														
				Tebuconazole	SI	DM1 -inibitori di demetilazione- IBE Classe I		G1	2														
				Diuron	SI	Herbicidi		18	1														
				Diuron	SI	Herbicidi		18	2														
				Acifluorfen	SI	Herbicidi		4	2														
				Etofenprox	SI	Piretroidi e piretine		3	1*		(*) Massimo 3 interventi all'anno con i piretroidi												
				Sprosoad	SI	Sprosoadine		5	3														
				Sprosoam	SI	Sprosoadine		5	1														
				Cloantipipole	SI	Diamidi		28	2														
				Emamectina Benzoato	SI	Avermectine		6	2														
Bacillus thuringiensis	SI																						
EULIA	Argyrotaenia sp.	Soglia: - 1 Generazione: non sono ammessi interventi - trattare al superamento della soglia di 50 adulti per trappola - catture catturate del 1 e il volo, oppure su segnalazione di bollettini, determinati sulla base di monitoraggi interaziendali per complessivi omogenei o di limitata dimensione. (NON FAREMO BOLLETTINI NEL 2023 !!!)		Confusione e distrazione sessuale	SI																		
				Bacillus thuringiensis	SI																		
				Metconazole	SI	DM1 -inibitori di demetilazione- IBE Classe I		G1	2														
				Tebuconazole	SI	DM1 -inibitori di demetilazione- IBE Classe I		G1	2														
				Diuron	SI	Herbicidi		18	1														
				Diuron	SI	Herbicidi		18	2														
				Acifluorfen	SI	Herbicidi		4	2														
				Etofenprox	SI	Piretroidi e piretine		3	1*		(*) Massimo 3 interventi all'anno con i piretroidi												
				Sprosoad	SI	Sprosoadine		5	3														
				Sprosoam	SI	Sprosoadine		5	1														
				Cloantipipole	SI	Diamidi		28	2														
				Emamectina Benzoato	SI	Avermectine		6	2														
Bacillus thuringiensis	SI																						
FORFICULA SP.	Forficula sp.		Interventi agronomici: - si consiglia di applicare colla (tipo plastilina liquida) a fine aprile prima delle infestazioni, nella azienda colpite negli anni precedenti.	Confusione e distrazione sessuale	SI																		
				Bacillus thuringiensis	SI																		
				Metconazole	SI	DM1 -inibitori di demetilazione- IBE Classe I		G1	2														
				Tebuconazole	SI	DM1 -inibitori di demetilazione- IBE Classe I		G1	2														
				Diuron	SI	Herbicidi		18	1														
				Diuron	SI	Herbicidi		18	2														
				Acifluorfen	SI	Herbicidi		4	2														
				Etofenprox	SI	Piretroidi e piretine		3	1*		(*) Massimo 3 interventi all'anno con i piretroidi												
				Sprosoad	SI	Sprosoadine		5	3														
				Sprosoam	SI	Sprosoadine		5	1														
				Cloantipipole	SI	Diamidi		28	2														
				Emamectina Benzoato	SI	Avermectine		6	2														
Bacillus thuringiensis	SI																						
COCCINGLIA DI SAN JOSE'	Quadraspidiotus perniciosus	Soglia: - presenza.		Olio minerale	SI																		
				Piriproxifen	SI	Ossipiridine		7	1*		(*) Impiegabile entro la fase di pre-fioritura												
				Sprofenatossil	SI	Derivati degli acidi lettronici e tetranici		23	1														
				Olio minerale	SI																		
				Piriproxifen	SI	Ossipiridine		7	1*		(*) Impiegabile entro la fase di pre-fioritura												
				Sprofenatossil	SI	Derivati degli acidi lettronici e tetranici		23	1														
				Olio minerale	SI																		
				Piriproxifen	SI	Ossipiridine		7	1*		(*) Impiegabile entro la fase di pre-fioritura												
				Sprofenatossil	SI	Derivati degli acidi lettronici e tetranici		23	1														
				Olio minerale	SI																		
				Piriproxifen	SI	Ossipiridine		7	1*		(*) Impiegabile entro la fase di pre-fioritura												
				Sprofenatossil	SI	Derivati degli acidi lettronici e tetranici		23	1														
COCCINGLIE FARINOSE	Pseudococcus sp.	Soglia: - presenza.		Olio minerale	SI																		
				Piriproxifen	SI	Ossipiridine		7	1*		(*) Impiegabile entro la fase di pre-fioritura												
				Sprofenatossil	SI	Derivati degli acidi lettronici e tetranici		23	1														
				Olio minerale	SI																		
				Piriproxifen	SI	Ossipiridine		7	1*		(*) Impiegabile entro la fase di pre-fioritura												
				Sprofenatossil	SI	Derivati degli acidi lettronici e tetranici		23	1														
				Olio minerale	SI																		
				Piriproxifen	SI	Ossipiridine		7	1*		(*) Impiegabile entro la fase di pre-fioritura												
				Sprofenatossil	SI	Derivati degli acidi lettronici e tetranici		23	1														
				Olio minerale	SI																		
				Piriproxifen	SI	Ossipiridine		7	1*		(*) Impiegabile entro la fase di pre-fioritura												
				Sprofenatossil	SI	Derivati degli acidi lettronici e tetranici		23	1														
PANDEMIS SPP.	Pandemia carasana	Interventi chimici: - soglia: 5% di gemmoli infestati		Bacillus thuringiensis	SI																		
				Bacillus thuringiensis	SI																		
				ARCHIPS SPP.	Archips sp.	Interventi chimici: - soglia: 5% di gemmoli infestati		Bacillus thuringiensis	SI														
								Bacillus thuringiensis	SI														
								TIGNOLA DELLE GEMME DEI FRUTTIFERI	Recurvria nanella			Bacillus thuringiensis	SI										
												Bacillus thuringiensis	SI										
												FALENA DEGLI ALBERI DA FRUTTO	Operophtera brumata	Soglia: - 5% di getti infestati.	Intervento solo in presenza di danni diffusi (DPI FVG 2022)	Bacillus thuringiensis (DPI FVG 2022)	SI						
																Bacillus thuringiensis (DPI FVG 2022)	SI						
																Sali potassici di acidi grassi	SI						
																Beauveria bassiana	SI						
																Azadiractina	SI						
																Trauflovalato	SI	Piretroidi e piretine		3	1*		(*) Massimo 3 interventi all'anno con i piretroidi
Piriproxifen	SI	Ossipiridine														7	1*		(*) Impiegabile entro la fase di pre-fioritura				
Sprofenatossil	SI	Derivati degli acidi lettronici e tetranici														23	1						
Olio minerale	SI																						
Piriproxifen	SI	Ossipiridine		7	1*																		