

AVVERSAZIONI DI PATOLOGIA FUNGICA E BATTERICA

FVG_DIFESA Ciliegio 2024														
Avversità	Nome latino	Criteri di intervento: vincoli	Criteri di intervento: consigli	Sostanza attiva	Bio	Pieno campo	Coltura protetta	Gruppo chimico	Codice gruppo chimico	(1) numero max trattamenti singolo principio attivo	(2) numero max trattamenti gruppo di principio attivo	Informazioni aggiuntive	Limitazioni d'uso e note	Limitazioni d'uso per avversità
CORINEO DELLE DRUPACEE	<i>Coryneum beijerinckii</i>		Interventi agronomici: - limitare l'impiego dell'azoto ed intervenire con la potatura verde per contenere la vigoria vegetativa, favorire la penetrazione della luce e la circolazione dell'aria - asportare con la potatura rami e/o branche infetti. Interventi chimici: - si interviene solitamente nelle fasi di caduta foglie e ripresa vegetativa - eccezionalmente si può effettuare un intervento nella fase compresa tra caduta petali e scamicatura.	<i>Prodotti rameici</i>	Si			Inorganici	M				28 kg/ha in 7 anni. Non superare il quantitativo medio di 4 kg/ha di rame all'anno.	
				Ziram				Ditiocarbammati e simili	M3	1	3			
				Captano				Ftalimidi	M4					
				Dithianon				Chinoni (antrachinoni)	M9	2				
MONILIA SPP.	<i>Monilia sp.</i>		Interventi agronomici: - limitare l'impiego dell'azoto ed intervenire con la potatura verde per contenere la vigoria vegetativa, favorire la penetrazione della luce e la circolazione dell'aria - asportare con la potatura rami e/o branche infetti. Interventi chimici: - i trattamenti possono essere necessari da inizio fioritura a caduta petali - in caso di pioggia e/o elevata umidità intervenire anche dalla fase di inalutatura fino in prossimità della raccolta.	<i>Bacillus subtilis</i>	Si			Microbici Bacillus sp.	F6				Al massimo 4 interventi all'anno contro questa avversità.	
				<i>Bacillus amyloliquefaciens</i>	Si			Microbici Bacillus sp.	F6					
				<i>Bicarbonato di potassio</i>	Si			Oli minerali	NC					
				<i>Metschnikowia fructicola</i>	Si									
				Fenexamid				IBE-Classe III	G3		3			
				Fenpirazamine				IBE-Classe III	G3					
				Mefentrifluconazolo				DMI -inibitori di demetilazione- IBE Classe I	G1		3			
				Tebuconazolo				DMI -inibitori di demetilazione- IBE Classe I	G1	2				
				Boscalid				Inibitori Succinato deidrogenasi SDHI	C2	2	3			
				Fluopyram				Inibitori Succinato deidrogenasi SDHI	C2	1				
				Isofetamid				Inibitori Succinato deidrogenasi SDHI	C2	2		Nel limite degli SDHI		
				Fludioxonil				PP -fenilpirroli	E2	1				
Cyprodinil				Anilino pirimidine	D1	1								
NEBBIA O MACULATURA ROSSA DEL CILIEGIO	<i>Apiognomonina erythrostoma</i>	Interventi chimici: - si interviene solo in presenza di attacchi diffusi.	Interventi agronomici: - limitare l'impiego dell'azoto ed intervenire con la potatura verde per contenere la vigoria vegetativa, favorire la penetrazione della luce e la circolazione dell'aria.	Zolfo	Si			Inorganici	M					
				Dodina				Guanidine	U12	2				
				Dithianon				Chinoni (antrachinoni)	M9	2				
MARCIUME RADICALE	<i>Rosellinia necatrix</i>			<i>Trichoderma</i>	Si			Microorganismi						
CLINDROSPORIOSI	<i>Cylindrosporium sp.</i>	Interventi chimici: - si interviene solo in presenza di attacchi diffusi.	Interventi agronomici: - limitare l'impiego dell'azoto ed intervenire con la potatura verde per contenere la vigoria vegetativa, favorire la penetrazione della luce e la circolazione dell'aria.	<i>Prodotti rameici</i>	Si			Inorganici	M				28 kg/ha in 7 anni. Non superare il quantitativo medio di 4 kg/ha di rame all'anno.	
				Dodina				Guanidine	U12	2				
				Dithianon				Chinoni (antrachinoni)	M9	2				
		Soglia: - presenza di infestazioni sui rami e danni ai frutti riciccati;		<i>Prodotti rameici</i>	Si			Inorganici	M				28 kg/ha in 7 anni. Non superare il quantitativo medio di 4 kg/ha di rame all'anno	

CANCRO BATTERICO DELLE DRUPACEE	<i>Pseudomonas syringae pv. mors-prunorum</i>	<p>3-5 anni sui tralci riscontrati nell'annata precedente</p> <p>- intervenire a ingrossamento gemme.</p>		<i>Bacillus subtilis</i>	Si			Microbici Bacillus sp.	F6	4					
COCCINIGLIA DI SAN JOSE'	<i>Quadraspidiotus perniciosus</i>	<p>Interventi chimici:</p> <p>Soglia:</p> <p>- presenza rilevata su rami, su branche e/o sui frutti raccolti l'anno precedente</p> <p>- intervenire a rottura gemme.</p>	<p>Interventi agronomici:</p> <p>- eliminare con la potatura i rami maggiormente infestati.</p>	<i>Olio minerale</i>	Si			Oli minerali	NC				Entro ingrossamento gemme in caso di formulazioni in miscela con zolfo.		
				Spirotetramat				Derivati degli acidi tetronico e tetramico	23	1					
				Pyriproxyfen				Ossipiridine	7C	1					Ammesso solo in pre-fioritura
COCCINIGLIA A VIRGOLA	<i>Lepidosaphes ulmi</i>	<p>Interventi chimici:</p> <p>Soglia:</p> <p>- presenza rilevata su rami, su branche e/o sui frutti raccolti l'anno precedente</p> <p>- intervenire a rottura gemme.</p>	<p>Interventi agronomici:</p> <p>- eliminare con la potatura i rami maggiormente infestati.</p>	<i>Olio minerale</i>	Si			Oli minerali	NC				Entro ingrossamento gemme in caso di formulazioni in miscela con zolfo		
				Pyriproxyfen				Ossipiridine	7C	1					Ammesso solo in pre-fioritura
COCCINIGLIA BIANCA DEL GELSO E DEL PESCO	<i>Pseudaulacaspis pentagona</i>	<p>Interventi chimici:</p> <p>Soglia:</p> <p>- presenza rilevata su rami, su branche e/o sui frutti raccolti l'anno precedente</p> <p>- intervenire a rottura gemme.</p>	<p>Interventi agronomici:</p> <p>- eliminare con la potatura i rami maggiormente infestati.</p>	<i>Olio minerale</i>	Si			Oli minerali	NC				Entro ingrossamento gemme in caso di formulazioni in miscela con zolfo		
				Spirotetramat				Derivati degli acidi tetronico e tetramico	23	1					
				Pyriproxyfen				Ossipiridine	7C	1					Ammesso solo in pre-fioritura
COCCINIGLIE FARINOSE	<i>Pseudococcus sp.</i>	<p>Interventi chimici:</p> <p>Soglia:</p> <p>- presenza rilevata su rami, su branche e/o sui frutti raccolti l'anno precedente</p> <p>- intervenire a rottura gemme.</p>	<p>Interventi agronomici:</p> <p>- eliminare con la potatura i rami maggiormente infestati.</p>	<i>Olio minerale</i>	Si			Oli minerali	NC				Entro ingrossamento gemme in caso di formulazioni in miscela con zolfo.		
				Spirotetramat				Derivati degli acidi tetronico e tetramico	23	1					
				Pyriproxyfen				Ossipiridine	7C	1					Ammesso solo in pre-fioritura
AFIDE NERASTRO DEL CILIEGIO	<i>Myzus cerasi</i>	<p>Interventi chimici:</p> <p>Soglia:</p> <p>- in aree ad elevato rischio di infestazione: presenza</p> <p>- negli altri casi: 3% di organi infestati.</p>	<p>Interventi agronomici:</p> <p>- limitare l'impiego dell'azoto ed intervenire con la potatura verde per contenere la vigoria vegetativa e con essa l'attività del fitofago.</p>	<i>Azadiractina A</i>	Si			Prodotti naturali	UN						
				<i>Sali potassici di acidi grassi</i>	Si			Sali di potassio degli acidi grassi							
				<i>Beauveria bassiana</i>	Si			Microrganismi							
				Acetamiprid				Neonicotinoidi	4A	2					
				Pirimicarb				Carbammati	F4	1					
				Spirotetramat				Derivati degli acidi tetronico e tetramico	23	1					
				Fonicamid				Piridine carbossammidi	29	2					
Tau-fluvalinate				Piretroidi e piretrine	3A		2								
MOSCA DELLE CILIEGIE	<i>Rhagoletis cerasi</i>	<p>Interventi chimici:</p> <p>- intervenire nella fase di "invaliatura" dopo aver accertato la presenza degli adulti mediante trappole cromotropiche gialle o seguire l'indicazione dei bollettini fitosanitari</p> <p>- soglia: presenza.</p>		<i>Spinosad</i>	Si			Spinosine	5	5			In formulazione Spintorfly		
				Etofenprox				Piretroidi e piretrine	3A	1	2				
				Deltametrina				Piretroidi e piretrine	3A	2					I piretroidi previsti per la difesa da altre avversità possono essere efficaci anche contro la Drosophila
				Acetamiprid				Neonicotinoidi	4A	2					

