

DIFESA Ciliegio 2025 v1												
Avversità	Nome latino	Criteri di intervento: vincoli	Criteri di intervento: consigli	Sostanza attiva	Sostanze non soggette alle limitazioni d'uso per avversità	Pleno campo	Coltura protetta	(1) n. max. interv. per singola s.a. indipendentemente dall'avversità	(2) n. max. interv. per gruppo di s.a. indipendentemente dall'avversità	Limitazioni d'uso e note	Limitazioni d'uso per avversità	Note coltura
<b>CORINEO DELLE DRUPACEE</b>	<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.	<b>Prodotti rameici</b>	Si					28 kg/ha in 7 anni. Non superare il quantitativo medio di 4 kg/ha di rame all'anno		
				<b>Ziram</b>				1	3			
				Captano								
				Dithianon				2				
<b>MONILIA SPP.</b>	<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 invaiatura fino in prossimità della raccolta.	<i>Bacillus subtilis</i>	Si						Al massimo 3 interventi all'anno contro questa avversità escluso quanto previsto al capitolo 5 dei "PRINCIPI GENERALI "	
				<i>Bacillus amyloliquefaciens</i>	Si							
				<i>Bicarbonato di potassio</i>	Si							
				<i>Metschnikowia fructicola</i>	Si							
				Fenexamid					3			
				Fenpirazamine								
				Mefentrifluconazolo				2	3	Tra gli IBE . Gli IBE svolgono un'attività secondaria nei confronti della "maculatura rossa"		
				<b>Tebuconazolo</b>				2		Tra gli IBE . Gli IBE svolgono un'attività secondaria nei confronti della "maculatura rossa"		
				Boscalid					3	Fra gli SDHI		
				Fluopyram				1		Fra gli SDHI		
Isofetamid				2		Fra gli SDHI						

				<b>Fludioxonil</b>				1			
				<b>Cyprodinil</b>				1			
				Mandestrobin					2	Tra le strobilurine	
				Pyraclostrobin						Tra le strobilurine	
				Trifloxystrobin						Tra le strobilurine	
<b>NEBBIA O MACULATURA ROSSA DEL CILIEGIO</b>	<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.	<i>Zolfo</i>	Si						
				Dodina				2			
				Dithianon				2			
<b>CYLINDROSPORIUM SPP.</b>	<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.	<b>Prodotti rameici</b>	Si					28 kg/ha in 7 anni. Non superare il quantitativo medio di 4 kg/ha di rame all'anno	
				Dodina				2			
				Dithianon				2			
<b>CANCRO BATTERICO DELLE DRUPACEE</b>	<i>Pseudomonas syringae pv. mors-prunorum</i>	Soglia: - presenza di infestazioni sui rami e danni sui frutti riscontrati nell'annata precedente - intervenire a ingrossamento gemme.		<b>Prodotti rameici</b>	Si					28 kg/ha in 7 anni. Non superare il quantitativo medio di 4 kg/ha di rame all'anno	
				<i>Bacillus subtilis</i>	Si			4			
<b>COCCINIGLIA A VIRGOLA</b>	<i>Lepidosaphes ulmi</i>	Interventi chimici: Soglia: - presenza rilevata su rami, su branche e/o sui frutti raccolti l'anno precedente - intervenire a rottura gemme.	Interventi agronomici: - eliminare con la potatura i rami maggiormente infestati.	<i>Olio minerale</i>	Si					Entro ingrossamento gemme in caso di formulazioni in miscela con zolfo	
				Pyriproxyfen				1		Ammesso solo in pre-fioritura	
<b>COCCINIGLIA BIANCA DEL GELSO E DEL PESCO</b>	<i>Pseudaulacaspis pentagona</i>	Interventi chimici: Soglia: - presenza rilevata su rami, su branche e/o sui frutti raccolti l'anno precedente - intervenire a rottura gemme.	Interventi agronomici: - eliminare con la potatura i rami maggiormente infestati.	<i>Olio minerale</i>	Si					Entro ingrossamento gemme in caso di formulazioni in miscela con zolfo	
				Pyriproxyfen				1		Ammesso solo in pre-fioritura	

<b>AFIDE NERASTRO DEL CILIEGIO</b>	<i>Myzus cerasi</i>	Interventi di difesa Soglia - in aree ad elevato rischio di infestazione: presenza - negli altri casi: 3% di organi infestati	Interventi agronomici - limitare l'impiego dell'azoto ed intervenire con la potatura verde per contenere la vigoria vegetativa e con essa l'attività del fitofago	<i>Beauveria bassiana</i>	Si							
				<i>Sali potassici di acidi grassi</i>	Si							
				<i>Azadiractina</i>	Si							
				Piretrine pure					3	Fra Piretroidi e Piretrine		
				Tau-fluvalinate				2		Fra Piretroidi e Piretrine		
				Flonicamid				2				
				Acetamiprid				2				
				<b>Pirimicarb</b>				1				
<b>COCCINIGLIA DI SAN JOSE'</b>	<i>Quadraspidiotus perniciosus</i>	Interventi chimici: Soglia: - presenza rilevata su rami, su branche e/o sui frutti raccolti l'anno precedente - intervenire a rottura gemme.	Interventi agronomici: - eliminare con la potatura i rami maggiormente infestati.	<i>Olio minerale</i>	Si						Entro ingrossamento gemme in caso di formulazioni in miscela con zolfo	
				Pyriproxyfen				1		Amnesso solo in pre-fioritura		
<b>COCCINIGLIA FARINOSA</b>	<i>Pseudococcus spp.</i>	presenza rilevata sui rami, su branche e/o sui frutti raccolti l'anno precedente . intervenire a rottura gemma	Interventi agronomici : - eliminare con la potatura i rami maggiormente colpiti	<i>Olio minerale</i>	Si							
				Pyriproxyfen				1				
<b>MOSCA DELLE CILIEGE</b>	<i>Rhagoletis cerasi</i>	Interventi chimici: - intervenire nella fase di "invaiaura" dopo aver accertato la presenza degli adulti mediante trappole cromotropiche gialle o seguire l'indicazione dei bollettini fitosanitari - soglia: presenza.		<i>esca attrattiva con spinosad</i>	Si			5			I piretroidi previsti per la difesa da altre avversità possono essere efficaci anche contro la Drosphila	
				<i>Attract and kill con: Deltametrina</i>	Si							
				Acetamiprid				2				
				Deltametrina				2	3	Fra Piretroidi e Piretrine		
				<b>Etofenprox</b>				1		Fra Piretroidi e Piretrine		
<b>FALENA DEGLI ALBERI DA FRUTTO</b>	<i>Operophtera brumata</i>	Soglia: - 5% di organi infestati. Interventi chimici: - intervenire in post-fioritura.		<i>Bacillus thuringiensis</i>	Si							
<b>TIGNOLA DELLE GEMME DEI FRUTTIFERI</b>	<i>Argyresthia ephippiella</i>	Soglia: - 5% di organi infestati. Interventi chimici: - intervenire in post-fioritura.		<i>Bacillus thuringiensis</i>	Si							

<b>TIGNOLE</b>	<i>Recurvaria nanella</i>	Soglia: - 5% di organi infestati. Interventi chimici: - intervenire in post-fioritura.		<i>Bacillus thuringiensis</i>	Si							
<b>EULIA</b>	<i>Argyrotaenia sp.</i>		Soglia: - I Generazione: non sono ammessi interventi - II Generazione: presenza di larve giovani con danni iniziali sui frutti. Intervenire nei confronti delle larve della seconda generazione con 1-2 trattamenti.	<i>Bacillus thuringiensis</i>	Si							
<b>PICCOLO SCOLITIDE DEI FRUTTIFERI</b>	<i>Scolytus rugulosus</i>		Interventi agronomici: - asportare con la potatura rami secchi e deperiti o che portano i segni (fori) dell'infestazione e bruciarli prima della fuoriuscita degli adulti (aprile).									
<b>CAPNODIO DEI FRUTTIFERI</b>	<i>Capnodis tenebrionis</i>		Interventi agronomici: - impiegare materiale di propagazione che risponda 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.									
<b>MOSCIERINO DELLA FRUTTA</b>	<i>Drosophila suzukii</i>		Interventi agronomici: - si consiglia il monitoraggio con trappole innescate con esche di aceto di succo di mela - si consiglia di eliminare tempestivamente tutti i frutti colpiti.	<i>Attract and kill con: Deltametrina</i>	Si						I piretroidi previsti per la difesa da altre avversità possono essere efficaci anche contro la Drosophila	
				Acetamiprid				2				
				Emamectina benzoato				2				
				Deltametrina				2	3	Fra Piretroidi e Piretrine		

