

Regione Toscana 2025 – Difesa integrata

DIFESA Ribes 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	Cultura 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	
OIDIO	<i>Sphaerotheca mors-uvae</i>		Interventi agronomici: - evitare eccessi di azoto - effettuare razionali potature delle piante - adottare sestri di impianto razionali - utilizzare cvs resistenti e/o tolleranti.	Zolfo	Si								
				Bicarbonato di potassio	Si								
				<i>Bacillus amyloliquefaciens</i>	Si								
				<i>Bacillus pumilus</i>	Si								
				Eugenolo	Si								
				Geraniolo	Si								
				Timolo	Si								
				Olio di arancio dolce	Si								
ANTRACNOSI DEL RIBES	<i>Gloeosporidiella ribis</i>		Interventi agronomici: - evitare eccessi di azoto - effettuare razionali potature delle piante. Interventi chimici: - interventi autunnali.	Prodotti rameici	Si					28 kg/ha in 7 anni. Non superare il quantitativo medio di 4 kg/ha di rame all'anno Accertarsi delle registrazioni dei formulati impiegati			
				Dithianon				2					
SEPTORIA	<i>Septoria ribis</i>		Interventi agronomici: - evitare eccessi di azoto - effettuare razionali potature delle piante. Interventi chimici: - interventi autunnali.	Prodotti rameici	Si					28 kg/ha in 7 anni. Non superare il quantitativo medio di 4 kg/ha di rame all'anno Accertarsi delle registrazioni dei formulati impiegati			
RUGGINE	<i>Cronartium ribicola</i> ; <i>Puccinia ribis</i>		Interventi agronomici: - evitare eccessi di azoto - effettuare razionali potature delle piante. Interventi chimici: - interventi autunnali.	Prodotti rameici	Si					28 kg/ha in 7 anni. Non superare il quantitativo medio di 4 kg/ha di rame all'anno Accertarsi delle registrazioni dei formulati impiegati			
				Dithianon				2					
MUFFA GRIGIA	<i>Botrytis cinerea</i>		Interventi agronomici: - razionali concimazioni azotate - adottare ampie distanze tra le file per favorire l'aerazione della massa fogliare - asportare dall'appezzamento i residui della vegetazione estiva.	<i>Bacillus amyloliquefaciens</i>	Si								
				<i>Bacillus subtilis</i>	Si								
				<i>Metschnikowia fructicola</i>	Si								
				Eugenolo	Si								
				Geraniolo	Si								
				Timolo	Si								
				<i>Saccharomyces cerevisiae</i>	Si	No							

Regione Toscana 2025 – Difesa integrata

				Boscalid			No		2		
				Pyraclostrobin			No		2		
VIRUS			Interventi agronomici: - impiego di materiale di propagazione sano - adottare razionali rotazioni colturali.								
MARCIUME DEL COLLETO	<i>Phytophthora cinnamomi</i>		Interventi agronomici: - evitare terreni asfittici - utilizzare del materiale di propagazione sano - non effettuare interventi ripetuti di fresatura nell'interfila - evitare il passaggio ripetuto di mezzi meccanici su suolo saturo di umidità - adottare l'inerbimento nell'interfila.	<i>Trichoderma harzianum</i>	Si						
PATOLOGIE DEL TERRENO	<i>Armillariella mellea</i>		Interventi agronomici: - evitare terreni asfittici - utilizzare del materiale di propagazione sano - non effettuare interventi ripetuti di fresatura nell'interfila - evitare il passaggio ripetuto di mezzi meccanici su suolo saturo di umidità - adottare l'inerbimento nell'interfila.	<i>Trichoderma harzianum</i>	Si						
AFIDE DEL RIBES	<i>Aphis schneideri</i> ; <i>Cryptomyzus ribis</i>		Interventi agronomici: - razionalizzare gli apporti di azoto. Interventi chimici: - presenza.	<i>Olio minerale</i>	Si					Accertarsi delle registrazioni dei formulati impiegati	
				<i>Sali potassici di acidi grassi</i>	Si						
				Lambda-cialotrina			1	2	Fra piretroidi e piretrine ammesso solo su ribes nero. Accertarsi delle registrazioni dei formulati impiegati		
COCCINIGLIE	<i>Pseudauleacaspis pentagona</i> ; <i>Camstockaspis pernicioso</i>		Interventi agronomici: - raschiatura dei fusti per l'asportazione degli scudetti.	<i>Olio minerale</i>	Si				Accertarsi delle registrazioni dei formulati impiegati		
SESIA DEL RIBES	<i>Synanthedon tipuliformis</i>		Interventi agronomici: - asportare ed eliminare in primavera i tralci colpiti - utilizzare trappole a feromoni per il monitoraggio dei voli degli adulti.	Spinosad					3		
MOSCIERINO DELLA FRUTTA	<i>Drosophila suzukii</i>		Interventi agronomici: - si consiglia il monitoraggio con trappole innescate con esche di aceto di succo di mele - si consiglia di eliminare tempestivamente tutti i frutti colpiti.	<i>Attract and kill con: Deltametrina</i>	Si						
				Piretrine pure			No			Fra piretroidi e piretrine	
				Lambda-cialotrina			1	2	Fra piretroidi e piretrine		

Regione Toscana 2025 – Difesa integrata

RAGNETTO ROSSO	<i>Tetranychus urticae</i>			<i>Phytoseiulus persimilis</i>	Si							
				<i>Amblyseius californicus</i>	Si							
				Olio di arancio dolce	Si							
				Sali potassici di acidi grassi	Si							
				Terpenoid blend qrd 460		No						
				Milbemectina								
LUMACHE E LIMACCE	<i>Helix spp.</i> ; <i>Limax spp.</i>		Interventi chimici: - solo in caso di infestazione generalizzata.	<i>Fosfato ferrico</i>	Si							