

Regione Toscana 2025 – Difesa integrata

DIFESA Uva spina 2025 v1												
Avversità	Nome latino	Criteri di intervento: vincoli	Criteri di intervento: consigli	Sostanza attiva	Sostanze non soggette alle limitazioni d'uso per avversità	Pieno 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 sedi di impianto razionali - utilizzare cvs resistenti e/o tolleranti.	Zolfo	Si							
				Bicarbonato di potassio	Si							
				Bacillus amyloliquefaciens	Si							
				Bacillus pumilus	Si							
				Eugenolo	Si							
				Geraniolo	Si							
				Timolo	Si							
				Olio di arancio dolce	Si							
ANTRACNOSI DEL RIBES	<i>Drepanopeziza 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		
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>Puccinia ribis;</i> <i>Cronartium ribicola</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		
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.	Bacillus amyloliquefaciens	Si							
				Bacillus subtilis	Si							
				Metschnikowia fructicola	Si							
				Eugenolo	Si							
				Geraniolo	Si							
				Timolo	Si							

Regione Toscana 2025 – Difesa integrata

				<i>Saccharomyces cerevisiae</i>	Si						
				Boscalid			No		2		
				Piraclostrobin			No		2		
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						
PERONOSPORA	<i>Phytophthora spp.</i>			Fosfonato di potassio							
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						
VIRUS			Interventi agronomici: - impiego di materiale di propagazione sano - adottare razionali rotazioni colturali.								
COCCINIGLIE	<i>Comstockaspis perniciosas</i> ; <i>Pseudaulacaspis pentagona</i>		Interventi agronomici: - raschiatura dei fusti per l'asportazione degli scudetti.	<i>Olio minerale</i>	Si					Accertarsi delle registrazioni dei formulati impiegati	
AFIDE DEL RIBES	<i>Aphis schneideri</i> ; <i>Cryptomyzus ribis</i>		Interventi agronomici : - razionalizzare apporti di azoto Interventi chimici : - presenza	<i>Olio minerale</i>	Si						
				<i>Sali potassici di acidi grassi</i>	Si						
				<i>Lambda-cialotrina</i>				1	2	fra piretroidi	
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		

Regione Toscana 2025 – Difesa integrata

MOS CERINO DELLA FRUTTA	Drosophila suzukii		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.	Attract and kill con: Deltametrina	Si							
				Lambda-cialotrina				1	2	Fra tutti i piretroidi		
RAGNETTO ROSSO	Tetranychus urticae			Phytoseiulus persimilis	Si							
				Amblyseius californicus	Si							
				Sali potassici di acidi grassi	Si							
				Olio di arancio dolce	Si							
				Terpenoid blend qrd 460		No						
				Milbemectina								
LIMACCE E CHIOCCIOLE	Limax spp. Helix spp.		Interventi chimici: - solo in caso di infestazione generalizzata.	Fosfato ferrico	Si							