## Regione Toscana 2025 - Difesa integrata

DIFESA Rovo inerme 2025 v1												
Avversità	Nome latino	Criteri di intervento: vincoli	Criteri di intervento: consigli	Sostanza attiva	Sostanze non soggette alle limitazioni d'uso pe avversità	Pieno campo	Coltura protetta	(1) n. max. interv. per singola s.a. indip. dall'avv.	(2) n. max. interv. per gruppo di s.a. indip. dall'avv.	Limitazioni d'uso e note	Limitazioni d'uso per avversità	Note coltura
	Botrytis cinerea	7	Interventi agronomici: - razionali concimazioni azotate - allevare 4-5 tralci per ceppo - adottare ampie distanze tra le file per favorire l'aerazione della massa fogliare - asportare dall'appezzamento i residui della vegetazione estiva.	Bacillus amyloliquefaciens	c:							
				Bacillus subtilis	Si							
				Metschnikowia fructicola	Si							
				Eugenolo	Si							
				Geraniolo	Si							
MUFFA GRIGIA				Timolo	Si							
				Saccharomyces cerevisiae	Si	No						
				Cyprodinil			No		2			
				Fludioxonil			No		2			
				Boscalid			No		2			
				Pyraclostrobin			No		2			
ANTRACNOSI DEL ROVO E DEL LAMPONE	Elsinoe veneta		Interventi agronomici: - evitare eccessi di azoto.	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 DEL ROVO	Phragmidium sp.	).		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		
				Difenoconazolo			No	1	2	Fra gli IBE		

## Regione Toscana 2025 - Difesa integrata

		Interventi agronomici: - adottare razionali sesti di impianto - utilizzare cvs resistenti e/o tolleranti - evitare eccessi di azoto nel suolo.	Bacillus amyloliquefaciens	Si							
Sphaerotheca macularis			Zolfo	Si					Prodotto efficace anche nei confronti degli eriofidi		
			Bacillus pumilus	Si							
			Eugenolo	Si							
			Geraniolo	Si							
			Timolo	Si							
			Olio di arancio dolce	Si							
			Penconazolo			No		2	Fra gli IBE		
Septocita ruborum			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		
Mycosphaerella rubi			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		
		Interventi agronomici: - impiego di materiale di propagazione sano - adottare razionali rotazioni colturali.									
Anthonomus E rubi		Interventi agronomici: - effettuare accurate pulizie dei fossi per contenere il parassita.									
Lasioptera rubi		Interventi agronomici: - asportare i tralci colpiti e distruggerli.	Spinosad					3			
Drosophila suzukii		Interventi agronomici: - si consiglia il monitoraggio con trappole innescate con aceto di mele - si consiglia di eliminare tempestivamente tutti i frutti colpiti.	Attract and kill con: Deltametrina  Piretrine pure	Si				2			<u></u>
	Septocita ruborum  Mycosphaerella rubi  Anthonomus IE rubi  Lasioptera rubi	Septocita ruborum  Mycosphaerella rubi  Anthonomus te rubi  Lasioptera rubi  Drosophila	Sphaerotheca macularis  - adottare razionali sesti di impianto - utilizzare cvs resistenti e/o tolleranti - evitare eccessi di azoto nel suolo.  Septocita ruborum  Mycosphaerella rubi  Interventi agronomici: - impiego di materiale di propagazione sano - adottare razionali rotazioni colturali.  Anthonomus - adottare razionali rotazioni colturali.  Interventi agronomici: - effettuare accurate pulizie dei fossi per contenere il parassita.  Interventi agronomici: - asportare i tralci colpiti e distruggerli.  Drosophila suzukii - si consiglia il monitoraggio con trappole innescate con aceto di mele - si consiglia di eliminare	Sphaerotheca Interventi agronomici: - adottare razionali sesti di impianto - utilizzare cvs resistenti e/o tolleranti - evitare eccessi di azoto nel suolo.  Septocita Interventi agronomici: - impiego di materiale di propagazione sano - adottare razionali rotazioni colturali.  Mycosphaerella rubi  Interventi agronomici: - impiego di materiale di propagazione sano - adottare razionali rotazioni colturali.  Anthonomus Interventi agronomici: - effettuare accurate pulizie dei fossi per contenere il parassita.  Interventi agronomici: - asportare i tralci colpiti e distruggerii.  Attract and kili con: Deltametrina - peltametrina - peltametrina - peltametrina - peltametrina	Interventi agronomici: - adottare razionali sesti di impianto - utilizzare cvos resistenti e/o tolleranti - evitare eccessi di azoto nel suolo.  Septocita ruborum  Mycosphaerello rubi  Interventi agronomici: - impiego di materiale di propagazione sano - adottare razionali rotazioni colturali.  Interventi agronomici: - impiego di materiale di propagazione sano - adottare razionali rotazioni colturali.  Interventi agronomici: - effettuare accurate pulizie dei fossi per contenere il parassita.  Interventi agronomici: - asportare il traici colpiti e distruggerii.  Drosophilo Si  Arttoct and kili con: Deltometrima Si  Arttoct and kili con: Deltometrima Si  Interventi agronomici: - si consiglia il monitoraggio con trappole innescate con aceto di mele si consiglia il monitoraggio con trappole innescate con aceto di mele si consiglia di eliminare	Interventi agronomici: - adottare razionali setti di impianto - utilizzare oxe resistenti e/o tolleranti - evitare eccessi di azoto nel suolo.  Septocito ruborum  Mycosphaerello rubi  Interventi agronomici: - impiego di materiale di propagazione sano - adottare razionali rotationi colturali.  Interventi agronomici: - impiego di materiale di propagazione sano - adottare razionali rotazioni colturali.  Anthonomus  Interventi agronomici: - effettuare accurate pulizie dei fossi per contenere il parassita.  Interventi agronomici: - asportare i tralci colpiti e distruggerii.  Interventi agronomici: - asportare i tralci colpiti e distruggerii.  Interventi agronomici: - si consiglia il monitoraggio con trappole innescate con aceto di mele suzukii - si consiglia il monitoraggio con trappole innescate con aceto di mele si consiglia di eleminare  Interventi agronomici: - si consiglia il monitoraggio con trappole innescate con aceto di mele si consiglia di eleminare	Interventi agronomici: - adottare razionali iesti di impianto - utilizzare voi resistenti e/o tolleranti - evitare eccessi di azoto nel suolo.  Septocita ruborum  Mycosphaerella rubi  Interventi agronomici: - impiego di materiale di propagazione sano - adottare razionali rotazioni colturali.  Interventi agronomici: - impiego di materiale di propagazione sano - adottare razionali rotazioni colturali.  Anthonomus  Interventi agronomici: - effettuare accurate pulizie del fossi per contenere il parassita.  Interventi agronomici: - asportare i traici colpiti e distruggerii.  Interventi agronomici: - asportare i traici colpiti e distruggerii.  Attract and kili con: Deltametrino  Drosophilo trappole innescate con aceto di mele socionessi di monitoraggio con trappole innescate con aceto di mele socionessi di monitoraggio con trappole innescate con aceto di mele socionessi di monitoraggio con trappole innescate con aceto di mele socionessi di monitoraggio con trappole innescate con aceto di mele socionessi di monitoraggio con trappole innescate con aceto di mele socionessi di monitoraggio con trappole innescate con aceto di mele	Interventi agronomici: - adottare razionali sesti di implanto - utilizzare over sessenti e/o toleranti - evitare eccessi di azoto nel suolo.  Septocita ruborum  Septocita ruborum  Mycosphaerella rubi  Interventi agronomici: - impiego di materiale di oropagazione sano - adottare razionali rotazioni colturali.  Interventi agronomici: - impiego di materiale di oropagazione sano - adottare razionali rotazioni colturali.  Anthonomus  Interventi agronomici: - effettuare accurate pulzie dei fossi per contenere li parassita.  Interventi agronomici: - asportare i rirali colpiti e distruggerii.  Interventi agronomici: - asportare i rirali colpiti e distruggerii.  Interventi agronomici: - asportare i rirali colpiti e distruggerii.  Interventi agronomici: - asportare i rirali colpiti e distruggerii.  Interventi agronomici: - asportare i rirali colpiti e distruggerii.  Interventi agronomici: - asportare i rirali colpiti e distruggerii.  Interventi agronomici: - asportare i rirali colpiti e distruggerii.  Interventi agronomici: - asportare i rirali colpiti e distruggerii.  Interventi agronomici: - asportare i rirali colpiti e distruggerii.  Interventi agronomici: - asportare i rirali colpiti e distruggerii.	Sphaerotheco macularis  Sphaerotheco macularis  - adottare rationali sesti di impianto - utilizare ces resistenti e/o tolleranti - evitore eccessi di atoto nel suolo.  Septocito ruborum  Septocito ruborum  Interventi agronomici: - impiego di materiale di propagazione sano - adottare razionali roctularia.  Anthonomus  E rubi  Interventi agronomici: - effettuare accurate publice dei fossi per contenere il parassita.  Interventi agronomici: - asportare i tralci colpiti e distruggerii.  Interventi agronomici: - si consiglia il immonitoraggio con trappole innessate con aceto di mele subtati con: Detametrina  Artoct and kili con: Detametrina  Drosophilia tineventi agronomici: - si consiglia il immonitoraggio con trappole innessate con aceto di mele subtati con: Detametrina  Artoct and kili con: Detametrina  Dottometrina  Artoct and kili con: Si Detametrina  Artoct and kili con: Detametrina  Detametrina  Artoct and kili con: Detametrina  Si Detametrina  Artoct and kili con: Detametrina  Detametrina	Spheerct trace  The special sp	Spheres here received agronomic enderes agronomic enderes control segli ender in the received agronomic enderes control segli endered in endered ender

## Regione Toscana 2025 - Difesa integrata

						т —	1	1	1		T	
AFIDI	Aphis ruborum; Amphorophora rubi		Interventi agronomici: - evitare eccessi di azoto.	Beauveria bassiana	Si							
				Olio minerale	Si					Accertarsi delle registrazioni dei formulati impiegati		
				Sali potassici di acidi grassi	Si							
				Flupyradifurone		No		2				
				Olio di arancio dolce	Si							
RAGNETTO ROSSO u	Tetranychus urticae; Panonychus ulmi	i		Olio minerale	Si					Accertarsi delle registrazioni dei formulati impiegati		
				Sali potassici di acidi grassi	Si							
				Terpenoid blend qrd 460		No						
				Milbemectina								
ERIOFIDI	Acalitus essigi		Interventi chimici: - intervenire in caso di forti attacchi verificatisi sulla coltura nell'anno precedente.									
LIMACCE E CHIOCCIOLE	Limax spp. Helix spp.		Interventi chimici: - solo in caso di infestazione generalizzata.	Fosfato ferrico	Si							
OZIORRINCHI			Impiego nella preparazione del terriccio per piante in vaso.	Metarhizium a. var. Anisopliae	Si							
				Nematodi entomopatogeni	Si							
CICALINE				Olio di arancio dolce	Si							
TORTRICIDI				Spinosad					3			
CIMICE MARMORATA ASIATICA	Halyomorpha halys			Piretrine pure					2			